

ภาคผนวก



ที่ ทส ๑๐๑๐.๕/ ๑ ๒ ๖ ๕

สำนักงานนโยบายและแผน  
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖  
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒ ๘ มกราคม ๒๕๖๔

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม  
สถานศึกษา สถานพยาบาล เทนธ์ อเวนิว (Tenth Avenue) และโรงแรม ดิ แบงค็อก คอลเลกชัน  
(The Bangkok Collection) ของบริษัท เทนธ์ อเวนิว จำกัด

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เทนธ์ อเวนิว จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ที่ Tenth\_EIA\_001

ลงวันที่ ๙ ตุลาคม ๒๕๖๓

๒. สำเนาหนังสือคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ที่ กท ๑๑๐๔/๑๙๓

ลงวันที่ ๒๖ มกราคม ๒๕๖๔

๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ  
สิ่งแวดล้อมที่โครงการ อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา สถานพยาบาล เทนธ์  
อเวนิว (Tenth Avenue) และโรงแรม ดิ แบงค็อก คอลเลกชัน (The Bangkok Collection)  
ของบริษัท เทนธ์ อเวนิว จำกัด ตั้งอยู่ที่ ซอยสุขุมวิท ๑๐ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย  
เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามที่ บริษัท เทนธ์ อเวนิว จำกัด ได้มอบหมายและมอบอำนาจให้ บริษัท อีโคซิสเต็ม  
เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอาคาร  
สำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา สถานพยาบาล เทนธ์ อเวนิว (Tenth Avenue) และโรงแรม ดิ แบงค็อก  
คอลเลกชัน (The Bangkok Collection) ตั้งอยู่ที่ ซอยสุขุมวิท ๑๐ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย  
กรุงเทพมหานคร เป็นโครงการประเภทอาคารสำนักงานและโรงแรม มีพื้นที่สำนักงาน ๒๘,๒๒๖ ตารางเมตร  
และมีโรงแรม จำนวนห้องพัก ๒๐๐ ห้อง ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

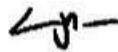
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้ดำเนินการตามขั้นตอน  
การพิจารณารายงาน และกรุงเทพมหานครได้แจ้งมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน  
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน กรุงเทพมหานคร ในการประชุม

ครั้งที่...

ครั้งที่ ๘๔/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๒๑ ธันวาคม ๒๕๖๓ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา สถานพยาบาล เทนธ์ อเวนิว (Tenth Avenue) และโรงแรม ดิ แบงค็อก คอลเลกชั่น (The Bangkok Collection) ของบริษัท เทนธ์ อเวนิว จำกัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานฯ ที่ได้รวบรวมรายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณาจำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการกำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแผ่นบันทึกข้อมูลในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อสำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๔๕ วัน เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไข ให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ สำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท อีโคซิสเต็ม เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๒๔

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th




## รายงานการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668301.16 E  
สถานพยาบาล เทนท์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบงค็อก คอลเลกชั่น 1519310.20 N  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 5 - 12 มกราคม 2566  
เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชั่วโมง / วัน  
ทิศทางจุดตรวจวัด : ทางทิศตะวันตกพื้นที่โครงการ  
ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ริมพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก พื้นที่โครงการ ห่างจากรั้วประมาณ 4 เมตร พื้นที่มีลักษณะโล่ง ห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 5 เมตร  
วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US.EPA. Reference Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

วันที่	รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
5 ม.ค. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.087	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.160	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
6 ม.ค. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.075	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.136	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
7 ม.ค. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.086	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.143	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
8 ม.ค. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.064	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.105	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
9 ม.ค. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.085	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	1.830	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
10 ม.ค. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.077	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	1.840	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
11 ม.ค. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.077	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	1.560	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน


หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานอ้างอิง ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535

ผู้ตรวจวัด

  
(นางสาว หทัยรัตน์ เตียนนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

  
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





## รายงานการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668301.16 E  
สถานพยาบาล เทนธ์ อเวนิว และโรงแรม ดี แวงค็อค คอลเลจชั่น 1519310.20 N  
สถานที่เกิดตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 12 - 19 มกราคม 2566  
เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชั่วโมง / วัน  
ทิศทางจุดตรวจวัด : ทางทิศตะวันตกพื้นที่โครงการ  
ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ริมพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก พื้นที่โครงการ ห่างจากรั้วประมาณ 4 เมตร พื้นที่มีลักษณะโล่ง ห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 5 เมตร  
วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US.EPA. Reference Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

วันที่	รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
12 ม.ค. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.086	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	1.550	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
13 ม.ค. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.072	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	1.860	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
14 ม.ค. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.089	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	1.690	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
15 ม.ค. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.084	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.155	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
16 ม.ค. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.084	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.157	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
17 ม.ค. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.069	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.128	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
18 ม.ค. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.061	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.108	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานอ้างอิง ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535

ผู้ตรวจวัด

(นางสาว นัตยาธน์ เตียวนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



## รายงานการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668301.16 E  
สถานพยาบาล เทนท์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบล็คค็อค คอลเลคชั่น 1519310.20 N

สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ

วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 19 - 26 มกราคม 2566

เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชั่วโมง / วัน

ทิศทางจุดตรวจวัด : ทางทิศตะวันตกพื้นที่โครงการ

ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ริมพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก พื้นที่โครงการ ห่างจากรั้วประมาณ 4 เมตร พื้นที่มีลักษณะโล่ง ห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 5 เมตร

วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US.EPA. Reference Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

วันที่	รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
19 ม.ค. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.085	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.134	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
20 ม.ค. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.074	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.127	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
21 ม.ค. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.079	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.136	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
22 ม.ค. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.073	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.130	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
23 ม.ค. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.112	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.179	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
24 ม.ค. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.101	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.187	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
25 ม.ค. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.095	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.152	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานอ้างอิง ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535

ผู้ตรวจวัด



(นางสาว หทัยรัตน์ เตียนนิช)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน



(นายสมเกียรติ วายามานนท์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม






## รายงานการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668301.16 E  
สถานพยาบาล เทนส์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบล็คค็อค คอลเลจชั่น 1519310.20 N  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 26 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2566 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ริมพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก พื้นที่  
เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชั่วโมง / วัน โครงการ ห่างจากรั้วประมาณ 4 เมตร พื้นที่มีลักษณะโล่ง ห่างจาก  
ทิศทางจุดตรวจวัด : ทางทิศตะวันตกพื้นที่โครงการ พื้นที่ก่อสร้างประมาณ 5 เมตร  
วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US.EPA. Reference Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

วันที่	รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
26 ม.ค. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.093	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.173	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
27 ม.ค. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.109	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.204	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
28 ม.ค. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.108	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.196	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
29 ม.ค. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.105	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.163	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
30 ม.ค. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.102	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.158	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
31 ม.ค. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.099	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.184	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน


หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานอ้างอิง ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535

ผู้ตรวจวัด

  
(นางสาว นัทยรัตน์ เตียวนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

  
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



### รายงานการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668301.16 E

สถานพยาบาล เทนท์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบล็ค คอลเลคชั่น 1519310.20 N

สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ

วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 1 - 8 กุมภาพันธ์ 2566

เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชั่วโมง / วัน

ทิศทางจุดตรวจวัด : ทางทิศตะวันตกพื้นที่โครงการ

ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ริมพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก พื้นที่โครงการ ห่างจากรั้วประมาณ 4 เมตร พื้นที่มีลักษณะโล่ง ห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 5 เมตร

วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US.EPA. Reference Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

วันที่	รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
1 ก.พ. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.115	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.181	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
2 ก.พ. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.091	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.153	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
3 ก.พ. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.117	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.207	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
4 ก.พ. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.066	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.122	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
5 ก.พ. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.061	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.096	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
6 ก.พ. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.071	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.134	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
7 ก.พ. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.085	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.160	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานอ้างอิง ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535

ผู้ตรวจวัด

(นางสาว หทัยรัตน์ เตียวนิล)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม






### รายงานการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชนคร สานักศึกษา พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668301.16 E  
สถานพยาบาล เทนธ์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบล็คค็อค คอลเลจชั่น 1519310.20 N  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 8 - 15 กุมภาพันธ์ 2566  
เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชั่วโมง / วัน  
ทิศทางจุดตรวจวัด : ทางทิศตะวันตกพื้นที่โครงการ  
ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ริมพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก พื้นที่โครงการ ห่างจากรั้วประมาณ 4 เมตร พื้นที่มีลักษณะโล่ง ห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 5 เมตร  
วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US.EPA. Reference Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

วันที่	รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
8 ก.พ. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.068	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.116	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
9 ก.พ. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.088	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.155	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
10 ก.พ. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.064	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.110	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
11 ก.พ. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.074	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.128	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
12 ก.พ. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.061	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.104	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
13 ก.พ. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.087	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.162	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
14 ก.พ. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.084	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.135	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน


หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานอ้างอิง ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535

ผู้ตรวจวัด

  
(นางสาว นัทธรัตน์ เตียวนิม)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

  
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





## รายงานการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชนครินทร์ สถานศึกษา พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668301.16 E  
สถานพยาบาล เทนธ์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบล็ค คอลเลคชั่น 1519310.20 N  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 15 - 22 กุมภาพันธ์ 2566  
เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชั่วโมง / วัน  
ทิศทางจุดตรวจวัด : ทางทิศตะวันตกพื้นที่โครงการ  
ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ริมพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก พื้นที่โครงการ ห่างจากรั้วประมาณ 4 เมตร พื้นที่มีลักษณะโล่ง ห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 5 เมตร  
วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US.EPA. Reference Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

วันที่	รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
15 ก.พ. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.072	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.120	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
16 ก.พ. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.070	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.130	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
17 ก.พ. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.080	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.133	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
18 ก.พ. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.088	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.152	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
19 ก.พ. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.075	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.125	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
20 ก.พ. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.087	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.158	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
21 ก.พ. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.077	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.126	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานอ้างอิง ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535

ผู้ตรวจวัด

(นางสาว หทัยรัตน์ เดียวนิช)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน  
บริษัท wymncons จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



## รายงานการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชนครินทร์ สถานศึกษา พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668301.16 E  
สถานพยาบาล เพนธ์ อเวนิว และโรงแรม ดี แวงค็อค คอลเลจชั้น 1519310.20 N

สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ

วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 22 - 28 กุมภาพันธ์ 2566

เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชั่วโมง / วัน

ทิศทางจุดตรวจวัด : ทางทิศตะวันตกพื้นที่โครงการ


ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ริมพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก พื้นที่โครงการ ห่างจากรั้วประมาณ 4 เมตร พื้นที่มีลักษณะโล่ง ห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 5 เมตร

วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US.EPA. Reference Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

วันที่	รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
22 ก.พ. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.080	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.139	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
23 ก.พ. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.085	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.144	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
24 ก.พ. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.071	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.134	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
25 ก.พ. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.073	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.121	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
26 ก.พ. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.075	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.129	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
27 ก.พ. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.071	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.129	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
28 ก.พ. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.081	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.124	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน


หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานอ้างอิง ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535

ผู้ตรวจวัด

  
(นางสาว หทัยรัตน์ เตียวนิทาน)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

  
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





## รายงานการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668301.16 E  
สถานพยาบาล เทนท์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบล็คค คอลเลกชั่น 1519310.20 N

สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ

วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 19 – 30 เมษายน 2566

เวลาทำการตรวจวัด 24 ชั่วโมง / วัน

ทิศทางจุดตรวจวัด : ทางทิศตะวันตกพื้นที่โครงการ

ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ริมพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก พื้นที่โครงการ ห่างจากรั้วประมาณ 4 เมตร พื้นที่มีลักษณะโล่ง ห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 5 เมตร

วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US.EPA. Reference Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

วันที่ เริ่ม	รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
19 เม.ย. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.066	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.104	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
20 เม.ย. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.060	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.104	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
21 เม.ย. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.057	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.105	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
22 เม.ย. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.069	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.122	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
27 เม.ย. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.065	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.118	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
28 เม.ย. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.067	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.110	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
29 เม.ย. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.077	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.126	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน

หมายเหตุ : 1. ค่ามาตรฐานอ้างอิง ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535

2. วันที่ 23 – 26 เมษายน 2566 ระบบไฟฟ้าขัดข้อง

ผู้ตรวจวัด  ผู้ตรวจรับรองรายงาน   
(นางสาว นัตยรัตน์ เดียวกุล)  (นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม ผู้ช่วยผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



## รายงานการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668301.16 E  
สถานพยาบาล เทนธ์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบนด์ ออค คอลเลจชั่น 1519310.20 N  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 1 - 7 พฤษภาคม 2566  
เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชั่วโมง / วัน  
ทิศทางจุดตรวจวัด : ทางทิศตะวันตกพื้นที่โครงการ  
ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ริมพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก พื้นที่โครงการ ห่างจากรั้วประมาณ 4 เมตร พื้นที่ที่มีลักษณะโล่ง ห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 5 เมตร  
วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US.EPA. Reference Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

วันที่ เริ่ม	รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
30 เม.ย. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.079	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.141	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
1 พ.ค. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.064	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.111	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
2 พ.ค. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.063	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.106	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
3 พ.ค. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.076	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.138	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
4 พ.ค. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.075	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.126	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
5 พ.ค. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.064	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.103	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
6 พ.ค. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.074	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.140	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานอ้างอิง ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535

ผู้ตรวจวัด (นางสาว นพรัตน์ เตียวรัตน์) ผู้ตรวจรับรองรายงาน (นายสมเกียรติ วายาแมนท์)  
บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด WYMNCONS CO., LTD. นักวิชาการสิ่งแวดล้อม ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม





## รายงานการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชนครินทร์ สถานศึกษา พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668301.16 E  
สถานพยาบาล เทนท์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบนค็อค คอลเลจชั่น 1519310.20 N

สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ

วันเดือนปีทำการตรวจวัด 7 - 14 พฤษภาคม 2566

เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชั่วโมง / วัน

ทิศทางจุดตรวจวัด : ทางทิศตะวันตกพื้นที่โครงการ

ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ริมพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก พื้นที่โครงการ ห่างจากรั้วประมาณ 4 เมตร พื้นที่มีลักษณะโล่ง ห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 5 เมตร

วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US.EPA. Reference Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

วันที่ เริ่ม	รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
7 พ.ค. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.069	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.127	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
8 พ.ค. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.064	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.120	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
9 พ.ค. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.075	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.120	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
10 พ.ค. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.057	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.103	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
11 พ.ค. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.065	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.114	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
12 พ.ค. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.058	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.103	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
13 พ.ค. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.072	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.112	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานอ้างอิง ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535

ผู้ตรวจวัด

(นางสาว หทัยรัตน์ เตียนสิน)  
บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





## รายงานการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668301.16 E

สถานพยาบาล เทนธ์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบนค็อค คอลเลคชั่น 1519310.20 N

สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ

วันเดือนปีทำการตรวจวัด 14 - 21 พฤษภาคม 2566

เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชั่วโมง / วัน

ทิศทางจุดตรวจวัด : ทางทิศตะวันตกพื้นที่โครงการ

ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ริมพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก พื้นที่โครงการ ห่างจากรั้วประมาณ 4 เมตร พื้นที่มีลักษณะโล่ง ห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 5 เมตร

วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US.EPA. Reference Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

วันที่ เริ่ม	รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
14 พ.ค. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.072	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.132	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
15 พ.ค. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.073	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.121	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
16 พ.ค. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.073	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.118	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
17 พ.ค. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.077	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.140	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
18 พ.ค. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.075	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.122	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
19 พ.ค. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.073	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.114	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
20 พ.ค. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.073	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.129	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานอ้างอิง ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535

ผู้ตรวจวัด   
(นางสาว นัทยรัตน์ เตียวสินธุ์)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

  
บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

ผู้ตรวจรับรองรายงาน   
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



## รายงานการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668301.16 E  
สถานพยาบาล เทนท์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบล็คค็อค คอลเลคชั่น 1519310.20 N  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 21 - 28 พฤษภาคม 2566  
เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชั่วโมง / วัน  
ทิศทางจุดตรวจวัด : ทางทิศตะวันตกพื้นที่โครงการ  
ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ริมพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก พื้นที่โครงการ ห่างจากรั้วประมาณ 4 เมตร พื้นที่มีลักษณะโล่ง ห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 5 เมตร  
วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US.EPA. Reference Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

วันที่ เริ่ม	รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
21 พ.ค. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.079	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.137	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
22 พ.ค. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.078	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.122	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
23 พ.ค. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.061	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.115	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
24 พ.ค. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.075	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.117	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
25 พ.ค. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.062	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.110	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
26 พ.ค. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.059	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.111	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
27 พ.ค. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.078	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.143	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานอ้างอิง ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535

ผู้ตรวจวัด   
(นางสาว หทัยรัตน์ เตชะวิเศษ)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

  
ผู้ตรวจรับรองรายงาน  
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





## รายงานการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668301.16 E  
สถานพยาบาล เทนส์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบล็คค็อค คอลเลจชั้น 1519310.20 N  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 28 พฤษภาคม - 4 มิถุนายน 2566 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ริมพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก พื้นที่  
เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชั่วโมง / วัน โครงการ ห่างจากรั้วประมาณ 4 เมตร พื้นที่มีลักษณะโล่ง ห่างจาก  
ทิศทางจุดตรวจวัด : ทางทิศตะวันตกพื้นที่โครงการ พื้นที่ก่อสร้างประมาณ 5 เมตร  
วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US.EPA. Reference Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

วันที่ เริ่ม	รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
28 พ.ค. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.062	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.106	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
29 พ.ค. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.075	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.136	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
30 พ.ค. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.070	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.130	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
31 พ.ค. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.066	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.117	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
1 มิ.ย. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.061	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.099	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
2 มิ.ย. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.066	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.110	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
3 มิ.ย. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.062	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.111	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานอ้างอิง ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพ  
อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535

ผู้ตรวจวัด   
(นางสาว นัตถ์รัตน์ เตียรุณี)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

  
ผู้ตรวจรับรองรายงาน  
บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

  
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



## รายงานการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668301.16 E  
สถานพยาบาล เทนธ์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบล็ค คอลเลคชั่น 1519310.20 N

สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ

วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 4 - 11 มิถุนายน 2566

เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชั่วโมง / วัน

ทิศทางจุดตรวจวัด : ทางทิศตะวันตกพื้นที่โครงการ

ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ริมพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก พื้นที่โครงการ ห่างจากรั้วประมาณ 4 เมตร พื้นที่มีลักษณะโล่ง ห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 5 เมตร

วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US.EPA. Reference Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

วันที่ เริ่ม	รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
4 มิ.ย. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.065	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.108	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
5 มิ.ย. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.069	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.109	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
6 มิ.ย. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.073	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.120	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
7 มิ.ย. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.059	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.099	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
8 มิ.ย. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.064	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.108	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
9 มิ.ย. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.075	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.131	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
10 มิ.ย. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.062	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.097	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานอ้างอิง ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535

ผู้ตรวจวัด   
(นางสาว หทัยรัตน์ เตียนสิน)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

  
บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

ผู้ตรวจรับรองรายงาน   
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





## รายงานการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668301.16 E  
สถานพยาบาล เทนธ์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบล็ค คอลเลคชั่น 1519310.20 N

สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ

วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 11 - 18 มิถุนายน 2566

เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชั่วโมง / วัน

ทิศทางจุดตรวจวัด : ทางทิศตะวันตกพื้นที่โครงการ

ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ริมพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก พื้นที่โครงการ ห่างจากรั้วประมาณ 4 เมตร พื้นที่มีลักษณะโล่ง ห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 5 เมตร

วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US.EPA. Reference Method 40 CFR parts 50 Appendix J)


วันที่ เริ่ม	รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
11 มิ.ย. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.065	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.116	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
12 มิ.ย. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.057	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.101	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
13 มิ.ย. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.065	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.114	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
14 มิ.ย. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.066	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.112	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
15 มิ.ย. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.071	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.126	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
16 มิ.ย. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.071	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.113	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
17 มิ.ย. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.076	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.141	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานอ้างอิง ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535

ผู้ตรวจวัด   
(นางสาว นัตยวัฒน์ เดี่ยวิน)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

  
บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

ผู้ตรวจรับรองรายงาน

  
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





## รายงานการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668301.16 E  
สถานพยาบาล เทนท์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบล็คค็อค คอลเลคชั่น 1519310.20 N  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 18 - 24 มิถุนายน 2566  
เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชั่วโมง / วัน  
ทิศทางการตรวจวัด : ทางทิศตะวันตกพื้นที่โครงการ  
ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ริมพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก พื้นที่โครงการ ห่างจากรั้วประมาณ 4 เมตร พื้นที่มีลักษณะโล่ง ห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 5 เมตร  
วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US.EPA. Reference Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

วันที่ เริ่ม	รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
18 มิ.ย. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.075	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.129	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
19 มิ.ย. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.064	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.111	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
20 มิ.ย. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.058	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.107	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
21 มิ.ย. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.059	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.104	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
22 มิ.ย. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.062	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.103	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
23 มิ.ย. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.058	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.106	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานอ้างอิง ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535

ผู้ตรวจวัด

(นางสาว หทัยรัตน์ เตียวพันธ์)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด รับรองรายงาน  
WYMNCONS CO., LTD.

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



## รายงานการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชนครินทร์ สถานศึกษา พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668301.16 E  
สถานพยานาล เทนส์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบนค็อค คอลเลคชั่น 1519310.20 N  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 24 - 30 มิถุนายน 2566  
เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชั่วโมง / วัน  
ทิศทางจุดตรวจวัด : ทางทิศตะวันตกพื้นที่โครงการ  
ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ริมพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก พื้นที่โครงการ ห่างจากรั้วประมาณ 4 เมตร พื้นที่มีลักษณะโล่ง ห่างจากพื้นที่ก่อสร้างประมาณ 5 เมตร  
วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US.EPA. Reference Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

วันที่ เริ่ม	รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
24 มิ.ย. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.073	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.135	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
25 มิ.ย. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.057	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.105	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
26 มิ.ย. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.066	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.114	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
27 มิ.ย. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.078	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.140	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
28 มิ.ย. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.057	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.091	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
29 มิ.ย. 66	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.073	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.135	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานอ้างอิง ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535

ผู้ตรวจวัด   
(นางสาว นัทธรัตน์ เตียวรัตน์)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

  
บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

ผู้ตรวจรับรองรายงาน   
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





WYMNCONS CO.,LTD.

บริษัท วัฒนคอนซ์ จำกัด

เลขที่ทดสอบ WS- TENTH MIXUSES-22- 23

### ใบรายงานการตรวจวัดทิศทางลม

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา  
สถานพยาบาล เทนธ์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบล็ค คอลเลจชั่น

พิกัดจุดตรวจวัด

47P 668345.08 E – 1519396.40 N

วันเดือนปีทำการตรวจวัด 5 – 12 มกราคม 2566

วิธีการเก็บตัวอย่าง

WEATHER STATION

เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชม.

ชื่อเครื่องมือ

PROFESSIONAL WEATHER STATION WH-1081

Instrument number

SN : WA 5915 MTX

Time	5 ม.ค. 66		6 ม.ค. 66		7 ม.ค. 66		8 ม.ค. 66		9 ม.ค. 66		10 ม.ค. 66		11 ม.ค. 66	
	Wind(m/s)	Direction	Wind(m/s)	Direction	Wind(m/s)	Direction	Wind(m/s)	Direction	Wind(m/s)	Direction	Wind(m/s)	Direction	Wind(m/s)	Direction
15:39	0	S	0	NW	0	NE	0	NE	0.3	NW	1	NE	1.4	W
16:39	0.3	SW	0	NW	3.1	NE	0	NW	2.4	N	1.7	N	1	N
17:39	3.1	NW	0	N	2.7	NW	0	NW	2	NE	2.4	NE	0.3	W
18:39	1.7	SW	0	E	1.7	N	1.4	W	2.4	E	1.4	W	1.4	N
19:39	0	W	0.3	NW	2.4	NW	0	N	4.1	N	1	N	2	N
20:39	0	S	0	N	0	N	0	N	0	NW	1.4	NW	1	N
21:39	2	NE	0	N	0	NW	0	N	1.4	N	2.4	NE	3.7	SWW
22:39	0	NW	0	NW	0	N	0	NW	1.4	N	0	NE	1	NE
23:39	0	N	0	NW	0	N	0	NW	0	NW	0	N	0.7	NW
0:39	0	NW	0	N	0	N	0	N	0	N	0	NW	0	NE
1:39	0	W	0	NW	0	NW	0	N	0	N	0	NW	0.3	N
2:39	0	SW	0	SE	0	NW	0	W	0	NW	0	N	0.7	N
3:39	0	N	0	N	0	N	0	SW	0	N	0	NW	1.4	E
4:39	0	NE	0	S	0	N	0	N	0	N	0	N	0	N
5:39	0	NW	0	N	0	NW	0	NW	0	N	0	NE	1	NW
6:39	0	W	0	NW	0	N	0	N	0	SE	0	N	0.3	N
7:39	0	N	0	NE	0	N	0	N	0	N	0	N	0	W
8:39	0	N	0	N	0	N	0	N	0	NW	0	N	0	NW
9:39	0	NW	0	NW	0	NE	0	NW	0	N	0	NW	0	NE
10:39	0	N	0	N	0	NE	0	N	0	N	0	NW	0	SW
11:39	0	NW	0	N	0	N	0	N	0	N	0	NW	0	NE
12:39	0.3	NE	0	NE	0	E	0	N	0	NW	0	SE	0	N
13:39	0	W	0	NW	0	N	0	NW	0	NE	1.7	NE	0.7	N
14:39	1.7	NE	0.3	SE	0	NW	0	N	2.4	NE	1	NW	1.7	NE

ผู้ตรวจวัด

(นส.หทัยรัตน์ เดียวนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

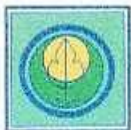


ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วัฒนคอนซ์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนานิเบศร์ ตำบลไทรมา อำเภอมะนัง จังหวัดนบพูนรี 11000

☎ : MOB : 086-5654788 e-mail: wymncons @ gmail .com



WYMNCONS CO., LTD.

บริษัท วินนคอนซ์ จำกัด

เลขที่ทดสอบ WS- TENTH MIXUSES-22- 27

### ใบรายงานการตรวจวัดทิศทางลม

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา

พิกัดจุดตรวจวัด

47P 668345.08 E – 1519396.40 N

สถานพยาบาล เทนท์ ฮอเนียว และโรงแรม ดี แวงค็อค คอลเลจชั่น

วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 1 - 8 กุมภาพันธ์ 2566

วิธีการเก็บตัวอย่าง

WEATHER STATION

เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชม.

ชื่อเครื่องมือ

PROFESSIONAL WEATHER STATION WH-1081

Instrument number

SN : WA 5915 MTX

Time	1 ก.พ. 66		2 ก.พ. 66		3 ก.พ. 66		4 ก.พ. 66		5 ก.พ. 66		6 ก.พ. 66		7 ก.พ. 66	
	Wind(m/s)	Direction	Wind(m/s)	Direction	Wind(m/s)	Direction	Wind(m/s)	Direction	Wind(m/s)	Direction	Wind(m/s)	Direction	Wind(m/s)	Direction
15:42	2.4	NWW	2	NW	3.4	S	1	NW	2.7	NW	1.4	SW	3.7	S
16:42	1	N	1	N	2.7	S	1	E	2.4	S	1.4	N	2.7	S
17:42	1.7	NW	1.4	NE	1.7	S	3.1	S	0.3	NW	1.7	S	4.1	S
18:42	1	NW	1.4	SW	2	S	2.4	SE	1	SE	2.4	S	2.4	SE
19:42	0.7	SE	1.4	NW	1.4	S	2	S	1	SE	4.1	SE	1.7	SE
20:42	0.3	SE	0.3	NW	2	S	3.4	SE	0.7	S	4.1	SE	2	S
21:42	0	S	0	SW	1.7	S	4.1	S	0	W	2.4	S	1.7	S
22:42	0.3	E	1	SE	2	S	1.7	SE	1	S	2.7	S	2.7	S
23:42	0	S	0.3	S	3.1	S	1.4	S	1	S	1.4	S	4.1	S
0:42	0	N	1.4	S	1.7	SE	1	S	1.4	S	1.4	SE	2	S
1:42	0	NW	2.4	SW	1.7	S	0.3	S	0	S	0.7	SW	2	S
2:42	0	S	1.4	SE	0.7	S	0	N	0.7	SE	1	SE	2	S
3:42	0	S	1.7	SW	0.7	S	0.3	S	0	N	1.4	SE	1	S
4:42	0	NW	2	SE	1	SSE	0	NW	0.3	SE	0.3	N	1	S
5:42	0	S	1.7	SE	0.7	S	0	NW	0.3	S	0.7	S	0.3	SE
6:42	0	S	1	S	0	NW	0.7	N	0	S	2	S	0.7	S
7:42	0	S	0	S	0	S	0	NW	0.7	S	2.4	S	0	S
8:42	1	NE	0.7	SW	0.3	NW	0.7	NE	1.7	S	2.7	S	3.4	SE
9:42	0.7	S	2	S	1.4	W	2	S	2	SE	3.1	SE	2	S
10:42	1	NW	1.4	S	2	SE	3.1	S	2.4	SW	4.8	S	2.4	S
11:42	2.7	NE	2.4	S	1.4	SE	1.4	SW	1.4	SE	3.7	SE	3.1	SE
12:42	4.4	NE	2.4	SW	2.4	W	4.4	NW	1.4	NW	2.7	S	2.7	SE
13:42	1	W	2.4	SE	1.4	NE	2.7	NNW	3.4	S	4.1	S	3.1	SW
14:42	1.7	NE	2	S	4.8	SE	2	W	3.7	S	4.4	SE	1.7	E

ผู้ตรวจวัด

  
(นส.หทัยรัตน์ เตียวนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

  
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วินนคอนซ์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนวิชัย ตำบลไทรมา อำเภอมะนัง จังหวัดน่าน 55100

☎ : MOB : 086-5654788 e-mail: wymncons @ gmail .com





WYMNCONS CO.,LTD.

บริษัท วมน์คอนส์ จำกัด


เลขที่ทดสอบ WS- TENTH MIXUSES-22- 31

### ใบรายงานการตรวจวัดทิศทางลม

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา : ที่ก่อดจุดตรวจวัด : 47P 668345.08 E - 1519396.40 N  
สถานพยาบาล เทนท์ ดเวนิว และโรงแรม ดี แบนค็อค คอลเลจชั้น  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 1-8 มีนาคม 2566 : วิธีการเก็บตัวอย่าง : WEATHER STATION  
เวลาที่ทำการตรวจวัด : 24 ชม. : ชื่อเครื่องมือ : PROFESSIONAL WEATHER STATION WH-1081  
Instrument number : SN : WA 5915 MTX


Time	1 มี.ค. 66		2 มี.ค. 66		3 มี.ค. 66		4 มี.ค. 66		5 มี.ค. 66		6 มี.ค. 66		7 มี.ค. 66	
	Wind(m/s)	Direction	Wind(m/s)	Direction	Wind(m/s)	Direction	Wind(m/s)	Direction	Wind(m/s)	Direction	Wind(m/s)	Direction	Wind(m/s)	Direction
15:43	2	N	2.4	NW	2	E	2	SE	3.1	N	1.4	N	1.4	W
16:43	1	SW	1.7	NW	2.4	NW	2.7	NW	2	NW	1	NE	2	E
17:43	0.7	NW	1.7	N	1	NW	2	N	1.7	N	0.3	NE	0.7	NE
18:43	1	N	0.7	NE	1.4	NW	1.4	W	1.4	N	0.7	W	1.7	W
19:43	0.7	NWW	1	N	0.3	N	0.7	NW	0.7	E	0.3	N	1.7	NNW
20:43	0.3	N	1	NE	1	NE	0.7	NW	0	NW	1.4	SE	0	NW
21:43	1	NW	1	N	0.7	NW	0.3	NW	0	NW	1	NW	0.3	N
22:43	0	NW	0	NW	0.3	N	0.3	N	0	N	0	NW	1.4	SE
23:43	1	S	0.3	NW	0	N	0.3	N	1.4	SE	0.3	N	0.3	SW
0:43	0	NW	0	W	0.3	NW	0.3	NW	0	NW	0.3	N	0.3	SE
1:43	0	NW	0	N	0.3	SW	0	N	0	NW	1	S	0	N
2:43	0	N	1.7	SE	0	NW	0.7	N	0	NW	0	W	0.3	SSW
3:43	0	W	0.7	N	0.7	N	0	NW	0	NW	0	N	0	S
4:43	0	NW	0.7	NWW	0	N	0.3	N	0	NW	0	N	0.3	S
5:43	0.3	SW	0	NW	0	NW	0.7	W	0	NW	0	NW	0	S
6:43	0	SE	0	NW	0.7	N	0.7	N	1.7	NE	0.3	N	0	S
7:43	0.3	SE	0	NW	0.3	SW	1	SW	0.3	NW	0.7	NW	0	S
8:43	1	N	1.7	NE	1.7	SW	1.4	SE	0.7	N	1.4	NW	1.4	NW
9:43	1.4	S	1.7	NW	3.4	NE	2	NE	1.4	N	0.7	NW	0.7	W
10:43	2.4	W	1.7	NW	0.7	S	1.7	S	2	NE	1	NW	2.4	S
11:43	1.7	N	2.7	N	2.7	SE	2.4	NE	1.7	N	1.4	N	1.7	SE
12:43	1	NW	1.7	SE	2	W	3.7	NE	3.1	S	2.7	SE	2	SE
13:43	3.4	NE	3.4	S	1.7	NW	1.4	NW	2	N	2	SE	1.7	N
14:43	3.4	NE	1	SE	1.7	NE	2.4	NW	2.7	SE	1.4	N	1.4	NW

ผู้ตรวจวัด

  
(นส.หทัยรัตน์ เตียนนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

  
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วมน์คอนส์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนภิรมย์ ตำบลโพธิ์มา อำเภอมะนัง จังหวัดน่าน 11000

☎ : MOB : 086-5654788 e-mail: wymncons@gmail.com





WYMNCONS CO.,LTD.

บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด


เลขที่ทดสอบ WS- TENTH MIXUSES-22- 32

### ใบรายงานการตรวจวัดทิศทางลม

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา : ที่ตั้งจุดตรวจวัด : 47P 668345.08 E – 1519396.40 N  
 สถานพยาบาล เทนท์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบล็ค คอลเลจชั่น  
 วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 8 -15 มีนาคม 2566 : วิธีการเก็บตัวอย่าง : WEATHER STATION  
 เวลาที่ทำการตรวจวัด : 24 ชม. : ชื่อเครื่องมือ : PROFESSIONAL WEATHER STATION WH-1081  
 Instrument number : SN : WA 5915 MTX


Time	8 มี.ค. 66		9 มี.ค. 66		10 มี.ค. 66		11 มี.ค. 66		12 มี.ค. 66		13 มี.ค. 66		14 มี.ค. 66	
	Wind(m/s)	Direction	Wind(m/s)	Direction	Wind(m/s)	Direction	Wind(m/s)	Direction	Wind(m/s)	Direction	Wind(m/s)	Direction	Wind(m/s)	Direction
15:43	2	W	1.7	NW	1.4	S	4.4	SE	2.4	NW	0.3	N	1.4	NE
16:43	2.4	SSW	1.7	N	1	NW	3.4	SE	2.7	SE	2.4	NW	1.4	SW
17:43	2.4	W	2.7	S	3.4	SSW	4.1	S	3.4	SSW	1.7	W	1.4	N
18:43	2	SW	1.4	SE	2	SW	2.7	S	3.1	S	1	NW	1.7	NE
19:43	1.7	NW	2	S	2	S	2.7	S	3.1	SE	1.4	NW	0.7	N
20:43	0.7	W	1.7	S	2.4	SW	3.7	S	2.7	SE	0	N	1.4	SW
21:43	1.4	S	1	SW	2	S	3.7	S	3.7	S	0.7	N	0	NW
22:43	1.4	S	1.4	SE	2	S	4.4	S	3.7	S	0	NW	0	NW
23:43	2	SE	1.4	S	2	S	2.7	S	3.4	S	0.7	NW	0.3	SW
0:43	1.4	S	1	S	1.7	S	2.7	SE	0.3	N	0.7	NW	0	S
1:43	1.4	S	2	S	2	SE	2.4	S	0.7	N	0.3	NW	0	W
2:43	1.4	SE	1.4	S	1	S	3.4	S	0.3	NW	0.3	N	0	NW
3:43	1.4	SE	1	S	1.4	S	3.7	SSE	0.7	N	0.3	N	0	SW
4:43	1.4	SE	0.7	SE	1.7	S	2	S	1.7	SE	0.3	N	0	W
5:43	1.4	SE	0	S	2	S	2	S	0.3	NW	0.3	NW	0	NW
6:43	1	S	0	NW	1.7	S	1.4	SE	0.3	W	0.7	NW	0	NW
7:43	1.7	S	1	S	0.7	SW	1	S	0.7	SW	1	N	0.3	S
8:43	2	SE	1	S	1.7	S	1.7	SW	1.4	W	1.7	N	1	SSE
9:43	3.4	S	0.3	W	2.7	S	2.4	SW	1	NE	1.7	N	1	SW
10:43	2	NE	1.4	E	2	SW	2.4	S	2.4	NE	1	W	0.7	NW
11:43	3.4	SE	1	NW	3.4	SW	3.1	S	0.7	NE	1.7	NE	2.7	SE
12:43	2.7	S	1.4	W	3.7	S	3.1	SW	2.7	NE	2	NE	1	S
13:43	0.7	NE	3.7	S	2	SW	3.7	S	2.7	NE	1.4	W	1.7	S
14:43	2.4	NE	2.7	S	3.4	NW	1.7	NE	1.7	NE	2	NE	2.7	S

ผู้ตรวจวัด

  
 (นส.หทัยรัตน์ เตียนิช)  
 นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

  
 (นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
 ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนวิไลเบสร์ ตำบลไทรมา อำเภอมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

☎ : MOB : 086-5654788 e-mail: wynacons @ gmail .com



WYMNCONS CO.,LTD.

บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด

เลขที่ทดสอบ WS- TENTH MIXUSES-22- 37

### ใบรายงานการตรวจวัดทิศทางลม

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา  
สถานพยาบาล เทนท์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบล็ค คอลเลจชั่น

พิกัดจุดตรวจวัด

47P 668345.08 E – 1519396.40 N

วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 7 – 13 พฤษภาคม 2566

วิธีการเก็บตัวอย่าง

WEATHER STATION

เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชม.

ชื่อเครื่องมือ

PROFESSIONAL WEATHER STATION WH-1081

Instrument number

SN : WA 5915 MTX

Time	7 พ.ค. 66		8 พ.ค. 66		9 พ.ค. 66		10 พ.ค. 66		11 พ.ค. 66		12 พ.ค. 66	
	Wind(m/s)	Direction	Wind(m/s)	Direction	Wind(m/s)	Direction	Wind(m/s)	Direction	Wind(m/s)	Direction	Wind(m/s)	Direction
13:14	6.1	NW	3.1	S	1	N	2	SW	0.3	S	4.8	S
14:14	2.4	NW	3.7	S	1.4	NW	2.7	SE	0.7	W	4.1	SE
15:14	2.7	S	3.1	S	2.7	W	2	S	1	SE	3.7	SE
16:14	3.7	S	3.4	S	2.7	S	1.7	NW	0	N	3.1	S
17:14	---	---	1.7	SE	3.7	S	2.7	N	0	NW	2.7	S
18:14	---	---	2.4	E	3.4	S	1.4	SW	0.3	NW	3.1	S
19:14	---	---	3.4	SE	2.4	S	1.4	SE	0	W	3.4	S
20:14	---	---	1.4	S	1.4	S	1.7	S	0	W	2.4	S
21:14	4.8	S	1	E	2	S	1.7	S	1	SW	1.7	NW
22:14	---	---	2.4	W	3.1	S	0	NW	1	S	2.7	NW
23:14	2.7	S	1.7	E	2	N	0	SW	0.3	W	1	NW
0:14	5.8	S	0.3	N	1.7	E	1	S	0	N	0	N
1:14	4.4	S	1.7	SE	0	N	0.3	W	0.3	W	1.4	S
2:14	2.7	S	0.7	N	1	SE	0.7	S	0.3	NW	0.3	N
3:14	3.4	SE	0.7	S	0.3	W	1.4	S	0	N	0.3	NW
4:14	1.4	SE	1	NE	0.7	N	0	NW	0	W	0.3	NW
5:14	1	S	1.7	N	0.7	N	0	NW	0.7	SW	0	NW
6:14	1.7	S	0.7	N	0.3	N	0	NW	1.4	S	1	NE
7:14	3.1	S	1.4	N	2	N	0.3	NE	2.4	S	0	NW
8:14	2	NW	1	N	0	NW	0.3	NE	2	S	0.7	N
9:14	2.4	S	1.4	SE	2.7	SE	1	NW	3.4	S	1	N
10:14	0.7	NE	2.7	N	0.3	N	1.7	SW	4.8	SSE	1.4	NE
11:14	1.7	W	4.1	NW	2	S	6.8	NE	3.7	SW	1.4	S
12:14	4.1	S	0.7	NW	2.4	SE	1.4	SSW	4.1	S	3.1	SE

ผู้ตรวจวัด

(นศ.หทัยรัตน์ เตียวนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนานิเบศร์ ตำบลไทรมา อำเภอบึง จังหวัดนนทบุรี 11000

☎ : 086-5654788 e-mail: wymncons @ gmail .com



ใบรายงานการตรวจวัดทิศทางลม

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา  
สถานพยาบาล เทนท์ เอเนวิ และโรงแรม ดี แบงค็อก คอลเลจชั่น

พิกัดจุดตรวจวัด

47P 668345.08 E – 1519396.40 N

วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 31 พฤษภาคม - 6 มิถุนายน 2566

### วิธีการเก็บตัวอย่าง

WEATHER STATION

เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชม.

วิธีเครื่อง 4 มีด

PROFESSIONAL WEATHER STATION WH-1081

Instrument number

SN : WA 5915 MTX

Time	31 พ.ค. 66		1 มิ.ย. 66		2 มิ.ย. 66		3 มิ.ย. 66		4 มิ.ย. 66		5 มิ.ย. 66	
	Wind(m/s)	Direction	Wind(m/s)	Direction	Wind(m/s)	Direction	Wind(m/s)	Direction	Wind(m/s)	Direction	Wind(m/s)	Direction
13:18	3.4	SW	4.1	SW	3.1	N	3.1	S	2.4	NW	3.7	S
14:18	3.7	S	3.4	S	3.1	SW	3.1	SE	3.1	NWW	3.1	S
15:18	1.7	SE	5.1	NW	3.1	SW	2.4	NW	4.8	SE	2	S
16:18	3.4	S	3.4	SW	2	S	0.3	N	3.4	SW	2	S
17:18	3.4	S	4.4	SW	6.1	SW	1.7	S	3.1	S	3.1	NW
18:18	3.4	S	4.1	S	4.4	S	3.1	S	3.1	SE	2.7	E
19:18	2.7	SW	5.8	S	2.4	S	2.4	S	2.7	S	1.4	W
20:18	2.4	S	4.1	S	1.7	SE	2.7	S	4.4	S	0.7	SE
21:18	2	S	2.7	S	2	SE	3.1	SE	1.7	S	4.4	W
22:18	1	NW	2	S	1.4	SSW	3.4	SE	1.7	SW	1	SW
23:18	2	NW	1	S	0.7	W	1	S	0.7	S	1.7	NW
0:18	1.4	NW	1.7	S	2	NW	1.7	S	2.7	W	1	W
1:18	1.7	SW	2.7	SW	1	W	2	S	1.7	SW	0	NW
2:18	0.7	S	1.7	SW	1.4	W	2.7	SE	2.4	SE	0	W
3:18	1.4	N	0.7	SW	1.4	NW	1	SW	1.4	N	0.7	SW
4:18	1.4	SW	1	NW	1.4	NW	0.3	SW	0.3	W	1	S
5:18	1.7	SW	0.7	NW	0	NW	0	SE	1	NW	0	SW
6:18	1.4	SW	0.3	NW	0.7	NW	0	NW	0.7	SW	0.3	SW
7:18	1.4	W	1.4	SW	2	S	1.7	S	1.4	S	1.4	NW
8:18	2	S	2.7	SW	1.7	S	1.7	W	3.1	S	3.1	SW
9:18	3.1	W	2.7	SW	3.1	NW	2.4	S	1.7	W	3.1	SE
10:18	3.7	N	3.7	NW	1.7	NW	1.7	S	1.7	SW	3.4	SE
11:18	6.8	S	2.7	SW	4.1	SSW	1.4	NW	3.1	N	4.1	SSE
12:18	4.4	SE	1.4	S	1.7	S	2	NNW	3.4	W	2	S

ដូចតារាងខាងក្រោម៖

(นส.หทัยรัตน์ เตียนนิต)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

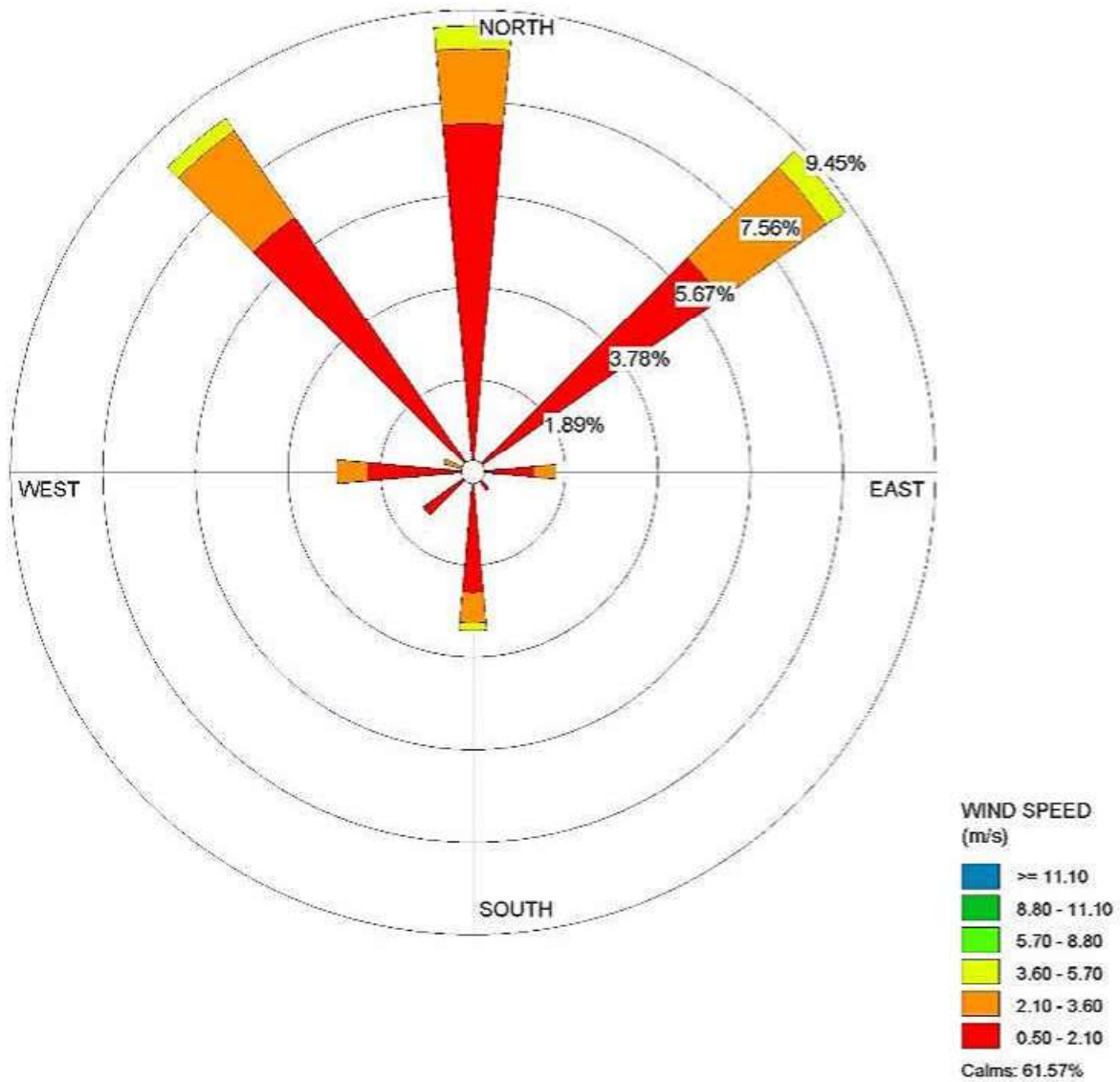


### ผู้ตรวจรับของรายงาน

(นายสมเกียรติ งามมานนท์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

Station # 0

Wind Speed  
Direction (blowing from)

COMMENTS:

DATA PERIOD:

Start Date: 5 M.D. 2023 - 15:39  
End Date: 1 D.W. 2023 - 14:39

CALM WINDS:

61.57%

AVG. WIND SPEED:

0.66 m/s

COMPANY NAME: TENTH AVENUE

MODELER: not set

TOTAL COUNT:

642 hrs.

DATE:

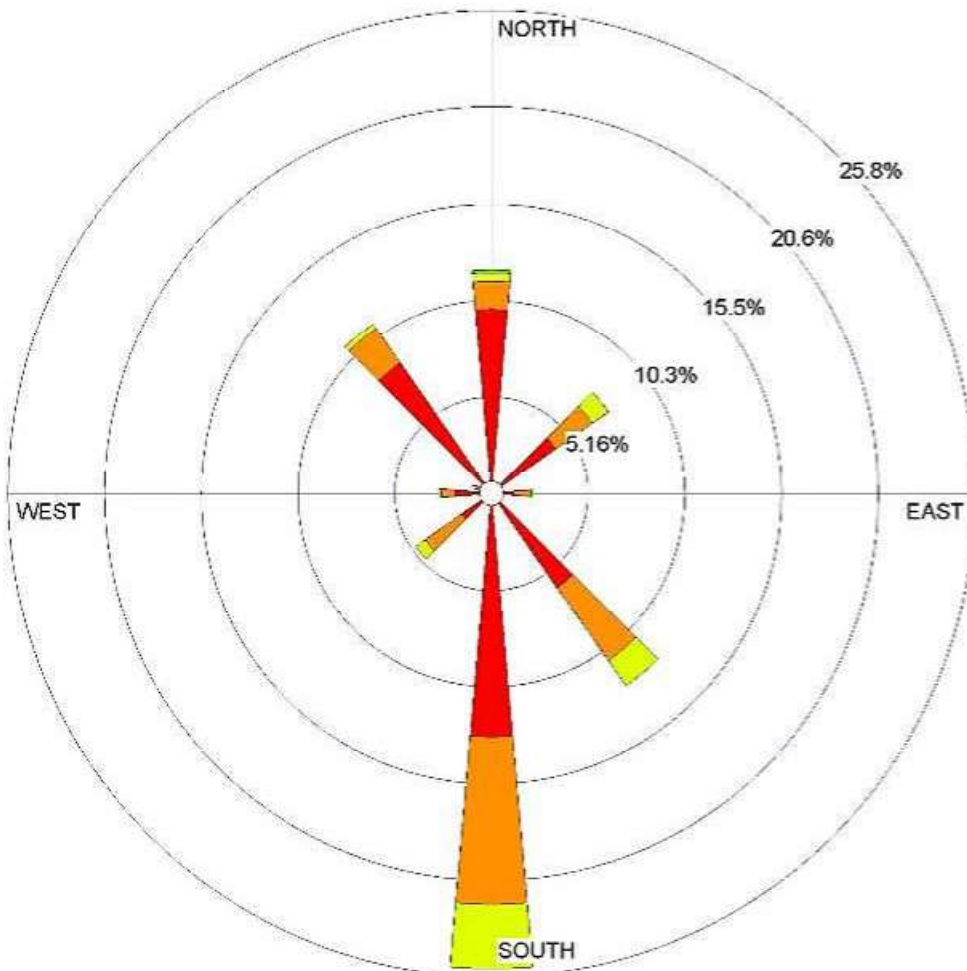
2 D.W. 2023



PROJECT NO.:



Station # 0

Wind Speed  
Direction (blowing from)WIND SPEED  
(m/s)

Calms: 19.35%

## COMMENTS:

## DATA PERIOD:

Start Date: 1 Jul. 2023 - 15:42  
End Date: 1 Jul. 2023 - 14:42

## CALM WINDS:

19.35%

## AVG. WIND SPEED:

1.67 m/s

## COMPANY NAME: TENTH AVENUE

MODELER: not set, view user

## TOTAL COUNT:

670 hrs.

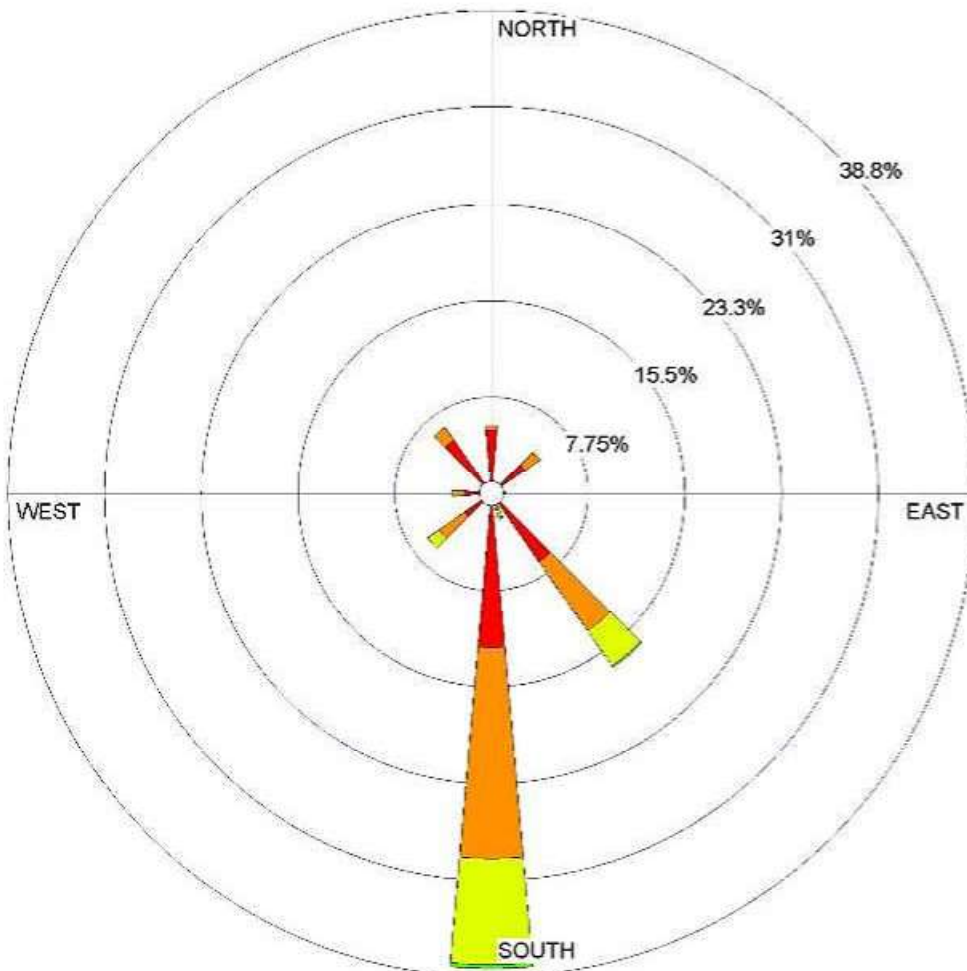
## DATE:

2 Jul. 2023



PROJECT NO.:

Station # 0

Wind Speed  
Direction (blowing from)WIND SPEED  
(m/s)

Calms: 14.66%

## COMMENTS:

## DATA PERIOD:

Start Date: 1 d.a. 2023 - 15:43  
End Date: 28 d.a. 2023 - 14:43

## CALM WINDS:

14.66%

## AVG. WIND SPEED:

2.10 m/s

## COMPANY NAME TENTH AVENUE

MODELER: noted version

## TOTAL COUNT:

648 hrs.

## DATE:

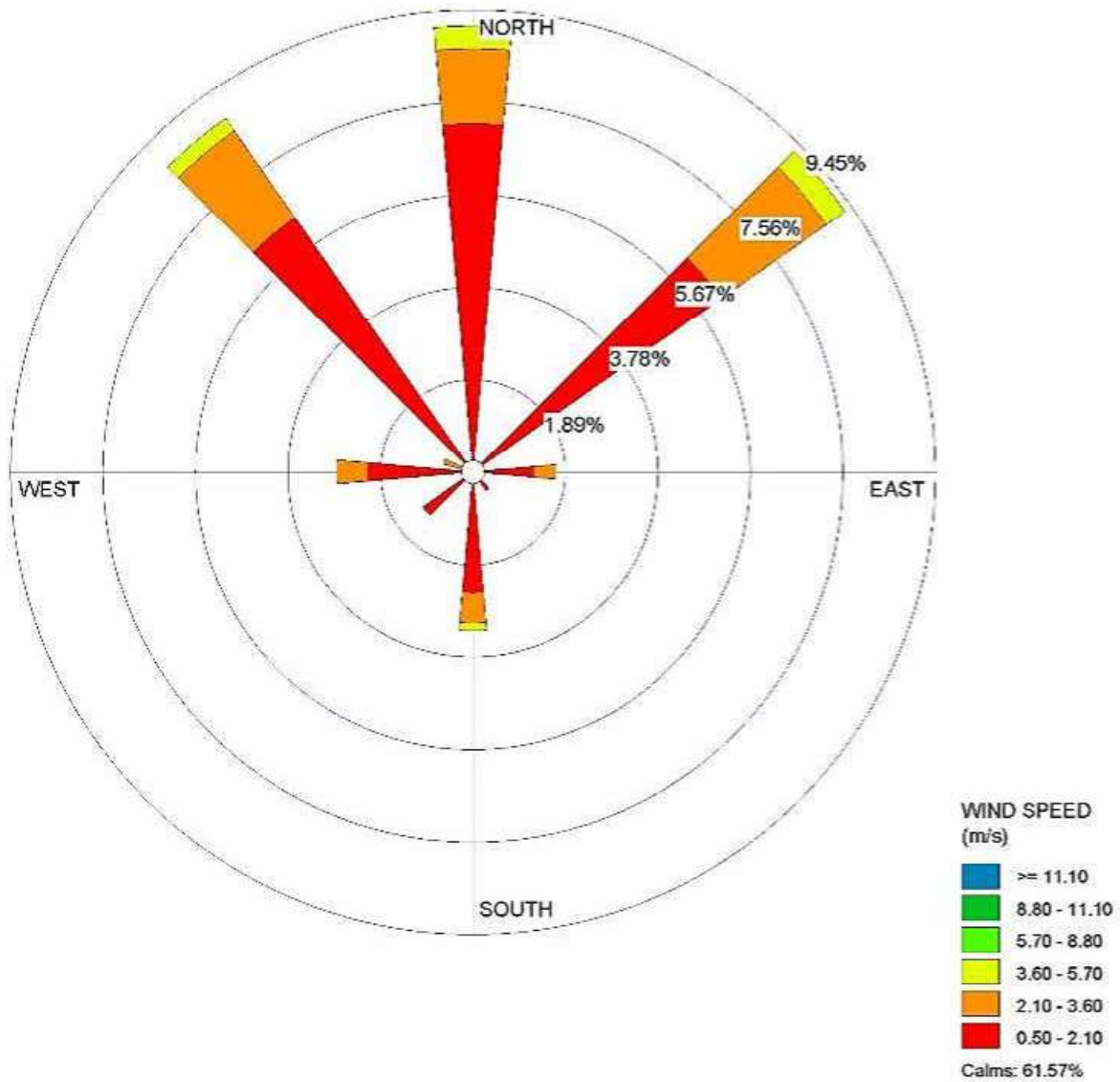
29 d.a. 2023



PROJECT NO.:



Station # 0

Wind Speed  
Direction (blowing from)

COMMENTS:

DATA PERIOD:

Start Date: 5 M.D. 2023 - 15:39  
End Date: 1 P.W. 2023 - 14:39

CALM WINDS:

61.57%

AVG. WIND SPEED:

0.66 m/s

COMPANY NAME: TENTH AVENUE

MODELER: not set

TOTAL COUNT:

642 hrs.

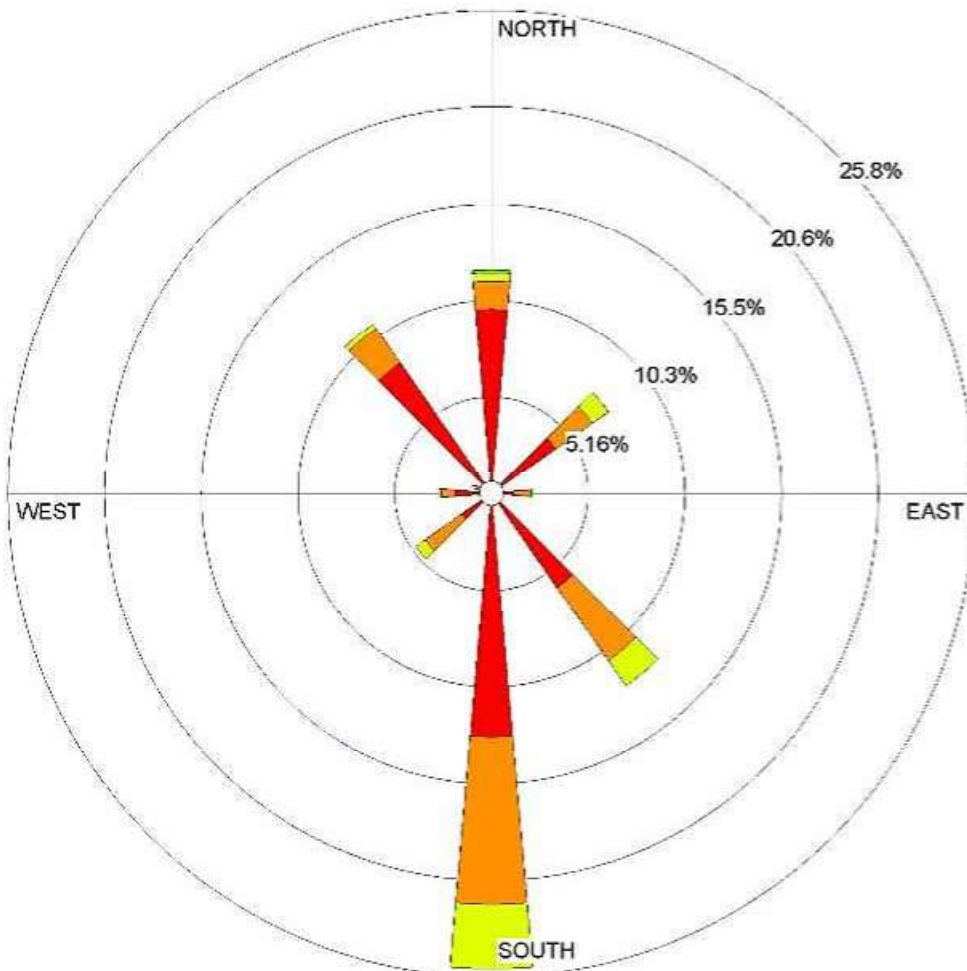
DATE:

2 P.W. 2023



PROJECT NO.:

Station # 0

Wind Speed  
Direction (blowing from)

## COMMENTS:

## DATA PERIOD:

Start Date: 1 Jul. 2023 - 15:42  
End Date: 1 Jul. 2023 - 14:42

## CALM WINDS:

19.35%

## AVG. WIND SPEED:

1.67 m/s

## COMPANY NAME: TENTH AVENUE

MODELER: not set, view user

## TOTAL COUNT:

670 hrs.

## DATE:

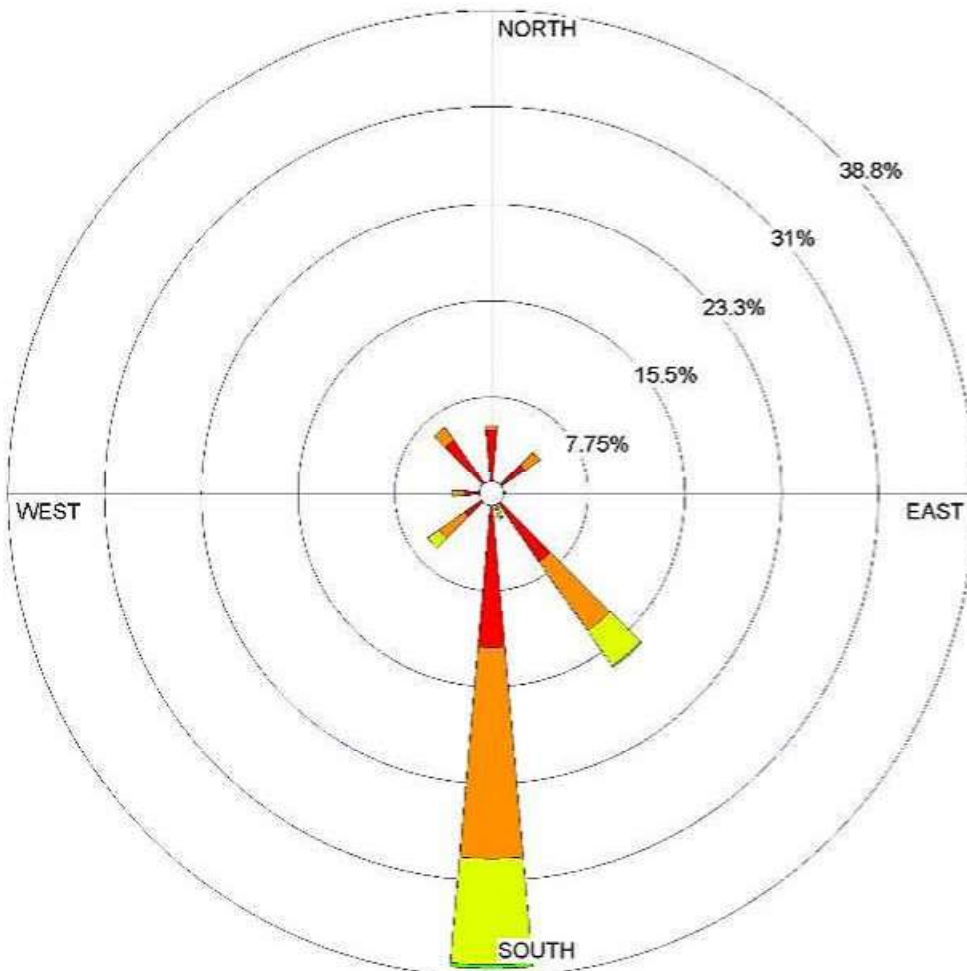
2 Jul. 2023



PROJECT NO.:



Station # 0

Wind Speed  
Direction (blowing from)WIND SPEED  
(m/s)

Calms: 14.66%

## COMMENTS:

## DATA PERIOD:

Start Date: 1 d.a. 2023 - 15:43  
End Date: 28 d.a. 2023 - 14:43

## CALM WINDS:

14.66%

## AVG. WIND SPEED:

2.10 m/s

## COMPANY NAME TENTH AVENUE

## MODELER: noted version

## TOTAL COUNT:

648 hrs.

## DATE:

29 d.a. 2023



## PROJECT NO.:



### ใบรายงานการตรวจวัดคาร์บอนมอนนอกไซด์


ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พานิชยกรรม สถานศึกษา  
สถานพยาบาล เทนซ์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบงค็อก คลลด์เซ็น  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในโครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 15 - 18 มกราคม 2566  
วิธีการวิเคราะห์ Non- dispersive Infrared Detection (NDIR)

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668345.08 E - 1519396.40 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง CO- ANALYZER  
ชื่อเครื่องมือ THERMO SCIENTIFIC MODEL 48 I  
หมายเลขเครื่องตรวจวัด 0600415268

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่		
	15 ม.ค. 66	16 ม.ค. 66	17 ม.ค. 66
14:00:00	0.75	0.84	0.71
15:00:00	0.62	0.68	0.97
16:00:00	0.80	0.78	0.77
17:00:00	0.96	0.75	0.91
18:00:00	0.76	0.82	0.67
19:00:00	0.63	0.63	0.85
20:00:00	0.86	0.83	0.76
21:00:00	0.92	0.66	0.93
22:00:00	0.98	0.63	0.70
23:00:00	0.77	0.92	0.91
0:00:00	0.96	0.81	0.65
1:00:00	0.84	0.66	0.74
2:00:00	0.81	0.62	1.00
3:00:00	0.87	0.86	0.99
4:00:00	0.86	0.90	0.91
5:00:00	0.65	0.83	0.68
6:00:00	0.84	0.64	0.78
7:00:00	0.65	0.66	0.71
8:00:00	0.61	0.89	0.86
9:00:00	0.72	0.94	0.92
10:00:00	0.92	0.84	0.89
11:00:00	0.89	0.70	0.64
12:00:00	0.66	0.91	0.98
13:00:00	0.97	0.68	0.85
MAX.	0.98	0.94	1.00
Average 24 Hrs.	0.80	0.77	0.82
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<30.0		


หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 17 เมษายน 2538

ผู้ตรวจวัด

  
(น.ส.หทัยรัตน์ เตียนวิชัย)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

  
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





### ใบรายงานการตรวจวัดคาร์บอนมอนนอกไซด์


ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา  
สถานพยาบาล เทนซ์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบล็คค็อค คลอเคลชั่น  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในโครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 19 - 22 กุมภาพันธ์ 2566  
วิธีการวิเคราะห์ Non- dispersive Infrared Detection (NDIR)

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668345.08 E - 1519396.40 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง CO- ANALYZER  
ชื่อเครื่องมือ THERMO SCIENTIFIC MODEL 48 I  
หมายเลขเครื่องตรวจวัด 0600415268

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่		
	19 ก.พ. 66	20 ก.พ. 66	21 ก.พ. 66
14:00:00	0.99	0.96	0.89
15:00:00	0.86	0.99	0.85
16:00:00	0.86	0.70	0.75
17:00:00	0.98	0.81	0.68
18:00:00	0.72	0.71	0.68
19:00:00	0.75	0.74	0.73
20:00:00	0.82	0.75	0.79
21:00:00	0.88	0.66	0.80
22:00:00	0.63	0.65	0.84
23:00:00	0.64	0.93	0.66
0:00:00	0.78	0.78	0.81
1:00:00	0.95	0.83	0.79
2:00:00	0.62	0.67	1.00
3:00:00	0.61	0.71	0.89
4:00:00	0.77	0.80	0.63
5:00:00	0.78	0.70	0.62
6:00:00	0.98	0.66	0.73
7:00:00	0.94	0.77	0.89
8:00:00	1.00	0.75	0.84
9:00:00	0.81	0.98	0.63
10:00:00	0.96	0.99	0.87
11:00:00	0.64	0.96	0.87
12:00:00	0.69	0.97	0.94
13:00:00	0.75	0.77	0.74
MAX.	1.00	0.99	1.00
Average 24 Hrs.	0.81	0.80	0.79
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<30.0		


หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 17 เมษายน 2538

ผู้ตรวจวัด

  
(น.ส. หทัยรัตน์ เดียนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

  
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



ใบรายงานการตรวจวัดคาร์บอนมอนนอกไซด์

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา  
สถานพยาบาล เทนส์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบล็ค คอลเลจชั่น  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในโครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 13 - 16 มีนาคม 2566  
วิธีการวิเคราะห์ Non- dispersive Infrared Detection (NDIR)

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668345.08 E - 1519396.40 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง CO- ANALYZER  
ชื่อเครื่องมือ THERMO SCIENTIFIC MODEL 48 I  
หมายเลขเครื่องตรวจวัด 0600415268

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่		
	13 มี.ค. 66	14 มี.ค. 66	15 มี.ค. 66
13:00:00	0.71	0.89	0.94
14:00:00	0.76	0.67	0.68
15:00:00	0.61	0.84	0.78
16:00:00	0.73	0.76	0.85
17:00:00	0.64	0.66	0.72
18:00:00	0.61	0.64	0.73
19:00:00	0.93	1.00	0.84
20:00:00	0.92	0.85	0.61
21:00:00	0.70	0.78	0.71
22:00:00	0.65	0.97	0.95
23:00:00	0.87	0.65	0.68
0:00:00	0.74	0.96	0.73
1:00:00	0.66	0.83	0.64
2:00:00	0.80	0.80	0.70
3:00:00	0.89	0.74	0.78
4:00:00	0.61	0.97	0.69
5:00:00	0.88	0.83	0.70
6:00:00	0.94	0.89	0.68
7:00:00	0.65	0.82	0.83
8:00:00	0.64	0.97	0.73
9:00:00	0.92	0.93	0.67
10:00:00	0.77	0.79	0.79
11:00:00	0.94	0.87	0.73
12:00:00	0.94	0.96	0.93
MAX.	0.94	1.00	0.95
Average 24 Hrs.	0.77	0.84	0.75
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<30.0		

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 17 เมษายน 2538

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.หทัยรัตน์ เตียนนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วาทยานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





### ใบรายงานการตรวจวัดคาร์บอนมอนนอกไซด์

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา  
สถานพยาบาล เทนซ์ อเวนิว และโรงแรม ดี แวงค็อค คอลเลจชั่น  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายในโครงการ  
วันเดือนปีทำการตรวจวัด : 27 - 30 เมษายน 2566  
วิธีการวิเคราะห์ : Non- dispersive Infrared Detection (NDIR)

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 668345.08 E - 1519396.40 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง : CO- ANALYZER  
ชื่อเครื่องมือ : THERMO SCIENTIFIC MODEL 48 I  
หมายเลขเครื่องตรวจวัด : 0600415268

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่		
	27 เม.ย. 66	28 เม.ย. 66	29 เม.ย. 66
14:00:00	0.73	0.73	0.70
15:00:00	0.80	0.77	0.77
16:00:00	0.84	0.77	0.81
17:00:00	0.83	0.83	0.82
18:00:00	0.83	0.73	0.77
19:00:00	0.82	0.72	0.76
20:00:00	0.77	0.72	0.75
21:00:00	0.89	0.75	0.75
22:00:00	0.60	0.67	0.62
23:00:00	0.87	0.71	0.72
0:00:00	0.73	0.73	0.70
1:00:00	0.75	0.77	0.79
2:00:00	0.88	0.79	0.77
3:00:00	0.63	0.67	0.69
4:00:00	0.63	0.67	0.69
5:00:00	0.82	0.71	0.71
6:00:00	0.84	0.80	0.81
7:00:00	0.78	0.77	0.75
8:00:00	0.64	0.66	0.67
9:00:00	0.59	0.66	0.68
10:00:00	0.79	0.71	0.73
11:00:00	0.71	0.76	0.77
12:00:00	0.83	0.83	0.82
13:00:00	0.59	0.70	0.64
MAX	0.89	0.83	0.82
Average 24 Hrs.	0.76	0.73	0.74
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<30.0		

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 17 เมษายน 2538

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.หทัยรัตน์ เตียนนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



### ใบรายงานการตรวจวัดคาร์บอนมอนนอกไซด์


ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา  
สถานพยาบาล เหนืออเวนิว และโรงแรม ดี แวงค็อค คอลเลจชั่น  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายในโครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 21 - 24 พฤษภาคม 2566  
วิธีการวิเคราะห์ : Non- dispersive Infrared Detection (NDIR)

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 668345.08 E - 1519396.40 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง : CO- ANALYZER  
ชื่อเครื่องมือ : THERMO SCIENTIFIC MODEL 48 I  
หมายเลขเครื่องตรวจวัด : 0600415268

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่		
	21 พ.ค. 66	22 พ.ค. 66	23 พ.ค. 66
15:00:00	0.79	0.83	0.81
16:00:00	0.90	0.78	0.77
17:00:00	0.65	0.71	0.66
18:00:00	0.60	0.74	0.70
19:00:00	0.81	0.85	0.85
20:00:00	0.72	0.70	0.68
21:00:00	0.85	0.81	0.81
22:00:00	0.69	0.80	0.77
23:00:00	0.65	0.66	0.67
0:00:00	0.60	0.63	0.62
1:00:00	0.82	0.75	0.72
2:00:00	0.78	0.79	0.82
3:00:00	0.75	0.79	0.78
4:00:00	0.67	0.66	0.67
5:00:00	0.64	0.70	0.68
6:00:00	0.70	0.76	0.76
7:00:00	0.61	0.66	0.62
8:00:00	0.70	0.69	0.71
9:00:00	0.08	0.73	0.70
10:00:00	0.73	0.75	0.73
11:00:00	0.81	0.75	0.76
12:00:00	0.77	0.73	0.73
13:00:00	0.76	0.81	0.79
14:00:00	0.61	0.72	0.68
MAX.	0.90	0.85	0.85
Average 24 Hrs.	0.72	0.74	0.73
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<30.0		


หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 17 เมษายน 2538

ผู้ตรวจวัด

  
(น.ส.หทัยรัตน์ เดียวนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

  
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





### ใบรายงานการตรวจวัดคาร์บอนมอนนอกไซด์

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา  
สถานพยาบาล เทนท์ อเวนิว และโรงแรม ที แบงค็อก คอลเลจชั่น  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายในโครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 8 - 11 มิถุนายน 2566  
วิธีการวิเคราะห์ : Non- dispersive Infrared Detection (NDIR)

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 668345.08 E - 1519396.40 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง : CO- ANALYZER  
ชื่อเครื่องมือ : THERMO SCIENTIFIC MODEL 48 I  
หมายเลขเครื่องตรวจวัด : 0600415268

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่		
	8 มิ.ย. 66	9 มิ.ย. 66	10 มิ.ย. 66
13:00:00	0.77	0.72	0.68
14:00:00	0.77	0.83	0.78
15:00:00	0.81	0.75	0.65
16:00:00	0.65	0.75	0.84
17:00:00	0.69	0.80	0.68
18:00:00	0.89	0.63	0.90
19:00:00	0.71	0.60	0.86
20:00:00	0.76	0.78	0.74
21:00:00	0.70	0.81	0.86
22:00:00	0.71	0.88	0.60
23:00:00	0.72	0.61	0.85
0:00:00	0.61	0.67	0.74
1:00:00	0.74	0.78	0.77
2:00:00	0.77	0.82	0.63
3:00:00	0.75	0.62	0.76
4:00:00	0.90	0.78	0.60
5:00:00	0.84	0.87	0.71
6:00:00	0.78	0.61	0.68
7:00:00	0.59	0.85	0.61
8:00:00	0.76	0.72	0.86
9:00:00	0.65	0.87	0.89
10:00:00	0.88	0.66	0.80
11:00:00	0.88	0.61	0.61
12:00:00	0.77	0.76	0.87
MAX.	0.90	0.88	0.90
Average 24 Hrs.	0.75	0.74	0.75
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<30.0		

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 17 เมษายน 2538

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.หทัยรัตน์ เตียววนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



บริษัท วัฒนคอนซ์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ  
เลขที่ SO2- TENTH MIXUSES-22-6

### ใบรายงานการตรวจวัดซัลเฟอร์ไดออกไซด์


ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา  
สถานพยาบาล เทนซ์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบงค็อก คอลเลจชั่น  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในโครงการ  
วันเดือนปีทำการตรวจวัด 15 - 18 มกราคม 2566  
วิธีการวิเคราะห์ UV-Fluorescence

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668345.08 E - 1519396.40 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง Pulsed Fluorescence SO2 Analyzer  
ชื่อเครื่องมือ THERMO ENVIRONMEN 43i  
หมายเลขเครื่องตรวจวัด S/N CM08100074

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่		
	15 ม.ค. 66	16 ม.ค. 66	17 ม.ค. 66
14:00:00	0.002	0.002	0.002
15:00:00	0.002	0.002	0.002
16:00:00	0.001	0.002	0.002
17:00:00	0.002	0.001	0.002
18:00:00	0.002	0.001	0.002
19:00:00	0.001	0.002	0.002
20:00:00	0.002	0.002	0.002
21:00:00	0.002	0.002	0.002
22:00:00	0.002	0.002	0.002
23:00:00	0.002	0.002	0.001
0:00:00	0.002	0.002	0.001
1:00:00	0.002	0.002	0.002
2:00:00	0.002	0.002	0.002
3:00:00	0.002	0.002	0.002
4:00:00	0.002	0.002	0.002
5:00:00	0.002	0.002	0.001
6:00:00	0.002	0.002	0.002
7:00:00	0.002	0.002	0.002
8:00:00	0.002	0.002	0.002
9:00:00	0.002	0.002	0.002
10:00:00	0.002	0.002	0.002
11:00:00	0.002	0.002	0.002
12:00:00	0.001	0.002	0.001
13:00:00	0.002	0.002	0.001
MAX.	0.002	0.002	0.002
Average 24 Hrs.	0.002	0.002	0.002
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<300.0		


หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 17 เมษายน 2538

ผู้ตรวจวัด

  
(น.ส.หทัยรัตน์ เตียนนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

  
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วัฒนคอนซ์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนนิเบศร์ ตำบลไทรมา อำเภอมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

☎ : MOB : 086-5654788 e-mail: wymncons @ gmail .com





ใบรายงานการตรวจวัดซัลเฟอร์ไดออกไซด์

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา  
สถานพยาบาล เทนส์ เอเนวิ และโรงแรม ดี แบงค็อก คอลเลจชั่น  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในโครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 19 - 22 กุมภาพันธ์ 2566  
วิธีการวิเคราะห์ UV-Fluorescence

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668345.08 E - 1519396.40 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง Pulsed Fluorescence SO2 Analyzer  
ชื่อเครื่องมือ THERMO ENVIRONMEN 43i  
หมายเลขเครื่องตรวจวัด S/N CM08100074

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่		
	19 ก.พ. 66	20 ก.พ. 66	21 ก.พ. 66
14:00:00	0.002	0.002	0.002
15:00:00	0.002	0.002	0.002
16:00:00	0.002	0.002	0.002
17:00:00	0.002	0.002	0.002
18:00:00	0.001	0.002	0.002
19:00:00	0.002	0.002	0.002
20:00:00	0.001	0.002	0.002
21:00:00	0.002	0.002	0.002
22:00:00	0.002	0.002	0.002
23:00:00	0.002	0.002	0.002
0:00:00	0.001	0.002	0.002
1:00:00	0.002	0.002	0.002
2:00:00	0.002	0.002	0.002
3:00:00	0.002	0.002	0.001
4:00:00	0.002	0.002	0.002
5:00:00	0.002	0.002	0.002
6:00:00	0.001	0.002	0.002
7:00:00	0.002	0.002	0.002
8:00:00	0.002	0.002	0.001
9:00:00	0.002	0.002	0.002
10:00:00	0.002	0.002	0.002
11:00:00	0.001	0.002	0.002
12:00:00	0.002	0.002	0.002
13:00:00	0.002	0.001	0.002
MAX.	0.002	0.002	0.002
Average 24 Hrs.	0.002	0.002	0.002
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<300.0		

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศโดยรวบรัดโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 17 เมษายน 2538

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.หทัยรัตน์ เตียนนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



ใบรายงานการตรวจวัดซัลเฟอร์ไดออกไซด์


ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา  
สถานพยาบาล เทนธ์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบงค็อก คลอเคลชั่น  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายในโครงการ  
วันเดือนปีทำการตรวจวัด : 13 - 16 มีนาคม 2566  
วิธีการวิเคราะห์ : UV-Fluorescence

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 668345.08 E - 1519396.40 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง : Pulsed Fluorescence SO2 Analyzer  
ชื่อเครื่องมือ : THERMO ENVIRONMEN 43i  
หมายเลขเครื่องตรวจวัด : S/N CM08100074

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่		
	13 มี.ค. 66	14 มี.ค. 66	15 มี.ค. 66
13:00:00	0.002	0.002	0.002
14:00:00	0.002	0.002	0.002
15:00:00	0.002	0.002	0.002
16:00:00	0.002	0.002	0.002
17:00:00	0.002	0.002	0.002
18:00:00	0.002	0.001	0.002
19:00:00	0.002	0.002	0.002
20:00:00	0.001	0.002	0.002
21:00:00	0.002	0.002	0.002
22:00:00	0.002	0.002	0.002
23:00:00	0.002	0.002	0.002
0:00:00	0.002	0.002	0.002
1:00:00	0.002	0.002	0.002
2:00:00	0.002	0.002	0.002
3:00:00	0.002	0.002	0.002
4:00:00	0.002	0.002	0.002
5:00:00	0.002	0.002	0.002
6:00:00	0.002	0.002	0.002
7:00:00	0.002	0.002	0.002
8:00:00	0.002	0.002	0.002
9:00:00	0.002	0.001	0.002
10:00:00	0.002	0.002	0.002
11:00:00	0.002	0.002	0.002
12:00:00	0.002	0.002	0.002
MAX.	0.002	0.002	0.002
Average 24 Hrs.	0.002	0.002	0.002
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<300.0		


หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 17 เมษายน 2538

ผู้ตรวจวัด

  
(น.ส.หทัยรัตน์ เดียนนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

  
(นายสมเกียรติ วายามาเนห์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





### ใบรายงานการตรวจวัดซัลเฟอร์ไดออกไซด์

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา  
สถานพยาบาล เทนีส อเวนิว และโรงแรม ดี แบล็ค คอลเลจชั่น  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในโครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 27 - 30 เมษายน 2566  
วิธีการวิเคราะห์ UV-Fluorescence

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668345.08 E - 1519396.40 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง Pulsed Fluorescence SO2 Analyzer  
ชื่อเครื่องมือ THERMO ENVIRONMEN 43i  
หมายเลขเครื่องตรวจวัด S/N CM08100074

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่		
	27 เม.ย. 66	28 เม.ย. 66	29 เม.ย. 66
14:00:00	0.002	0.002	0.002
15:00:00	0.003	0.003	0.002
16:00:00	0.002	0.002	0.002
17:00:00	0.003	0.002	0.003
18:00:00	0.002	0.003	0.002
19:00:00	0.002	0.002	0.001
20:00:00	0.002	0.002	0.002
21:00:00	0.002	0.002	0.002
22:00:00	0.002	0.002	0.002
23:00:00	0.003	0.002	0.002
0:00:00	0.002	0.002	0.003
1:00:00	0.001	0.002	0.002
2:00:00	0.002	0.002	0.002
3:00:00	0.001	0.003	0.002
4:00:00	0.002	0.003	0.002
5:00:00	0.003	0.002	0.002
6:00:00	0.002	0.002	0.002
7:00:00	0.002	0.001	0.002
8:00:00	0.002	0.003	0.003
9:00:00	0.002	0.002	0.002
10:00:00	0.002	0.001	0.001
11:00:00	0.002	0.002	0.002
12:00:00	0.002	0.002	0.001
13:00:00	0.002	0.002	0.002
MAX.	0.003	0.003	0.003
Average 24 Hrs.	0.002	0.002	0.002
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<300.0		

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 17 เมษายน 2538

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.หทัยรัตน์ เตียวนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



ใบรายงานการตรวจวัดซัลเฟอร์ไดออกไซด์

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา  
สถานพยาบาล เทนอี เอเนียว และโรงแรม ดี แบล็คค็อค คอลเลจชั่น  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายในโครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 21 - 24 พฤษภาคม 2566  
วิธีการวิเคราะห์ : UV-Fluorescence

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 668345.08 E - 1519396.40 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง : Pulsed Fluorescence SO2 Analyzer  
ชื่อเครื่องมือ : THERMO ENVIRONMEN 43i  
หมายเลขเครื่องตรวจวัด : S/N CM08100074

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่		
	21 พ.ค. 66	22 พ.ค. 66	23 พ.ค. 66
15:00:00	0.002	0.002	0.002
16:00:00	0.002	0.002	0.002
17:00:00	0.002	0.002	0.003
18:00:00	0.002	0.002	0.002
19:00:00	0.002	0.002	0.002
20:00:00	0.002	0.002	0.002
21:00:00	0.002	0.002	0.002
22:00:00	0.002	0.002	0.002
23:00:00	0.003	0.002	0.002
0:00:00	0.001	0.002	0.003
1:00:00	0.002	0.002	0.002
2:00:00	0.002	0.003	0.002
3:00:00	0.002	0.002	0.002
4:00:00	0.002	0.003	0.002
5:00:00	0.002	0.002	0.002
6:00:00	0.003	0.002	0.002
7:00:00	0.002	0.002	0.002
8:00:00	0.002	0.002	0.002
9:00:00	0.002	0.002	0.003
10:00:00	0.002	0.003	0.003
11:00:00	0.002	0.002	0.003
12:00:00	0.002	0.002	0.002
13:00:00	0.002	0.003	0.003
14:00:00	0.003	0.002	0.002
MAX.	0.003	0.003	0.003
Average 24 Hrs.	0.002	0.002	0.002
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<300.0		

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 17 เมษายน 2538

ผู้ตรวจวัด

(น.ส. หทัยรัตน์ เตียนนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วยยามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





ใบรายงานการตรวจวัดซัลเฟอร์ไดออกไซด์

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา  
สถานพยาบาล เทนส์ อเวนิว และโรงแรม ดี แวงคัลล คอลเลจชั่น  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในโครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 8 - 11 มิถุนายน 2566  
วิธีการวิเคราะห์ UV-Fluorescence

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668345.08 E - 1519396.40 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง Pulsed Fluorescence SO2 Analyzer  
ชื่อเครื่องมือ THERMO ENVIRONMEN 43i  
หมายเลขเครื่องตรวจวัด S/N CM08100074

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่		
	8 มิ.ย. 66	9 มิ.ย. 66	10 มิ.ย. 66
13:00:00	0.002	0.002	0.002
14:00:00	0.002	0.003	0.003
15:00:00	0.002	0.002	0.003
16:00:00	0.002	0.002	0.003
17:00:00	0.002	0.002	0.002
18:00:00	0.002	0.002	0.003
19:00:00	0.002	0.002	0.003
20:00:00	0.002	0.003	0.003
21:00:00	0.002	0.003	0.003
22:00:00	0.002	0.003	0.003
23:00:00	0.002	0.002	0.002
0:00:00	0.002	0.002	0.002
1:00:00	0.003	0.003	0.003
2:00:00	0.002	0.002	0.002
3:00:00	0.002	0.003	0.003
4:00:00	0.002	0.003	0.003
5:00:00	0.002	0.003	0.003
6:00:00	0.003	0.003	0.003
7:00:00	0.002	0.002	0.003
8:00:00	0.003	0.003	0.003
9:00:00	0.002	0.003	0.003
10:00:00	0.003	0.003	0.003
11:00:00	0.002	0.002	0.002
12:00:00	0.002	0.002	0.002
MAX.	0.003	0.003	0.003
Average 24 Hrs.	0.002	0.002	0.003
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<300.0		

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ.วันที่ 17 เมษายน 2538

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.หทัยรัตน์ เตียวนิษฐ)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ ฉายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



### ใบรายงานการตรวจวัดไนโตรเจนไดออกไซด์

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา  
สถานพยาบาล เทนธ์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบงค็อก คลอเลชั่น  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในโครงการ  
วันเดือนปีทำการตรวจวัด 15 - 18 มกราคม 2566  
วิธีการวิเคราะห์ Chemiluminescence

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668345.08 E - 1519396.40 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง NO-NO2-NOx ANALYZER  
ชื่อเครื่องมือ THERMO ENVIRONMENT 42i-TL  
หมายเลขเครื่องตรวจวัด S/N 0904834739

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่		
	15 ม.ค. 66	16 ม.ค. 66	17 ม.ค. 66
15:00:00	0.025	0.024	0.025
16:00:00	0.023	0.024	0.024
17:00:00	0.021	0.023	0.023
18:00:00	0.021	0.022	0.020
19:00:00	0.020	0.020	0.018
20:00:00	0.019	0.018	0.018
21:00:00	0.017	0.018	0.018
22:00:00	0.017	0.017	0.018
23:00:00	0.016	0.017	0.016
0:00:00	0.015	0.015	0.016
1:00:00	0.014	0.015	0.015
2:00:00	0.015	0.014	0.014
3:00:00	0.016	0.015	0.015
4:00:00	0.017	0.015	0.016
5:00:00	0.018	0.015	0.017
6:00:00	0.018	0.015	0.017
7:00:00	0.018	0.015	0.018
8:00:00	0.019	0.015	0.018
9:00:00	0.020	0.018	0.022
10:00:00	0.021	0.021	0.022
11:00:00	0.022	0.021	0.023
12:00:00	0.023	0.021	0.023
13:00:00	0.023	0.021	0.024
14:00:00	0.024	0.022	0.025
MAX.	0.025	0.024	0.025
Average 24 Hrs.	0.019	0.018	0.019
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<170.0		

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 17 เมษายน 2538

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.หทัยรัตน์ เตียนนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





### ใบรายงานการตรวจวัดไนโตรเจนไดออกไซด์

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา  
สถานพยาบาล เทนธ์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบล็คค คอลเลจชั่น  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายในโครงการ  
วันเดือนปีทำการตรวจวัด : 19 – 22 กุมภาพันธ์ 2566  
วิธีการวิเคราะห์ : Chemiluminescence

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 668345.08 E – 1519396.40 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง : NO-NO2-NOx ANALYZER  
ชื่อเครื่องมือ : THERMO ENVIRONMENT 42i-TL  
หมายเลขเครื่องตรวจวัด : S/N 0904834739

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่		
	19 ก.พ. 66	20 ก.พ. 66	21 ก.พ. 66
15:00:00	0.028	0.026	0.026
16:00:00	0.027	0.025	0.026
17:00:00	0.025	0.025	0.023
18:00:00	0.025	0.024	0.023
19:00:00	0.023	0.023	0.022
20:00:00	0.023	0.021	0.022
21:00:00	0.023	0.021	0.021
22:00:00	0.022	0.020	0.019
23:00:00	0.021	0.020	0.018
0:00:00	0.020	0.020	0.017
1:00:00	0.019	0.019	0.019
2:00:00	0.021	0.019	0.019
3:00:00	0.022	0.021	0.021
4:00:00	0.022	0.022	0.021
5:00:00	0.023	0.022	0.021
6:00:00	0.023	0.022	0.022
7:00:00	0.023	0.022	0.024
8:00:00	0.024	0.023	0.024
9:00:00	0.025	0.023	0.025
10:00:00	0.025	0.023	0.025
11:00:00	0.025	0.024	0.025
12:00:00	0.025	0.024	0.026
13:00:00	0.025	0.026	0.026
14:00:00	0.026	0.027	0.028
MAX.	0.028	0.027	0.028
Average 24 Hrs.	0.024	0.023	0.023
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<170.0		

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 17 เมษายน 2538

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.นิตยรัตน์ เตียนวิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



ใบรายงานการตรวจวัดไนโตรเจนไดออกไซด์

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา  
สถานพยาบาล เทนท์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบงค็อก คลอดเลชั่น  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในโครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 13 - 16 มีนาคม 2566  
วิธีการวิเคราะห์ Chemiluminescence

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668345.08 E - 1519396.40 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง NO-NO2-NOx ANALYZER  
ชื่อเครื่องมือ THERMO ENVIRONMENT 42i-TL  
หมายเลขเครื่องตรวจวัด S/N 0904834739

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่		
	13 มี.ค. 66	14 มี.ค. 66	15 มี.ค. 66
14:00:00	0.029	0.032	0.031
15:00:00	0.029	0.030	0.028
16:00:00	0.028	0.027	0.026
17:00:00	0.028	0.027	0.026
18:00:00	0.028	0.026	0.025
19:00:00	0.027	0.026	0.023
20:00:00	0.027	0.026	0.023
21:00:00	0.025	0.022	0.022
22:00:00	0.023	0.022	0.022
23:00:00	0.021	0.022	0.020
0:00:00	0.019	0.022	0.020
1:00:00	0.021	0.019	0.021
2:00:00	0.022	0.019	0.021
3:00:00	0.022	0.020	0.022
4:00:00	0.022	0.021	0.022
5:00:00	0.022	0.021	0.023
6:00:00	0.023	0.023	0.023
7:00:00	0.026	0.024	0.024
8:00:00	0.028	0.026	0.025
9:00:00	0.029	0.026	0.025
10:00:00	0.029	0.027	0.025
11:00:00	0.030	0.027	0.027
12:00:00	0.030	0.028	0.028
13:00:00	0.030	0.030	0.031
MAX.	0.030	0.032	0.031
Average 24 Hrs.	0.026	0.025	0.024
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<170.0		

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 17 เมษายน 2538

ผู้ตรวจวัด

(น.ต.หทัยรัตน์ เตียนนิช)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน

(นายสัมพันธ์ วายามานนท์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





ใบรายงานการตรวจวัดไนโตรเจนได้ออกไซด์


ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา  
สถานพยาบาล เหนือ อเวนิว และโรงแรม ดี แบล็ค คอลเลคชั่น  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายในโครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 27 - 30 เมษายน 2566  
วิธีการวิเคราะห์ : Chemiluminescence

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 668345.08 E - 1519396.40 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง : NO-NO2-NOx ANALYZER  
ชื่อเครื่องมือ : THERMO ENVIRONMENT 42i-TL  
หมายเลขเครื่องตรวจวัด : S/N 0904834739

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่		
	27 เม.ย. 66	28 เม.ย. 66	29 เม.ย. 66
15:00:00	0.025	0.023	0.026
16:00:00	0.023	0.021	0.023
17:00:00	0.023	0.021	0.022
18:00:00	0.022	0.019	0.022
19:00:00	0.018	0.019	0.020
20:00:00	0.018	0.016	0.018
21:00:00	0.018	0.016	0.018
22:00:00	0.018	0.016	0.017
23:00:00	0.017	0.016	0.015
0:00:00	0.015	0.015	0.015
1:00:00	0.015	0.014	0.015
2:00:00	0.015	0.016	0.016
3:00:00	0.018	0.016	0.016
4:00:00	0.019	0.017	0.017
5:00:00	0.019	0.017	0.019
6:00:00	0.020	0.017	0.019
7:00:00	0.020	0.017	0.019
8:00:00	0.021	0.019	0.019
9:00:00	0.021	0.020	0.020
10:00:00	0.022	0.020	0.021
11:00:00	0.022	0.022	0.022
12:00:00	0.022	0.023	0.023
13:00:00	0.024	0.024	0.024
14:00:00	0.026	0.024	0.026
MAX.	0.026	0.024	0.026
Average 24 Hrs.	0.020	0.019	0.020
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<170.0		


หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 17 เมษายน 2538

ผู้ตรวจวัด

  
(น.ส.หทัยรัตน์ เตียวนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน

  
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



ใบรายงานการตรวจวัดไนโตรเจนไดออกไซด์

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา  
สถานพยาบาล เทนซ์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบล็ค คอลเลจชั่น  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายในโครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 21 - 24 พฤษภาคม 2566  
วิธีการวิเคราะห์ : Chemiluminescence

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 668345.08 E - 1519396.40 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง : NO-NO2-NOx ANALYZER  
ชื่อเครื่องมือ : THERMO ENVIRONMENT 42i-TL  
หมายเลขเครื่องตรวจวัด : S/N 0904834739

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่		
	21 พ.ค. 66	22 พ.ค. 66	23 พ.ค. 66
16:00:00	0.026	0.025	0.028
17:00:00	0.026	0.024	0.027
18:00:00	0.025	0.023	0.027
19:00:00	0.023	0.023	0.026
20:00:00	0.021	0.022	0.024
21:00:00	0.021	0.020	0.022
22:00:00	0.020	0.017	0.022
23:00:00	0.014	0.015	0.021
0:00:00	0.014	0.014	0.018
1:00:00	0.014	0.014	0.020
2:00:00	0.015	0.015	0.020
3:00:00	0.015	0.016	0.020
4:00:00	0.015	0.016	0.020
5:00:00	0.015	0.017	0.021
6:00:00	0.015	0.018	0.021
7:00:00	0.016	0.019	0.022
8:00:00	0.016	0.019	0.023
9:00:00	0.019	0.019	0.023
10:00:00	0.020	0.021	0.025
11:00:00	0.022	0.021	0.025
12:00:00	0.022	0.023	0.026
13:00:00	0.022	0.023	0.026
14:00:00	0.023	0.025	0.027
15:00:00	0.025	0.025	0.028
MAX.	0.026	0.025	0.028
Average 24 Hrs.	0.019	0.020	0.023
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<170.0		

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 17 เมษายน 2538

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.หัตถิรัตน์ เตียนนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





ใบรายงานการตรวจวัดไนโตรเจนได้ออกไซด์

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา  
สถานพยาบาล เหนือ อเวนิว และโรงแรม ดี แบงค็อก คอลเลจชั่น  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายในโครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 8 - 11 มิถุนายน 2566  
วิธีการวิเคราะห์ : Chemiluminescence

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 668345.08 E - 1519396.40 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง : NO-NO2-NOx ANALYZER  
ชื่อเครื่องมือ : THERMO ENVIRONMENT 42i-TL  
หมายเลขเครื่องตรวจวัด : S/N 0904834739

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่		
	8 มิ.ย. 66	9 มิ.ย. 66	10 มิ.ย. 66
14:00:00	0.028	0.030	0.034
15:00:00	0.025	0.027	0.029
16:00:00	0.025	0.027	0.029
17:00:00	0.024	0.026	0.028
18:00:00	0.023	0.026	0.027
19:00:00	0.022	0.025	0.026
20:00:00	0.022	0.025	0.025
21:00:00	0.022	0.022	0.025
22:00:00	0.021	0.022	0.025
23:00:00	0.020	0.022	0.023
0:00:00	0.019	0.021	0.022
1:00:00	0.022	0.021	0.024
2:00:00	0.022	0.023	0.026
3:00:00	0.022	0.023	0.026
4:00:00	0.024	0.024	0.028
5:00:00	0.024	0.025	0.028
6:00:00	0.024	0.026	0.029
7:00:00	0.025	0.026	0.029
8:00:00	0.025	0.027	0.029
9:00:00	0.026	0.028	0.030
10:00:00	0.026	0.028	0.030
11:00:00	0.026	0.029	0.031
12:00:00	0.027	0.030	0.031
13:00:00	0.030	0.032	0.035
MAX.	0.030	0.032	0.035
Average 24 Hrs.	0.024	0.026	0.028
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<170.0		

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ.วันที่ 17 เมษายน 2538

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.หทัยรัตน์ เตียวนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



### ใบรายงานการตรวจวัดไฮโดรคาร์บอนรวม


ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา  
สถานพยาบาล เทนส์ อเนกวิ และโรงแรม ดี แบล็ค คอลเลจชั่น  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายในพื้นที่โครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 15 – 18 มกราคม 2566  
วิธีการวิเคราะห์ : THC Gas Analyzer with FID

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 668345.08 E – 1519396.40 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง : GAS BAG with Air Sampler  
ชื่อเครื่องมือวิเคราะห์ : BASLINE-MOCON Series 9000  
หมายเลขเครื่องตรวจวัด : S/N P 43907

รายการทดสอบ	หน่วย	วันที่		
		15 ม.ค. 66	16 ม.ค. 66	17 ม.ค. 66
Total Hydrocarbon	ppm.	0.96	0.88	0.84


การรับรองผลการตรวจวัดเฉพาะวันที่ และเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ผู้ตรวจวัด

  
(น.ส.หทัยรัตน์ เตียวนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

  
(นายสงเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





### ใบรายงานการตรวจวัดไฮโดรคาร์บอนรวม

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา  
สถานพยาบาล เทนท์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบงค็อก คอลเลจชั่น  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 19 - 22 กุมภาพันธ์ 2566  
วิธีการวิเคราะห์ THC Gas Analyzer with FID

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668345.08 E - 1519396.40 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง GAS BAG with Air Sampler  
ชื่อเครื่องมือวิเคราะห์ BASLINE-MOCON Series 9000  
หมายเลขเครื่องตรวจวัด S/N P 43907

รายการทดสอบ	หน่วย	วันที่		
		19 ก.พ. 66	20 ก.พ. 66	21 ก.พ. 66
Total Hydrocarbon	ppm.	1.01	0.93	0.96

การรับรองผลการตรวจวัดเฉพาะวันที่ และเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ผู้ตรวจวัด

(น.ส. นิตยัตน์ เตียนนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



### ใบรายงานการตรวจวัดไฮโดรคาร์บอนรวม


ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา  
สถานพยาบาล เทนธ์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบงค็อก คอลเลจชั่น  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 13 - 16 มีนาคม 2566  
วิธีการวิเคราะห์ THC Gas Analyzer with FID

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668345.08 E - 1519396.40 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง GAS BAG with Air Sampler  
ชื่อเครื่องมือวิเคราะห์ BASLINE-MOCON Series 9000  
หมายเลขเครื่องตรวจวัด S/N P 43907

รายการทดสอบ	หน่วย	วันที่		
		13 มี.ค. 66	14 มี.ค. 66	15 มี.ค. 66
Total Hydrocarbon	ppm.	0.84	0.82	0.79


การรับรองผลการตรวจวัดเฉพาะวันที่ และเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ผู้ตรวจวัด

  
(น.ส.หทัยรัตน์ เตียวนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

  
(นายธนเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





### ใบรายงานการตรวจวัดไฮโดรคาร์บอนรวม

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา  
สถานพยาบาล เทนซ์ อเวนิว และโรงแรม ดี แวงค็อค คอลเลจชั้น  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภาชนะพื้นที่โครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 27 – 30 เมษายน 2566  
วิธีการวิเคราะห์ THC Gas Analyzer with FID

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668345.08 E – 1519396.40 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง GAS BAG with Air Sampler  
ชื่อเครื่องมือวิเคราะห์ BASLINE-MOCON Series 9000  
หมายเลขเครื่องตรวจวัด S/N P 43907

รายการทดสอบ	หน่วย	วันที่		
		27 เม.ย. 66	28 เม.ย. 66	29 เม.ย. 66
Total Hydrocarbon	ppm.	0.91	0.79	0.89

การรับรองผลการตรวจวัดเฉพาะวันที่ และเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ผู้ตรวจวัด

(บ.ล. นทวัฒน์ เดี่ยวพิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นาย นทวัฒน์ เดี่ยวพิช)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



### ใบรายงานการตรวจวัดไฮโดรคาร์บอนรวม

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา  
สถานพยาบาล เทนท์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบล็ค คอลเลจชั่น  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 21 - 24 พฤษภาคม 2566  
วิธีการวิเคราะห์ THC Gas Analyzer with FID.

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668345.08 E - 1519396.40 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง GAS BAG with Air Sampler  
ชื่อเครื่องมือวิเคราะห์ BASLINE-MOCON Series 9000  
หมายเลขเครื่องตรวจวัด S/N P 43907

รายการทดสอบ	หน่วย	วันที่		
		21 พ.ค. 66	22 พ.ค. 66	23 พ.ค. 66
Total Hydrocarbon	ppm.	1.12	0.71	0.96

การรับรองผลการตรวจวัดเฉพาะวันที่ และเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.หทัยรัตน์ เตียนนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





## ใบรายงานการตรวจวัดไฮโดรคาร์บอนรวม


ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา  
สถานพยาบาล เทนธ์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบล็คค คอลเลจชั่น  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 8 - 11 มิถุนายน 2566  
วิธีการวิเคราะห์ THC Gas Analyzer with FID

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668345.08 E - 1519396.40 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง GAS BAG with Air Sampler  
ชื่อเครื่องมือวิเคราะห์ BASLINE-MOCON Series 9000  
หมายเลขเครื่องตรวจวัด S/N P 43907

รายการทดสอบ	หน่วย	วันที่		
		8 มิ.ย. 66	9 มิ.ย. 66	10 มิ.ย. 66
Total Hydrocarbon	ppm.	1.12	1.09	0.84


การรับรองผลการตรวจวัดเฉพาะวันที่ และเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ผู้ตรวจวัด

  
(น.ส.หทัยรัตน์ เตียวนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

  
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

# ภาคผนวก จ-2

สำเนาผลตรวจวัดระดับเสียง





## ใบรายงานการตรวจวัดเสียง

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา  
สถานพยาบาล เทนท์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบงค็อก คอลเลจชั่น  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายในพื้นที่โครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 5 - 8 มกราคม 2566

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 668301.16 E - 1519310.20 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง : INTEGRATING SOUND LEVEL METER  
ชื่อเครื่องมือ : SOFT DB PICCOLO SLM-P3

DAY	5 ม.ค. 66					6 ม.ค. 66					7 ม.ค. 66				
Time(hr.)	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน
15:23:19	72.0	99.0	81	73	0.0	75.8	97.1	79	69	5.8	77.9	93.7	79	73	3.9
16:23:19	72.8	100.4	81	74	0.0	71.2	89.2	73	67	2.2	76.5	93.5	79	65	9.0
17:23:19	70.1	96.3	73	63	6.1	68.7	84.8	71	65	2.2	65.5	83.5	67	63	0.0
18:23:19	62.6	75.0	63	55	7.1	63.0	72.7	63	55	7.5	62.9	72.2	63	55	7.4
19:23:19	56.6	68.8	57	53	1.6	57.5	68.7	59	55	0.0	56.6	67.5	57	53	1.6
20:23:19	57.7	67.5	59	55	1.2	57.4	73.5	57	55	0.0	56.6	66.7	57	53	1.6
21:23:19	56.4	69.2	57	53	4.4	55.9	68.4	57	53	2.9	56.2	65.9	57	53	3.2
22:23:19	54.0	71.0	55	51	3.0	54.7	67.9	55	51	4.7	57.5	79.3	57	53	6.5
23:23:19	54.0	69.0	55	51	4.5	54.0	64.0	55	51	3.0	55.0	66.9	55	51	5.0
0:23:19	53.8	67.4	55	51	2.8	53.6	66.5	55	51	4.1	54.3	68.0	55	51	3.3
1:23:19	53.4	66.8	53	51	2.4	53.6	73.7	53	49	6.1	53.2	65.2	53	51	0.7
2:23:19	53.9	71.5	53	51	2.9	52.1	65.5	53	49	3.1	53.4	71.4	53	51	2.4
3:23:19	53.3	65.7	53	51	0.8	51.4	64.5	51	49	2.4	53.1	66.3	53	51	3.1
4:23:19	53.9	68.8	53	51	2.9	52.0	68.0	53	49	3.0	54.1	77.2	55	51	3.1
5:23:19	59.5	73.3	63	51	9.0	59.7	73.0	63	49	9.2	60.7	71.2	63	53	9.2
6:23:19	64.1	75.8	65	63	0.0	64.0	73.1	63	63	0.0	64.5	71.2	65	63	0.0
7:23:19	71.6	97.9	77	63	8.1	73.0	91.1	77	63	9.5	64.5	67.8	65	63	0.0
8:23:19	72.8	99.2	81	72	0.0	72.8	93.5	79	71	0.0	65.0	73.1	65	63	0.0
9:23:19	73.0	100.1	81	72	0.0	72.7	98.8	81	72	0.0	65.0	71.1	65	63	0.0
10:23:19	73.8	99.3	81	73	0.0	73.6	95.6	81	73	0.0	65.0	69.8	65	63	0.0
11:23:19	71.8	96.4	79	65	5.8	73.6	96.3	81	71	0.0	65.1	70.0	65	63	0.0
12:23:19	72.3	100.0	79	71	0.0	72.7	100.0	81	72	0.0	64.9	72.0	65	63	0.0
13:23:19	74.0	97.9	81	73	0.0	72.8	98.1	79	69	2.3	65.1	71.0	65	63	0.0
14:23:19	74.0	100.2	81	73	0.0	72.9	93.4	79	69	1.9	64.7	71.0	65	63	0.0
Leq (Avg. 24 Hr.)	69.6					69.9					68.0				
Lp Max (dBA)	100.4					100.0					93.7				
LDN	70.0					70.2					68.7				
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. <70 dBA					2. ระดับเสียงสูงสุด <115 dBA					3. ค่าระดับการรบกวน < 10				

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เพื่อกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มี.ค.40

ผู้ตรวจวัด

(นส.นพรัตน์ เตียวนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





## ใบรายงานการตรวจวัดเสียง

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา  
สถานพยาบาล เทนธ์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบงค็อก คอลเลจชั่น  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 8 - 11 มกราคม 2566

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668301.16 E - 1519310.20 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง INTEGRATING SOUND LEVEL METER  
ชื่อเครื่องมือ SOFT DB PICCOLO SLM-P3

DAY	8 ม.ค. 66					9 ม.ค. 66					10 ม.ค. 66				
Time(hr.)	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน
15:23:19	64.6	69.2	65	63	0.0	73.3	93.1	79	69	2.8	73.4	94.4	77	71	0.9
16:23:19	64.0	71.2	63	63	0.0	73.2	93.1	79	67	4.7	72.4	93.6	77	69	1.4
17:23:19	63.9	74.7	63	63	0.0	67.2	88.1	69	63	2.2	70.3	93.2	73	65	4.3
18:23:19	63.0	73.2	63	53	9.5	61.6	74.3	61	53	8.1	65.3	81.2	67	61	2.8
19:23:19	56.2	67.3	57	53	0.2	57.0	78.6	57	53	2.0	63.3	86.1	65	55	7.8
20:23:19	56.1	72.6	57	53	0.1	55.7	65.6	57	53	0.0	56.7	76.6	57	53	1.7
21:23:19	55.7	78.2	57	51	6.2	55.5	69.3	57	53	4.0	55.3	64.7	55	53	0.8
22:23:19	54.3	69.3	55	49	6.8	53.6	66.2	53	51	4.1	53.9	69.1	55	51	2.9
23:23:19	53.8	71.4	53	49	6.3	53.2	64.4	53	49	5.2	53.8	69.4	55	51	2.8
0:23:19	52.1	68.7	53	49	3.1	52.7	66.5	53	49	4.7	52.0	68.8	53	49	3.0
1:23:19	51.2	68.9	51	49	3.2	51.6	69.1	51	49	2.6	52.2	73.8	53	49	3.2
2:23:19	52.6	66.2	53	49	4.6	51.3	64.2	51	49	0.8	51.5	63.8	51	49	4.0
3:23:19	53.3	66.9	53	51	0.8	52.0	68.3	53	49	3.0	51.8	71.5	51	49	2.8
4:23:19	55.0	75.9	55	51	5.0	53.9	69.3	55	49	6.4	52.3	69.0	53	49	3.3
5:23:19	60.1	71.2	63	51	11.6	59.2	68.3	61	49	9.7	58.1	65.8	61	51	9.6
6:23:19	64.1	81.0	63	63	0.0	62.9	71.4	63	61	0.0	62.6	70.3	63	61	0.0
7:23:19	70.2	88.8	75	63	6.2	70.7	93.5	73	61	9.2	71.6	92.6	75	61	9.1
8:23:19	75.1	97.9	79	73	0.0	73.8	95.2	81	71	0.0	70.8	96.4	79	70	0.0
9:23:19	73.8	90.5	79	71	0.0	74.7	95.0	81	74	0.0	72.0	93.5	81	71	0.0
10:23:19	73.6	91.2	77	73	0.0	73.0	93.4	79	69	2.0	72.5	95.3	81	72	0.0
11:23:19	72.2	90.9	77	69	1.7	72.6	91.2	81	69	2.1	74.2	98.8	83	73	0.0
12:23:19	73.3	93.2	79	69	2.8	73.9	92.7	81	67	6.4	70.0	90.9	79	67	0.0
13:23:19	75.7	96.0	79	75	0.0	72.9	92.9	77	71	0.0	73.5	94.9	83	73	0.0
14:23:19	74.9	94.3	79	73	0.0	72.9	90.2	77	71	0.0	73.8	94.1	83	73	0.0
Leq (Avg. 24 Hr.)	69.6					69.8					69.4				
Lp Max (dBA)	97.9					95.2					98.8				
LDN	70.0					70.1					69.7				
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. <70 dBA					2. ระดับเสียงสูงสุด <115 dBA					3. ค่าระดับการรบกวน < 10				

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มี.ค.40

ผู้ตรวจวัด

(นส.หทัยรัตน์ เตียนนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





## ใบรายงานการตรวจวัดเสียง

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา  
สถานพยาบาล เทนท์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบงค็อก คอลเลจชั่น  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 11 - 14 มกราคม 2566

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668301.16 E - 1519310.20 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง INTEGRATING SOUND LEVEL METER  
ชื่อเครื่องมือ SOFT DB PICCOLO SLM-P3

DAY	11 ม.ค. 66					12 ม.ค. 66					13 ม.ค. 66				
Time(hr.)	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน
14:57:33	74.5	95.4	83	74	0.0	73.7	97.8	79	73	0.0	73.6	95.9	79	73	0.0
15:57:33	74.1	93.0	83	73	0.0	74.2	95.0	81	73	0.0	74.5	98.9	79	73	0.0
16:57:33	70.7	92.8	81	69	0.0	70.8	89.2	79	69	0.0	74.5	104.4	81	69	4.0
17:57:33	69.5	83.1	69	67	0.0	68.3	82.3	69	67	0.0	67.7	84.5	67	65	0.0
18:57:33	63.3	76.1	67	57	4.8	61.9	69.3	67	57	3.9	62.0	75.3	67	57	3.5
19:57:33	59.0	73.6	59	57	0.0	58.3	73.8	59	55	0.3	58.1	64.9	59	55	0.1
20:57:33	58.2	66.8	59	55	0.2	57.6	68.5	57	55	0.0	57.8	70.3	57	55	0.0
21:57:33	57.9	73.3	59	55	2.9	56.6	68.3	57	55	0.0	57.3	74.2	57	55	0.3
22:57:33	57.3	70.9	57	55	0.8	56.2	67.6	57	53	3.2	55.7	64.6	55	53	2.7
23:57:33	56.7	66.7	57	55	0.2	55.8	65.6	55	53	2.8	55.2	70.5	55	53	0.7
0:57:33	56.3	75.1	57	55	1.3	55.0	64.3	55	53	0.5	54.7	63.4	55	53	0.2
1:57:33	56.5	71.4	57	55	2.5	55.2	70.4	55	53	0.7	55.0	72.7	55	53	0.5
2:57:33	56.0	73.0	55	53	3.0	54.8	66.9	55	53	0.3	54.4	69.7	55	53	0.0
3:57:33	56.2	69.8	57	53	3.2	54.9	65.0	55	53	0.4	53.9	61.8	55	51	2.9
4:57:33	57.5	71.0	59	55	4.0	56.2	68.9	57	53	3.2	55.7	67.5	57	51	6.2
5:57:33	65.4	74.0	65	57	9.9	64.9	70.6	65	55	9.4	64.6	69.7	65	53	9.1
6:57:33	66.6	76.6	67	65	0.0	65.8	74.9	65	65	0.0	64.3	77.3	65	59	6.8
7:57:33	72.7	94.9	79	71	0.0	72.8	92.6	79	67	5.3	72.7	99.9	81	65	7.2
8:57:33	72.0	92.3	79	71	0.0	73.8	98.1	83	73	0.0	74.1	99.6	83	73	0.0
9:57:33	72.4	91.7	79	71	0.0	73.8	99.9	83	73	0.0	73.8	100.2	83	73	0.0
10:57:33	72.2	96.9	79	71	0.0	74.2	99.0	83	73	0.0	72.5	99.5	81	72	0.0
11:57:33	71.4	99.8	79	69	0.0	70.9	99.3	75	69	0.0	72.4	89.8	75	69	1.4
12:57:33	72.4	97.1	81	71	0.0	73.6	98.5	83	71	1.1	71.3	88.8	75	69	0.0
13:57:33	72.4	97.6	83	71		73.5	99.2	83	73	0.0	71.8	88.7	75	69	0.0
Leq (Avg. 24 Hr.)	69.5					70.0					69.9				
Lp Max (dBA)	99.8					99.9					104.4				
LDN	70.6					71.2					70.9				
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. <70 dBA					2. ระดับเสียงสูงสุด <115 dBA					3. ค่าระดับการรบกวน < 10				

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มี.ค.40

ผู้ตรวจวัด

(น.พ.หทัยรัตน์ เตียนวิษ)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





## ใบรายงานการตรวจวัดเสียง

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา  
สถานพยาบาล เทนธ์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบงค็อก คอลเลคชั่น  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 14 - 17 มกราคม 2566

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668301.16 E - 1519310.20 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง INTEGRATING SOUND LEVEL METER  
ชื่อเครื่องมือ SOFT DB PICCOLO SLM-P3

DAY	14 ม.ค. 66					15 ม.ค. 66					16 ม.ค. 66				
Time(hr.)	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน
14:57:33	73.8	99.2	79	71	0.0	67.5	91.6	67	55	12.5	73.5	93.2	79	71	1.0
15:57:33	72.6	95.5	79	71	0.0	67.4	70.5	67	65	0.0	75.1	94.0	79	73	0.1
16:57:33	71.4	88.5	75	69	0.0	67.5	78.3	67	65	0.0	74.8	94.4	79	73	0.0
17:57:33	70.3	87.6	71	67	0.3	67.0	77.7	67	65	0.0	69.3	83.0	73	67	0.3
18:57:33	62.7	79.4	67	55	7.2	60.8	71.2	65	53	7.3	62.4	79.5	67	55	6.9
19:57:33	57.5	75.6	59	53	3.0	56.7	72.3	57	53	1.7	55.7	81.2	59	51	3.2
20:57:33	55.5	69.0	55	53	0.0	55.4	67.8	57	53	0.9	52.6	71.4	53	49	1.6
21:57:33	54.9	71.0	55	51	4.9	54.6	68.5	55	51	4.6	50.9	62.5	51	47	4.9
22:57:33	54.4	67.2	55	51	4.4	54.2	71.9	55	51	3.2	50.7	65.5	51	47	4.7
23:57:33	54.8	70.9	55	53	0.3	53.8	66.1	55	51	2.8	50.5	61.2	51	47	4.5
0:57:33	54.8	71.8	55	53	0.3	53.6	73.7	53	49	6.1	51.7	61.3	51	49	2.7
1:57:33	54.4	81.2	55	51	4.9	51.9	66.4	53	49	2.9	52.0	63.7	51	49	3.0
2:57:33	54.5	72.4	55	51	5.0	52.6	71.6	51	49	4.6	51.4	60.1	51	49	2.4
3:57:33	52.1	68.8	53	49	4.6	51.0	63.7	51	49	0.5	51.8	61.7	51	49	2.8
4:57:33	51.8	65.0	51	49	2.8	51.7	63.2	53	49	2.7	53.2	64.4	55	51	3.2
5:57:33	64.4	74.4	65	49	9.4	62.8	73.6	63	51	9.8	64.2	68.9	65	53	9.2
6:57:33	65.8	68.9	65	65	0.0	62.6	78.1	63	59	1.6	65.4	68.9	65	63	0.0
7:57:33	67.7	80.2	67	65	0.0	69.7	83.9	71	61	8.2	72.3	88.8	77	67	3.8
8:57:33	69.4	79.4	69	67	0.0	73.3	90.6	77	69	2.8	73.0	88.7	77	71	0.0
9:57:33	69.5	87.2	69	69	0.0	75.2	87.8	77	71	2.2	70.9	90.3	75	69	0.0
10:57:33	69.9	76.8	69	69	0.0	76.4	92.7	79	73	1.4	72.1	89.2	77	71	0.0
11:57:33	69.1	81.7	69	67	0.0	72.7	86.6	77	67	4.2	70.9	88.4	75	69	0.0
12:57:33	69.0	74.6	69	67	0.0	75.4	90.9	77	71	2.9	72.5	92.8	77	71	0.0
13:57:33	68.6	83.6	69	67	0.0	75.9	93.7	79	71	3.4	73.4	87.9	77	73	0.0
Leq (Avg. 24 Hr.)	67.7					69.9					69.8				
Lp Max (dBA)	99.2					93.7					94.4				
LDN	69.7					70.4					70.3				
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. <70 dBA					2. ระดับเสียงสูงสุด <115 dBA					3. ค่าระดับการรบกวน < 10				

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มี.ค.40

ผู้ตรวจวัด

(นส.หทัยรัตน์ เตียวนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





## ใบรายงานการตรวจวัดเสียง

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา  
สถานพยาบาล เพนธ์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบงค็อก คลอเลคชั่น  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายในพื้นที่โครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 17 – 20 มกราคม 2566

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 668301.16 E - 1519310.20 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง : INTEGRATING SOUND LEVEL METER  
ชื่อเครื่องมือ : SOFT DB PICCOLO SLM-P3

DAY	17 ม.ค. 66					18 ม.ค. 66					19 ม.ค. 66				
Time(hr.)	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน
14:54:30	73.0	93.7	77	71	0.0	74.2	93.4	77	71	0.2	73.9	93.7	79	73	0.0
15:54:30	73.3	98.8	77	69	2.3	72.9	90.6	77	71	0.0	74.4	101.3	81	73	0.0
16:54:30	73.8	97.1	79	71	1.3	75.6	96.3	79	71	3.1	73.1	90.6	81	72	0.0
17:54:30	69.8	87.0	71	67	0.0	70.7	93.7	73	69	0.0	71.8	91.1	77	67	3.3
18:54:30	60.7	71.3	67	53	7.2	68.5	82.2	69	61	7.0	68.5	93.5	69	57	9.0
19:54:30	55.1	71.6	55	53	0.1	61.0	86.6	63	55	5.5	58.8	77.7	61	55	1.8
20:54:30	53.7	64.1	55	51	0.0	56.4	72.0	57	53	1.4	57.4	68.7	59	55	0.0
21:54:30	53.1	63.0	53	49	5.1	56.8	67.9	57	53	1.8	57.0	77.2	57	53	2.0
22:54:30	54.5	68.3	55	53	2.5	56.6	73.4	57	55	2.6	55.6	69.1	57	53	2.6
23:54:30	54.2	63.2	55	53	1.2	56.0	70.4	57	53	3.0	56.4	72.2	57	53	4.4
0:54:30	53.9	62.8	53	53	0.9	55.5	71.7	55	53	2.5	55.8	72.8	57	51	6.3
1:54:30	53.6	69.2	53	51	2.6	55.4	68.9	55	53	2.4	55.2	67.5	55	53	0.7
2:54:30	53.8	66.3	53	51	2.8	54.8	64.5	55	53	0.3	55.5	71.3	55	53	2.5
3:54:30	54.0	73.2	53	51	3.0	55.7	74.4	55	53	2.7	54.9	72.6	55	53	0.4
4:54:30	54.4	67.0	55	51	4.4	56.3	75.8	55	53	3.3	55.2	68.5	55	53	0.7
5:54:30	64.7	69.4	65	53	9.7	62.6	73.0	67	53	9.1	62.7	72.6	67	53	9.2
6:54:30	65.8	68.8	65	65	0.0	68.6	72.0	69	67	0.1	69.1	81.1	69	67	0.6
7:54:30	71.6	89.8	77	67	3.6	71.1	90.2	77	67	2.1	70.2	87.6	73	67	0.2
8:54:30	74.0	92.5	79	73	0.0	72.0	95.6	83	71	0.0	73.0	100.6	83	73	0.0
9:54:30	74.0	93.8	79	73	0.0	73.1	95.9	83	72	0.0	71.7	100.2	81	71	0.0
10:54:30	73.2	92.3	79	73	0.0	71.2	96.5	83	71	0.0	72.3	98.6	83	71	0.0
11:54:30	72.3	93.6	79	71	0.0	71.3	93.7	77	71	0.0	72.1	99.1	83	71	0.0
12:54:30	73.5	93.6	79	73	0.0	71.5	93.9	77	71	0.0	71.7	93.7	79	71	0.0
13:54:30	73.2	92.5	79	73	0.0	72.5	93.9	79	71	0.0	72.0	95.6	83	71	0.0
Leq (Avg. 24 Hr.)	70.0					69.8					69.7				
Lp Max (dBA)	98.8					96.5					101.3				
LDN	70.6					71.4					71.4				
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. <70 dBA					2. ระดับเสียงสูงสุด <115 dBA					3. ค่าระดับการรบกวน < 10				

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มี.ค.40

ผู้ตรวจวัด

(นส.หทัยรัตน์ เตียววนิช)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





## ใบรายงานการตรวจวัดเสียง

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา  
สถานพยาบาล เทนท์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบงค็อก คอลเลจชั่น  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 20 - 23 มกราคม 2566

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668301.16 E - 1519310.20 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง INTEGRATING SOUND LEVEL METER  
ชื่อเครื่องมือ SOFT DB PICCOLO SLM-P3

DAY	20 ม.ค. 66					21 ม.ค. 66					22 ม.ค. 66				
Time(hr.)	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน
14:16:40	73.1	95.2	83	72	0.0	74.5	90.3	79	73	0.0	69.4	77.1	69	69	0.0
15:16:40	72.5	91.1	83	72	0.0	78.1	96.8	81	75	0.0	70.8	73.5	71	69	0.0
16:16:40	72.7	92.3	79	71	0.0	78.1	96.9	81	73	0.1	70.9	79.5	71	70	0.0
17:16:40	71.1	94.0	75	69	0.0	70.0	83.1	71	69	0.0	70.2	74.8	71	69	0.0
18:16:40	68.8	81.3	69	55	9.8	68.7	75.6	69	55	9.7	69.5	72.4	69	55	9.5
19:16:40	57.6	67.1	59	55	0.0	57.6	69.7	57	55	0.0	56.7	67.6	57	53	1.7
20:16:40	57.1	66.8	57	55	0.0	58.4	67.7	59	55	1.4	56.1	71.5	57	53	0.1
21:16:40	55.9	68.9	57	53	0.0	57.7	67.5	59	55	0.0	56.9	68.2	57	55	0.0
22:16:40	55.1	67.5	55	51	5.1	56.9	67.6	57	55	0.4	55.9	65.8	57	53	2.9
23:16:40	56.2	66.4	57	53	3.2	56.7	65.6	57	55	2.7	56.4	76.9	57	53	4.4
0:16:40	55.9	70.4	55	53	2.9	56.4	71.5	57	53	4.4	54.6	71.7	55	51	5.1
1:16:40	55.5	68.3	55	53	2.5	55.8	69.7	55	53	2.8	53.9	67.9	55	49	6.4
2:16:40	55.2	70.3	55	53	0.7	54.7	66.7	55	49	7.2	55.1	70.6	55	53	0.6
3:16:40	54.7	70.1	55	53	0.2	55.2	69.6	55	53	0.7	54.1	67.9	55	51	3.1
4:16:40	54.9	72.5	55	53	2.9	55.0	67.3	55	53	0.6	54.7	68.4	55	51	4.7
5:16:40	62.4	71.7	67	53	9.9	62.7	71.5	67	53	9.2	62.4	72.6	67	51	9.9
6:16:40	68.7	74.9	69	67	0.2	69.2	80.8	69	67	0.7	68.9	74.3	69	67	0.4
7:16:40	71.5	89.7	75	67	3.0	69.5	72.2	69	67	0.0	71.2	87.1	75	67	2.2
8:16:40	73.0	91.4	81	72	0.0	70.3	74.7	71	69	0.0	73.5	100.5	83	73	0.0
9:16:40	74.1	95.0	83	73	0.0	70.3	83.4	71	69	0.0	74.2	100.9	83	73	0.0
10:16:40	74.4	95.1	83	73	0.0	69.9	72.6	69	69	0.0	74.5	98.4	83	74	0.0
11:16:40	71.3	94.3	79	71	0.0	69.0	70.9	69	67	0.0	72.1	99.3	81	71	0.0
12:16:40	72.0	92.8	77	71	0.0	69.4	89.3	69	67	0.0	72.3	93.5	77	69	0.3
13:16:40	72.7	93.6	77	72	0.0	70.5	84.9	71	69	0.0	72.3	89.3	75	71	0.0
Leq (Avg. 24 Hr.)	69.9					69.6					69.5				
Lp Max (dBA)	95.2					96.9					100.9				
LDN	71.4					71.3					71.1				
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. <70 dBA					2. ระดับเสียงสูงสุด <115 dBA					3. ค่าระดับการรบกวน < 10				

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มี.ค.40

ผู้ตรวจวัด

(นส.นทียรัตน์ เตียนนิช)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





## ใบรายงานการตรวจวัดเสียง

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา  
สถานพญาบาล เทนธ์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบนค็อค คอลเลกชัน  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 23 - 26 มกราคม 2566

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668301.16 E - 1519310.20 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง INTEGRATING SOUND LEVEL METER  
ชื่อเครื่องมือ SOFT DB PICCOLO SLM-P3

DAY	23 ม.ค. 66					24 ม.ค. 66					25 ม.ค. 66				
Time(hr.)	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน
13:41:17	72.4	97.5	83	71	0.0	71.0	90.6	73	67	2.0	72.5	87.1	75	69	2.0
14:41:17	73.2	97.7	83	72	0.0	73.9	98.1	81	69	3.4	73.4	97.2	75	69	2.9
15:41:17	75.9	98.8	87	75	0.0	73.9	100.9	85	73	0.0	72.6	90.1	75	69	1.6
16:41:17	71.4	94.6	77	69	0.0	73.4	96.8	81	71	0.0	72.6	89.3	75	69	1.6
17:41:17	70.4	89.9	73	63	6.9	71.0	95.2	75	63	7.5	71.1	99.5	73	63	7.6
18:41:17	63.9	80.4	65	57	5.9	64.1	81.1	65	57	6.1	64.9	82.0	67	59	4.4
19:41:17	62.5	79.4	65	57	4.0	62.5	76.5	65	57	4.0	66.1	82.0	69	59	6.1
20:41:17	61.4	76.9	63	55	5.4	61.5	76.1	63	57	3.5	62.4	78.6	65	57	4.9
21:41:17	61.2	77.1	63	55	7.7	61.1	75.3	63	55	7.6	61.2	78.3	63	55	7.7
22:41:17	60.5	79.8	61	55	7.0	60.4	74.0	63	55	6.9	60.7	77.1	63	55	7.2
23:41:17	59.7	75.5	61	55	6.7	60.9	83.9	63	55	8.4	61.8	87.9	63	55	8.8
0:41:17	58.5	75.1	61	53	7.0	58.8	75.2	61	53	7.3	61.8	82.2	63	53	9.3
1:41:17	58.0	76.2	59	53	6.5	59.0	79.7	61	53	7.5	59.4	77.0	61	53	8.4
2:41:17	58.1	74.3	59	53	7.1	58.5	73.7	61	53	8.0	61.0	86.8	63	53	9.5
3:41:17	57.8	76.5	59	51	8.8	57.7	78.0	59	51	8.7	57.4	75.2	59	51	8.4
4:41:17	58.3	75.5	59	51	9.3	59.9	76.7	61	53	9.4	61.2	82.8	63	53	9.7
5:41:17	64.3	79.6	65	57	9.8	64.8	84.9	65	57	9.3	64.5	82.0	65	57	9.0
6:41:17	65.1	74.0	65	63	0.0	65.4	82.6	67	63	0.0	65.4	80.6	67	63	0.0
7:41:17	71.4	88.6	75	63	7.9	72.5	92.0	75	63	9.0	69.2	89.4	73	63	4.7
8:41:17	73.0	96.9	81	71	0.0	72.3	96.3	83	71	0.0	70.2	86.2	73	67	0.2
9:41:17	71.8	96.5	73	69	0.0	73.7	101.0	87	74	0.0	72.2	92.4	75	69	0.2
10:41:17	72.1	97.6	75	69	0.1	72.8	99.7	85	72	0.0	71.7	87.7	75	67	3.2
11:41:17	70.4	93.0	73	67	1.4	71.2	94.2	73	67	2.2	72.1	82.9	75	69	0.1
12:41:17	73.5	93.8	75	67	5.5	71.2	89.5	75	67	2.7	71.4	87.0	73	67	2.9
Leq (Avg. 24 Hr.)	69.8					69.8					69.3				
Lp Max (dBA)	98.8					101.0					99.5				
LDN	71.0					71.2					71.0				
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. <70 dBA					2. ระดับเสียงสูงสุด <115 dBA					3. ค่าระดับการรบกวน < 10				

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มี.ค.40

ผู้ตรวจวัด

(นส.หทัยรัตน์ เตียนวิชัย)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





## ใบรายงานการตรวจวัดเสียง

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา  
สถานพยาบาล เทนท์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบงค็อก คอลเลจชั่น  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายในพื้นที่โครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 26 - 29 มกราคม 2566

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 668301.16 E - 1519310.20 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง : INTEGRATING SOUND LEVEL METER  
ชื่อเครื่องมือ : SOFT DB PICCOLO SLM-P3

DAY	26 ม.ค. 66					27 ม.ค. 66					28 ม.ค. 66				
Time(hr.)	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน
13:41:17	70.6	89.1	73	69	0.0	74.5	91.4	77	71	1.5	72.8	86.3	73	69	1.8
14:41:17	71.9	87.0	75	69	0.0	74.5	96.9	77	71	2.0	73.6	106.0	73	69	3.6
15:41:17	70.9	88.6	75	69	0.0	72.5	87.6	75	69	1.5	70.3	88.0	71	67	0.3
16:41:17	73.1	97.5	79	69	2.6	72.3	85.4	75	69	0.3	69.9	84.5	71	67	1.4
17:41:17	72.7	93.0	79	67	4.2	69.7	93.0	73	65	3.2	69.1	94.5	71	65	2.1
18:41:17	68.2	79.4	71	61	6.7	66.5	81.4	67	61	5.0	66.4	80.3	67	61	4.9
19:41:17	63.1	78.8	65	57	4.6	64.1	85.9	65	57	6.1	66.2	84.3	67	59	6.7
20:41:17	62.0	84.2	63	57	4.0	62.0	75.1	65	57	3.5	62.0	76.8	63	57	4.0
21:41:17	61.7	77.9	63	57	6.7	63.0	82.5	65	57	7.5	62.2	76.8	65	57	6.7
22:41:17	61.1	76.2	63	55	7.6	61.2	73.5	63	57	5.7	61.7	78.7	63	57	6.7
23:41:17	60.9	81.0	63	55	7.4	61.0	81.7	63	55	7.5	62.2	81.1	63	55	9.2
0:41:17	60.3	81.3	63	55	7.3	60.7	74.7	63	55	7.2	61.4	83.4	63	55	8.4
1:41:17	59.6	83.3	61	53	8.6	59.7	72.9	61	55	6.7	59.9	77.5	61	55	6.9
2:41:17	60.4	77.1	63	53	9.9	60.9	82.1	63	55	8.4	61.2	78.3	63	55	7.7
3:41:17	58.1	74.5	61	51	9.1	59.0	75.5	61	53	7.5	59.8	76.8	61	53	8.8
4:41:17	58.0	73.1	59	51	9.0	58.6	75.8	61	53	7.1	60.1	79.6	61	53	9.6
5:41:17	63.8	85.7	65	55	9.3	62.7	88.8	65	53	9.2	62.5	84.0	65	53	9.0
6:41:17	66.9	79.3	67	65	0.0	67.4	81.6	67	65	0.0	67.1	77.5	67	65	0.0
7:41:17	68.0	79.4	69	65	0.0	69.4	92.7	73	65	2.9	67.4	79.4	67	65	0.0
8:41:17	74.1	90.1	77	71	0.1	73.8	94.0	75	71	0.0	67.4	79.0	67	65	0.0
9:41:17	73.2	88.0	77	69	2.2	72.0	87.6	75	69	0.0	67.4	80.5	67	65	0.0
10:41:17	73.8	90.0	77	71	1.3	73.8	95.5	77	69	3.3	67.0	83.5	67	65	0.0
11:41:17	73.0	91.8	77	67	4.5	71.0	94.8	73	67	2.0	66.9	79.2	67	65	0.0
12:41:17	73.8	91.5	77	67	5.8	71.1	86.9	73	67	2.1	67.1	77.7	67	65	0.0
Leq (Avg. 24 Hr.)	69.9					69.9					67.6				
Lp Max (dBA)	97.5					96.9					106.0				
LDN	71.3					71.3					70.0				
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. <70 dBA					2. ระดับเสียงสูงสุด <115 dBA					3. ค่าระดับการรบกวน < 10				

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มี.ค.40

ผู้ตรวจวัด

(นส.หทัยรัตน์ เตียวนิษฐ)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





## ใบรายงานการตรวจวัดเสียง

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา  
สถานพยาบาล เทนธ์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบงค็อก คอลเลจชั่น  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายในพื้นที่โครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 29 มกราคม - 1 กุมภาพันธ์ 2566

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 668301.16 E - 1519310.20 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง : INTEGRATING SOUND LEVEL METER  
ชื่อเครื่องมือ : SOFT DB PICCOLO SLM-P3

DAY	29 ม.ค. 66					30 ม.ค. 66					31 ม.ค. 66				
Time(hr.)	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน
13:21:51	67.6	84.9	67	65	0.0	73.2	100.3	73	67	4.7	73.1	93.2	78	70	0.8
14:21:51	66.9	77.6	67	65	0.0	71.2	91.5	73	67	2.2	73.7	94.5	78	70	2.5
15:21:51	66.4	75.2	67	65	0.0	69.1	86.8	71	67	0.1	71.9	95.9	76	64	7.1
16:21:51	66.3	76.5	67	65	0.0	68.7	80.2	71	65	2.2	65.7	80.8	68	59	6.2
17:21:51	67.1	86.0	67	65	0.0	64.4	80.1	67	59	4.9	63.9	79.1	66	58	4.7
18:21:51	66.1	83.0	67	61	4.1	63.8	85.6	65	57	5.8	62.0	79.6	64	57	4.0
19:21:51	62.5	77.2	65	57	4.0	62.2	79.3	65	57	4.2	61.3	77.2	63	56	4.2
20:21:51	62.5	78.1	65	57	4.0	61.6	77.6	63	55	8.6	60.7	75.8	63	55	7.2
21:21:51	62.1	76.6	63	57	6.6	60.2	72.0	63	55	7.2	61.2	84.3	63	55	8.2
22:21:51	61.6	77.3	63	55	8.6	60.2	78.6	63	53	9.2	60.3	79.6	62	54	8.6
23:21:51	61.2	78.7	63	55	7.7	59.9	78.0	61	53	8.9	59.3	80.0	61	53	7.8
0:21:51	60.7	77.8	63	55	8.2	59.6	76.7	61	53	8.6	60.0	79.2	62	53	9.5
1:21:51	58.9	73.9	61	53	7.4	58.4	75.1	59	51	9.9	57.7	75.9	60	51	8.7
2:21:51	60.0	83.2	61	53	9.0	62.4	88.1	63	51	9.9	59.7	77.5	61	52	9.9
3:21:51	58.9	85.3	59	51	9.4	63.0	86.4	65	55	9.5	64.4	84.2	65	56	9.5
4:21:51	59.8	80.6	61	51	9.3	67.9	82.5	69	65	2.9	65.9	80.8	67	64	0.7
5:21:51	63.3	81.1	67	53	9.8	71.0	90.0	74	63	7.5	69.6	86.9	72	64	4.4
6:21:51	67.9	87.8	69	65	0.0	73.5	93.1	79	70	1.7	73.2	90.9	78	70	0.9
7:21:51	68.4	86.6	69	65	1.4	73.9	96.6	78	72	0.0	73.7	93.8	80	72	0.0
8:21:51	71.2	88.5	71	67	2.2	73.9	95.0	78	70	2.7	73.8	92.5	79	70	1.9
9:21:51	72.4	92.8	73	69	1.9	71.2	90.0	74	68	1.6	71.4	89.6	75	68	1.8
10:21:51	71.7	89.1	73	67	3.2	72.0	90.1	74	67	3.5	71.5	89.3	75	67	3.0
11:21:51	71.4	85.1	73	69	0.9	71.7	88.9	74	68	1.4	71.9	89.2	75	70	0.0
12:21:51	71.1	85.1	73	67		73.4	94.1	77	69	2.9	72.6	93.7	76	70	0.9
Leq (Avg. 24 Hr.)	67.6					69.7					69.8				
Lp Max (dBA)	92.8					100.3					95.9				
LDN	69.8					71.8					71.6				
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. <70 dBA					2. ระดับเสียงสูงสุด <115 dBA					3. ค่าระดับการรบกวน < 10				

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มี.ค.40

ผู้ตรวจวัด

(นส.หทัยรัตน์ เตียวนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นางสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





## ใบรายงานการตรวจวัดเสียง

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา  
สถานพยาบาล เทนท์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบงค็อก คลลคชั่น  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายในพื้นที่โครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 1 - 4 กุมภาพันธ์ 2566

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 668301.16 E - 1519310.20 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง : INTEGRATING SOUND LEVEL METER  
ชื่อเครื่องมือ : SOFT DB PICCOLO SLM-P3

DAY	1 ก.พ. 66					2 ก.พ. 66					3 ก.พ. 66				
Time(hr.)	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน
14:06:08	73.3	96.6	75	70	2.2	74.8	92.9	77	69	4.3	72.8	88.0	75	69	2.3
15:06:08	72.3	88.8	75	69	1.3	74.8	89.6	79	71	1.8	72.2	85.2	75	69	0.2
16:06:08	73.7	90.7	76	69	3.2	74.9	92.6	79	71	2.4	72.4	85.9	75	69	1.9
17:06:08	72.2	95.2	75	65	6.2	70.4	94.9	73	65	4.9	68.5	84.0	71	65	2.0
18:06:08	66.5	80.9	68	60	5.7	65.7	81.0	67	63	0.0	66.7	77.3	67	65	0.0
19:06:08	64.4	82.2	66	58	5.8	64.3	85.1	65	57	6.3	65.7	81.7	67	61	3.7
20:06:08	62.1	79.3	64	57	4.1	63.1	87.8	65	57	4.6	62.8	78.4	65	57	4.3
21:06:08	62.0	79.6	64	56	4.1	62.2	77.8	65	57	3.7	61.5	76.5	63	57	3.5
22:06:08	61.0	75.6	63	56	6.8	63.5	88.3	65	57	9.0	61.1	79.6	63	55	7.6
23:06:08	61.2	83.5	63	55	7.7	60.9	83.3	63	55	7.4	61.0	81.4	63	55	7.5
0:06:08	60.9	79.4	63	54	8.6	60.0	78.3	61	53	9.0	61.8	81.3	63	55	8.8
1:06:08	59.6	77.7	61	54	7.9	59.0	72.7	61	53	7.5	59.8	74.7	61	55	6.8
2:06:08	60.8	82.0	63	54	9.6	61.2	81.4	63	55	8.7	60.9	81.0	63	55	8.4
3:06:08	58.2	75.1	60	52	8.5	59.1	79.2	61	53	8.6	60.9	81.6	61	53	9.4
4:06:08	59.3	77.2	61	52	9.4	59.6	82.3	61	51	11.1	60.5	86.9	61	53	10.0
5:06:08	63.7	85.5	65	55	9.2	61.7	85.8	63	53	11.2	62.4	82.6	65	53	9.9
6:06:08	66.6	80.5	67	64	0.7	66.4	85.6	67	63	4.4	66.2	83.0	67	63	3.2
7:06:08	69.5	87.2	72	64	3.7	67.9	89.5	69	65	1.4	67.1	86.2	67	65	0.0
8:06:08	73.0	90.1	75	70	0.4	72.5	95.0	75	69	1.5	72.8	88.2	75	69	1.8
9:06:08	72.8	89.3	76	69	1.8	71.5	89.7	73	69	1.0	75.2	89.0	79	71	2.2
10:06:08	73.4	91.1	76	69	2.9	70.4	87.3	73	67	1.4	73.6	87.9	77	69	3.1
11:06:08	72.4	89.8	75	68	3.2	70.8	84.1	71	67	1.8	70.4	88.7	71	67	1.9
12:06:08	72.4	88.5	74	67	3.9	70.2	87.8	71	65	3.7	71.3	89.3	71	65	4.8
13:06:08	72.6	88.9	74	70	0.0	72.0	87.4	73	67	3.5	72.5	91.9	73	67	4.0
Leq (Avg. 24 Hr.)	69.9					69.7					69.6				
Lp Max (dBA)	96.6					95.0					91.9				
LDN	71.7					71.5					71.5				
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. <70 dBA					2. ระดับเสียงสูงสุด <115 dBA					3. ค่าระดับการรบกวน < 10				

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มี.ค.40

ผู้ตรวจวัด

(นส.หทัยรัตน์ เตียวนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





## ใบรายงานการตรวจวัดเสียง

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา  
สถานพยาบาล เทนส์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบงค็อก คอลเลจชั่น  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายในพื้นที่โครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 4 - 7 กุมภาพันธ์ 2566

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 668301.16 E - 1519310.20 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง : INTEGRATING SOUND LEVEL METER  
ชื่อเครื่องมือ : SOFT DB PICCOLO SLM-P3

DAY	4 ก.พ. 66					5 ก.พ. 66					6 ก.พ. 66				
Time(hr.)	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน
14:06:08	73.2	90.8	75	67	4.7	64.7	77.6	65	63	0.0	71.9	89.8	73	67	3.4
15:06:08	75.0	93.3	77	69	4.5	65.6	84.0	65	63	0.0	70.2	88.9	71	67	1.7
16:06:08	75.9	92.5	79	71	3.9	65.5	77.2	65	63	0.0	72.2	88.4	73	69	1.7
17:06:08	73.7	94.1	77	65	8.2	65.9	79.0	67	63	0.0	71.5	86.7	73	67	3.0
18:06:08	66.6	84.0	67	65	0.0	66.1	77.7	67	65	0.0	68.2	81.4	69	65	0.2
19:06:08	63.4	81.6	67	57	5.4	61.5	82.4	63	57	3.7	65.1	86.9	67	59	5.6
20:06:08	63.4	83.4	67	57	5.4	61.8	80.3	63	57	3.8	62.4	79.0	65	57	3.9
21:06:08	62.3	79.5	63	57	3.8	61.1	78.1	63	55	4.6	61.3	75.1	63	57	2.8
22:06:08	63.2	80.6	65	57	8.7	61.1	75.8	63	55	7.6	61.3	78.8	63	55	7.8
23:06:08	63.0	81.7	63	55	10.5	60.8	79.3	63	55	8.3	60.4	80.1	63	55	7.9
0:06:08	60.4	82.1	63	55	6.9	60.6	78.5	63	55	8.1	60.6	88.4	61	53	9.1
1:06:08	60.4	76.0	63	55	7.9	59.6	76.0	61	53	8.6	58.7	75.0	61	53	7.2
2:06:08	61.0	81.6	63	55	8.5	60.6	81.6	61	53	9.1	59.0	79.5	59	53	7.5
3:06:08	59.5	78.8	61	53	8.5	58.2	74.7	59	51	9.2	57.6	73.9	59	51	8.6
4:06:08	58.4	78.1	59	53	7.9	58.0	74.6	61	51	9.0	57.4	80.0	59	51	8.4
5:06:08	59.6	78.6	61	51	11.1	62.9	82.7	65	55	9.4	61.3	88.4	63	53	9.8
6:06:08	66.0	77.4	67	63	3.0	67.0	84.0	67	65	0.5	67.0	82.2	67	61	8.5
7:06:08	66.0	75.5	67	63	0.0	67.6	79.6	67	65	0.0	67.5	79.6	67	65	0.0
8:06:08	65.6	74.9	65	63	0.0	71.3	88.9	73	67	2.3	73.2	91.9	77	67	4.7
9:06:08	65.5	77.7	65	63	0.0	74.0	90.6	77	69	4.0	73.7	92.0	77	71	0.0
10:06:08	64.7	80.9	65	63	0.0	71.8	87.4	73	67	3.3	72.6	90.2	77	67	5.1
11:06:08	65.1	83.5	65	63	0.1	70.4	89.7	71	67	1.4	71.3	88.3	75	69	0.3
12:06:08	64.7	76.1	65	63	0.0	70.0	92.1	71	67	0.0	70.4	87.3	75	67	1.4
13:06:08	65.0	80.2	65	63	0.0	70.5	89.5	71	67	1.5	74.4	91.3	79	71	1.4
Leq (Avg. 24 Hr.)	68.6					67.5					69.4				
Lp Max (dBA)	94.1					92.1					92.0				
LDN	70.8					70.2					71.2				
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. <70 dBA					2. ระดับเสียงสูงสุด <115 dBA					3. ค่าระดับการรบกวน < 10				

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 16 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มี.ค.40

ผู้ตรวจวัด

(นส.หทัยรัตน์ เตียวนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





## ใบรายงานการตรวจวัดเสียง

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา  
สถานพยาบาล เทนธ์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบงค็อก คอลเลจชั่น  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 7 - 10 กุมภาพันธ์ 2566

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668301.16 E - 1519310.20 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง INTEGRATING SOUND LEVEL METER  
ชื่อเครื่องมือ SOFT DB PICCOLO SLM-P3

DAY	7 ก.พ. 66					8 ก.พ. 66					9 ก.พ. 66				
Time(hr.)	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน
13:58:19	73.8	90.3	77	69	3.3	71.4	90.1	75	68	0.3	72.1	90.2	76	69	1.6
14:58:19	72.0	95.0	79	69	0.0	71.6	92.0	75	68	2.1	73.3	93.5	77	69	3.3
15:58:19	73.7	94.8	83	73	0.0	74.0	91.6	78	72	0.0	72.0	91.4	75	69	1.5
16:58:19	73.2	94.7	81	72	0.0	73.4	90.7	77	71	0.0	72.9	91.3	77	69	1.9
17:58:19	71.3	87.8	73	67	2.3	69.3	84.6	71	66	0.3	71.5	89.4	75	65	5.5
18:58:19	65.0	87.5	67	57	7.5	65.1	87.2	67	58	6.6	68.7	84.7	71	65	3.2
19:58:19	62.3	78.3	65	57	4.3	62.4	78.7	65	57	3.8	63.4	82.8	65	57	5.4
20:58:19	62.7	82.5	63	57	4.2	62.0	78.8	63	57	3.5	62.3	79.8	65	57	3.8
21:58:19	62.0	79.6	63	55	9.0	61.7	79.2	63	55	8.7	61.8	88.4	63	55	5.8
22:58:19	60.6	76.6	63	55	7.1	60.5	78.4	63	55	7.5	61.2	79.2	63	55	7.7
23:58:19	59.3	75.4	61	53	7.8	60.0	81.9	61	53	9.0	59.9	74.5	61	55	6.4
0:58:19	57.9	73.9	59	53	6.9	58.3	74.5	60	53	6.8	59.7	74.4	61	55	6.7
1:58:19	59.4	80.7	61	53	8.4	59.2	80.1	60	53	7.7	58.9	79.0	61	53	7.4
2:58:19	57.2	72.1	59	51	7.7	57.4	73.0	59	51	8.4	59.4	76.8	61	53	8.4
3:58:19	57.2	76.0	59	51	7.7	57.3	78.0	59	51	7.8	59.4	83.0	59	53	8.9
4:58:19	61.5	84.3	63	53	9.9	61.4	86.4	63	53	10.9	60.6	86.8	61	51	9.1
5:58:19	67.4	89.4	67	61	8.9	67.2	85.8	67	61	8.7	62.6	85.9	65	53	9.1
6:58:19	67.9	88.2	67	65	0.0	67.7	83.9	67	65	0.0	68.4	84.5	69	67	0.0
7:58:19	70.8	87.1	73	67	1.8	72.5	89.5	75	67	4.0	68.3	82.3	69	67	0.0
8:58:19	72.3	91.1	77	70	0.0	73.5	91.6	77	71	1.0	73.8	90.2	77	69	3.8
9:58:19	72.9	90.4	78	69	2.3	73.2	90.3	78	68	4.2	76.1	90.6	79	71	3.6
10:58:19	71.7	89.5	74	68	2.2	71.0	88.9	75	69	0.5	71.1	90.7	73	67	2.1
11:58:19	70.9	88.2	74	67	1.8	70.1	87.7	75	67	0.1	70.3	89.0	73	67	0.3
12:58:19	72.8	88.9	76	68	3.3	73.1	90.1	78	70	1.6	70.2	86.5	73	65	3.7
Leq (Avg. 24 Hr.)	69.7					69.6					69.8				
Lp Max (dBA)	95.0					92.0					93.5				
LDN	71.4					71.4					71.8				
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. <70 dBA					2. ระดับเสียงสูงสุด <115 dBA					3. ค่าระดับการรบกวน < 10				

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มี.ค.40

ผู้ตรวจวัด

(นส.หทัยรัตน์ เตียวนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





## ใบรายงานการตรวจวัดเสียง

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา  
สถานพยาบาล เทนท์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบงค็อก คอลเลจชั่น  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 10 - 13 กุมภาพันธ์ 2566

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668301.16 E - 1519310.20 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง INTEGRATING SOUND LEVEL METER  
ชื่อเครื่องมือ SOFT DB PICCOLO SLM-P3

DAY	10 ก.พ. 66					11 ก.พ. 66					12 ก.พ. 66				
Time(hr.)	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน
13:10:37	74.0	98.4	75	69	3.5	74.3	91.9	77	69	3.8	67.3	78.7	67	65	0.0
14:10:37	72.9	85.8	75	71	0.0	74.2	94.9	75	69	3.7	66.7	79.7	67	65	0.0
15:10:37	72.4	88.9	75	69	1.4	75.7	91.9	77	71	3.7	66.7	80.9	67	65	0.0
16:10:37	73.4	92.4	75	69	2.9	74.6	92.9	75	69	4.1	68.1	85.0	69	65	0.1
17:10:37	69.8	88.8	71	67	0.0	73.2	89.1	75	67	5.7	66.7	77.0	67	65	0.0
18:10:37	69.9	91.8	71	65	4.4	67.7	80.2	69	65	2.2	66.9	78.2	67	65	1.4
19:10:37	65.5	78.8	67	59	6.0	63.5	80.0	65	57	5.5	61.2	79.1	63	55	4.7
20:10:37	62.2	82.7	65	57	3.7	61.5	76.1	63	55	5.5	61.6	80.4	63	57	3.6
21:10:37	61.7	81.8	63	57	3.7	61.5	78.8	63	55	5.5	61.9	84.5	63	55	5.9
22:10:37	63.4	82.0	63	55	9.9	60.1	73.7	61	55	6.6	60.5	76.7	63	55	7.0
23:10:37	60.8	75.6	63	55	7.3	61.1	81.4	63	55	7.6	60.8	74.8	63	55	7.3
0:10:37	61.2	77.4	63	55	7.7	60.5	78.4	63	55	7.0	59.8	75.6	61	53	8.8
1:10:37	59.8	76.4	61	55	6.3	59.7	73.7	61	55	6.7	58.3	72.8	59	53	6.8
2:10:37	61.1	74.8	63	55	7.6	61.1	82.6	63	55	8.6	58.9	74.4	61	53	7.4
3:10:37	59.6	75.2	61	55	6.6	59.0	78.2	61	53	7.5	60.1	88.7	61	51	9.6
4:10:37	60.0	80.3	61	53	9.0	58.3	74.2	59	53	7.3	60.7	78.5	63	51	9.2
5:10:37	62.3	86.1	65	55	9.8	61.0	73.6	65	53	9.5	63.1	83.8	67	53	9.6
6:10:37	68.1	85.2	69	65	3.1	67.9	80.7	67	65	2.9	68.5	84.0	69	67	0.0
7:10:37	69.4	89.9	71	67	0.0	68.3	79.9	69	67	0.0	68.8	84.9	69	67	0.0
8:10:37	73.3	91.4	77	69	2.3	66.0	82.5	67	59	6.0	76.1	95.3	79	65	9.6
9:10:37	74.1	94.4	77	71	0.1	64.8	87.8	67	59	4.3	77.4	94.5	79	71	5.4
10:10:37	72.5	94.0	75	69	1.5	64.1	80.2	65	57	6.1	76.0	94.8	77	69	6.5
11:10:37	71.8	91.3	75	67	3.3	67.2	80.8	67	65	0.0	71.3	88.9	73	67	2.8
12:10:37	70.5	86.0	73	65	4.0	66.8	88.7	67	63	1.8	72.0	89.1	73	67	
Leq (Avg. 24 Hr.)	69.9					69.2					69.9				
Lp Max (dBA)	98.4					94.9					95.3				
LDN	72.0					71.3					71.9				
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. <70 dBA					2. ระดับเสียงสูงสุด <115 dBA					3. ค่าระดับการรบกวน < 10				

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มี.ค.40

ผู้ตรวจวัด

(นส.หทัยรัตน์ เตียววนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจกับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





## ใบรายงานการตรวจวัดเสียง

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา  
สถานพยาบาล เทนธ์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบงค็อก คอลเลจชั่น  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 13 - 16 กุมภาพันธ์ 2566

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668301.16 E - 1519310.20 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง INTEGRATING SOUND LEVEL METER  
ชื่อเครื่องมือ SOFT DB PICCOLO SLM-P3

DAY	13 ก.พ. 66					14 ก.พ. 66					15 ก.พ. 66				
Time(hr.)	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน
13:57:08	71.6	91.0	73	69	1.1	70.7	90.2	73	67	2.2	71.6	97.6	77	69	0.0
14:57:08	72.4	89.6	75	69	1.9	72.1	88.5	73	67	3.6	72.8	99.2	79	71	0.0
15:57:08	73.3	95.7	77	71	0.3	73.1	93.1	75	69	2.6	73.6	96.4	83	73	0.0
16:57:08	74.8	95.1	79	71	1.8	74.1	90.3	75	69	3.6	73.6	98.7	83	69	3.1
17:57:08	68.9	84.8	69	65	1.9	69.2	89.7	69	65	2.2	70.0	77.6	71	69	0.0
18:57:08	65.0	78.1	67	57	7.5	67.0	84.5	69	61	5.5	64.2	79.9	69	57	6.2
19:57:08	64.2	84.3	67	57	6.2	65.1	84.0	67	57	7.6	65.0	78.1	67	57	7.5
20:57:08	62.7	84.0	63	57	5.2	61.4	74.4	63	57	3.4	61.9	75.1	63	57	3.9
21:57:08	61.3	78.0	63	55	7.8	60.7	76.2	63	55	7.2	62.1	80.5	63	57	7.1
22:57:08	60.3	75.0	61	55	6.8	61.1	78.8	63	55	7.6	61.8	81.9	63	55	8.8
23:57:08	60.7	79.3	63	55	8.2	60.2	76.5	63	55	7.2	60.9	77.7	63	55	7.4
0:57:08	58.4	80.9	59	53	6.9	59.5	76.5	61	53	8.5	60.3	83.8	61	53	9.3
1:57:08	58.1	74.7	59	53	6.8	60.7	81.7	61	53	9.2	62.1	83.7	65	55	9.6
2:57:08	57.3	76.5	59	51	7.8	60.0	80.0	61	53	9.0	69.0	93.2	71	59	12.5
3:57:08	58.7	79.3	59	51	9.2	59.8	84.5	61	53	8.8	61.4	81.1	61	57	6.4
4:57:08	60.6	81.4	63	53	9.1	60.9	77.6	63	55	8.4	62.9	83.4	65	57	8.4
5:57:08	67.4	82.0	67	65	4.4	67.0	83.2	67	65	4.5	69.6	87.9	69	67	5.1
6:57:08	67.7	79.4	67	65	0.0	67.4	86.1	67	65	0.0	70.0	81.5	69	69	0.0
7:57:08	72.4	91.6	79	65	6.9	73.9	93.6	77	69	3.9	74.1	95.0	81	69	3.6
8:57:08	74.1	97.2	83	73	0.0	73.6	93.5	75	71	0.0	72.5	101.7	79	71	0.0
9:57:08	71.0	93.3	77	67	2.0	72.5	89.9	75	69	1.5	70.4	88.0	73	69	0.0
10:57:08	72.8	92.9	79	71	0.0	70.3	91.1	71	69	0.0	70.6	98.1	75	69	0.0
11:57:08	70.5	89.7	75	67	1.5	69.7	87.4	69	67	0.0	70.9	91.5	73	67	1.9
12:57:08	70.5	89.5	73	67	1.5	71.0	85.0	71	69	0.0	71.4	85.1	73	69	0.0
Leq (Avg. 24 Hr.)	69.7					69.6					69.9				
Lp Max (dBA)	97.2					93.6					101.7				
LDN	71.4					71.4					72.9				
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. <70 dBA					2. ระดับเสียงสูงสุด <115 dBA					3. ค่าระดับการรบกวน < 10				

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มี.ค.40

ผู้ตรวจวัด

(นส.พริยัตน์ เตียนนิธ)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





## ใบรายงานการตรวจวัดเสียง

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา  
สถานพยาบาล เทนธ์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบงค็อก คอลเลจชั่น  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 16 - 19 กุมภาพันธ์ 2566

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668301.16 E - 1519310.20 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง INTEGRATING SOUND LEVEL METER  
ชื่อเครื่องมือ SOFT DB PICCOLO SLM-P3

DAY	16 ก.พ. 66					17 ก.พ. 66					18 ก.พ. 66				
Time(hr.)	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน
13:57:08	72.8	90.0	73	69	1.8	70.7	87.2	71	67	2.2	72.6	91.1	73	67	4.1
14:57:08	71.8	93.0	73	69	1.3	72.2	84.5	73	69	1.7	74.8	98.1	75	69	5.3
15:57:08	70.4	89.2	71	67	1.9	72.5	88.5	73	67	4.0	75.9	94.9	77	69	5.9
16:57:08	71.0	84.0	73	67	2.0	73.5	87.7	75	69	3.5	76.1	98.4	77	69	6.6
17:57:08	70.3	87.2	71	67	0.3	71.2	90.1	73	65	4.7	66.0	78.0	67	63	0.0
18:57:08	68.0	86.4	71	59	8.5	64.4	76.9	65	59	3.9	63.4	80.4	65	57	5.4
19:57:08	71.2	96.7	73	63	7.7	65.2	86.3	65	57	7.7	63.4	78.4	65	57	5.4
20:57:08	62.1	81.0	65	57	3.6	61.5	73.9	63	57	3.5	63.7	90.3	63	57	6.2
21:57:08	61.5	78.7	63	55	8.5	61.5	75.8	63	57	6.5	61.0	74.3	63	55	7.5
22:57:08	60.6	77.7	63	55	7.1	61.2	79.1	63	57	5.7	60.9	80.6	63	55	7.4
23:57:08	60.5	76.9	63	55	7.0	60.8	78.2	63	55	7.3	60.3	73.3	61	55	6.8
0:57:08	60.1	81.7	61	53	9.1	60.8	79.9	63	55	7.3	60.7	78.7	63	55	8.2
1:57:08	60.2	82.2	61	55	7.2	64.3	88.6	63	55	9.8	60.2	75.6	61	55	7.2
2:57:08	61.2	85.9	61	53	9.7	63.5	90.1	67	55	9.0	60.4	74.3	63	53	9.9
3:57:08	57.7	75.3	59	53	6.7	59.1	75.1	61	53	7.6	58.9	76.0	61	53	8.4
4:57:08	64.6	84.3	67	55	12.1	60.3	80.1	61	53	9.8	60.1	81.6	61	51	9.6
5:57:08	67.4	81.8	67	65	4.9	66.9	82.3	69	59	9.4	65.3	79.0	65	57	9.8
6:57:08	68.1	78.0	69	67	0.0	67.1	82.8	67	65	0.1	66.2	81.3	67	63	0.2
7:57:08	71.3	87.4	73	67	2.3	73.7	90.4	75	65	8.2	65.7	76.5	65	63	0.0
8:57:08	71.5	85.5	73	67	3.0	74.2	89.5	77	67	6.2	65.6	78.5	65	63	0.0
9:57:08	73.7	89.2	75	69	3.2	71.7	87.9	73	67	3.2	65.0	82.8	65	63	0.0
10:57:08	72.8	92.3	73	67	4.3	69.8	85.3	71	65	3.3	65.2	87.9	65	63	0.2
11:57:08	69.9	86.9	71	67	1.4	71.8	89.6	73	67	3.3	65.1	78.1	65	63	0.0
12:57:08	70.4	84.8	71	67	1.4	70.4	88.2	71	67	1.4	64.6	73.2	65	63	0.0
Leq (Avg. 24 Hr.)	69.4					69.6					68.8				
Lp Max (dBA)	96.7					90.4					98.4				
L <sub>DN</sub>	71.6					71.8					70.7				
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. <70 dBA					2. ระดับเสียงสูงสุด <115 dBA					3. ค่าระดับการรบกวน < 10				

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มี.ค.40

ผู้ตรวจวัด

(นต.หทัยรัตน์ เดียวนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





## ใบรายงานการตรวจวัดเสียง

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา  
สถานพยาบาล เทนซ์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบนค็อค คอลเลจชั่น  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายในพื้นที่โครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 19 - 22 กุมภาพันธ์ 2566

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 668301.16 E - 1519310.20 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง : INTEGRATING SOUND LEVEL METER  
ชื่อเครื่องมือ : SOFT DB PICCOLO SLM-P3

DAY	19 ก.พ. 66					20 ก.พ. 66					21 ก.พ. 66				
Time(hr.)	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน
13:51:32	64.8	73.3	65	63	0.0	69.7	86.7	71	67	0.0	70.8	93.5	73	65	4.1
14:51:32	65.7	85.7	65	63	0.0	72.6	91.9	75	67	4.1	71.8	85.7	73	67	3.3
15:51:32	65.4	81.7	65	63	0.0	74.4	93.1	77	69	4.9	71.5	86.5	73	67	3.0
16:51:32	65.4	73.6	65	63	0.0	74.7	91.5	77	69	4.2	69.1	85.7	71	61	7.6
17:51:32	65.7	74.7	67	63	0.0	72.5	89.7	75	67	4.0	66.4	85.4	67	61	4.9
18:51:32	63.4	86.6	65	57	5.4	64.7	79.5	67	57	7.2	63.1	82.6	67	57	5.6
19:51:32	61.3	76.7	63	57	2.8	65.8	89.9	67	57	8.3	61.5	77.8	63	57	6.5
20:51:32	60.6	73.4	63	55	4.1	62.9	85.9	65	57	4.4	62.5	83.9	63	55	9.0
21:51:32	61.6	81.5	63	57	6.6	61.7	81.5	63	55	8.7	60.6	80.9	63	55	7.1
22:51:32	61.0	75.8	63	55	7.5	60.9	77.6	63	55	7.4	61.0	85.9	63	55	8.5
23:51:32	61.1	81.5	63	55	7.6	60.2	74.2	61	55	6.7	59.2	78.6	61	53	7.7
0:51:32	59.6	75.9	61	55	6.6	58.8	77.1	61	53	7.3	59.0	77.9	61	53	7.5
1:51:32	59.2	75.8	61	53	7.7	59.7	80.1	61	55	6.7	58.7	83.1	59	51	9.2
2:51:32	58.1	78.4	59	53	6.6	58.7	81.3	59	53	7.2	59.6	74.2	61	53	8.6
3:51:32	61.4	84.8	61	53	9.9	58.1	74.3	59	53	7.1	65.1	82.9	67	57	9.6
4:51:32	63.2	89.5	65	55	9.7	61.4	81.6	63	53	9.9	67.0	86.5	67	65	0.0
5:51:32	67.6	83.3	71	61	9.1	67.1	81.6	69	61	8.6	69.9	85.6	71	65	3.4
6:51:32	66.6	81.1	67	65	0.0	67.5	82.0	69	65	0.0	72.1	90.8	73	69	1.6
7:51:32	72.9	95.7	75	65	7.4	72.1	88.8	75	65	6.1	72.1	91.3	73	67	3.6
8:51:32	75.5	97.9	79	69	5.5	72.7	92.1	75	69	2.2	72.8	89.3	75	67	4.3
9:51:32	76.6	98.7	81	71	4.1	70.4	85.4	73	67	1.4	72.5	88.4	75	67	4.0
10:51:32	76.0	98.2	79	71	3.5	70.9	94.8	73	67	1.9	73.9	90.4	75	69	3.4
11:51:32	70.8	86.1	73	67	1.8	70.8	84.9	73	69	0.0	73.2	87.0	75	69	2.2
12:51:32	70.2	87.4	71	67		72.4	93.0	73	69	0.0	71.1	92.2	73	67	2.1
Leq (Avg. 24 Hr.)	69.5					69.7					69.5				
Lp Max (dBA)	98.7					94.8					93.5				
LDN	71.6					71.5					71.2				
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. <70 dBA					2. ระดับเสียงสูงสุด <115 dBA					3. ค่าระดับการรบกวน < 10				

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มี.ค.40

ผู้ตรวจวัด

(นส.หทัยรัตน์ เตียนนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





## ใบรายงานการตรวจวัดเสียง

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา  
สถานพยาบาล เทนธ์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบงค็อก คอลเลจชั่น  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 22 - 25 กุมภาพันธ์ 2566

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668301.16 E - 1519310.20 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง INTEGRATING SOUND LEVEL METER  
ชื่อเครื่องมือ SOFT DB PICCOLO SLM-P3

DAY	22 ก.พ. 66					23 ก.พ. 66					24 ก.พ. 66				
Time(hr.)	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน
15:34:54	70.3	86.5	71	67	1.8	71.3	87.8	73	67	2.3	72.2	96.1	83	71	0.0
16:34:54	71.6	84.3	73	67	3.1	70.9	91.1	71	67	2.4	71.1	94.5	77	71	0.0
17:34:54	71.6	83.8	73	67	3.1	71.4	85.2	73	67	2.9	71.5	95.1	73	65	5.5
18:34:54	65.8	85.8	67	59	5.8	66.6	82.6	69	59	7.1	69.6	86.8	71	63	5.6
19:34:54	64.0	85.7	65	57	6.0	63.3	80.9	65	57	4.8	66.6	81.8	69	61	4.1
20:34:54	62.9	82.7	65	57	5.4	61.8	73.8	63	57	3.8	62.0	74.2	65	57	3.5
21:34:54	61.6	81.0	63	55	8.6	61.7	75.1	63	57	6.7	61.3	76.2	63	57	5.8
22:34:54	61.0	77.7	63	55	7.5	61.5	77.0	63	55	8.5	63.4	85.5	65	57	8.9
23:34:54	62.9	85.6	65	55	9.4	61.1	80.9	63	55	7.6	62.5	82.8	63	57	8.0
0:34:54	60.0	78.6	61	55	7.0	61.9	87.4	61	55	9.4	61.4	82.5	63	55	8.4
1:34:54	60.2	79.6	61	53	9.2	59.6	73.0	61	55	6.6	62.1	85.1	63	55	9.1
2:34:54	59.9	79.9	61	53	8.9	59.3	78.5	61	53	7.8	61.1	78.4	63	55	8.6
3:34:54	58.3	76.0	59	53	7.3	59.7	76.8	61	53	8.7	60.0	78.9	61	53	9.0
4:34:54	60.4	81.2	61	53	9.9	60.0	78.0	61	53	9.0	60.0	75.3	61	53	9.0
5:34:54	65.4	83.9	67	57	9.9	64.9	81.3	67	55	9.4	65.3	83.3	67	55	9.8
6:34:54	67.9	88.8	67	65	0.0	67.3	77.6	67	65	0.0	68.4	84.2	69	67	0.0
7:34:54	70.4	88.8	71	65	3.9	69.6	87.7	71	65	3.1	72.9	92.0	75	67	4.4
8:34:54	72.1	93.9	73	67	3.6	71.9	102.5	75	67	3.4	72.8	91.8	75	69	1.8
9:34:54	71.3	84.8	73	67	2.3	71.7	92.7	77	69	0.0	72.6	100.3	81	69	1.6
10:34:54	70.5	91.8	71	67	1.5	71.3	98.0	77	69	0.0	72.8	92.3	73	69	1.8
11:34:54	70.0	86.1	71	67	1.5	70.3	91.4	77	67	0.3	70.3	89.7	71	65	3.8
12:34:54	71.1	89.5	71	67	2.1	73.3	93.4	81	71	0.3	72.5	96.6	81	65	7.0
13:34:54	72.0	88.6	73	67	3.5	75.9	103.1	85	73	1.4	72.5	96.4	83	71	0.0
14:34:54	71.4	91.4	73	67	2.9	74.2	97.6	83	73	0.0	73.5	92.8	83	73	0.0
Leq (Avg. 24 Hr.)	68.6					69.6					69.8				
Lp Max (dBA)	93.9					103.1					100.3				
LDN	70.8					71.4					71.8				
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. <70 dBA					2. ระดับเสียงสูงสุด <115 dBA					3. ค่าระดับการรบกวน < 10				

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มี.ค.40

ผู้ตรวจวัด

(นส.หทัยรัตน์ เตียนวนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





## ใบรายงานการตรวจวัดเสียง

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา  
สถานพยาบาล เทนส์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบล็ค คอลเลจชั่น  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 25 - 28 กุมภาพันธ์ 2566

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668301.16 E - 1519310.20 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง INTEGRATING SOUND LEVEL METER  
ชื่อเครื่องมือ SOFT DB PICCOLO SLM-P3

DAY	25 ก.พ. 66					26 ก.พ. 66					27 ก.พ. 66				
Time(hr.)	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน
15:21:14	74.5	97.2	85	73	0.0	65.5	94.7	65	63	0.0	73.4	95.3	79	69	2.9
16:21:14	73.1	92.7	83	63	9.6	65.3	73.5	65	63	0.0	71.1	93.2	73	67	2.1
17:21:14	67.1	86.5	69	59	7.6	65.5	79.3	65	63	0.0	70.5	86.6	71	67	2.0
18:21:14	65.6	78.8	67	57	8.1	64.5	76.9	65	57	7.0	67.4	78.5	69	63	3.4
19:21:14	63.8	80.7	65	57	6.3	60.7	77.4	63	55	4.2	62.6	79.8	65	57	4.1
20:21:14	62.6	83.7	63	55	7.1	60.6	73.8	63	55	4.1	61.9	79.5	63	57	3.9
21:21:14	60.7	76.0	61	55	7.2	59.9	72.9	61	55	6.4	61.2	75.9	63	55	7.7
22:21:14	60.3	76.3	61	55	6.8	60.4	75.7	61	55	6.9	60.5	78.4	63	55	7.0
23:21:14	60.4	79.6	61	55	6.9	60.5	79.5	61	55	8.0	60.3	76.6	61	55	6.8
0:21:14	60.0	76.5	61	55	6.5	59.6	83.4	61	55	6.6	60.5	84.9	61	55	8.0
1:21:14	59.8	74.6	61	55	6.8	59.2	79.9	61	53	7.7	59.3	77.5	61	53	7.8
2:21:14	61.1	81.9	63	55	8.6	58.5	74.5	61	53	7.0	58.7	75.2	61	53	7.2
3:21:14	58.3	74.7	59	53	7.3	57.4	72.5	59	51	8.4	57.9	76.8	59	53	6.9
4:21:14	58.3	72.4	59	53	7.3	58.6	77.1	59	51	9.1	60.0	81.5	61	53	9.5
5:21:14	64.8	75.7	67	53	9.3	63.2	76.4	65	55	9.7	63.1	75.0	65	55	9.6
6:21:14	67.6	77.1	67	65	0.0	66.4	77.0	67	65	0.0	66.6	75.6	67	65	0.0
7:21:14	67.4	79.6	67	65	0.0	75.5	91.7	83	65	9.5	70.9	96.0	77	65	4.4
8:21:14	67.7	78.8	67	65	0.0	74.1	95.9	75	67	6.1	72.1	93.0	75	67	3.6
9:21:14	67.5	79.3	67	65	0.0	70.4	95.7	71	67	1.9	73.7	97.6	85	69	3.7
10:21:14	68.9	86.9	69	67	0.0	74.3	102.1	77	69	4.3	73.9	103.5	81	71	1.9
11:21:14	68.5	86.3	69	67	0.0	73.1	94.0	77	69	2.1	73.7	101.5	83	67	5.7
12:21:14	65.8	77.9	67	63	0.0	73.6	98.4	77	67	5.6	73.3	97.0	85	69	2.8
13:21:14	65.3	74.4	65	63	0.0	74.3	99.4	79	69	4.3	72.4	97.7	87	71	0.0
14:21:14	65.8	94.3	65	63	0.0	74.2	97.1	79	69	3.7	72.0	101.8	81	71	0.0
Leq (Avg. 24 Hr.)	67.2					69.8					69.8				
Lp Max (dBA)	97.2					102.1					103.5				
LDN	69.6					71.1					71.2				
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. <70 dBA					2. ระดับเสียงสูงสุด <115 dBA					3. ค่าระดับการรบกวน < 10				

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มี.ค.40

ผู้ตรวจวัด

(นส.หทัยรัตน์ เตียวนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





## ใบรายงานการตรวจวัดเสียง

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา  
สถานพยาบาล เทนส์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบงค็อก คอลเลจชั่น  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 28 กุมภาพันธ์ - 3 มีนาคม 2566

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668301.16 E - 1519310.20 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง INTEGRATING SOUND LEVEL METER  
ชื่อเครื่องมือ SOFT DB PICCOLO SLM-P3

DAY	28 ก.พ. 66					1 มี.ค. 66					2 มี.ค. 66				
Time(hr.)	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน
15:21:14	71.6	101.1	81	67	3.1	71.9	99.3	81	71	0.0	72.0	101.5	87	72	0.0
16:21:14	72.5	93.9	83	71	0.0	72.1	100.6	85	71	0.0	72.7	100.4	85	73	0.0
17:21:14	73.4	101.6	81	73	0.0	72.3	102.5	85	71	0.0	73.4	99.7	81	69	2.9
18:21:14	69.4	93.3	71	59	9.4	71.3	103.2	83	70	0.0	70.4	95.3	75	65	3.9
19:21:14	66.4	85.8	67	57	8.9	70.0	91.3	71	59	9.5	65.7	79.8	67	61	3.2
20:21:14	63.3	83.2	63	55	7.8	69.9	94.0	71	65	3.4	63.7	83.3	65	57	5.7
21:21:14	60.8	76.4	63	55	7.3	64.5	84.5	67	57	7.0	62.4	78.3	64	57	4.3
22:21:14	60.3	77.8	61	55	6.8	61.9	79.2	63	55	8.9	61.7	78.1	63	56	7.7
23:21:14	60.2	77.2	61	55	7.2	61.1	78.1	63	55	7.6	61.3	77.4	63	55	7.8
0:21:14	59.7	84.3	61	53	8.7	60.3	78.4	63	55	7.3	62.0	83.3	64	55	9.0
1:21:14	57.9	71.8	59	53	8.4	59.6	77.8	61	53	8.6	61.0	83.0	61	55	8.5
2:21:14	59.9	79.7	61	53	8.9	60.3	81.5	61	53	9.3	59.9	76.3	61	54	7.9
3:21:14	57.4	78.1	59	51	8.4	59.4	75.4	61	53	8.9	59.6	79.2	61	53	8.6
4:21:14	60.7	87.5	61	51	9.2	60.7	90.6	61	53	9.2	59.0	76.4	60	53	8.0
5:21:14	64.3	87.5	65	53	9.8	61.3	83.3	63	53	9.8	60.2	79.6	61	53	9.7
6:21:14	66.9	78.1	67	65	0.0	66.7	77.1	67	57	9.2	65.2	82.6	67	56	9.7
7:21:14	72.4	97.2	79	65	6.9	68.1	87.4	69	65	0.1	67.6	83.2	67	65	0.0
8:21:14	72.3	95.9	81	71	0.0	71.6	95.4	81	65	5.6	70.0	88.3	71	65	3.5
9:21:14	72.6	93.8	79	71	0.0	72.3	101.8	83	71	0.0	72.0	98.2	74	67	3.5
10:21:14	71.3	99.4	75	69	0.3	72.7	102.4	85	72	0.0	72.0	88.8	75	68	2.0
11:21:14	71.6	104.0	73	67	3.1	72.8	97.7	87	72	0.0	71.9	93.9	74	68	1.9
12:21:14	70.7	90.3	73	69	0.0	70.8	99.9	85	67	1.8	71.2	88.8	74	67	2.7
13:21:14	73.6	98.7	77	71	1.1	72.9	101.7	87	72	0.0	73.7	91.5	76	69	3.2
14:21:14	72.8	98.1	77	71	0.0	72.7	102.4	85	72	0.0	73.5	95.9	79	70	2.0
Leq (Avg. 24 Hr.)	69.7					69.8					69.5				
Lp Max (dBA)	104.0					103.2					101.5				
LDN	71.1					71.6					71.3				
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. <70 dBA					2. ระดับเสียงสูงสุด <115 dBA					3. ค่าระดับการรบกวน < 10				

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มี.ค.40

ผู้ตรวจวัด

(นส.หทัยรัตน์ เตียนนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





## ใบรายงานการตรวจวัดเสียง

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา  
สถานพยาบาล เทนท์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบงค็อก คอลเลจชั่น  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายในพื้นที่โครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 3 - 6 มีนาคม 2566

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 668301.16 E - 1519310.20 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง : INTEGRATING SOUND LEVEL METER  
ชื่อเครื่องมือ : SOFT DB PICCOLO SLM-P3

DAY	3 มี.ค. 66					4 มี.ค. 66					5 มี.ค. 66				
Time(hr.)	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน
14:50:28	74.3	94.5	78	71	0.3	74.4	95.2	83	74	0.0	65.0	91.5	65	59	5.5
15:50:28	73.8	92.0	78	70	2.3	74.6	96.7	84	74	0.0	64.5	76.7	65	63	0.0
16:50:28	71.5	92.8	74	69	1.0	71.6	93.6	80	67	3.1	65.1	76.0	65	63	0.0
17:50:28	70.0	90.2	73	66	2.0	69.8	90.8	71	62	7.3	65.0	76.7	65	63	0.0
18:50:28	68.1	84.7	70	61	6.1	67.6	82.8	69	60	7.1	63.8	75.9	65	55	8.3
19:50:28	65.0	81.4	67	59	4.4	65.2	81.3	67	59	5.2	60.5	73.6	63	55	4.0
20:50:28	61.9	74.0	64	57	3.4	62.3	79.0	64	56	4.8	61.2	83.4	63	55	4.7
21:50:28	61.5	75.7	63	57	6.5	61.0	76.1	62	56	6.5	60.6	75.5	63	55	7.1
22:50:28	62.5	81.3	64	56	9.0	61.9	80.9	63	56	7.8	60.5	77.9	63	55	7.0
23:50:28	61.8	81.9	63	56	7.8	61.5	81.2	62	56	7.5	60.7	80.9	63	55	7.2
0:50:28	61.7	85.0	62	55	9.2	60.7	79.5	62	55	7.2	60.5	78.0	63	55	8.0
1:50:28	60.9	79.1	62	55	7.9	61.0	79.9	62	55	8.0	59.6	83.5	61	53	8.6
2:50:28	60.2	78.5	62	54	8.2	61.1	80.2	63	55	8.6	58.0	79.1	59	51	9.0
3:50:28	59.9	77.9	61	53	8.9	59.2	76.8	60	53	8.2	55.9	73.1	57	49	8.9
4:50:28	60.0	76.7	61	53	9.0	59.2	73.9	60	53	8.2	57.2	74.0	59	51	8.7
5:50:28	65.1	82.3	67	55	9.6	65.1	79.5	67	54	9.6	63.1	80.7	65	51	9.6
6:50:28	67.9	80.9	68	66	0.0	67.6	77.1	67	65	0.0	66.6	77.9	67	65	0.0
7:50:28	71.3	89.9	73	66	3.8	67.4	79.6	67	65	0.0	65.8	79.8	67	63	0.0
8:50:28	71.9	97.2	75	68	1.8	67.7	78.8	67	65	0.0	65.6	75.7	65	63	0.0
9:50:28	72.7	96.5	79	69	1.7	67.5	79.3	67	65	0.0	66.3	88.2	65	65	0.0
10:50:28	72.1	94.2	75	69	0.0	68.9	86.9	69	67	0.0	66.0	76.3	67	63	0.0
11:50:28	70.3	90.6	74	66	2.3	68.5	86.3	69	67	0.0	65.8	73.8	65	63	0.0
12:50:28	73.9	95.0	81	68	4.9	65.8	77.9	67	63	0.0	65.8	79.2	65	63	0.0
13:50:28	73.7	99.8	84	72	0.0	65.3	74.4	65	63	0.0	66.1	74.5	65	65	0.0
Leq (Avg. 24 Hr.)	69.9					68.1					64.4				
Lp Max (dBA)	99.8					96.7					91.5				
LDN	71.6					70.4					67.7				
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. <70 dBA					2. ระดับเสียงสูงสุด <115 dBA					3. ค่าระดับการรบกวน < 10				

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มี.ค.40

ผู้ตรวจวัด

(นส.หทัยรัตน์ เตียนนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





## ใบรายงานการตรวจวัดเสียง

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา  
สถานพยาบาล เทนท์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบงค็อก คอลเลจชั่น  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 6 - 9 มีนาคม 2566

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668301.16 E - 1519310.20 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง INTEGRATING SOUND LEVEL METER  
ชื่อเครื่องมือ SOFT DB PICCOLO SLM-P3

DAY	6 มี.ค. 66					7 มี.ค. 66					8 มี.ค. 66				
Time(hr.)	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน
14:27:08	66.1	75.9	65	65	0.0	70.4	85.8	71	67	1.4	68.2	82.8	69	65	0.2
15:27:08	66.0	74.9	65	65	0.0	71.3	89.5	73	67	2.3	67.5	83.9	67	65	0.0
16:27:08	66.6	81.6	67	65	0.0	69.1	83.9	71	67	0.1	67.7	83.0	69	65	0.0
17:27:08	66.7	80.0	67	65	0.0	71.3	91.2	73	67	2.3	67.9	78.3	69	65	0.0
18:27:08	65.1	81.4	67	57	7.6	71.9	96.1	75	57	14.9	69.3	94.0	71	61	7.8
19:27:08	61.6	81.6	63	55	5.6	61.7	77.5	63	57	3.7	65.2	76.1	67	59	5.7
20:27:08	61.1	78.6	63	55	4.6	61.2	78.6	63	55	4.7	64.4	81.1	67	57	6.9
21:27:08	60.7	76.0	63	55	7.2	60.9	73.3	63	55	7.4	62.1	75.9	65	57	7.1
22:27:08	59.8	74.7	61	53	8.8	60.2	83.2	61	55	6.7	60.4	75.3	61	55	6.9
23:27:08	58.8	74.0	61	53	7.3	59.6	73.5	61	55	6.6	60.3	76.1	63	55	6.8
0:27:08	59.9	84.6	59	53	9.4	59.8	78.6	61	53	8.8	60.0	77.1	61	55	6.5
1:27:08	56.4	73.3	57	51	7.9	59.1	76.6	61	53	7.6	59.3	78.9	61	53	7.8
2:27:08	57.1	81.0	59	51	8.6	60.2	78.1	61	53	9.2	59.3	78.4	61	53	7.8
3:27:08	57.4	82.8	59	49	9.9	58.4	84.5	59	51	9.9	62.4	84.5	65	53	9.9
4:27:08	57.7	72.9	59	51	9.2	57.8	73.0	59	51	8.8	58.1	73.8	59	51	9.1
5:27:08	63.8	76.3	65	53	9.3	64.2	75.0	67	55	9.7	65.0	78.7	67	55	9.5
6:27:08	67.7	86.7	67	65	0.0	67.3	81.4	67	65	0.0	68.3	77.1	69	67	0.0
7:27:08	73.1	97.3	77	65	7.6	68.7	90.1	71	65	1.7	68.1	83.8	69	65	0.1
8:27:08	73.6	99.3	85	72.6	0.0	75.0	96.3	77	69	5.5	69.8	84.8	71	65	3.3
9:27:08	75.8	104.1	87	74.8	0.0	72.7	94.8	75	67	5.2	69.4	92.0	71	65	2.9
10:27:08	76.3	101.4	87	75.3	0.0	72.4	95.5	73	67	3.9	69.4	88.2	71	65	2.9
11:27:08	73.7	100.0	87	72.7	0.0	68.6	87.9	69	65	1.6	69.8	88.7	71	65	3.3
12:27:08	73.7	97.8	79	67	5.7	67.9	86.1	69	65	0.0	70.6	89.7	71	67	2.1
13:27:08	71.1	91.5	73	67	2.1	70.4	91.0	71	65	3.9	68.8	85.2	69	65	1.8
Leq (Avg. 24 Hr.)	69.8					68.9					67.2				
Lp Max (dBA)	104.1					96.3					94.0				
LDN	70.9					70.5					69.8				
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. <70 dBA					2. ระดับเสียงสูงสุด <115 dBA					3. ค่าระดับการรบกวน < 10				

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มี.ค.40

ผู้ตรวจวัด

(นส.หทัยรัตน์ เตียนนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





## ใบรายงานการตรวจวัดเสียง


ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา  
สถานพยาบาล เทนธ์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบงค็อก คอลเลจชั่น  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 9 - 12 มีนาคม 2566

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668301.16 E - 1519310.20 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง INTEGRATING SOUND LEVEL METER  
ชื่อเครื่องมือ SOFT DB PICCOLO SLM-P3

DAY	9 มี.ค. 66					10 มี.ค. 66					11 มี.ค. 66				
Time(hr.)	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน
14:27:08	68.5	90.7	69	65	2.0	69.5	87.4	69	67	0.0	69.9	91.5	70	65	3.3
15:27:08	67.7	85.7	69	65	1.2	65.9	76.6	67	63	0.0	67.5	83.5	68	65	1.0
16:27:08	66.3	83.0	67	63	0.3	65.1	78.2	65	63	0.0	66.9	83.4	68	64	0.0
17:27:08	66.0	79.4	67	63	0.0	66.1	85.5	67	63	0.1	66.3	80.1	67	64	0.0
18:27:08	65.1	79.9	67	57	7.6	65.9	83.6	67	57	8.4	66.1	82.4	68	60	4.6
19:27:08	62.7	79.7	65	57	4.2	61.5	74.8	63	57	3.0	64.4	78.8	66	60	2.3
20:27:08	65.2	81.3	69	57	7.7	62.1	76.0	65	57	4.1	64.0	78.8	67	57	6.0
21:27:08	61.0	76.0	63	55	7.5	60.5	77.0	61	55	7.0	61.3	75.6	63	55	7.8
22:27:08	64.8	88.8	63	55	9.3	61.8	82.4	62	55	8.8	63.1	83.1	63	56	9.6
23:27:08	62.0	79.7	63	55	9.0	60.6	76.4	62	55	7.1	61.9	77.8	63	56	7.9
0:27:08	61.1	80.1	63	55	8.6	60.3	78.6	62	54	8.0	61.1	79.5	63	55	8.1
1:27:08	59.7	78.0	61	53	8.7	59.4	77.8	61	53	7.9	60.5	81.4	62	54	9.0
2:27:08	61.1	77.0	63	55	7.6	60.2	77.8	62	54	8.5	60.1	78.2	62	54	7.6
3:27:08	59.0	73.8	61	53	7.5	59.9	80.9	62	52	9.1	59.2	74.3	61	53	7.7
4:27:08	59.0	76.3	61	53	7.5	58.3	74.4	60	52	8.6	59.1	77.2	61	53	8.1
5:27:08	64.2	83.9	67	55	9.7	64.5	79.2	67	55	9.0	61.2	79.7	63	53	9.7
6:27:08	68.5	81.4	69	67	0.0	68.0	80.0	68	66	0.0	64.2	79.8	65	60	2.7
7:27:08	69.2	78.0	69	67	0.0	68.7	84.0	70	66	0.0	68.2	81.3	68	65	1.7
8:27:08	69.6	82.4	71	67	0.0	71.5	87.8	73	67	3.0	68.5	84.6	69	66	0.0
9:27:08	68.9	90.0	69	65	1.9	70.3	92.3	72	66	3.2	69.2	88.3	70	65	2.2
10:27:08	70.8	92.9	71	65	4.3	70.9	92.2	72	66	3.7	70.5	91.6	71	66	3.0
11:27:08	67.7	78.5	67	65	0.0	68.7	85.0	69	65	1.7	68.0	79.9	68	65	0.0
12:27:08	66.7	77.7	67	65	0.0	68.4	84.5	69	66	0.7	67.6	80.7	68	65	0.6
13:27:08	70.0	95.5	71	67	0.0	69.7	90.6	70	66	2.1	68.4	89.7	69	66	0.0
Leq (Avg. 24 Hr.)	66.8					67.0					66.5				
Lp Max (dBA)	95.5					92.3					91.6				
LDN	69.8					69.5					69.2				
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. <70 dBA					2. ระดับเสียงสูงสุด <115 dBA					3. ค่าระดับการรบกวน < 10				

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มี.ค.40

ผู้ตรวจวัด

  
(นส.หทัยรัตน์ เตียวนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

  
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





## ใบรายงานการตรวจวัดเสียง

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา  
สถานพยาบาล เทนท์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบงค็อก คอลเลจชั่น  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 12 - 15 มีนาคม 2566

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668301.16 E - 1519310.20 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง INTEGRATING SOUND LEVEL METER  
ชื่อเครื่องมือ SOFT DB PICCOLO SLM-P3

DAY	12 มี.ค. 66					13 มี.ค. 66					14 มี.ค. 66				
Time(hr.)	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน
14:27:08	69.3	87.1	69	66	0.3	71.2	92.3	71	65	4.7	69.0	86.8	69	65	2.0
15:27:08	67.9	85.6	69	64	1.9	67.2	81.3	67	65	0.2	69.9	94.5	71	65	3.4
16:27:08	67.7	84.1	68	65	0.0	67.5	83.7	69	65	0.0	70.3	90.0	71	67	0.3
17:27:08	67.3	90.0	68	64	0.3	66.6	80.7	67	65	0.0	68.5	94.5	69	65	1.5
18:27:08	67.9	83.8	69	61	5.9	67.0	84.8	69	63	2.0	69.9	83.9	71	65	3.4
19:27:08	65.0	82.5	66	61	2.0	66.0	77.9	67	63	0.0	68.4	90.1	69	65	1.4
20:27:08	64.2	79.8	67	59	4.2	62.8	76.2	65	57	4.3	66.2	83.5	69	61	4.2
21:27:08	63.9	78.3	64	60	5.4	61.6	75.1	63	55	5.6	67.3	79.6	67	65	0.3
22:27:08	62.8	81.6	64.5	56	8.8	61.3	77.3	63	57	2.8	63.8	80.8	67	57	5.8
23:27:08	60.8	77.5	62.5	55	7.3	61.8	75.9	63	57	6.8	60.9	78.6	63	55	4.4
0:27:08	60.4	77.5	62.5	54.5	7.3	61.0	78.9	63	55	7.5	60.4	76.4	63	55	6.9
1:27:08	60.0	80.4	62	54	8.0	61.3	84.7	63	55	8.8	60.5	83.0	63	55	8.0
2:27:08	59.7	77.8	61.5	53.5	7.7	59.1	79.4	61	53	7.6	59.2	77.8	61	53	7.7
3:27:08	60.1	81.9	61.5	52.5	9.1	59.4	74.8	61	53	8.4	60.3	82.9	61	53	9.3
4:27:08	58.4	76.3	59.5	52.5	7.9	59.1	78.0	61	53	8.6	58.5	78.1	59	53	8.0
5:27:08	61.6	77.3	64	53	9.1	58.1	75.4	59	51	9.1	58.6	75.4	61	51	9.1
6:27:08	64.0	80.3	64.5	59.5	3.0	59.9	78.1	61	53	9.4	59.9	80.5	61	53	9.4
7:27:08	68.1	84.1	69.5	64.5	2.1	67.2	84.5	67	63	6.7	67.4	84.1	69	63	6.9
8:27:08	69.8	90.3	70	66	1.8	67.4	86.8	67	65	0.0	68.0	92.8	67	65	3.0
9:27:08	70.7	92.1	71.5	65.5	3.7	69.4	86.5	71	65	2.9	71.0	91.8	71	65	4.5
10:27:08	70.9	91.0	72.5	65.5	3.8	70.2	90.2	71	67	0.2	70.8	89.7	73	65	4.3
11:27:08	69.4	88.3	70	65	2.9	68.3	81.2	69	65	0.3	70.1	91.6	71	65	3.6
12:59:19	69.1	89.4	69	65.5	2.1	68.5	83.6	69	65	1.5	69.7	94.3	69	65	3.2
13:59:19	68.4	87.9	68.5	65.5	0.0	66.8	83.9	67	65	0.0	67.0	85.2	67	65	0.0
Leq (Avg. 24 Hr.)	67.1					66.6					67.7				
Lp Max (dBA)	92.1					92.3					94.5				
LDN	69.6					69.6					70.9				
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. <70 dBA					2. ระดับเสียงสูงสุด <115 dBA					3. ค่าระดับการรบกวน < 10				

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มี.ค.40

ผู้ตรวจวัด

(นส.หทัยรัตน์ เตียนนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





## ใบรายงานการตรวจวัดเสียง

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา  
สถานพยาบาล เทนธ์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบงค็อก คอลเลจชั่น  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายในพื้นที่โครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 15 - 18 มีนาคม 2566

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 668301.16 E - 1519310.20 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง : INTEGRATING SOUND LEVEL METER  
ชื่อเครื่องมือ : SOFT DB PICCOLO SLM-P3

DAY	15 มี.ค. 66					16 มี.ค. 66					17 มี.ค. 66				
Time(hr.)	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน
12:59:19	66.5	79.2	67	65	0.0	69.9	93.0	71	67	0.0	63.8	79.7	65	59	3.2
13:59:19	68.3	85.1	69	65	0.3	69.4	94.6	69	67	0.0	62.9	77.9	63	60	0.2
14:59:19	69.1	85.2	69	65	2.1	69.8	94.7	69	67	0.0	61.1	76.7	61	58	1.2
15:59:19	68.1	88.6	69	65	0.1	70.1	82.9	71	69	0.0	61.2	73.1	62	59	0.0
16:59:19	67.5	87.3	67	66	0.0	71.5	82.2	71	69	0.0	60.8	73.2	62	59	0.0
17:59:19	66.6	74.5	67	65	0.0	68.1	78.0	69	67	0.0	61.5	75.1	62	59	0.0
18:59:19	64.2	75.1	67	59	3.7	64.4	83.5	67	57	6.9	60.8	76.8	63	51	9.1
19:59:19	64.9	79.7	65	59	4.4	63.3	76.9	65	57	4.8	55.7	70.5	57	51	3.6
20:59:19	61.5	78.9	63	55	5.5	65.9	88.3	71	57	8.4	55.6	72.9	57	50	4.1
21:59:19	61.1	73.4	63	55	7.6	61.5	77.3	63	55	8.5	55.2	68.1	57	50	6.7
22:59:19	61.0	76.9	63	55	7.5	61.0	76.0	63	55	7.5	54.7	71.5	56	49	6.8
23:59:19	60.7	77.1	63	55	7.2	60.7	76.7	63	55	7.2	54.3	69.2	56	49	6.4
0:59:19	59.6	76.4	61	55	6.6	60.6	80.1	63	55	7.6	54.6	73.1	55	49	7.8
1:59:19	62.9	84.2	67	55	9.4	59.4	77.1	61	54	7.4	53.1	70.7	54	48	7.0
2:59:19	59.2	77.2	61	53	8.7	61.6	83.6	64	54	9.1	53.1	72.2	54	47	8.2
3:59:19	61.0	92.6	61	53	9.5	58.9	77.7	60	53	8.4	52.0	72.8	53	45	8.9
4:59:19	62.3	80.1	63	55	9.8	59.8	84.0	61	52	9.3	52.3	66.6	54	46	8.0
5:59:19	68.4	83.6	69	65	5.9	61.1	80.3	62	54	9.6	57.9	70.3	60	48	9.2
6:59:19	67.8	79.2	67	65	0.0	67.9	83.9	69	64	3.4	61.1	74.5	61	59	0.0
7:59:19	69.1	82.4	69	67	0.1	67.9	86.0	67	65	0.0	63.8	81.0	65	58	3.8
8:59:19	70.6	87.1	71	67	1.6	70.1	87.1	70	66	2.6	67.9	82.2	69	63	4.2
9:59:19	70.7	88.6	71	65	4.2	70.7	88.4	72	66	3.2	68.1	87.0	69	64	2.7
10:59:19	66.8	82.6	67	65	0.0	70.4	90.1	71	65	3.9	68.1	82.8	69	64	2.7
11:59:19	67.3	84.5	67	65	0.0	68.3	88.5	68	65	0.3	66.1	79.3	67	62	
Leq (Avg. 24 Hr.)	66.9					67.6					63.3				
Lp Max (dBA)	92.6					94.7					87.0				
LDN	70.4					69.7					64.2				
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. <70 dBA					2. ระดับเสียงสูงสุด <115 dBA					3. ค่าระดับการรบกวน < 10				

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มี.ค.40

ผู้ตรวจวัด

(นส.หทัยรัตน์ เตียนนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





## ใบรายงานการตรวจวัดเสียง

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา  
สถานพยาบาล เทนท์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบงค็อก คอลเลจชั่น  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายในพื้นที่โครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 18 - 21 มีนาคม 2566

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 668301.16 E - 1519310.20 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง : INTEGRATING SOUND LEVEL METER  
ชื่อเครื่องมือ : SOFT DB PICCOLO SLM-P3

DAY	18 มี.ค. 66					19 มี.ค. 66					20 มี.ค. 66				
Time(hr.)	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน
12:53:02	65.2	82.9	66.36	60.3	3.4	62.2	76.8	63	60	0.5	62.3	76.3	63	60	0.3
13:53:02	63.7	81.1	64.55	59.7	2.0	63.4	82.3	64	60	1.7	63.2	82.2	64	60	0.2
14:53:02	62.0	74.1	62.12	59.7	0.0	62.8	78.6	63	60	1.1	62.5	79.1	63	60	0.0
15:53:02	62.1	75.2	62.12	59.7	0.0	62.6	78.5	63	60	0.9	60.9	74.6	62	58	0.0
16:53:02	61.6	75.3	62.73	59.7	0.0	61.5	75.7	63	59	0.0	60.3	74.0	61	58	0.0
17:53:02	62.4	75.6	63.33	59.7	0.0	62.2	75.4	63	59	0.1	60.6	73.7	62	58	0.0
18:53:02	62.5	82.3	64.55	53.03	9.0	62.5	81.8	65	53	9.0	60.7	78.0	62	53	7.2
19:53:02	57.1	71.3	58.48	51.82	4.3	57.5	70.7	59	52	3.5	57.4	69.9	59	52	3.5
20:53:02	56.6	72.2	58.48	50.61	4.5	57.8	73.0	60	51	5.6	58.1	72.2	61	52	5.3
21:53:02	55.7	68.2	57.88	50.61	6.6	55.8	68.2	58	51	6.7	55.6	69.4	57	51	6.5
22:53:02	54.7	70.7	55.45	49.39	6.8	56.2	74.9	56	50	7.7	56.7	74.7	56	50	8.7
23:53:02	54.2	67.8	56.06	49.39	6.3	55.1	69.5	57	50	6.6	55.4	70.4	57	50	6.9
0:53:02	54.5	72.8	54.85	48.79	7.2	54.8	71.5	56	49	6.9	55.0	71.5	56	50	6.8
1:53:02	53.0	69.3	54.24	47.58	6.9	54.0	70.8	55	48	7.3	54.1	71.1	55	48	7.4
2:53:02	53.5	72.0	54.85	47.58	7.9	54.7	70.8	56	49	7.4	54.7	70.7	56	49	7.1
3:53:02	54.0	76.3	55.45	46.36	9.1	54.5	73.6	56	48	9.4	54.9	72.5	57	48	9.6
4:53:02	52.6	66.6	53.64	46.36	8.2	53.0	67.6	54	47	7.5	53.2	68.0	55	47	7.4
5:53:02	58.5	69.7	60.3	49.39	9.6	58.6	72.0	61	50	9.1	58.7	73.3	61	50	9.2
6:53:02	61.6	74.3	61.52	59.7	0.0	61.8	72.7	62	60	0.0	62.1	72.3	62	61	0.0
7:53:02	64.5	82.2	65.76	59.09	3.9	62.4	76.3	63	60	0.0	62.4	74.5	63	60	0.0
8:53:02	69.2	85.0	70.61	63.33	5.4	65.0	79.8	66	61	2.6	63.9	77.3	65	60	1.6
9:53:02	69.1	88.2	70.61	63.94	3.6	63.9	83.9	65	60	2.7	63.2	83.1	64	59	1.8
10:53:02	69.1	86.4	70	64.55	3.1	64.4	83.8	65	60	3.2	64.0	82.8	65	59	3.1
11:53:02	67.3	83.8	68.79	62.12	0.0	62.5	77.3	63	59	0.0	62.5	76.4	63	59	0.0
Leq (Avg. 24 Hr.)	64.1					62.2					61.8				
Lp Max (dBA)	88.2					83.9					83.1				
LDN	65.0					63.9					63.7				
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. <70 dBA					2. ระดับเสียงสูงสุด <115 dBA					3. ค่าระดับการรบกวน < 10				

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มี.ค.40

ผู้ตรวจวัด

(นศ.หทัยรัตน์ เตียนนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





## ใบรายงานการตรวจวัดเสียง

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา  
สถานพยาบาล เทนซ์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบงค็อก คอลเลจชั่น  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายในพื้นที่โครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 21 - 24 มีนาคม 2566

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 668301.16 E - 1519310.20 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง : INTEGRATING SOUND LEVEL METER  
ชื่อเครื่องมือ : SOFT DB PICCOLO SLM-P3

DAY	21 มี.ค. 66					22 มี.ค. 66					23 มี.ค. 66				
Time(hr.)	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน
12:53:02	61.4	73.6	61.82	59.39	0.0	62.1	77.1	62	60	0.6	74.1	95.7	75	65	8.6
13:53:02	63.1	83.6	63.64	60.3	0.0	62.6	81.3	63	60	0.0	66.4	82.9	67	65	0.0
14:53:02	63.0	81.7	63.03	59.7	1.3	63.2	80.6	63	60	1.2	66.8	80.3	67	65	0.0
15:53:02	60.9	74.5	61.82	58.48	0.4	61.0	74.4	62	58	0.8	67.1	84.4	67	65	0.0
16:53:02	60.1	74.1	60.61	57.58	0.0	60.5	74.4	61	58	0.0	67.4	81.3	67	65	0.0
17:53:02	60.1	74.2	60.91	57.58	0.0	60.5	77.4	61	58	0.0	65.3	78.2	67	57	7.8
18:53:02	59.7	74.5	61.21	52.73	6.0	60.6	75.7	62	54	5.6	62.5	80.9	65	57	4.0
19:53:02	57.1	70.7	58.79	52.73	2.9	57.8	71.5	59	54	1.9	62.5	76.4	65	57	4.0
20:53:02	58.0	71.5	60.91	51.82	5.2	57.7	71.1	60	52	4.2	62.3	73.8	63	57	6.8
21:53:02	55.4	69.3	56.67	50	6.9	56.3	70.0	57	52	6.3	60.6	75.3	63	55	7.1
22:53:02	57.5	77.0	56.97	50.3	9.7	56.9	74.9	57	51	8.3	60.1	77.2	61	55	6.6
23:53:02	55.9	70.9	56.97	50.3	7.1	55.5	70.2	57	50	6.7	61.1	85.1	61	53	9.6
0:53:02	55.3	72.2	56.97	49.7	7.6	55.1	71.4	57	50	7.0	59.5	77.4	61	53	8.5
1:53:02	54.4	71.9	55.76	48.48	7.4	54.5	72.6	56	49	7.2	58.7	75.1	61	53	7.2
2:53:02	55.0	70.6	56.67	49.39	7.1	54.5	70.8	56	49	7.1	58.2	75.6	59	53	7.2
3:53:02	54.0	69.4	55.76	47.88	7.6	54.3	71.8	56	48	8.6	59.3	80.4	61	53	8.8
4:53:02	53.4	69.0	55.15	47.88	7.1	53.3	69.0	55	48	7.0	55.7	76.7	67	57	9.2
5:53:02	57.5	73.6	59.7	49.39	9.6	56.7	71.8	59	49	9.4	68.3	82.9	69	67	0.0
6:53:02	60.8	73.1	61.21	58.48	0.0	59.4	72.7	60	56	1.2	68.4	79.7	69	67	0.0
7:53:02	62.5	73.7	62.73	60	0.0	62.1	75.5	63	59	0.9	68.0	81.6	69	65	0.0
8:53:02	63.5	77.2	64.55	60.61	0.0	63.6	79.6	64	60	1.3	67.9	86.2	69	65	0.0
9:53:02	63.1	82.0	63.94	59.39	1.7	63.7	82.6	65	60	2.6	66.8	88.1	67	65	0.0
10:53:02	64.3	83.8	64.85	59.7	3.1	64.3	83.2	65	60	3.0	65.8	79.3	65	63	0.0
11:53:02	61.9	73.7	61.82	59.09	0.0	62.5	76.7	63	59	0.4	66.6	82.9	67	63	1.6
Leq (Avg. 24 Hr.)	61.7					61.7					66.7				
Lp Max (dBA)	83.8					83.2					95.7				
LDN	63.6					63.5					69.5				
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. <70 dBA					2. ระดับเสียงสูงสุด <115 dBA					3. ค่าระดับการรบกวน < 10				

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มี.ค.40

ผู้ตรวจวัด

(นส.นพรัตน์ เตียรนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





## ใบรายงานการตรวจวัดเสียง

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา  
สถานพยาบาล เทนท์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบงค็อก คอลเลจชั่น  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายในพื้นที่โครงการ  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 - 27 มีนาคม 2566

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 668301.16 E - 1519310.20 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง : INTEGRATING SOUND LEVEL METER  
ชื่อเครื่องมือ : SOFT DB PICCOLO SLM-P3

DAY	24 มี.ค. 66					25 มี.ค. 66					26 มี.ค. 66				
Time(hr.)	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน
13:37:11	66.2	74.0	67	65	0.0	66.8	77.9	67	65	0.0	66.6	78.7	67	65	0.0
14:37:11	67.6	90.1	67	65	0.0	67.0	81.4	67	65	0.0	66.6	77.6	67	65	0.0
15:37:11	66.9	84.6	67	65	0.0	67.0	82.8	67	65	0.0	67.2	87.2	67	65	0.0
16:37:11	67.4	84.5	67	65	0.0	67.1	79.1	67	65	0.0	67.2	78.7	67	65	0.0
17:37:11	67.3	76.7	67	65	0.0	67.3	81.0	67	65	0.0	67.7	80.7	67	65	0.0
18:37:11	65.8	81.2	67	57	8.3	65.3	78.2	67	57	7.8	65.4	75.3	67	57	7.9
19:37:11	61.8	81.2	63	57	3.8	62.7	85.4	63	57	4.2	62.0	80.5	63	57	3.5
20:37:11	61.4	76.7	63	57	3.4	62.2	81.6	65	57	3.7	62.9	82.8	63	57	4.4
21:37:11	61.5	79.6	63	55	8.5	61.2	75.8	63	57	5.7	62.7	86.2	63	57	8.2
22:37:11	60.7	75.6	63	55	7.2	61.2	81.3	63	55	7.7	61.4	78.2	63	55	8.4
23:37:11	60.9	81.2	63	55	7.4	61.1	78.0	63	55	7.6	60.8	80.9	63	55	7.3
0:37:11	60.0	75.8	61	55	6.5	60.8	79.3	63	55	7.3	59.7	78.8	61	53	8.7
1:37:11	59.7	77.8	61	55	6.2	59.7	74.9	61	55	6.7	59.1	75.0	61	53	7.6
2:37:11	59.9	75.4	61	55	6.9	60.6	75.4	63	55	8.1	59.2	81.2	61	53	8.7
3:37:11	58.6	75.7	61	53	7.1	58.8	75.3	61	53	7.3	57.4	71.1	59	51	8.4
4:37:11	60.1	80.4	61	53	9.1	58.9	73.9	61	53	8.4	59.4	73.0	61	53	8.9
5:37:11	66.4	78.2	67	57	9.9	65.9	75.3	67	55	9.9	66.7	77.4	69	57	9.2
6:37:11	68.6	83.7	69	67	0.0	68.2	79.5	67	67	0.0	68.8	76.9	69	67	0.0
7:37:11	68.1	85.4	69	67	0.0	67.7	77.6	67	65	0.0	68.5	86.6	69	67	0.0
8:37:11	70.0	90.5	71	65	3.5	67.0	79.1	67	65	0.0	67.7	81.6	69	65	0.0
9:37:11	69.6	87.2	69	65	3.1	66.4	78.9	67	65	0.0	67.1	82.8	67	65	0.0
10:37:11	70.6	96.7	71	65	4.1	66.2	77.5	67	65	0.0	67.3	87.9	67	65	0.0
11:37:11	67.7	85.6	69	65	0.0	66.6	79.5	67	65	0.0	66.1	75.4	67	65	0.0
12:37:11	67.9	94.6	69	65	0.0	66.4	78.4	67	65	0.0	66.4	81.5	67	65	0.0
Leq (Avg. 24 Hr.)	66.6					65.7					65.9				
Lp Max (dBA)	96.7					85.4					87.9				
LDN	69.6					69.1					69.3				
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. <70 dBA					2. ระดับเสียงสูงสุด <115 dBA					3. ค่าระดับการรบกวน < 10				

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มี.ค.40

ผู้ตรวจวัด

(นส.หทัยรัตน์ เตียนนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายคมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





## ใบรายงานการตรวจวัดเสียง

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา  
สถานพยาบาล เทนธ์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบงค็อก คอลเลจชั่น  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 27 - 29 มีนาคม 2566

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668301.16 E - 1519310.20 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง INTEGRATING SOUND LEVEL METER  
ชื่อเครื่องมือ SOFT DB PICCOLO SLM-P3

DAY	27 มี.ค. 66					28 มี.ค. 66				
Time(hr.)	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน
13:37:11	66.7	78.5	67	65	0.0	66.5	76.9	67	65	0.0
14:37:11	66.8	78.3	67	65	0.0	67.1	83.0	67	65	0.0
15:37:11	67.2	82.5	67	65	0.0	67.0	84.9	67	65	0.0
16:37:11	67.2	82.7	67	65	0.0	67.2	80.8	67	65	0.0
17:37:11	67.3	79.7	67	65	0.0	67.4	79.5	67	65	0.0
18:37:11	65.5	79.2	67	57	8.0	65.5	78.2	67	57	8.0
19:37:11	62.3	82.5	64	57	3.8	62.2	82.4	63	57	3.7
20:37:11	62.0	78.2	64	57	3.5	62.2	80.4	64	57	3.7
21:37:11	61.7	76.4	63	56	6.8	61.8	80.5	63	56	7.5
22:37:11	60.8	77.4	63	55	7.3	61.1	78.4	63	55	7.6
23:37:11	60.7	78.1	62	55	7.2	60.9	79.4	63	55	7.4
0:37:11	60.6	80.1	62	54	7.8	60.2	78.0	62	54	7.3
1:37:11	59.6	76.7	61	54	6.8	59.5	75.9	61	54	6.7
2:37:11	59.7	75.3	62	54	7.4	59.9	77.3	62	54	8.1
3:37:11	58.5	75.5	60	53	7.0	58.3	74.0	60	52	7.4
4:37:11	59.4	78.2	61	53	8.9	59.5	75.8	61	53	9.0
5:37:11	66.0	76.7	67	56	9.2	66.3	77.0	68	56	9.5
6:37:11	68.4	82.0	68	67	0.0	68.5	80.0	68	67	0.0
7:37:11	68.1	80.9	68	66	0.0	68.1	83.2	68	66	0.0
8:37:11	68.3	83.7	69	65	0.3	68.2	83.7	69	65	0.2
9:37:11	68.0	84.1	68	65	0.0	67.7	83.0	68	65	0.0
10:37:11	67.9	87.4	68	65	0.9	68.0	87.4	68	65	1.0
11:37:11	66.7	81.5	67	64	0.0	66.8	80.2	68	65	0.0
12:37:11	67.0	85.3	68	64	0.0	66.9	84.8	68	65	0.0
Leq (Avg. 24 Hr.)	66.0					66.0				
Lp Max (dBA)	87.4					87.4				
LDN	69.2					69.3				
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. <70 dBA					2. ระดับเสียงสูงสุด <115 dBA				
						3. ค่าระดับการรบกวน < 10				

หมายเหตุ: \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มี.ค.40

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.หทัยรัตน์ เตียนนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





## ใบรายงานการตรวจวัดเสียง

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา  
สถานพยาบาล เทนธ์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบงค็อก คอลเลจชั่น  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 19 - 22 เมษายน 2566

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668301.16 E - 1519310.20 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง INTEGRATING SOUND LEVEL METER  
ชื่อเครื่องมือ SOFT DB PICCOLO SLM-P3

DAY	19 เม.ย. 66					20 เม.ย. 66					21 เม.ย. 66				
Time(hr.)	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน
13:15:00	75.5	98.5	77	67	8.0	62.7	84.7	65	57	4.2	63.3	88.1	65	57	4.8
14:15:00	67.7	82.4	67	65	0.0	64.3	82.1	67	57	6.3	65.1	87.8	67	57	7.6
15:15:00	68.0	79.0	67	67	0.0	69.2	84.3	69	67	0.0	64.6	81.3	67	59	4.1
16:15:00	68.6	86.4	69	67	0.0	68.4	81.3	69	67	0.0	62.4	78.1	65	57	3.9
17:15:00	68.3	78.0	69	67	0.0	67.5	79.8	67	65	0.0	63.7	90.8	65	57	5.7
18:15:00	68.0	75.5	67	67	0.0	67.2	80.2	67	65	0.0	61.2	76.1	63	57	2.7
19:15:00	67.2	79.0	67	59	7.7	67.0	80.9	67	61	5.5	61.6	82.8	63	55	5.6
20:15:00	60.8	77.7	63	55	4.3	61.4	89.9	63	55	5.4	61.1	73.6	63	55	4.6
21:15:00	61.1	75.3	63	55	7.6	61.0	75.8	63	55	7.5	60.6	80.5	63	55	7.1
22:15:00	63.2	94.2	63	55	9.7	60.9	79.6	63	55	7.4	60.4	76.8	63	55	6.9
23:15:00	60.4	77.2	63	55	6.9	61.0	81.9	63	55	7.5	60.6	80.2	63	55	7.1
0:15:00	59.4	76.7	61	53	8.4	59.5	77.2	61	53	8.5	60.5	75.9	63	55	8.0
1:15:00	58.1	75.1	59	53	6.6	57.7	71.2	59	53	6.2	59.4	77.0	61	53	8.4
2:15:00	58.9	75.0	61	53	7.4	59.8	78.4	61	53	8.8	60.1	83.1	61	55	7.1
3:15:00	60.2	76.3	63	53	9.7	58.2	81.5	59	53	7.2	58.4	72.0	61	53	6.9
4:15:00	57.6	72.7	59	51	8.6	57.7	79.1	59	51	8.7	58.1	73.2	59	51	9.1
5:15:00	62.1	81.4	65	53	9.6	62.1	81.7	65	53	9.6	74.5	104.2	67	53	9.5
6:15:00	68.0	78.5	69	65	0.0	70.7	79.1	71	65	4.2	67.8	80.3	67	67	0.0
7:15:00	68.8	85.5	69	67	0.0	69.2	84.9	71	67	0.2	68.8	81.8	69	67	0.0
8:15:00	69.1	82.9	69	67	0.0	69.0	83.8	69	67	0.0	71.3	90.1	71	67	2.3
9:15:00	69.4	88.0	69	67	0.0	68.8	79.2	69	67	0.0	66.9	88.5	69	59	7.4
10:15:00	69.8	99.4	69	67	0.0	68.8	79.8	69	67	0.0	65.5	80.0	69	57	8.0
11:15:00	69.1	91.9	69	59	9.6	68.6	94.1	69	61	7.1	62.1	78.7	65	55	6.1
12:15:00	63.4	87.5	65	57	5.4	64.3	86.2	67	57	6.3	62.0	82.4	63	57	4.0
Leq (Avg. 24 Hr.)	67.8					66.6					66.2				
Lp Max (dBA)	99.4					94.1					104.2				
LDN	69.7					68.8					72.4				
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. <70 dBA					2. ระดับเสียงสูงสุด <115 dBA					3. ค่าระดับการรบกวน < 10				

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มี.ค.40

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.หทัยรัตน์ เตียวนิช)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





## ใบรายงานการตรวจวัดเสียง

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา  
สถานพยาบาล เทนธ์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบล็ค คอลเลจชั่น  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 22 - 25 เมษายน 2566

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668301.16 E - 1519310.20 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง INTEGRATING SOUND LEVEL METER  
ชื่อเครื่องมือ SOFT DB PICCOLO SLM-P3

DAY	22 เม.ย. 66					23 เม.ย. 66					24 เม.ย. 66				
Time(hr.)	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน
13:15:00	62.1	81.8	63	57	4.1	63.2	95.1	63	55	7.7	62.0	79.6	63	57	3.5
14:15:00	64.7	86.4	67	57	7.2	64.1	91.0	65	55	8.6	67.2	87.1	67	57	9.7
15:15:00	63.3	84.2	65	57	5.8	60.8	77.1	63	55	4.3	64.9	88.9	67	57	7.4
16:15:00	69.4	90.6	73	57	9.4	60.7	85.0	63	55	4.2	62.2	86.5	63	57	3.7
17:15:00	61.7	81.3	63	57	3.2	60.9	77.8	63	57	2.4	61.2	75.1	63	57	2.7
18:15:00	61.4	82.6	63	57	3.4	60.8	73.8	63	57	2.3	63.0	84.5	63	57	5.5
19:15:00	61.4	81.5	63	57	3.4	60.8	75.6	63	55	4.3	61.5	78.2	63	57	3.5
20:15:00	63.2	87.9	63	55	7.7	60.5	76.7	63	55	4.0	61.0	78.7	63	55	4.5
21:15:00	60.5	73.8	63	55	7.0	61.1	80.4	63	55	7.6	60.8	75.8	63	55	7.3
22:15:00	60.1	76.2	61	55	6.6	59.9	75.9	61	53	8.9	59.6	75.9	61	55	6.6
23:15:00	60.2	78.9	61	55	6.7	59.5	77.1	61	53	8.5	58.7	76.0	61	53	7.2
0:15:00	60.2	80.6	61	55	7.2	58.8	76.0	61	53	7.3	60.3	87.2	59	53	9.3
1:15:00	59.7	82.6	61	53	8.7	58.3	76.2	59	53	7.3	58.9	76.8	61	53	7.4
2:15:00	60.1	80.0	61	53	9.1	57.1	71.4	59	51	7.6	57.5	83.9	59	51	8.5
3:15:00	58.1	71.8	59	53	6.6	56.4	74.2	57	49	9.9	59.3	82.9	59	51	9.8
4:15:00	58.6	78.1	59	53	8.3	61.2	87.9	61	53	9.7	63.6	82.7	65	53	9.6
5:15:00	59.5	80.9	61	53	9.0	60.5	73.6	63	55	7.0	66.4	81.7	67	65	2.4
6:15:00	59.8	76.7	61	53	5.8	61.4	82.4	63	55	5.4	67.3	82.9	67	65	0.0
7:15:00	60.2	75.2	61	55	4.2	67.8	80.3	69	59	8.3	68.3	92.6	69	63	3.8
8:15:00	61.0	78.7	63	55	4.5	66.5	77.2	69	59	7.0	78.8	103.7	77	63	9.8
9:15:00	60.8	87.5	61	55	4.3	64.4	83.8	67	57	6.9	71.0	97.4	71	57	9.0
10:15:00	60.6	74.5	63	55	4.1	69.2	92.3	71	59	9.7	66.5	87.2	67	59	7.0
11:15:00	60.5	79.7	63	55	4.0	82.1	80.9	63	57	3.6	64.8	90.9	67	57	7.3
12:15:00	59.6	75.2	61	55	3.1	62.0	80.7	63	57	3.5	70.7	93.8	73	63	7.2
Leq (Avg. 24 Hr.)	62.9					63.6					68.2				
Lp Max (dBA)	90.6					95.1					103.7				
LDN	66.8					66.9					70.4				
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. <70 dBA					2. ระดับเสียงสูงสุด <115 dBA					3. ค่าระดับการรบกวน < 10				

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มี.ค.40

ผู้ตรวจวัด

(นส.หทัยรัตน์ เตียนนัย)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นส.หทัยรัตน์ เตียนนัย)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





## ใบรายงานการตรวจวัดเสียง


ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา  
สถานพยาบาล เทนธ์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบงค็อก คอลเลจชั่น  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 25 - 28 เมษายน 2566

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668301.16 E - 1519310.20 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง INTEGRATING SOUND LEVEL METER  
ชื่อเครื่องมือ SOFT DB PICCOLO SLM-P3

DAY	25 เม.ย. 66					26 เม.ย. 66					27 เม.ย. 66				
Time(hr.)	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน
14:03:50	69.9	94.9	71	59	9.4	63.3	85.0	65	57	4.8	66.1	81.7	67	59	6.6
15:03:50	65.6	90.7	67	59	5.6	62.8	79.3	65	59	2.3	69.0	96.4	69	63	5.5
16:03:50	64.8	92.5	67	59	5.3	64.0	82.3	65	57	6.0	67.5	78.6	67	65	0.0
17:03:50	64.3	80.2	67	57	6.3	62.1	79.2	63	57	3.6	67.7	83.1	69	65	0.0
18:03:50	62.1	75.3	65	57	3.6	61.2	77.0	63	55	4.7	67.2	78.9	67	65	0.0
19:03:50	61.9	84.0	63	57	3.4	61.0	77.5	63	55	4.5	67.7	79.3	67	65	0.0
20:03:50	62.1	74.8	65	57	3.6	61.4	75.7	63	57	3.4	64.6	83.2	67	57	7.1
21:03:50	62.8	86.3	63	57	5.3	61.8	79.0	63	55	5.8	62.2	77.9	65	57	4.2
22:03:50	62.2	80.1	65	57	7.2	61.5	81.1	63	55	8.5	62.4	78.5	65	57	7.9
23:03:50	61.2	81.1	63	55	7.7	60.9	77.9	63	55	7.4	61.4	78.7	63	55	8.4
0:03:50	60.6	77.7	63	55	7.1	61.5	82.8	63	55	9.0	61.5	77.9	63	55	8.5
1:03:50	60.6	84.2	61	53	9.1	60.1	85.3	61	55	7.1	60.6	76.3	63	55	8.1
2:03:50	61.1	87.4	63	55	8.6	60.1	77.2	61	55	7.1	60.5	76.3	63	55	8.0
3:03:50	59.2	78.9	61	53	8.7	58.8	76.0	61	53	8.3	59.4	75.6	61	53	8.4
4:03:50	58.6	75.9	61	51	9.1	58.4	74.3	61	51	9.9	58.4	77.6	61	53	7.9
5:03:50	59.8	76.1	61	53	9.3	63.8	84.0	67	53	9.8	59.5	78.2	61	51	9.0
6:03:50	63.3	89.0	63	55	9.8	67.3	81.7	67	65	0.8	66.4	74.4	67	59	9.9
7:03:50	63.0	83.2	65	57	4.5	67.4	80.9	67	65	0.0	67.9	80.5	69	65	0.0
8:03:50	70.0	104.4	71	59	9.0	66.7	87.4	67	61	5.2	68.4	84.9	69	65	1.4
9:03:50	71.6	103.6	71	59	9.6	65.9	82.3	67	61	3.4	68.0	83.1	69	65	0.0
10:03:50	64.2	80.8	65	59	3.7	63.1	76.9	65	59	2.6	69.6	83.8	71	67	0.0
11:03:50	64.9	90.8	67	59	4.4	62.6	79.7	65	57	4.1	68.5	84.1	69	67	0.0
12:03:50	61.6	83.2	63	57	3.1	64.7	87.4	63	57	7.2	65.0	82.3	67	59	4.5
13:03:50	63.3	82.3	65	59	2.8	68.0	88.3	67	59	8.5	63.5	79.3	65	57	5.5
Leq (Avg. 24 Hr.)	65.3					64.2					66.3				
Lp Max (dBA)	104.4					98.3					96.4				
LDN	68.6					69.1					69.6				
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. <70 dBA					2. ระดับเสียงสูงสุด <115 dBA					3. ค่าระดับการรบกวน < 10				


หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มี.ค.40

ผู้ตรวจวัด

  
(นต.หทัยรัตน์ เตียนนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

  
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





## ใบรายงานการตรวจวัดเสียง

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา  
สถานพยาบาล เทนส์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบงค็อก คอลเลจชั่น  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 28 เมษายน - 1 พฤษภาคม 2566

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668301.16 E - 1519310.20 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง INTEGRATING SOUND LEVEL METER  
ชื่อเครื่องมือ SOFT DB PICCOLO SLM-P3

DAY	28 เม.ย. 66					29 เม.ย. 66					30 เม.ย. 66				
Time(hr.)	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน
13:49:42	65.3	83.6	67	59	4.8	62.6	87.6	65	57	4.1	67.5	91.0	67	61	6.0
14:49:42	68.8	89.9	69	65	2.3	66.8	79.6	67	59	7.3	67.3	76.8	67	65	0.0
15:49:42	67.7	81.7	69	65	0.0	68.3	84.0	69	67	0.0	67.5	76.2	67	65	0.0
16:49:42	67.9	82.2	69	65	0.0	68.4	83.5	69	67	0.0	67.6	83.7	67	65	0.0
17:49:42	67.6	82.4	67	65	0.0	67.7	80.2	67	65	0.0	67.9	77.7	69	65	0.0
18:49:42	68.0	80.4	69	65	0.0	67.7	81.1	67	65	0.0	67.9	82.4	67	65	0.0
19:49:42	64.5	81.2	67	57	7.0	64.0	75.0	67	57	6.0	67.5	78.3	69	63	4.0
20:49:42	61.9	78.6	63	57	3.9	63.0	88.0	65	57	4.5	62.9	78.9	65	57	4.4
21:49:42	65.6	87.4	65	57	11.1	61.7	77.4	63	55	8.7	62.5	77.9	65	57	4.0
22:49:42	61.9	80.3	63	55	8.9	61.1	77.9	63	55	7.6	62.4	80.6	65	57	6.9
23:49:42	61.1	75.7	63	55	7.6	61.5	78.0	63	55	8.5	61.6	75.5	63	55	8.6
0:49:42	60.0	75.2	61	55	6.5	60.7	81.3	63	55	7.2	61.9	87.9	63	55	8.9
1:49:42	60.9	80.6	63	55	7.4	62.5	88.3	63	55	10.0	60.5	80.2	63	55	7.0
2:49:42	60.6	77.8	63	55	8.1	60.8	78.9	63	55	8.3	61.7	77.1	63	55	8.7
3:49:42	61.3	86.6	61	53	9.8	59.4	75.4	61	53	8.4	60.3	80.4	61	53	9.3
4:49:42	59.3	72.2	61	53	8.8	60.5	80.1	63	53	10.0	63.2	82.5	65	55	9.7
5:49:42	66.6	79.2	67	57	9.1	66.9	79.5	67	57	9.9	66.9	89.3	69	57	9.4
6:49:42	66.9	76.0	67	65	0.0	71.4	103.9	73	67	2.9	65.6	77.6	67	59	9.1
7:49:42	67.6	82.9	67	65	0.0	73.4	98.0	75	67	5.4	67.9	80.7	67	65	0.0
8:49:42	68.1	81.7	69	65	0.1	69.0	93.8	69	67	0.0	67.8	83.1	67	65	0.0
9:49:42	68.0	84.8	67	65	0.0	69.2	88.5	69	67	0.0	67.4	77.5	67	65	0.0
10:49:42	68.1	82.3	69	65	0.1	69.0	76.3	69	67	0.0	67.6	83.0	67	65	0.0
11:49:42	64.6	80.7	67	57	7.1	64.9	79.9	67	57	7.4	67.4	81.6	67	65	0.0
12:49:42	66.3	86.3	67	57	8.8	65.7	97.2	65	57		67.4	81.5	67	65	0.0
Leq (Avg. 24 Hr.)	66.3					67.2					66.4				
Lp Max (dBA)	89.9					103.9					91.0				
LDN	70.0					70.3					70.5				
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. <70 dBA					2. ระดับเสียงสูงสุด <115 dBA					3. ค่าระดับการรบกวน < 10				

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มี.ค.40

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.หทัยรัตน์ เตียนนิช)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





## ใบรายงานการตรวจวัดเสียง

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา  
สถานพยาบาล เทนท์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบงค็อก คอลเลจชั่น  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 1 - 4 พฤษภาคม 2566

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668301.16 E - 1519310.20 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง INTEGRATING SOUND LEVEL METER  
ชื่อเครื่องมือ SOFT DB PICCOLO SLM-P3

DAY	1 พ.ค. 66					2 พ.ค. 66					3 พ.ค. 66				
Time(hr.)	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน
13:14:08	67.1	77.5	67	65	0.0	67.8	79.9	69	65	0.0	66.6	81.2	67	65	0.0
14:14:08	67.0	74.1	67	65	0.0	67.3	80.7	67	65	0.0	67.1	80.1	67	65	0.0
15:14:08	67.0	79.5	67	65	0.0	69.1	85.1	71	65	2.1	67.2	82.3	67	65	0.0
16:14:08	67.0	79.5	67	65	0.0	69.0	84.1	71	65	2.0	67.4	84.5	69	65	0.0
17:14:08	67.3	82.1	67	65	0.0	67.8	82.9	69	65	0.0	66.8	80.4	67	65	0.0
18:14:08	67.4	79.2	67	65	0.0	67.6	76.7	67	65	0.0	67.2	84.4	67	65	0.0
19:14:08	67.2	81.1	67	65	1.7	67.7	77.6	69	65	2.2	64.8	79.1	67	57	7.3
20:14:08	63.4	79.8	65	57	5.4	63.3	84.0	65	57	4.8	62.2	82.2	63	57	3.7
21:14:08	65.3	83.2	67	59	4.8	63.7	84.3	65	57	5.7	60.7	76.0	63	55	7.2
22:14:08	65.2	77.7	67	61	5.7	61.9	82.4	63	57	6.9	61.0	76.1	63	55	7.5
23:14:08	64.2	79.3	65	57	9.7	61.8	77.3	63	55	8.8	60.5	76.8	63	55	7.0
0:14:08	62.0	80.4	63	55	9.0	60.6	74.8	63	55	8.1	61.1	80.8	63	55	8.6
1:14:08	60.8	79.0	63	55	8.3	60.2	77.6	61	55	7.2	60.2	78.9	61	53	9.2
2:14:08	59.8	76.1	61	53	8.8	62.1	87.0	63	55	9.6	59.8	79.4	61	53	8.8
3:14:08	60.5	82.0	63	53	9.0	59.4	76.9	61	53	8.4	59.6	83.7	61	53	9.1
4:14:08	59.0	76.5	61	51	9.5	65.0	96.9	63	55	9.5	59.1	79.3	61	53	8.6
5:14:08	61.3	84.5	63	53	9.8	62.4	78.5	63	57	6.9	60.1	76.1	61	53	9.1
6:14:08	83.4	81.6	65	57	8.4	64.0	82.4	67	57	9.0	64.7	74.6	65	57	7.2
7:14:08	67.6	80.3	67	65	0.0	68.1	80.2	69	65	0.1	66.7	81.7	67	65	0.0
8:14:08	68.6	94.0	69	65	1.6	69.9	84.5	71	67	1.4	68.0	91.4	69	65	0.0
9:14:08	87.5	81.7	67	65	0.0	68.1	79.3	69	65	0.1	66.8	80.4	67	65	0.0
10:14:08	67.5	84.0	67	65	0.0	68.4	89.1	69	65	1.9	66.6	75.3	67	65	0.0
11:14:08	67.4	86.6	67	65	0.0	66.4	81.8	67	65	0.0	66.6	78.0	67	65	0.0
12:14:08	67.0	77.8	67	65	0.0	66.8	82.3	67	65	0.0	66.8	79.7	67	65	0.0
Leq (Avg. 24 Hr.)	66.2					66.6					65.6				
Lp Max (dBA)	94.0					96.9					91.4				
LDN	69.8					70.0					68.3				
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. <70 dBA					2. ระดับเสียงสูงสุด <115 dBA					3. ค่าระดับการรบกวน < 10				

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มี.ค.40

ผู้ตรวจวัด

(นส.หทัยรัตน์ เตียนนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





## ใบรายงานการตรวจวัดเสียง

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา  
สถานพยาบาล เทนท์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบงค็อก คอลเลจชั่น  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 4 - 7 พฤษภาคม 2566

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668301.16 E - 1519310.20 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง INTEGRATING SOUND LEVEL METER  
ชื่อเครื่องมือ SOFT DB PICCOLO SLM-P3

DAY	4 พ.ค. 66					5 พ.ค. 66					6 พ.ค. 66				
Time(hr.)	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน
13:43:08	68.0	85.3	69	65	0.0	68.3	87.2	69	67	0.0	67.3	83.3	68	65	0.0
14:43:08	66.9	78.3	67	65	0.0	68.5	84.6	69	67	0.0	67.0	79.2	67	65	0.0
15:43:08	66.6	84.6	67	65	0.0	68.7	83.1	69	67	0.0	66.9	83.5	67	65	0.0
16:43:08	66.8	78.5	67	65	0.0	68.0	79.7	69	65	0.0	67.1	81.5	68	65	0.0
17:43:08	67.1	87.4	67	65	0.0	68.0	76.3	67	67	0.0	67.0	83.9	67	65	0.0
18:43:08	66.7	76.7	67	65	0.0	68.2	78.2	69	67	0.0	67.0	80.6	67	65	0.0
19:43:08	64.4	75.6	67	57	6.9	65.2	78.7	67	57	7.7	64.6	77.4	67	57	7.1
20:43:08	62.9	79.8	65	57	4.4	60.8	74.6	63	57	2.3	62.6	81.0	64	57	4.1
21:43:08	62.1	76.4	63	57	7.1	62.5	80.3	65	57	8.0	61.4	76.2	63	56	7.4
22:43:08	61.1	78.9	63	55	7.6	61.8	78.5	63	57	6.8	61.1	77.5	63	55	7.6
23:43:08	60.6	76.5	63	55	7.1	61.8	83.3	63	57	6.8	60.6	76.7	63	55	7.1
0:43:08	60.7	85.0	61	53	9.2	60.7	80.2	63	55	7.2	60.9	82.9	62	54	9.4
1:43:08	59.4	77.6	61	53	8.4	60.0	77.0	61	55	7.0	59.8	78.3	61	53	8.8
2:43:08	60.1	75.7	63	53	9.1	60.9	77.9	63	55	8.4	60.0	77.6	62	53	9.0
3:43:08	58.6	76.6	61	53	8.1	59.0	74.5	61	53	7.5	59.1	80.2	61	53	8.6
4:43:08	59.2	75.9	61	53	8.7	62.0	83.3	65	53	9.5	59.2	77.6	61	53	8.7
5:43:08	61.0	81.6	63	55	8.5	61.3	77.3	62	55	7.8	60.6	78.9	62	54	9.1
6:43:08	66.0	82.3	67	59	6.5	64.4	78.5	66	57	6.3	65.4	78.5	66	58	6.8
7:43:08	68.4	84.3	69	65	1.4	67.4	81.0	68	65	0.0	67.6	83.0	68	65	0.0
8:43:08	69.1	82.3	69	67	0.0	68.0	88.0	70	66	1.0	68.6	86.9	69	66	0.0
9:43:08	68.5	86.6	69	67	0.0	67.5	79.9	68	65	0.0	67.7	83.5	68	66	0.0
10:43:08	69.3	77.1	69	67	0.0	67.5	82.2	68	65	0.5	68.0	76.2	68	66	0.0
11:43:08	68.1	76.9	69	65	0.1	66.5	79.9	67	65	0.0	67.4	77.5	68	65	0.0
12:43:08	68.1	81.8	67	67	0.0	66.8	81.0	67	65	0.0	67.5	80.8	67	66	0.0
Loq (Avg. 24 Hr.)	66.3					66.3					65.9				
Lp Max (dBA)	87.4					88.0					86.9				
LDN	68.8					69.2					68.5				
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. <70 dBA					2. ระดับเสียงสูงสุด <115 dBA					3. ค่าระดับการรบกวน < 10				

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มี.ค.40

ผู้ตรวจวัด

(นล.หทัยรัตน์ เตียนนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





## ใบรายงานการตรวจวัดเสียง

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา  
สถานพยาบาล เทนซ์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบงค็อก คอลเลจชั่น  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 7 - 10 พฤษภาคม 2566

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668301.16 E - 1519310.20 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง INTEGRATING SOUND LEVEL METER  
ชื่อเครื่องมือ SOFT DB PICCOLO SLM-P3

DAY	7 พ.ค. 66					8 พ.ค. 66					9 พ.ค. 66				
Time(hr.)	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน
13:15:48	67.6	96.8	67	57	10.6	73.3	88.4	75	67	4.8	71.2	92.0	73	67	2.2
14:15:48	66.7	70.6	67	65	0.0	70.3	92.2	71	67	1.8	71.0	90.9	73	67	2.0
15:15:48	66.8	70.6	67	65	0.0	70.2	89.4	71	67	0.2	68.9	92.2	69	67	0.0
16:15:48	67.5	70.4	67	65	0.0	68.2	89.5	69	65	0.2	70.5	100.3	71	67	1.5
17:15:48	67.6	72.2	67	67	0.0	67.4	72.3	67	65	0.0	67.8	72.8	67	67	0.0
18:15:48	67.3	71.3	67	65	0.0	68.1	71.4	69	67	0.0	68.1	73.7	67	67	0.0
19:15:48	67.3	74.3	67	65	1.8	68.7	72.7	69	67	1.7	68.4	71.9	69	67	0.9
20:15:48	56.5	73.2	57	53	1.5	56.6	68.1	57	53	1.6	57.6	66.6	59	55	0.0
21:15:48	59.1	79.3	59	53	5.6	55.5	67.8	55	53	0.0	56.8	73.2	57	53	1.8
22:15:48	54.4	74.8	55	51	4.4	55.1	72.5	57	51	5.1	55.3	69.5	55	51	5.3
23:15:48	54.5	70.5	55	51	4.5	54.8	76.2	55	51	5.3	54.3	74.1	55	50	5.8
0:15:48	54.0	74.8	55	49	6.5	53.4	72.6	55	49	5.9	53.0	75.6	54	49	5.0
1:15:48	53.0	67.2	55	49	5.0	52.4	69.3	53	49	4.4	52.4	68.1	53	49	4.4
2:15:48	52.7	65.2	53	49	4.7	52.0	64.1	53	49	3.0	52.1	68.0	53	49	3.1
3:15:48	53.0	77.2	53	47	7.5	51.7	66.0	53	49	4.2	51.7	67.1	53	48	5.2
4:15:48	51.6	65.4	53	47	6.1	51.7	66.9	53	47	6.2	52.5	66.1	54	48	6.0
5:15:48	54.1	72.2	55	49	6.6	54.4	71.4	55	49	6.9	55.1	72.8	56	50	6.6
6:15:48	59.3	74.2	61	53	8.8	60.8	76.0	61	51	9.3	62.2	76.6	63	53	9.7
7:15:48	71.2	97.9	71	65	4.7	70.2	84.3	69	69	0.0	70.3	85.5	71	66	2.3
8:15:48	76.3	92.7	79	69	6.8	74.0	91.0	77	67	6.0	72.2	87.2	75	65	6.2
9:15:48	73.4	86.5	75	67	5.4	71.9	89.9	71	67	3.4	72.1	90.6	73	65	6.1
10:15:48	72.3	86.4	75	65	6.3	75.6	92.8	77	67	8.1	73.2	92.7	74	67	4.7
11:15:48	70.5	87.2	73	65	4.0	71.5	87.5	73	67	3.0	70.5	93.4	73	63	7.0
12:15:48	69.6	83.2	71	65	3.1	68.9	83.8	69	65	1.9	63.3	75.8	63	61	0.0
Leq (Avg. 24 Hr.)	68.4					69.0					68.1				
Lp Max (dBA)	97.9					92.8					100.3				
LDN	68.8					69.4					68.7				
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. <70 dBA					2. ระดับเสียงสูงสุด <115 dBA					3. ค่าระดับการรบกวน < 10				

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ.วันที่ 12 มี.ค.40

ผู้ตรวจวัด

(นส.หทัยรัตน์ เตียนนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





## ใบรายงานการตรวจวัดเสียง

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา  
สถานพยาบาล เทนธ์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบงค็อก คอลเลจชั่น  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 10 - 13 พฤษภาคม 2566

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668301.16 E - 1519310.20 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง INTEGRATING SOUND LEVEL METER  
ชื่อเครื่องมือ SOFT DB PICCOLO SLM-P3

DAY	10 พ.ค. 66					11 พ.ค. 66					12 พ.ค. 66				
Time(hr.)	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน
12:57:25	67.1	85.0	69	63	2.1	72.1	83.9	75	67	3.6	64.7	81.8	65	61	1.7
13:57:25	73.6	84.4	77	65	8.1	75.2	90.0	79	67	7.7	68.6	86.6	69	63	4.1
14:57:25	73.2	85.9	75	65	7.7	69.0	92.3	69	67	0.0	69.8	85.7	73	63	5.8
15:57:25	74.1	87.4	77	63	10.6	70.6	83.8	73	65	4.1	65.7	81.8	65	63	0.0
16:57:25	65.0	87.2	65	63	0.0	66.4	74.8	65	65	0.0	64.5	80.5	65	63	0.0
17:57:25	64.2	75.7	63	63	0.0	66.8	74.0	67	65	0.0	64.5	75.2	65	63	0.0
18:57:25	64.7	70.1	65	63	0.0	66.7	73.2	67	65	0.0	64.8	68.7	65	63	0.0
19:57:25	60.1	75.4	63	55	3.6	61.5	72.8	65	55	5.5	60.5	69.7	63	55	4.0
20:57:25	56.7	68.9	57	53	1.7	57.5	68.9	59	55	0.0	56.8	72.0	57	55	0.0
21:57:25	54.9	68.1	55	51	4.9	55.3	75.2	57	51	5.3	61.3	91.5	61	53	9.8
22:57:25	54.4	69.3	55	51	4.4	55.0	67.5	55	51	5.0	59.2	84.1	61	51	9.7
23:57:25	53.7	72.0	55	49	6.2	54.6	67.3	55	51	4.6	55.3	71.5	57	51	5.3
0:57:25	52.6	78.5	53	49	4.6	53.3	70.0	53	51	0.8	54.2	69.6	55	51	3.2
1:57:25	52.4	66.8	53	49	4.4	54.0	77.8	55	51	3.0	56.0	76.3	55	51	6.5
2:57:25	52.2	71.8	53	49	3.2	53.0	71.2	53	49	5.0	54.7	79.0	55	51	5.2
3:57:25	51.6	68.1	53	47	6.1	52.6	64.3	53	49	4.6	53.4	67.8	55	49	5.9
4:57:25	53.2	65.2	55	49	5.7	53.8	66.2	55	49	6.3	54.3	73.0	55	49	6.8
5:57:25	55.7	74.1	57	51	6.2	55.9	70.2	57	53	4.4	55.5	69.1	57	51	6.0
6:57:25	63.5	77.2	65	55	8.0	63.1	78.8	63	55	7.6	64.6	69.4	65	53	9.1
7:57:25	70.3	86.6	73	63	6.3	66.5	85.3	67	61	4.0	67.3	80.8	69	63	2.3
8:57:25	70.4	83.4	73	63	6.9	69.6	83.8	73	63	5.6	65.2	84.8	67	61	2.2
9:57:25	72.3	91.2	75	63	8.8	69.5	84.1	73	63	5.5	66.1	84.5	67	63	0.1
10:57:25	70.7	92.5	71	67	1.7	65.5	82.6	67	61	3.0	64.1	79.9	65	61	0.1
11:57:25	70.3	102.8	69	67	0.3	62.8	68.3	63	61	0.0	62.8	68.9	63	61	0.0
Leq (Avg. 24 Hr.)	68.2					67.2					64.5				
Lp Max (dBA)	102.8					92.3					91.5				
LDN	68.5					67.6					66.1				
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. <70 dBA					2. ระดับเสียงสูงสุด <115 dBA					3. ค่าระดับการรบกวน < 10				

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มี.ค.40

ผู้ตรวจวัด

(นส.หทัยรัตน์ เตียวนิช)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





## ใบรายงานการตรวจวัดเสียง

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา  
สถานพยาบาล เทนธ์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบงค็อก คอลเลจชั่น  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 13 - 16 พฤษภาคม 2566

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668301.16 E - 1519310.20 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง INTEGRATING SOUND LEVEL METER  
ชื่อเครื่องมือ SOFT DB PICCOLO SLM-P3

DAY	13 พ.ค. 66					14 พ.ค. 66					15 พ.ค. 66				
Time(hr.)	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน
12:57:25	66.2	83.1	67	63	3.2	62.5	70.0	63	61	0.0	67.0	91.5	69	57	9.5
13:57:25	65.8	84.1	67	63	2.8	62.8	77.1	63	61	0.0	70.8	88.5	73	65	4.3
14:57:25	65.1	80.6	65	63	2.1	63.4	69.3	63	61	0.0	69.8	83.5	73	65	3.8
15:57:25	70.3	84.0	73	63	7.3	63.7	72.3	63	63	0.0	71.3	89.5	73	65	4.8
16:57:25	64.4	70.6	63	63	1.4	64.1	71.1	63	63	0.0	65.0	74.4	65	63	0.0
17:57:25	65.2	74.9	65	63	2.2	66.3	91.1	65	63	0.3	65.3	71.3	65	63	0.0
18:57:25	65.5	77.2	65	63	2.5	66.0	71.8	65	65	0.0	66.3	72.1	65	65	0.0
19:57:25	60.3	73.5	65	55	5.3	60.6	68.2	65	55	4.1	65.3	86.8	65	55	9.8
20:57:25	56.9	68.0	57	55	1.9	56.1	77.0	57	53	1.6	56.9	71.1	59	53	1.9
21:57:25	55.0	70.2	55	51	7.0	60.8	80.8	63	51	9.3	55.6	70.4	57	51	3.1
22:57:25	54.0	68.0	55	51	6.0	54.7	74.0	55	51	4.7	54.7	69.0	55	51	4.7
23:57:25	53.6	64.3	55	51	5.6	54.2	71.3	55	51	3.2	53.9	69.6	55	51	4.4
0:57:25	52.5	66.5	53	49	6.5	53.4	66.0	55	49	5.9	52.7	70.8	53	49	4.7
1:57:25	52.2	74.3	51	49	6.2	53.8	74.8	55	49	6.3	53.4	76.7	53	49	5.9
2:57:25	51.5	74.9	51	47	7.5	52.8	67.1	53	49	4.8	53.7	78.1	53	49	6.2
3:57:25	50.8	65.2	51	47	6.8	52.2	69.2	53	49	3.2	51.5	65.6	53	49	4.0
4:57:25	52.8	64.7	55	49	6.8	53.7	69.4	55	49	6.2	52.2	68.6	53	47	6.7
5:57:25	53.7	70.9	55	49	7.7	55.8	67.7	57	53	4.3	54.8	72.4	57	49	7.3
6:57:25	62.2	72.0	63	51	9.2	54.6	70.0	56	50	3.1	60.5	71.3	63	53	10.0
7:57:25	62.2	73.0	61	61	1.2	63.4	70.7	64	52	9.9	65.7	79.8	65	63	0.0
8:57:25	61.9	69.5	61	61	0.9	64.8	76.9	65	62	0.0	73.4	86.6	77	65	7.9
9:57:25	61.9	69.0	61	61	0.9	63.6	77.2	64	61	0.0	71.3	91.2	75	65	4.8
10:57:25	62.2	70.3	61	61	1.2	64.0	76.8	64	62	0.0	68.2	89.1	69	65	0.2
11:57:25	62.3	68.4	61	61		63.2	75.1	63	61	0.0	66.2	81.9	67	63	0.2
Leq (Avg. 24 Hr.)	63.6					62.8					66.9				
Lp Max (dBA)	84.1					91.1					91.5				
LDN	64.1					64.3					67.5				
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. <70 dBA					2. ระดับเสียงสูงสุด <115 dBA					3. ค่าระดับการรบกวน < 10				

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มี.ค.40

ผู้ตรวจวัด

(นส.หทัยรัตน์ เตียนนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





## ใบรายงานการตรวจวัดเสียง

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา  
สถานพยาบาล เทนซ์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบล็ค คอลเลจชั่น  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 16 - 19 พฤษภาคม 2566

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668301.16 E - 1519310.20 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง INTEGRATING SOUND LEVEL METER  
ชื่อเครื่องมือ SOFT DB PICCOLO SLM-P3

DAY	16 พ.ค. 66					17 พ.ค. 66					18 พ.ค. 66				
Time(hr.)	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน
12:18:56	67.9	85.6	67	65	1.4	67.5	87.3	70	60	7.0	66.2	90.0	65	61	3.7
13:18:56	72.6	87.2	75	67	5.1	70.5	86.1	73	65	3.9	68.1	91.2	69	63	3.6
14:18:56	70.1	85.1	71	65	3.6	68.0	86.8	69	63	3.5	64.8	76.7	65	63	0.0
15:18:56	72.6	83.9	75	65	7.1	69.7	90.4	71	64	4.2	64.4	80.2	65	63	0.0
16:18:56	68.6	84.7	71	65	1.6	64.9	75.6	65	63	0.0	64.6	73.7	65	63	0.0
17:18:56	65.8	72.9	65	65	0.0	64.9	75.8	65	63	0.0	63.1	75.2	65	55	7.6
18:18:56	65.8	70.0	65	65	0.0	65.5	72.9	65	64	0.0	56.5	68.3	57	53	1.5
19:18:56	64.6	70.9	65	55	9.1	64.2	81.0	65	55	8.7	55.2	71.5	55	53	3.2
20:18:56	57.7	71.3	59	55	0.0	56.7	69.7	58	53	1.7	54.3	65.1	55	51	3.3
21:18:56	56.6	68.2	57	53	1.6	55.4	71.0	56	52	1.9	54.4	69.3	55	51	4.4
22:18:56	54.2	69.1	55	51	3.2	54.5	67.1	55	51	4.5	54.4	71.2	55	51	4.4
23:18:56	53.9	78.7	55	49	6.4	54.2	69.5	55	51	4.2	52.9	69.1	53	49	4.9
0:18:56	52.8	67.5	53	49	4.8	53.6	71.0	54	50	4.6	53.6	67.5	55	51	2.6
1:18:56	51.9	70.4	53	49	4.4	53.2	72.9	53	49	5.2	53.0	65.9	53	49	5.0
2:18:56	52.1	66.7	53	49	3.1	53.7	72.8	54	50	4.7	53.8	77.7	53	49	6.3
3:18:56	51.2	64.0	51	47	5.2	52.3	65.8	53	49	4.3	55.6	78.7	57	51	6.1
4:18:56	51.8	66.3	53	47	6.3	53.0	73.2	53	48	6.5	61.4	75.4	63	53	7.9
5:18:56	54.1	69.3	55	49	6.6	55.2	75.6	57	50	6.7	67.1	86.2	69	63	2.1
6:18:56	80.9	68.7	65	51	9.4	61.0	73.4	63	53	9.5	69.2	83.6	71	63	4.7
7:18:56	65.2	75.7	65	63	0.0	66.4	83.0	67	63	1.4	69.6	85.9	71	63	5.6
8:18:56	65.3	78.6	65	63	0.0	71.3	85.1	74	64	6.3	69.0	82.4	71	63	4.5
9:18:56	67.9	82.4	70	64	2.3	70.5	88.6	73	64	5.4	65.2	82.8	65	63	0.0
10:18:56	66.3	79.7	67	64	0.0	68.6	85.8	70	64	3.1	67.9	83.1	71	63	3.4
11:18:56	65.3	77.0	65	63	0.0	65.7	82.4	66	63	0.0	70.1	83.7	73	65	3.6
Leq (Avg. 24 Hr.)	66.4					66.1					65.5				
Lp Max (dBA)	87.2					90.4					91.2				
LDN	67.0					66.9					66.1				
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. <70 dBA					2. ระดับเสียงสูงสุด <115 dBA					3. ค่าระดับการรบกวน < 10				

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มี.ค.40

ผู้ตรวจวัด

(นส.พิชญ์รัตน์ เตียนนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





## ใบรายงานการตรวจวัดเสียง

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา  
สถานพยาบาล เทนธ์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบงค็อก คอลเลจชั่น  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายในพื้นที่โครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 19 - 22 พฤษภาคม 2566

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 668301.16 E - 1519310.20 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง : INTEGRATING SOUND LEVEL METER  
ชื่อเครื่องมือ : SOFT DB PICCOLO SLM-P3

DAY	19 พ.ค. 66					20 พ.ค. 66					21 พ.ค. 66				
Time(hr.)	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน
14:34:46	67.6	86.7	69	63	3.1	69.1	80.8	71	65	2.1	69.0	88.1	69	65	2.5
15:34:46	66.0	79.4	67	63	0.0	69.4	80.3	71	65	2.9	68.3	82.6	69	67	0.0
16:34:46	65.3	81.6	65	63	0.0	65.4	79.6	65	63	0.0	67.9	84.4	69	63	3.9
17:34:46	64.8	85.9	65	63	0.0	65.2	77.7	65	63	0.0	65.8	85.5	67	61	3.3
18:34:46	65.0	74.8	65	63	0.0	65.2	68.5	65	63	0.0	66.3	86.8	67	61	3.8
19:34:46	62.9	69.6	65	55	7.4	63.2	72.3	65	55	7.7	64.9	75.3	67	61	1.9
20:34:46	57.5	70.1	57	55	0.0	57.0	73.8	57	53	2.0	63.9	74.5	65	57	5.9
21:34:46	55.6	69.0	57	51	6.1	55.3	70.1	55	51	5.3	62.0	76.9	63	57	6.5
22:34:46	54.3	66.0	55	51	3.3	54.3	73.5	55	51	3.3	61.4	74.1	63	55	8.4
23:34:46	54.5	71.7	55	51	4.5	54.1	69.3	55	51	3.1	60.7	76.7	63	55	7.2
0:34:46	54.1	72.2	55	51	3.1	53.6	70.1	55	51	4.1	62.1	86.3	61	53	9.6
1:34:46	54.1	72.5	55	51	4.6	53.3	72.4	53	49	5.3	59.5	72.9	61	53	8.5
2:34:46	53.5	71.9	53	49	6.0	53.0	66.5	53	49	5.0	59.1	75.4	61	53	8.6
3:34:46	52.5	66.3	53	49	4.5	52.4	74.1	53	49	4.4	58.9	79.6	61	51	9.4
4:34:46	53.3	72.5	53	49	5.3	53.4	76.8	53	49	5.9	59.2	73.8	61	51	9.7
5:34:46	54.4	66.6	55	49	6.9	53.9	67.7	55	49	6.4	65.8	79.2	67	57	9.3
6:34:46	61.2	69.1	63	51	9.7	61.7	74.6	63	51	9.2	67.0	78.8	67	65	0.0
7:34:46	64.4	77.0	65	61	1.4	64.3	76.0	63	63	0.0	70.3	80.3	71	65	3.8
8:34:46	66.5	86.3	67	63	1.5	64.4	78.1	65	63	0.0	72.0	82.3	73	69	1.5
9:34:46	65.3	81.4	65	63	0.0	64.4	73.5	65	63	0.0	72.1	83.8	73	69	0.1
10:34:46	65.4	79.0	65	63	0.0	64.4	70.2	65	63	0.0	71.2	85.0	73	67	2.2
11:34:46	64.9	76.4	65	63	0.0	64.4	72.1	63	63	0.0	70.2	80.3	71	67	0.2
12:34:46	68.6	83.8	71	63	4.1	64.5	73.8	65	63	0.0	71.2	79.8	71	69	0.2
13:34:46	69.8	81.5	71	65	3.3	66.0	89.6	65	63	0.0	71.6	83.5	73	69	0.0
Leq (Avg. 24 Hr.)	64.6					64.2					68.0				
Lp Max (dBA)	86.7					89.6					88.1				
LDN	65.2					64.8					70.4				
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. <70 dBA					2. ระดับเสียงสูงสุด <115 dBA					3. ค่าระดับการรบกวน < 10				

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มี.ค.40

ผู้ตรวจวัด

(นส.หทัยรัตน์ เตียนนิช)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





## ใบรายงานการตรวจวัดเสียง

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา  
สถานพยาบาล เทนท์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบงค็อก คอลเลคชั่น  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 22 - 25 พฤษภาคม 2566

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668301.16 E - 1519310.20 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง INTEGRATING SOUND LEVEL METER  
ชื่อเครื่องมือ SOFT DB PICCOLO SLM-P3

DAY	22 พ.ค. 66					23 พ.ค. 66					24 พ.ค. 66				
Time(hr.)	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รวมกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รวมกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รวมกวน
14:43:46	72.4	85.3	73	69	1.9	72.0	81.0	73	69	0.0	67.3	86.2	67	63	2.3
15:43:46	70.3	87.5	71	67	0.3	71.5	79.6	73	69	0.0	65.9	78.9	67	63	0.0
16:43:46	69.7	77.7	71	67	0.0	70.5	80.0	71	67	1.5	66.1	79.4	67	63	0.1
17:43:46	68.9	79.0	69	67	0.0	68.4	77.6	69	65	1.4	65.4	78.8	65	63	0.0
18:43:46	66.5	79.4	67	61	4.0	66.4	79.6	69	61	4.9	65.6	82.4	65	63	0.0
19:43:46	65.3	87.2	67	59	4.8	64.9	75.5	67	59	4.4	64.4	76.8	65	59	4.9
20:43:46	63.8	75.6	65	59	3.8	63.2	79.0	65	57	4.7	61.4	74.9	63	57	3.4
21:43:46	63.2	79.9	65	57	7.7	62.7	78.3	65	57	7.2	61.0	78.2	63	57	5.5
22:43:46	61.2	74.1	63	57	5.7	62.3	75.4	65	57	7.3	60.9	76.8	63	55	7.4
23:43:46	61.1	73.6	63	55	8.6	60.9	75.8	63	55	8.4	62.3	85.0	63	55	9.3
0:43:46	59.0	72.5	61	53	7.5	59.7	77.4	61	53	8.7	59.8	74.8	61	55	6.8
1:43:46	60.3	78.7	61	53	9.3	61.4	80.2	63	55	8.9	60.7	80.2	63	55	8.2
2:43:46	67.4	83.0	71	55	9.4	59.3	74.4	61	53	7.8	59.6	80.4	61	53	8.6
3:43:46	59.0	73.4	61	53	8.5	59.0	78.7	61	51	10.5	58.7	73.9	61	53	8.2
4:43:46	60.3	75.6	63	53	9.8	59.8	76.1	61	53	9.3	59.6	83.7	61	53	9.1
5:43:46	67.5	74.5	69	57	9.5	65.9	78.3	67	57	9.4	61.1	80.3	63	55	7.6
6:43:46	69.2	77.9	69	67	0.0	67.3	81.4	67	65	0.0	64.2	82.2	65	57	6.2
7:43:46	71.3	79.5	73	67	2.3	70.5	80.0	71	65	4.0	67.2	87.9	67	63	2.2
8:43:46	74.3	91.3	75	71	1.8	71.7	83.4	73	69	1.2	67.3	86.7	69	63	2.3
9:43:46	73.9	88.0	75	71	1.4	71.6	86.0	73	67	3.1	66.1	75.3	67	65	0.0
10:43:46	71.6	87.2	71	69	0.0	71.1	82.0	73	67	2.1	67.0	91.2	67	65	0.0
11:43:46	72.4	95.1	73	69	1.4	71.5	80.6	73	67	3.0	65.6	82.4	65	63	0.0
12:43:46	71.5	84.5	73	69	0.0	70.2	81.4	71	67	0.2	65.1	76.3	65	63	0.0
13:43:46	72.4	84.0	73	69	1.4	67.1	91.4	67	61	4.6	67.0	81.6	69	63	2.0
Leq (Avg. 24 Hr.)	69.5					68.4					65.1				
Lp Max (dBA)	95.1					91.4					91.2				
L <sub>DN</sub>	72.1					70.7					68.3				
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. <70 dBA					2. ระดับเสียงสูงสุด <115 dBA					3. ค่าระดับการรบกวน < 10				

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มี.ค.40

ผู้ตรวจวัด

(นส.หทัยรัตน์ เตียวนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน

(นางสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





## ใบรายงานการตรวจวัดเสียง

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา  
สถานพยาบาล เทนซ์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบงค็อก คอลเลจชั่น  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 25 - 28 พฤษภาคม 2566

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668301.16 E - 1519310.20 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง INTEGRATING SOUND LEVEL METER  
ชื่อเครื่องมือ SOFT DB PICCOLO SLM-P3

DAY	25 พ.ค. 66					26 พ.ค. 66					27 พ.ค. 66				
Time(hr.)	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน
14:32:54	65.9	82.0	65	63	0.0	65.5	83.7	65	63	0.0	64.9	79.6	65	63	0.0
15:32:54	65.7	78.3	65	63	0.0	66.2	82.8	67	63	0.2	66.0	88.4	67	63	0.0
16:32:54	66.0	85.7	67	63	0.0	66.7	82.7	67	63	1.7	65.5	82.9	65	63	0.0
17:32:54	65.7	86.1	65	63	0.0	65.7	78.6	67	63	0.0	65.8	80.4	65	63	0.0
18:32:54	65.5	80.7	65	63	0.0	65.7	78.8	65	63	0.0	66.1	79.7	67	63	0.1
19:32:54	64.6	79.7	65	59	5.1	64.2	74.7	65	57	6.2	64.6	78.8	65	57	7.1
20:32:54	61.4	75.7	63	57	2.9	61.0	75.0	63	57	2.5	61.6	79.6	63	57	3.6
21:32:54	62.0	84.1	63	57	7.0	60.8	74.3	63	55	7.3	61.7	76.6	63	57	3.7
22:32:54	63.7	84.1	65	57	9.2	62.4	82.0	63	57	7.9	60.3	79.7	61	55	6.8
23:32:54	61.6	79.6	63	55	8.8	62.3	87.4	63	57	7.3	60.6	76.3	63	55	7.1
0:32:54	60.7	76.7	63	55	7.2	60.3	76.1	63	55	6.8	60.1	84.2	61	55	7.1
1:32:54	60.6	79.1	63	55	8.1	61.3	80.2	63	55	7.8	60.3	80.4	61	55	7.3
2:32:54	60.7	79.5	63	55	8.2	61.2	76.4	63	55	7.7	60.8	84.9	61	53	9.3
3:32:54	58.9	76.3	61	53	8.4	59.1	76.0	61	53	7.6	59.0	81.1	61	53	8.5
4:32:54	59.3	84.3	61	53	8.8	58.5	74.9	61	53	8.0	59.0	83.5	61	53	8.5
5:32:54	60.1	82.1	61	53	9.1	59.7	79.5	61	53	8.7	61.3	82.2	63	55	7.8
6:32:54	64.0	87.0	65	55	8.5	63.9	82.4	65	55	8.4	63.6	77.4	65	57	9.1
7:32:54	66.2	82.0	67	63	0.2	65.9	80.8	65	63	0.0	67.0	82.5	67	65	0.0
8:32:54	66.8	84.2	67	63	1.8	65.9	80.8	65	63	0.0	70.8	88.0	73	65	4.3
9:32:54	66.3	80.3	67	63	0.3	66.2	76.3	67	65	0.0	68.6	82.4	69	65	1.6
10:32:54	66.8	81.6	67	65	0.0	66.0	78.0	67	65	0.0	67.7	77.7	69	65	0.0
11:32:54	65.9	86.4	65	63	0.0	65.8	75.5	65	63	0.0	66.0	82.2	66	64	0.0
12:32:54	65.4	84.3	65	63	0.0	64.6	75.8	65	63	0.0	65.6	79.9	65	63	0.0
13:32:54	65.5	79.1	65	63	0.0	65.2	77.1	65	63		65.1	77.5	65	63	0.0
Leq (Avg. 24 Hr.)	65.0					64.8					65.5				
Lp Max (dBA)	87.0					87.4					88.4				
LDN	68.5					68.3					68.6				
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. <70 dBA					2. ระดับเสียงสูงสุด <115 dBA					3. ค่าระดับการรบกวน < 10				

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มี.ค.40

ผู้ตรวจวัด

(นต.หทัยรัตน์ เตียนนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





## ใบรายงานการตรวจวัดเสียง

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา  
สถานพยาบาล เทนธ์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบงค็อก คอลเลจชั่น  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 28 - 31 พฤษภาคม 2566

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668301.16 E - 1519310.20 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง INTEGRATING SOUND LEVEL METER  
ชื่อเครื่องมือ SOFT DB PICCOLO SLM-P3

DAY	28 พ.ค. 66					29 พ.ค. 66					30 พ.ค. 66				
Time(hr.)	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน
14:32:54	65.4	72.3	65	63	0.0	68.7	91.6	69	61	7.2	67.7	85.7	69	65	0.0
15:32:54	65.8	70.8	65	65	0.0	66.5	88.3	67	65	0.0	67.6	78.1	69	65	0.0
16:32:54	66.0	73.9	65	65	0.0	73.3	98.8	75	65	7.8	68.2	93.9	69	65	0.2
17:32:54	65.8	74.5	65	65	0.0	68.1	83.6	69	65	0.1	67.1	81.1	67	65	0.0
18:32:54	62.4	74.8	65	57	4.9	67.6	79.4	67	65	0.0	71.1	90.2	73	67	2.6
19:32:54	58.3	70.6	59	55	0.3	64.8	74.3	65	57	7.3	65.7	81.1	67	61	3.7
20:32:54	57.6	67.0	59	55	0.0	61.7	80.7	63	57	3.2	62.7	77.8	63	59	1.7
21:32:54	57.1	71.9	59	53	2.1	62.0	77.9	63	57	7.0	61.7	79.1	63	57	6.7
22:32:54	54.6	67.7	55	51	4.6	61.4	76.6	63	57	6.4	61.9	83.9	63	55	8.9
23:32:54	55.5	72.9	57	51	6.0	60.8	76.2	63	55	7.3	63.1	80.3	67	55	10.6
0:32:54	55.2	74.7	55	51	5.2	60.7	77.7	63	55	7.2	69.0	78.9	71	61	10.5
1:32:54	54.4	72.0	55	51	4.4	60.1	77.0	61	55	6.6	67.4	81.6	69	61	8.9
2:32:54	52.5	66.8	53	49	4.5	59.8	75.3	61	55	6.3	66.0	87.6	67	59	9.5
3:32:54	52.7	70.8	53	49	4.7	58.8	76.1	61	53	7.3	64.2	74.6	65	61	3.2
4:32:54	53.7	66.3	55	49	6.2	59.3	77.5	61	53	7.8	63.1	75.6	63	61	3.6
5:32:54	63.9	77.8	65	51	9.9	61.7	76.9	63	57	6.7	61.3	80.6	63	55	7.8
6:32:54	65.7	71.8	65	65	0.7	65.0	80.7	67	57	7.5	64.4	81.5	65	57	6.9
7:32:54	74.4	96.4	79	65	8.9	68.1	85.5	69	65	0.1	67.7	86.4	69	65	0.0
8:32:54	73.8	89.8	77	71	1.3	67.7	82.4	69	65	0.0	69.3	86.2	71	65	2.3
9:32:54	74.2	91.6	81	73	0.0	68.7	83.7	69	65	1.7	69.9	91.4	71	67	0.0
10:32:54	74.2	94.1	79	73	0.0	68.3	86.8	69	65	0.3	69.5	80.7	71	67	1.0
11:32:54	73.1	95.2	79	71	0.0	67.5	80.8	67	65	0.0	67.1	84.8	67	65	0.0
12:32:54	72.5	97.7	79	69	1.5	67.5	82.5	67	65	0.0	67.0	85.8	67	65	0.0
13:32:54	75.0	100.5	81	71	0.0	67.8	86.6	67	65	0.0	67.3	81.6	67	65	0.0
Leq (Avg. 24 Hr.)	69.4					66.8					67.3				
Lp Max (dBA)	100.5					98.8					93.9				
LDN	70.6					69.2					72.0				
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. <70 dBA					2. ระดับเสียงสูงสุด <115 dBA					3. ค่าระดับการรบกวน < 10				

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มี.ค.40

ผู้ตรวจวัด

(นส.หทัยรัตน์ เตียนนิช)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นางฉลิมเกียรติ วายามานนท์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





## ใบรายงานการตรวจวัดเสียง

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา  
สถานพยาบาล เทนธ์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบงค็อก คอลเลจชั่น  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายในพื้นที่โครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 31 พฤษภาคม - 3 มิถุนายน 2566

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 668301.16 E - 1519310.20 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง : INTEGRATING SOUND LEVEL METER  
ชื่อเครื่องมือ : SOFT DB PICCOLO SLM-P3

DAY	31 พ.ค. 66					1 มิ.ย. 66					2 มิ.ย. 66				
Time(hr.)	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน
14:29:05	67.1	76.4	67	65	0.0	68.6	96.0	69	65	2.1	67.1	85.6	67	63	2.1
15:29:05	67.6	86.3	69	65	0.0	67.9	79.5	69	65	0.0	66.4	81.3	67	63	1.4
16:29:05	68.4	91.8	69	65	1.4	67.5	78.0	69	65	0.0	65.6	78.7	65	63	0.0
17:29:05	67.0	78.7	67	65	0.0	68.5	86.8	69	65	1.5	66.4	77.0	67	63	1.4
18:29:05	67.3	76.5	67	65	0.0	68.0	83.9	67	65	0.0	67.1	80.6	67	65	0.0
19:29:05	65.9	76.8	67	59	5.9	67.4	79.4	67	65	0.0	66.0	79.6	67	63	0.0
20:29:05	62.2	77.3	63	57	3.7	66.8	80.0	67	59	7.3	65.0	75.9	65	59	5.5
21:29:05	63.4	81.4	65	57	8.4	61.8	78.1	63	57	3.3	61.7	82.5	63	57	3.2
22:29:05	63.1	74.7	65	57	8.6	61.9	75.1	63	57	6.9	62.3	80.7	63	57	6.8
23:29:05	63.6	77.3	65	59	6.6	61.2	75.2	63	56	7.7	61.9	75.8	63	57	6.9
0:29:05	62.4	80.2	63	55	9.9	61.1	81.8	63	55	7.6	61.5	81.6	63	55	8.5
1:29:05	62.2	77.4	65	55	9.2	60.4	76.4	63	55	7.9	61.4	74.2	63	55	8.4
2:29:05	60.5	77.8	63	53	9.0	60.3	77.3	63	55	7.3	60.5	76.9	63	55	7.0
3:29:05	60.0	80.7	63	53	9.5	60.7	79.3	63	55	8.2	60.2	80.9	61	53	9.2
4:29:05	58.7	75.7	61	51	9.2	58.9	77.2	61	53	8.4	57.2	77.8	59	51	7.7
5:29:05	60.9	77.9	63	55	8.4	58.5	73.3	61	51	9.0	58.9	79.6	61	51	9.4
6:29:05	64.0	84.9	65	57	6.0	61.3	85.7	63	55	8.8	59.7	75.8	61	53	9.2
7:29:05	68.1	82.8	69	65	0.1	66.5	93.8	69	57	9.0	63.8	86.2	67	55	8.3
8:29:05	69.8	89.9	71	67	1.3	68.0	82.3	69	65	0.0	66.1	76.1	67	63	0.1
9:29:05	68.5	85.6	69	65	1.5	68.1	79.9	69	65	0.1	65.2	78.3	65	63	0.0
10:29:05	70.2	86.5	71	65	3.7	67.3	80.1	67	65	0.0	65.0	78.2	65	63	0.0
11:29:05	67.5	82.9	67	65	0.0	66.7	82.9	67	65	0.0	66.0	78.8	67	63	0.0
12:29:05	67.4	93.6	67	65	0.0	65.8	80.3	67	63	0.0	66.6	83.8	67	65	0.0
13:29:05	67.6	84.1	67	65	0.0	66.1	86.4	67	63	0.1	67.2	77.5	67	65	0.0
Leq (Avg. 24 Hr.)	66.6					66.2					65.1				
Lp Max (dBA)	96.5					96.0					86.2				
LDN	69.8					68.8					68.3				
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. <70 dBA					2. ระดับเสียงสูงสุด <115 dBA					3. ค่าระดับการรบกวน < 10				

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มี.ค.40

ผู้ตรวจวัด

(นส.หทัยรัตน์ เตียวนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





## ใบรายงานการตรวจวัดเสียง

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สมานศึกษา  
สถานพยาบาล เทนธ์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบงค็อก คลอเลชั่น  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 3 - 6 มิถุนายน 2566

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668301.16 E - 1519310.20 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง INTEGRATING SOUND LEVEL METER  
ชื่อเครื่องมือ SOFT DB PICCOLO SLM-P3

DAY	3 มิ.ย. 66					4 มิ.ย. 66					5 มิ.ย. 66				
Time(hr.)	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รวมกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รวมกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รวมกวน
13:24:49	67.1	78.2	67	65	0.0	66.7	92.0	67	61	5.2	67.4	79.5	69	65	0.0
14:24:49	66.8	84.7	67	65	0.0	67.1	76.2	67	65	0.0	66.7	82.1	67	65	0.0
15:24:49	66.5	79.8	67	65	0.0	67.7	84.1	67	65	0.0	69.0	92.2	69	65	2.0
16:24:49	65.7	81.3	65	63	0.0	66.7	78.2	67	65	0.0	67.4	81.0	69	65	0.0
17:24:49	65.8	75.8	65	63	0.0	66.6	85.5	67	65	0.0	66.0	78.2	67	63	0.0
18:24:49	67.7	79.6	67	65	0.0	67.1	75.6	67	65	0.0	66.4	77.7	67	65	0.0
19:24:49	66.4	79.2	67	59	6.9	67.4	77.5	67	65	0.0	66.3	77.0	67	65	0.0
20:24:49	61.8	75.6	63	57	3.3	62.4	80.3	65	57	4.9	62.2	80.8	65	55	6.2
21:24:49	61.9	78.1	63	55	8.9	61.6	78.3	63	55	5.6	61.6	84.5	63	55	5.6
22:24:49	61.2	81.9	63	55	7.7	60.7	77.9	63	55	7.2	60.4	76.2	63	55	6.9
23:24:49	60.1	76.3	61	55	7.1	62.5	87.2	63	55	9.0	60.8	78.5	63	55	8.3
0:24:49	59.3	79.1	61	53	7.8	60.3	75.8	63	55	7.3	60.9	80.9	63	53	9.4
1:24:49	58.9	81.7	59	53	7.4	59.7	77.5	61	53	8.7	60.7	87.2	61	53	9.2
2:24:49	59.2	78.2	61	53	7.7	60.4	79.0	63	53	9.9	61.0	84.9	61	53	9.5
3:24:49	60.2	87.6	61	51	9.7	59.4	82.8	61	53	8.9	58.1	77.0	59	51	9.1
4:24:49	59.1	82.0	61	51	9.6	58.0	74.7	59	51	9.0	57.7	80.4	59	51	9.2
5:24:49	61.2	83.6	63	53	9.7	58.5	75.0	61	51	9.0	59.3	82.3	61	51	9.8
6:24:49	63.3	81.3	65	55	7.8	61.2	85.0	63	55	8.7	61.3	85.3	63	55	7.8
7:24:49	65.4	80.0	65	63	0.0	68.3	82.7	69	65	2.8	67.5	77.4	67	65	2.0
8:24:49	65.7	82.2	67	63	0.0	68.8	82.1	69	67	0.0	69.6	87.0	71	65	3.1
9:24:49	65.9	78.8	67	63	0.0	68.1	91.9	69	65	0.1	70.9	89.4	71	67	2.4
10:24:49	66.4	82.4	67	63	1.4	68.1	83.7	71	65	1.6	69.4	81.8	71	65	2.9
11:24:49	68.0	78.8	69	65	0.0	67.0	78.0	67	65	0.0	69.9	85.5	71	65	3.4
12:24:49	69.5	95.1	69	67	1.0	66.2	80.3	67	63	0.2	68.3	88.7	69	65	0.3
Leq (Avg. 24 Hr.)	65.5					65.9					66.6				
Lp Max (dBA)	95.1					92.0					92.2				
LDN	68.3					68.5					68.9				
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. <70 dBA					2. ระดับเสียงสูงสุด <115 dBA					3. ค่าระดับการรบกวน < 10				

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มี.ค.40

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.หทัยรัตน์ เตียวนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





## ใบรายงานการตรวจวัดเสียง

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา  
สถานพยาบาล เทนธ์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบงค็อก คอลเลจชั่น  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 6 - 9 มิถุนายน 2566

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668301.16 E - 1519310.20 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง INTEGRATING SOUND LEVEL METER  
ชื่อเครื่องมือ SOFT DB PICCOLO SLM-P3

DAY	6 มิ.ย. 66					7 มิ.ย. 66					8 มิ.ย. 66				
Time(hr.)	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน
12:59:20	67.3	84.7	69	65	0.0	69.2	82.4	71	65	2.2	68.0	84.0	69	65	0.0
13:59:20	70.0	86.4	71	65	3.5	70.6	80.8	71	67	1.6	69.9	98.5	71	67	1.4
14:59:20	73.2	92.4	75	67	5.7	70.2	85.6	71	67	0.2	73.2	96.1	75	65	7.7
15:59:20	70.3	86.3	71	65	3.8	69.8	85.6	71	67	1.3	70.1	86.5	71	65	3.8
16:59:20	67.3	80.4	67	65	0.0	67.7	80.0	67	65	0.0	67.0	87.9	67	65	0.0
17:59:20	66.9	79.3	67	65	0.0	67.5	84.3	67	65	0.0	68.4	81.1	67	63	1.4
18:59:20	66.6	73.3	67	65	0.0	67.2	75.5	67	65	0.0	65.9	79.4	67	63	0.0
19:59:20	62.5	77.3	65	57	4.0	63.2	82.6	65	57	4.7	62.3	75.2	65	59	1.8
20:59:20	61.0	77.8	63	57	2.5	69.1	89.5	71	59	9.6	62.1	79.5	63	59	1.6
21:59:20	61.1	75.7	63	55	7.6	61.9	86.0	63	57	6.4	61.9	78.3	63	57	6.4
22:59:20	60.1	76.9	61	55	6.6	60.9	81.6	61	57	5.4	61.8	78.2	63	57	6.3
23:59:20	60.1	73.9	61	55	7.1	60.2	75.4	61	55	6.7	61.4	76.2	63	57	5.9
0:59:20	58.8	73.7	61	53	7.3	59.3	73.8	61	55	5.8	60.7	73.3	61	57	4.7
1:59:20	59.5	73.2	61	53	8.5	60.4	82.3	61	55	6.9	61.6	78.5	63	57	6.1
2:59:20	58.9	76.5	61	53	7.4	59.1	75.6	61	53	7.6	60.2	77.2	61	57	3.2
3:59:20	58.2	75.1	59	51	9.2	59.9	82.5	61	53	9.4	59.6	75.6	61	55	6.1
4:59:20	59.8	80.4	61	53	8.8	59.6	78.1	61	53	8.6	60.5	75.9	63	55	7.0
5:59:20	60.8	81.1	63	55	7.3	62.1	84.6	63	57	6.6	62.2	85.2	63	57	6.7
6:59:20	67.2	81.9	67	63	3.7	66.7	84.2	67	65	1.2	67.0	78.3	67	65	0.5
7:59:20	67.9	86.3	69	65	0.0	69.8	85.2	71	67	1.3	67.9	84.9	69	65	0.0
8:59:20	67.4	86.3	69	65	0.9	69.6	80.7	69	67	0.0	69.1	89.6	69	65	2.1
9:59:20	66.6	78.7	67	63	1.6	69.3	88.2	69	67	0.3	68.8	87.6	69	65	1.8
10:59:20	66.7	79.5	67	65	0.0	68.4	87.7	69	65	1.4	67.2	79.5	69	65	0.0
11:59:20	66.8	77.7	67	65	0.0	67.5	79.3	67	65	0.0	66.1	74.9	67	65	0.0
Leq (Avg. 24 Hr.)	66.8					67.3					67.0				
Lp Max (dBA)	92.4					89.5					98.5				
LDN	68.8					69.5					69.6				
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. <70 dBA					2. ระดับเสียงสูงสุด <115 dBA					3. ค่าระดับการรบกวน < 10				

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มี.ค.40

ผู้ตรวจวัด

*Gen / M*

(นส.หทัยรัตน์ เตียนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน

*[Signature]*

(นายสมเกียรติ ยายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





## ใบรายงานการตรวจวัดเสียง

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา  
สถานพยาบาล เทนธ์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบงค็อก คอลเลจชั่น  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 9 - 12 มิถุนายน 2566

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668301.16 E - 1519310.20 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง INTEGRATING SOUND LEVEL METER  
ชื่อเครื่องมือ SOFT DB PICCOLO SLM-P3

DAY	9 มิ.ย. 66					10 มิ.ย. 66					11 มิ.ย. 66				
Time(hr.)	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน
13:05:58	73.2	82.3	75	67	5.7	71.3	83.6	73	67	2.3	71.7	91.7	73	67	3.7
14:05:58	72.3	81.9	75	67	3.8	71.3	85.1	75	67	2.8	70.2	86.2	71	65	3.7
15:05:58	71.7	86.4	73	67	3.2	69.5	83.6	71	67	0.0	69.0	85.8	71	65	2.5
16:05:58	71.4	90.6	73	67	2.9	68.9	89.8	69	65	1.9	65.3	81.3	65	63	0.0
17:05:58	71.8	88.7	71	67	3.3	68.6	82.5	69	67	0.0	66.5	80.5	67	63	1.5
18:05:58	69.2	84.3	69	67	0.0	71.8	91.2	73	69	1.3	66.5	79.7	67	65	0.0
19:05:58	68.2	83.5	69	67	0.0	68.4	86.8	69	67	0.0	63.6	82.0	65	57	5.6
20:05:58	63.4	75.9	65	59	2.9	63.5	80.7	65	59	3.0	61.6	75.8	63	57	6.6
21:05:58	62.5	78.9	63	59	1.5	62.4	78.1	63	59	1.4	61.7	78.4	63	55	8.7
22:05:58	62.1	76.4	63	59	4.6	62.6	75.8	63	59	4.6	61.0	75.3	63	55	7.5
23:05:58	62.8	80.8	63	59	4.8	62.4	76.4	63	59	4.9	60.8	76.7	63	55	7.3
0:05:58	63.3	81.9	65	59	5.8	62.9	79.7	63	59	5.4	60.3	81.7	61	55	6.8
1:05:58	62.9	82.6	65	57	7.4	61.8	77.5	63	57	6.3	61.0	86.4	63	55	8.5
2:05:58	62.8	79.6	65	57	7.3	62.9	78.1	65	57	7.4	59.8	78.2	61	53	8.8
3:05:58	61.7	80.4	63	57	6.2	61.5	77.7	63	57	6.0	58.2	74.8	59	51	9.2
4:05:58	61.7	81.1	63	57	6.2	61.4	77.1	63	57	5.9	59.7	74.3	61	53	9.2
5:05:58	61.1	85.9	63	57	5.1	61.4	77.5	63	57	5.9	62.3	85.1	63	57	4.3
6:05:58	62.1	82.6	63	57	6.6	62.4	87.2	63	57	6.9	66.5	81.5	67	59	7.0
7:05:58	66.6	84.5	67	63	1.6	67.5	86.8	67	65	1.0	72.1	95.5	73	63	8.6
8:05:58	70.3	86.8	71	67	0.3	69.0	92.4	69	65	2.0	71.6	92.3	73	67	3.1
9:05:58	73.2	95.2	75	67	4.7	70.2	90.1	71	65	3.7	74.7	88.3	77	67	7.2
10:05:58	72.3	87.8	75	67	3.8	72.2	94.2	73	67	4.2	71.9	89.6	75	67	3.4
11:05:58	71.9	92.2	75	65	5.9	71.1	86.4	71	69	0.0	68.4	82.6	69	67	0.0
12:05:58	67.2	81.0	67	65	0.0	69.9	85.9	69	69		70.6	88.7	71	67	1.6
Leq (Avg. 24 Hr.)	69.2					68.3					68.4				
Lp Max (dBA)	95.2					94.2					95.5				
LDN	71.4					70.8					70.2				
คำมาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. <70 dBA					2. ระดับเสียงสูงสุด <115 dBA					3. ค่าระดับการรบกวน < 10				

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ.วันที่ 12 มี.ค.40

ผู้ตรวจวัด

(นส.หทัยรัตน์ เตียวนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





## ใบรายงานการตรวจวัดเสียง

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา  
สถานพยาบาล เทนท์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบงค็อก คอลเลจชั่น  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายในพื้นที่โครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 12 - 15 มิถุนายน 2566

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 668301.16 E - 1519310.20 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง : INTEGRATING SOUND LEVEL METER  
ชื่อเครื่องมือ : SOFT DB PICCOLO SLM-P3

DAY	12 มิ.ย. 66					13 มิ.ย. 66					14 มิ.ย. 66				
Time(hr.)	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน
13:50:23	69.7	85.2	71	67	0.0	76.1	101.5	79	71	3.6	72.5	96.5	75	67	4.0
14:50:23	68.7	87.0	69	67	0.0	75.2	99.9	77	71	2.7	75.5	97.9	81	67	8.0
15:50:23	68.8	82.1	69	65	1.8	75.2	96.7	79	69	4.7	73.2	94.5	77	67	4.7
16:50:23	67.8	85.1	69	65	0.0	70.6	92.1	73	69	0.0	72.4	93.6	75	67	3.9
17:50:23	67.5	80.0	67	65	0.0	69.9	85.8	71	67	0.0	73.0	94.1	77	67	5.5
18:50:23	67.7	79.0	67	65	0.0	69.1	84.3	71	67	0.0	71.4	92.7	75	67	2.9
19:50:23	64.6	81.1	67	59	5.1	66.7	86.9	69	57	9.2	64.7	82.9	67	57	7.2
20:50:23	64.7	92.5	65	57	9.2	63.0	83.6	65	57	7.5	61.5	76.0	63	57	6.5
21:50:23	61.6	79.1	63	57	6.6	62.3	76.4	65	57	6.8	60.9	76.0	63	55	7.4
22:50:23	61.1	78.6	63	57	5.6	61.2	75.7	63	55	7.7	61.0	79.0	63	55	7.5
23:50:23	60.8	76.6	63	55	7.3	60.7	74.5	63	55	7.2	60.1	75.2	61	55	6.6
0:50:23	67.4	95.3	67	55	9.4	61.7	79.1	63	55	8.7	60.2	83.8	61	55	7.2
1:50:23	60.5	82.0	61	53	10.0	60.6	75.8	63	55	8.1	63.7	83.6	65	57	9.2
2:50:23	58.9	77.0	61	53	8.4	59.5	78.0	61	53	8.5	60.0	78.9	61	53	9.0
3:50:23	59.2	81.9	59	51	9.7	58.3	75.3	59	53	7.3	58.5	78.6	59	51	10.0
4:50:23	61.5	86.8	61	53	10.0	60.5	84.7	61	53	10.0	60.0	78.7	61	53	9.0
5:50:23	61.3	77.2	63	57	2.8	61.5	78.3	63	57	3.5	62.0	82.3	63	57	4.0
6:50:23	65.4	77.1	67	59	5.4	69.4	78.2	71	59	10.4	66.1	79.1	67	59	6.6
7:50:23	70.2	92.6	71	67	0.2	70.0	84.8	71	69	0.0	70.5	88.7	75	65	4.0
8:50:23	72.2	91.7	73	67	3.7	71.2	91.9	73	69	0.0	70.8	85.6	75	67	1.8
9:50:23	73.5	96.9	73	65	8.0	69.4	93.3	69	65	2.9	71.7	89.2	77	67	3.2
10:50:23	75.1	98.5	77	67	7.6	67.9	84.6	67	65	0.0	70.4	89.5	75	69	0.0
11:50:23	68.9	81.4	69	67	0.0	68.0	86.4	67	65	0.0	69.2	90.5	71	69	0.0
12:50:23	74.5	95.6	75	67	7.0	69.8	92.2	71	67	1.3	70.0	96.7	71	69	0.0
Leq (Avg. 24 Hr.)	69.0					69.7					69.6				
Lp Max (dBA)	96.9					101.5					97.9				
LDN	71.4					71.3					71.1				
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. <70 dBA					2. ระดับเสียงสูงสุด <115 dBA					3. ค่าระดับการรบกวน < 10				

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มี.ค.40

ผู้ตรวจวัด

(นส.หทัยรัตน์ เตียวนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายคมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





## ใบรายงานการตรวจวัดเสียง

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา  
สถานพยาบาล เทนท์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบงค็อก คอลเลจชั่น  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายในพื้นที่โครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 15 - 18 มิถุนายน 2566

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 668301.16 E - 1519310.20 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง : INTEGRATING SOUND LEVEL METER  
ชื่อเครื่องมือ : SOFT DB PICCOLO SLM-P3

DAY	15 มิ.ย. 66					16 มิ.ย. 66					17 มิ.ย. 66				
Time(hr.)	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน
13:47:06	67.6	94.9	65	57	9.1	74.4	100.7	85	65	8.9	78.6	100.9	89	78	0.0
14:47:06	69.4	92.5	77	59	9.4	69.6	93.0	71	63	6.1	77.9	103.4	89	59	10.9
15:47:06	72.1	95.2	79	63	8.6	71.1	95.6	73	61	9.6	73.7	99.9	87	59	9.7
16:47:06	72.1	95.6	79	61	9.1	73.4	104.2	81	61	9.4	74.6	97.8	81	63	9.6
17:47:06	74.7	98.2	81	65	9.2	72.7	105.8	79	61	9.2	71.3	94.2	71	57	9.3
18:47:06	70.0	96.0	75	59	10.0	72.6	104.7	79	59	9.6	68.9	89.8	71	59	9.4
19:47:06	62.1	78.7	63	57	3.6	62.0	83.0	63	57	3.5	61.6	79.4	63	57	3.1
20:47:06	61.3	75.9	63	57	5.8	61.5	80.8	63	57	6.0	60.0	80.8	61	55	6.5
21:47:06	61.3	74.1	63	55	7.8	60.9	74.1	63	57	5.4	59.7	84.7	61	55	6.2
22:47:06	61.3	76.7	63	55	7.8	61.4	79.3	63	55	8.4	59.1	72.7	61	55	5.1
23:47:06	61.5	81.3	63	55	8.5	60.9	78.0	63	55	7.4	58.4	74.2	59	53	6.9
0:47:06	60.9	84.8	61	55	8.4	60.5	80.6	63	55	7.0	58.6	77.7	61	53	7.1
1:47:06	60.4	79.2	63	53	9.9	61.2	82.0	63	55	7.7	59.4	78.2	61	53	8.4
2:47:06	59.5	74.6	61	53	8.5	60.6	77.9	63	55	8.1	60.0	80.8	61	53	9.0
3:47:06	58.2	77.8	59	51	9.2	58.9	78.0	61	53	8.4	57.9	75.5	59	53	6.4
4:47:06	59.0	75.6	61	53	8.5	59.0	75.5	61	53	8.5	57.6	76.2	59	53	6.6
5:47:06	61.0	76.7	63	55	4.5	61.0	79.2	63	55	5.5	58.3	73.8	61	53	4.3
6:47:06	62.0	82.8	63	57	4.0	62.7	85.1	63	57	4.2	59.7	86.2	61	53	6.2
7:47:06	66.6	84.7	69	59	7.1	71.6	96.4	77	59	9.6	59.7	84.9	63	53	5.7
8:47:06	72.5	103.1	83	65	7.0	72.6	104.0	73	59	9.6	58.9	81.5	61	53	4.4
9:47:06	73.9	99.3	83	65	8.4	73.7	100.8	89	59	9.7	59.6	74.0	61	55	3.1
10:47:06	73.6	98.3	85	63	10.1	73.8	102.5	91	61	9.8	60.0	76.9	61	55	3.5
11:47:06	67.1	87.5	67	61	4.6	63.2	84.8	65	59	2.2	59.5	78.8	61	55	3.0
12:47:06	75.8	98.5	87	63	12.8	72.0	101.7	89	61	10.0	60.4	71.4	63	53	
Leq (Avg. 24 Hr.)	69.7					69.8					69.9				
Lp Max (dBA)	103.1					105.8					103.4				
LDN	71.0					71.2					70.8				
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. <70 dBA					2. ระดับเสียงสูงสุด <115 dBA					3. ค่าระดับการรบกวน < 10				

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มี.ค.40

ผู้ตรวจวัด

(นส.หทัยรัตน์ เตียวนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน

(นายสมเกียรติ เตียวนิช)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





## ใบรายงานการตรวจวัดเสียง

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา  
สถานพยาบาล เทนธ์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบล็ค คอลเลจชั่น  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายในพื้นที่โครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 18 - 21 มิถุนายน 2566

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 668301.16 E - 1519310.20 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง : INTEGRATING SOUND LEVEL METER  
ชื่อเครื่องมือ : SOFT DB PICCOLO SLM-P3

DAY	18 มิ.ย. 66					19 มิ.ย. 66					20 มิ.ย. 66				
Time(hr.)	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รวมกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รวมกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รวมกวน
14:53:49	64.2	96.9	63	57	6.2	71.6	101.1	83	61	9.6	75.2	103.9	95	67	7.7
15:53:49	62.2	88.0	63	57	3.7	71.4	88.4	83	61	9.4	75.4	102.6	89	67	7.9
16:53:49	63.0	93.5	63	57	4.5	69.6	97.5	71	59	9.1	69.9	92.3	71	59	9.4
17:53:49	61.8	78.1	63	57	3.3	61.4	82.1	63	57	3.4	68.2	92.8	69	59	8.7
18:53:49	61.5	75.1	63	57	3.0	63.1	87.5	65	57	4.6	65.3	86.5	67	59	5.8
19:53:49	61.7	81.9	63	57	3.2	62.7	88.2	65	57	4.2	61.5	83.5	63	57	3.0
20:53:49	61.3	77.8	63	57	2.8	63.9	91.9	65	57	5.9	61.2	77.4	63	57	2.7
21:53:49	62.4	86.4	63	57	7.9	62.0	85.8	65	57	7.0	61.5	78.9	63	57	6.6
22:53:49	60.6	73.5	63	55	7.1	64.6	87.9	65	57	9.1	61.1	82.0	63	55	7.6
23:53:49	60.8	77.1	63	55	7.3	61.2	80.8	63	55	8.7	60.5	79.7	63	55	7.0
0:53:49	59.4	73.7	61	55	6.4	60.6	83.5	61	53	9.1	60.3	81.3	61	53	9.3
1:53:49	60.3	78.9	61	55	7.3	59.8	77.5	61	53	8.8	59.5	76.9	61	53	8.5
2:53:49	59.2	74.6	61	53	7.7	60.2	80.7	61	53	9.7	59.0	73.7	61	53	7.5
3:53:49	58.5	76.9	61	51	10.0	57.6	74.0	59	51	8.6	57.9	72.5	59	51	8.9
4:53:49	59.5	76.6	61	53	9.0	59.5	77.0	61	51	9.0	59.5	74.8	61	53	9.0
5:53:49	61.1	79.8	63	55	7.6	61.2	75.6	63	55	7.7	60.9	78.9	63	57	5.4
6:53:49	63.5	83.7	65	57	5.5	69.1	82.6	75	57	9.1	61.7	81.5	63	57	3.7
7:53:49	73.8	99.2	85	59	9.8	69.9	103.0	83	61	8.4	66.2	89.4	67	59	6.2
8:53:49	72.7	100.7	83	63	9.2	73.1	101.8	89	67	4.6	65.5	90.0	67	59	5.5
9:53:49	70.2	97.0	79	61	8.7	72.3	100.1	89	65	6.8	64.6	85.0	65	59	4.1
10:53:49	73.3	98.3	77	59	9.3	74.8	102.6	91	61	9.8	64.7	86.2	65	59	4.2
11:53:49	62.2	82.2	63	59	1.7	64.6	82.3	65	61	1.6	61.6	82.6	63	57	3.1
12:53:49	75.3	103.3	87	59	9.3	74.9	102.4	91	63	9.4	64.7	82.4	67	59	5.2
13:53:49	79.1	100.4	89	63	9.1	74.0	103.6	85	65	8.5	64.5	82.8	65	59	4.0
Leq (Avg. 24 Hr.)	69.7					69.4					67.4				
Lp Max (dBA)	103.3					103.6					103.9				
LDN	71.0					71.1					69.3				
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. <70 dBA					2. ระดับเสียงสูงสุด <115 dBA					3. ค่าระดับการรบกวน < 10				

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มี.ค.40

ผู้ตรวจวัด

(นส.หทัยรัตน์ เตียนนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





## ใบรายงานการตรวจวัดเสียง

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา  
สถานพยาบาล เทนท์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบงค็อก คอลเลจชั่น  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายในพื้นที่โครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 21 - 24 มิถุนายน 2566

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 668301.16 E - 1519310.20 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง : INTEGRATING SOUND LEVEL METER  
ชื่อเครื่องมือ : SOFT DB PICCOLO SLM-P3

DAY	21 มิ.ย. 66					22 มิ.ย. 66					23 มิ.ย. 66				
Time(hr.)	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน
14:53:49	66.7	84.8	67	59	7.2	60.4	84.4	61	55	4.9	69.0	91.6	71	61	7.5
15:20:46	64.2	86.3	65	59	3.7	61.8	79.0	61	55	5.8	64.7	87.0	65	57	7.2
16:20:46	64.4	83.4	65	59	3.9	58.6	80.0	59	55	1.6	73.7	99.0	81	57	9.7
17:20:46	67.5	87.1	69	61	6.0	60.2	83.5	61	55	3.7	74.5	97.0	79	59	9.5
18:20:46	65.6	91.5	67	59	5.6	58.7	76.6	59	55	1.7	65.5	94.3	65	55	10.0
19:20:46	60.7	75.3	63	55	4.2	58.6	73.8	59	57	0.0	59.3	76.5	61	55	2.3
20:20:46	60.5	77.2	63	55	4.0	58.7	66.7	59	57	0.0	58.7	75.0	61	53	4.2
21:20:46	60.8	74.7	63	55	7.3	59.7	71.0	59	57	2.7	58.5	78.5	61	53	7.0
22:20:46	68.1	93.2	71	55	9.1	60.3	75.7	61	59	0.0	58.3	78.1	59	53	6.8
23:20:46	65.8	100.1	65	59	8.8	62.7	79.0	63	59	4.7	63.3	87.0	61	53	9.8
0:20:46	59.4	81.0	61	55	5.9	61.9	73.5	63	59	2.9	57.9	82.8	59	51	8.9
1:20:46	59.0	80.3	59	55	5.0	60.7	66.2	61	59	0.2	57.0	72.2	59	51	7.5
2:20:46	59.1	74.9	61	55	5.1	60.0	65.6	59	57	3.0	58.5	79.4	61	51	10.0
3:20:46	55.8	71.4	57	51	6.3	60.1	64.6	59	59	1.1	56.6	77.8	59	49	9.1
4:20:46	55.5	73.4	57	51	6.0	59.7	73.7	59	57	2.7	56.5	73.6	59	49	10.0
5:20:46	57.8	79.8	59	53	6.8	60.4	73.3	61	57	4.4	56.0	72.5	59	49	9.0
6:20:46	58.8	75.0	61	53	4.3	60.0	66.7	61	57	0.0	58.6	78.5	59	53	5.1
7:20:46	57.7	72.4	59	53	3.2	61.8	80.0	63	57	3.3	65.3	92.2	67	53	9.8
8:20:46	67.0	85.0	71	55	9.5	65.0	88.2	67	59	5.5	71.1	88.6	73	59	9.1
9:20:46	65.2	86.0	67	59	4.7	64.9	83.2	67	57	7.4	68.1	91.2	69	57	9.6
10:20:46	67.0	88.3	71	55	9.0	62.5	82.8	65	55	7.0	72.4	94.8	81	59	9.4
11:20:46	61.8	80.4	65	55	5.8	67.4	89.7	69	57	9.9	70.2	85.3	65	57	9.2
12:20:46	60.9	83.0	61	55	4.4	65.2	85.8	67	57	7.7	75.2	95.3	79	57	9.2
13:20:46	61.7	80.6	63	55	6.2	64.2	88.5	65	57	6.7	75.1	100.2	87	65	9.1
Leq (Avg. 24 Hr.)	64.3					63.0					69.2				
Lp Max (dBA)	100.1					89.7					100.2				
LDN	69.1					67.5					70.2				
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. <70 dBA					2. ระดับเสียงสูงสุด <115 dBA					3. ค่าระดับการรบกวน < 10				

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มี.ค.40

ผู้ตรวจวัด

(นส.หัตถ์ณี เตียนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





## ใบรายงานการตรวจวัดเสียง

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา  
สถานพยาบาล เทนธ์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบงค็อก คอลเลจชั่น  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 24 - 27 มิถุนายน 2566

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668301.16 E - 1519310.20 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง INTEGRATING SOUND LEVEL METER  
ชื่อเครื่องมือ SOFT DB PICCOLO SLM-P3

DAY	24 มิ.ย. 66					25 มิ.ย. 66					26 มิ.ย. 66				
Time(hr.)	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน
14:20:46	76.8	100.7	93	59	9.8	69.2	90.1	71	61	7.7	65.0	84.5	65	59	4.5
15:20:46	75.9	99.7	91	69	6.4	67.4	90.5	67	57	9.9	65.5	84.4	67	61	3.5
16:20:46	75.7	97.6	91	59	9.7	60.8	75.6	63	55	4.3	64.0	83.7	65	59	4.0
17:20:46	72.2	97.8	77	55	9.2	61.5	77.5	63	55	5.5	62.2	90.0	63	57	3.7
18:20:46	58.8	73.8	61	55	1.8	61.1	79.0	63	57	2.6	61.8	81.8	63	57	3.3
19:20:46	59.5	75.0	61	55	3.5	62.7	89.5	63	57	5.2	61.7	76.3	63	57	3.7
20:20:46	59.3	74.1	61	55	2.8	61.0	76.1	63	55	4.5	60.7	76.6	63	55	4.2
21:20:46	58.6	74.3	61	55	5.1	61.6	76.3	63	55	8.6	61.8	83.0	63	55	8.8
22:20:46	59.4	76.0	61	55	6.4	61.4	82.7	63	55	8.4	61.1	78.0	63	55	7.6
23:20:46	60.1	78.7	61	53	9.1	60.3	78.4	61	55	7.3	60.3	76.3	63	55	7.3
0:20:46	58.2	73.1	59	53	6.7	59.6	73.3	61	53	8.6	59.2	82.0	61	53	7.7
1:20:46	58.4	79.7	61	53	8.9	59.4	77.9	61	53	8.4	59.7	74.5	61	53	8.7
2:20:46	59.5	80.7	61	53	8.5	59.1	77.1	61	53	8.6	60.3	83.8	61	53	9.8
3:20:46	57.0	78.6	59	51	7.5	57.6	71.5	59	51	8.6	57.5	77.1	59	51	8.5
4:20:46	56.6	78.2	57	49	9.1	58.7	79.3	61	51	10.2	58.9	77.7	61	51	10.4
5:20:46	59.7	83.4	61	51	9.2	60.5	83.7	63	55	7.0	60.5	79.5	63	55	8.0
6:20:46	58.5	77.3	61	53	5.0	62.6	81.2	63	57	5.1	61.9	88.4	63	57	3.9
7:20:46	61.3	84.9	63	53	7.8	68.6	94.0	69	57	11.1	64.8	87.2	67	59	5.3
8:20:46	71.0	98.6	73	59	9.5	71.3	93.5	73	63	7.8	65.9	89.3	67	61	3.9
9:20:46	70.6	89.4	75	61	9.1	64.9	81.5	67	61	1.9	65.9	88.7	67	61	3.4
10:20:46	67.5	88.6	69	59	8.0	63.6	87.3	65	59	3.1	66.1	84.5	67	61	3.6
11:20:46	61.7	74.8	65	55	6.2	61.5	80.5	63	57	3.0	61.6	79.1	63	57	3.1
12:20:46	60.5	75.7	63	55	5.0	62.1	78.7	63	57	3.6	65.2	86.4	67	59	5.7
13:20:46	65.3	89.3	67	57		63.1	78.1	65	59	2.1	64.9	80.5	65	61	1.9
Leq (Avg. 24 Hr.)	69.1					64.8					63.8				
Lp Max (dBA)	100.7					94.0					90.0				
LDN	70.2					67.8					67.4				
คำมาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. <70 dBA					2. ระดับเสียงสูงสุด <115 dBA					3. ค่าระดับการรบกวน < 10				

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มี.ค.40

ผู้ตรวจวัด

(นส.หทัยรัตน์ เตียนนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





## ใบรายงานการตรวจวัดเสียง

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา  
สถานพยาบาล เทนท์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบงค็อก คอลเลจชั่น  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายในพื้นที่โครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 27 - 30 มิถุนายน 2566

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 668301.16 E - 1519310.20 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง : INTEGRATING SOUND LEVEL METER  
ชื่อเครื่องมือ : SOFT DB PICCOLO SLM-P3

DAY	27 มิ.ย. 66					28 มิ.ย. 66					29 มิ.ย. 66				
Time(hr.)	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L10%	L90%	ค่าระดับ รบกวน
14:44:46	65.4	91.2	65	59	5.4	68.1	88.0	69	61	6.6	74.4	89.0	79	59	15.4
15:44:46	67.1	87.7	69	59	7.6	68.5	89.6	71	59	9.0	82.5	80.8	63	57	4.0
16:44:46	65.8	84.5	67	59	5.8	66.0	86.6	67	57	8.5	63.4	82.0	65	59	3.4
17:44:46	65.0	86.1	67	59	5.5	63.8	86.8	65	57	5.8	63.3	88.0	65	59	2.3
18:44:46	62.0	79.5	63	57	3.5	67.7	88.4	71	57	10.2	61.6	80.0	63	57	3.1
19:44:46	62.0	85.1	63	57	3.5	68.8	88.6	71	57	11.3	61.9	79.9	63	57	3.4
20:44:46	61.6	75.3	63	57	3.1	62.6	81.1	63	57	4.1	61.2	77.5	63	57	2.2
21:44:46	62.3	81.3	63	57	7.3	61.4	78.0	63	57	6.4	61.2	73.5	63	57	5.7
22:44:46	61.4	79.3	63	55	8.4	61.5	76.9	63	57	6.5	63.2	81.2	65	57	8.7
23:44:46	60.1	76.3	61	55	7.1	61.7	76.7	63	55	8.7	60.1	73.9	61	55	6.6
0:44:46	59.1	77.4	61	53	7.6	61.5	82.3	63	55	8.5	60.1	77.4	61	55	7.1
1:44:46	59.0	74.4	61	53	7.5	60.1	75.2	61	55	6.6	60.2	78.1	61	55	7.2
2:44:46	59.3	76.4	61	53	7.8	60.0	79.4	61	53	9.0	59.5	77.2	61	53	8.5
3:44:46	58.9	81.2	61	51	10.4	59.2	77.3	61	53	8.7	58.4	76.9	61	51	9.9
4:44:46	59.0	79.0	61	53	8.5	59.4	77.0	61	53	8.4	59.3	78.0	61	53	8.8
5:44:46	60.3	76.7	61	55	6.8	61.9	81.9	63	55	8.9	60.7	78.0	63	55	7.2
6:44:46	62.6	84.1	63	55	7.1	62.0	77.4	63	57	3.5	61.7	81.4	63	57	3.7
7:44:46	63.0	84.9	65	57	4.5	64.9	91.1	65	57	7.4	71.8	93.5	73	57	14.8
8:44:46	65.0	84.0	67	61	2.0	66.5	93.7	69	59	7.0	69.9	89.9	71	61	8.4
9:44:46	67.0	85.7	69	61	5.5	71.8	88.2	75	61	10.3	69.4	87.0	72	61	7.9
10:44:46	65.7	83.4	67	59	5.7	69.2	85.6	73	61	7.7	67.5	84.5	70	60	7.0
11:44:46	66.4	87.5	67	57	8.9	64.2	80.4	65	59	3.7	65.3	84.0	66	58	6.3
12:44:46	65.2	84.3	67	59	5.7	70.6	97.4	75	59	11.6	67.9	90.9	71	59	8.4
13:44:46	66.8	88.0	67	61	4.3	74.4	88.6	79	59	15.4	70.6	88.3	73	60	10.1
Leq (Avg. 24 Hr.)	64.4					67.3					66.9				
Lp Max (dBA)	91.2					97.4					93.5				
LDN	67.7					69.6					69.2				
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. <70 dBA					2. ระดับเสียงสูงสุด <115 dBA					3. ค่าระดับการรบกวน < 10				

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ.วันที่ 12 มี.ค.40

ผู้ตรวจวัด

(นส.หทัยรัตน์ เตียวนิษฐ์)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



## ภาคผนวก จ-3

สำเนาผลตรวจวัดความสั่นสะเทือน



รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงเสาเข็มรากฐาน)

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668301.16 E  
สถานพยาบาล เทนท์ อเวนิว และโรงแรม ดี แวงค็อค คอลเลจชั้น 1519310.20 N  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ ชื่อเครื่องมือ INSTANTEL MINIMATE III PLUS  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 5 - 10 มกราคม 2566 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ริมพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก พื้นที่  
ทิศทางจุดตรวจวัด : ทางทิศตะวันตกพื้นที่โครงการ โครงการ ห่างจากรั้วประมาณ 4 เมตร พื้นที่มีลักษณะโล่ง ห่างจาก  
วิธีการตรวจวัด : Histogram event maximum peak record mode for พื้นที่ก่อสร้างประมาณ 5 เมตร  
long term periods , Range : sensitive, 31.7 mm./sec, 1024  
samples per second

DAY START	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)
5 ม.ค. 66	5 ม.ค. 66 17:33:10	12	0.984	5 ม.ค. 66 17:33:10	24	1.159	6 ม.ค. 66 11:42:10	>100	0.889
	Standard	12	5.5	Standard	24	8.5	Standard	>100	20
	Peak Vector: 1.5 mm./sec วันที่ 5 มกราคม 2566 เวลา 17:33:10 น.								
6 ม.ค. 66	7 ม.ค. 66 12:05:10	47	1.206	7 ม.ค. 66 10:01:10	57	1.699	7 ม.ค. 66 10:01:10	57	1.635
	Standard	47	14.25	Standard	57	15.7	Standard	57	15.7
	Peak Vector: 2.148 mm./sec วันที่ 7 มกราคม 2566 เวลา 10:01:10 น.								
7 ม.ค. 66	7 ม.ค. 66 16:58:10	43	0.857	7 ม.ค. 66 16:58:10	39	1.079	7 ม.ค. 66 16:14:10	2.8	0.746
	Standard	43	13.25	Standard	39	12.25	Standard	2.8	5
	Peak Vector: 1.326 mm./sec วันที่ 7 มกราคม 2566 เวลา 16:58:10 น.								
8 ม.ค. 66	9 ม.ค. 66 8:36:10	43	1.556	9 ม.ค. 66 7:04:10	51	1.714	9 ม.ค. 66 11:17:10	>100	0.857
	Standard	43	13.25	Standard	51	15.1	Standard	>100	20
	Peak Vector: 2.016 mm./sec วันที่ 9 มกราคม 2566 เวลา 8:36:10 น.								
9 ม.ค. 66	10 ม.ค. 66 12:31:10	43	2.27	10 ม.ค. 66 6:07:10	51	2.873	10 ม.ค. 66 10:10:10	30	1.968
	Standard	43	13.25	Standard	51	15.1	Standard	30	10
	Peak Vector: 3.551 mm./sec วันที่ 10 มกราคม 2566 เวลา 6:07:10 น.								

หมายเหตุ 1: ค่ามาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศเมื่อ วันที่ 26 เมษายน 2553 (ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ ที่ 69 ง ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2553)

ผู้ตรวจวัด

(นางสาว นัตยรัตน์ เตียวนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม






รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงเสาเข็มรากฐาน)

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668301.16 E  
สถานพยาบาล เทนท์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบงค็อก คอลเลจชั้น 1519310.20 N  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ ชื่อเครื่องมือ INSTANTEL MINIMATE III PLUS  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 10 - 15 มกราคม 2566 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ริมพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก พื้นที่  
ทิศทางจุดตรวจวัด : ทางทิศตะวันตกพื้นที่โครงการ โครงการ ห่างจากรั้วประมาณ 4 เมตร พื้นที่มีลักษณะโล่ง ห่างจาก  
วิธีการตรวจวัด : Histogram event maximum peak record mode for พื้นที่ก่อสร้างประมาณ 5 เมตร  
long term periods , Range : sensitive, 31.7 mm./sec, 1024  
samples per second

DAY START	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)
10 ม.ค. 66	11 ม.ค. 66 9:51:10	39	2.397	11 ม.ค. 66 9:52:10	43	2.857	11 ม.ค. 66 6:05:10	43	1.889
	Standard	39	12.25	Standard	43	13.25	Standard	43	13.25
	Peak Vector: 3.878 mm./sec วันที่ 11 มกราคม 2566 เวลา 9:52:10 น.								
11 ม.ค. 66	11 ม.ค. 66 16:05:10	39	3.778	11 ม.ค. 66 16:05:10	43	3.715	12 ม.ค. 66 12:57:10	11	2.095
	Standard	39	12.25	Standard	43	13.25	Standard	11	5.25
	Peak Vector: 5.216 mm./sec วันที่ 11 มกราคม 2566 เวลา 16:05:10 น.								
12 ม.ค. 66	12 ม.ค. 66 16:28:10	43	3.429	13 ม.ค. 66 13:11:10	47	4.207	13 ม.ค. 66 10:48:10	23	3.826
	Standard	43	13.25	Standard	47	14.25	Standard	23	8.25
	Peak Vector: 5.268 mm./sec วันที่ 13 มกราคม 2566 เวลา 13:11:10 น.								
13 ม.ค. 66	14 ม.ค. 66 8:43:10	43	3.54	14 ม.ค. 66 8:43:10	47	5.35	14 ม.ค. 66 9:36:10	30	2.588
	Standard	43	13.25	Standard	47	14.25	Standard	30	10
	Peak Vector: 6.366 mm./sec วันที่ 14 มกราคม 2566 เวลา 8:43:10 น.								
14 ม.ค. 66	14 ม.ค. 66 18:19:10	39	4.064	15 ม.ค. 66 8:53:10	43	4.239	15 ม.ค. 66 8:53:10	39	2.238
	Standard	39	12.25	Standard	43	13.25	Standard	39	12.25
	Peak Vector: 6.115 mm./sec วันที่ 14 มกราคม 2566 เวลา 18:19:10 น.								


หมายเหตุ 1: ค่ามาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศเมื่อ วันที่ 26 เมษายน 2553 (ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ ที่ 69 ง ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2553)

ผู้ตรวจวัด

  
(นางสาว หทัยรัตน์ เดียนนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

  
(นายสมเกียรติ รวยมานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงเสาเข็มรากฐาน)

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668301.16 E  
สถานพยาบาล เทนท์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบล็คค คอลเลจชั้น 1519310.20 N  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ ชื่อเครื่องมือ INSTANTEL MINIMATE III PLUS  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 15 - 20 มกราคม 2566 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ริมพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก พื้นที่  
ทิศทางจุดตรวจวัด : ทางทิศตะวันตกพื้นที่โครงการ โครงการ ห่างจากรั้วประมาณ 4 เมตร พื้นที่มีลักษณะโล่ง ห่างจาก  
วิธีการตรวจวัด : Histogram event maximum peak record mode for พื้นที่ก่อสร้างประมาณ 5 เมตร  
long term periods , Range : sensitive,31.7 mm./sec,1024  
samples per second

DAY START	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)
15 ม.ค. 66	16 ม.ค. 66 13:44:10	47	1.397	16 ม.ค. 66 9:21:10	57	1.254	16 ม.ค. 66 11:03:10	>100	1.222
	Standard	47	14.25	Standard	57	15.7	Standard	>100	20
	Peak Vector: 1.806 mm./sec วันที่ 16 มกราคม 2566 เวลา 13:44:10 น.								
16 ม.ค. 66	17 ม.ค. 66 9:01:10	47	1.714	17 ม.ค. 66 12:32:10	57	1.603	16 ม.ค. 66 21:02:10	>100	0.841
	Standard	47	14.25	Standard	57	15.7	Standard	>100	20
	Peak Vector: 2.097 mm./sec วันที่ 17 มกราคม 2566 เวลา 12:32:10 น.								
17 ม.ค. 66	17 ม.ค. 66 16:21:10	39	1.667	17 ม.ค. 66 17:14:10	43	1.635	18 ม.ค. 66 11:02:10	47	1.191
	Standard	39	12.25	Standard	43	13.25	Standard	47	14.25
	Peak Vector: 2.081 mm./sec วันที่ 17 มกราคม 2566 เวลา 17:14:10 น.								
18 ม.ค. 66	18 ม.ค. 66 17:44:10	34	1.508	18 ม.ค. 66 17:46:10	51	1.381	19 ม.ค. 66 10:00:10	>100	0.937
	Standard	34	11	Standard	51	15.1	Standard	>100	20
	Peak Vector: 1.777 mm./sec วันที่ 18 มกราคม 2566 เวลา 17:44:10 น.								
19 ม.ค. 66	20 ม.ค. 66 9:26:10	37	1.206	20 ม.ค. 66 8:34:10	51	1.286	20 ม.ค. 66 11:39:10	>100	1.111
	Standard	37	11.75	Standard	51	15.1	Standard	>100	20
	Peak Vector: 1.476 mm./sec วันที่ 20 มกราคม 2566 เวลา 8:34:10 น.								

หมายเหตุ 1: ค่ามาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศเมื่อ วันที่ 26 เมษายน 2553 (ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ ที่ 69 ง ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2553)

ผู้ตรวจวัด   
(นางสาว นันทน์ เดียนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน   
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงเสาเข็มรากฐาน)

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668301.16 E  
สถานพยาบาล เทนท์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบล็คค็อค คอลเลจชั้น 1519310.20 N  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ ชื่อเครื่องมือ INSTANTEL MINIMATE III PLUS  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 20 - 25 มกราคม 2566 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ริมพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก พื้นที่  
ทิศทางจุดตรวจวัด : ทางทิศตะวันตกพื้นที่โครงการ โครงการ ห่างจากรั้วประมาณ 4 เมตร พื้นที่มีลักษณะโล่ง ห่างจาก  
วิธีการตรวจวัด : Histogram event maximum peak record mode for พื้นที่ก่อสร้างประมาณ 5 เมตร  
long term periods , Range : sensitive, 31.7 mm./sec, 1024  
samples per second

DAY START	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)
20 ม.ค. 66	21 ม.ค. 66 12:09:10	39	1.238	21 ม.ค. 66 8:34:10	34	1.492	21 ม.ค. 66 12:09:10	>100	1.27
	Standard	39	12.25	Standard	34	11	Standard	>100	20
	Peak Vector: 1.542 mm./sec วันที่ 21 มกราคม 2566 เวลา 12:09:10 น.								
21 ม.ค. 66	22 ม.ค. 66 12:54:10	51	1.635	22 ม.ค. 66 12:54:10	57	1.603	22 ม.ค. 66 11:37:10	>100	1.46
	Standard	51	15.1	Standard	57	15.7	Standard	>100	20
	Peak Vector: 2.012 mm./sec วันที่ 22 มกราคม 2566 เวลา 12:57:10 น.								
22 ม.ค. 66	22 ม.ค. 66 20:19:10	>100	0.683	22 ม.ค. 66 20:19:10	57	0.397	22 ม.ค. 66 20:19:10	>100	0.889
	Standard	>100	20	Standard	57	15.7	Standard	>100	20
	Peak Vector: 1.132 mm./sec วันที่ 23 มกราคม 2566 เวลา 20:19:10 น.								
23 ม.ค. 66	24 ม.ค. 66 12:05:10	12	5.858	24 ม.ค. 66 12:05:10	12	7.429	24 ม.ค. 66 12:05:10	17	5.429
	Standard	12	5.5	Standard	12	5.5	Standard	17	6.75
	Peak Vector: 8.845 mm./sec วันที่ 24 มกราคม 2566 เวลา 12:05:10 น.								
24 ม.ค. 66	24 ม.ค. 66 14:37:10	30	1.683	24 ม.ค. 66 14:37:10	6.7	4.461	24 ม.ค. 66 14:37:10	27	1.921
	Standard	30	10	Standard	6.7	5	Standard	27	9.25
	Peak Vector: 4.745 mm./sec วันที่ 24 มกราคม 2566 เวลา 14:37:10 น.								


หมายเหตุ 1: ค่ามาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกัน  
ผลกระทบต่ออาคาร ประกาศเมื่อ วันที่ 26 เมษายน 2553 (ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ ที่ 69 ง ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2553)

ผู้ตรวจวัด

  
(นางสาว หทัยรัตน์ เตียวนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน

  
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงเสาเข็มรากฐาน)

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668301.16 E  
สถานพยาบาล เทนท์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบล็ค คอลเลจ 1519310.20 N  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ ชื่อเครื่องมือ INSTANTEL MINIMATE III PLUS  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 25 - 30 มกราคม 2566 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ริมพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก พื้นที่  
ทิศทางจุดตรวจวัด : ทางทิศตะวันตกพื้นที่โครงการ โครงการ ห่างจากรั้วประมาณ 4 เมตร พื้นที่มีลักษณะโล่ง ห่างจาก  
วิธีการตรวจวัด : Histogram event maximum peak record mode for พื้นที่ก่อสร้างประมาณ 5 เมตร  
long term periods , Range : sensitive, 31.7 mm./sec, 1024  
samples per second

DAY START	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)
25 ม.ค. 66	25 ม.ค. 66 17:57:10	21	1.175	25 ม.ค. 66 17:57:10	15	1.429	25 ม.ค. 66 17:42:10	23	1.079
	Standard	21	7.75	Standard	15	6.25	Standard	23	8.25
	Peak Vector: 1.452 mm./sec วันที่ 25 มกราคม 2566 เวลา 17:57:10 น.								
26 ม.ค. 66	26 ม.ค. 66 17:07:10	37	3.08	26 ม.ค. 66 17:07:10	26	5.81	26 ม.ค. 66 17:07:10	20	1.667
	Standard	37	11.75	Standard	26	9	Standard	20	7.5
	Peak Vector: 6.784 mm./sec วันที่ 26 มกราคม 2566 เวลา 17:07:10 น.								
27 ม.ค. 66	28 ม.ค. 66 7:57:10	73	1.667	28 ม.ค. 66 7:57:10	85	2.826	28 ม.ค. 66 7:57:10	>100	2.429
	Standard	73	17.3	Standard	85	18.5	Standard	>100	20
	Peak Vector: 2.972 mm./sec วันที่ 28 มกราคม 2566 เวลา 7:57:10 น.								
28 ม.ค. 66	29 ม.ค. 66 8:46:10	23	1.064	28 ม.ค. 66 17:29:10	4.2	1.254	29 ม.ค. 66 11:59:10	>100	0.841
	Standard	23	8.25	Standard	4.2	5	Standard	>100	20
	Peak Vector: 1.262 mm./sec วันที่ 28 มกราคม 2566 เวลา 17:29:10 น.								
29 ม.ค. 66	30 ม.ค. 66 12:22:10	>100	0.873	30 ม.ค. 66 9:20:10	11	1.445	30 ม.ค. 66 12:22:10	>100	0.841
	Standard	>100	20	Standard	11	5.25	Standard	>100	20
	Peak Vector: 1.542 mm./sec วันที่ 30 มกราคม 2566 เวลา 9:20:10 น.								

หมายเหตุ 1: ค่ามาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนที่กระทบกับ  
ผลกระทบต่ออาคาร ประกาศเมื่อ วันที่ 26 เมษายน 2553 (ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ ที่ 69 ง ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2553)

ผู้ตรวจวัด

(นางสาว นัทธวัฒน์ เตียวนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงเสาเข็มรากฐาน)

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668301.16 E  
สถานพยาบาล เทนท์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบล็คค็อค คอลเลคชั่น 1519310.20 N  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ ชื่อเครื่องมือ INSTANTEL MINIMATE III PLUS  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 30 มกราคม – 4 กุมภาพันธ์ 2566 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ริมพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก พื้นที่  
ทิศทางจุดตรวจวัด : ทางทิศตะวันตกพื้นที่โครงการ โครงการ ห่างจากรั้วประมาณ 4 เมตร พื้นที่ที่มีลักษณะโล่ง ห่างจาก  
วิธีการตรวจวัด : Histogram event maximum peak record mode for พื้นที่ก่อสร้างประมาณ 5 เมตร  
long term periods , Range : sensitive,31.7 mm./sec,1024  
samples per second

DAY START	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)
30 ม.ค. 66	31 ม.ค. 66 7:34:10	26	1.683	31 ม.ค. 66 9:37:10	11	1.73	31 ม.ค. 66 12:04:10	>100	1.111
	Standard	26	9	Standard	11	5.25	Standard	>100	20
	Peak Vector: 1.957 mm./sec			วันที่ 31 มกราคม 2566			เวลา 13:41:10 น.		
31 ม.ค. 66	1 ก.พ. 66 13:25:10	34	1.27	1 ก.พ. 66 13:42:10	21	2.08	31 ม.ค. 66 21:39:10	>100	0.762
	Standard	34	11	Standard	21	7.75	Standard	>100	20
	Peak Vector: 2.341 mm./sec			วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2566			เวลา 13:42:10 น.		
1 ก.พ. 66	2 ก.พ. 66 12:11:10	27	1.381	2 ก.พ. 66 13:35:10	9.8	2.048	2 ก.พ. 66 11:48:10	>100	1.048
	Standard	27	9.25	Standard	9.8	5	Standard	>100	20
	Peak Vector: 2.252 mm./sec			วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2566			เวลา 13:35:10 น.		
2 ก.พ. 66	2 ก.พ. 66 16:04:10	30	1.064	2 ก.พ. 66 15:32:10	7.2	1.524	3 ก.พ. 66 1:58:10	>100	0.81
	Standard	30	10	Standard	7.2	5	Standard	>100	20
	Peak Vector: 1.718 mm./sec			วันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2566			เวลา 15:32:10 น.		
3 ก.พ. 66	3 ก.พ. 66 14:41:10	37	0.984	4 ก.พ. 66 8:37:10	5.2	1.714	4 ก.พ. 66 10:52:10	7.1	0.603
	Standard	37	11.75	Standard	5.2	5	Standard	7.1	5
	Peak Vector: 1.787 mm./sec			วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2566			เวลา 12:46:10 น.		

หมายเหตุ 1: ความมาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศเมื่อ วันที่ 26 เมษายน 2553 (ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนที่พิเศษ ที่ 69 ง ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2553)

ผู้ตรวจวัด

(นางสาว นัตถ์ณัฏฐ์ เตียนวงศ์)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน

(นายพนมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม




รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงเสาเข็มรากฐาน)

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668301.16 E  
สถานพยาบาล เทนท์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบล็คค็อค คอลเลจ 1519310.20 N  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ ชื่อเครื่องมือ INSTANTEL MINIMATE III PLUS  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 4 - 9 กุมภาพันธ์ 2566 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ริมพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก พื้นที่  
ทิศทางจุดตรวจวัด : ทางทิศตะวันตกพื้นที่โครงการ โครงการ ห่างจากรั้วประมาณ 4 เมตร พื้นที่ที่มีลักษณะโล่ง ห่างจาก  
วิธีการตรวจวัด : Histogram event maximum peak record mode for พื้นที่ก่อสร้างประมาณ 5 เมตร  
long term periods , Range : sensitive, 31.7 mm./sec, 1024  
samples per second

DAY START	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)
4 ก.พ. 66	5 ก.พ. 66 9:21:10	37	0.984	4 ก.พ. 66 15:21:10	5.3	1.397	5 ก.พ. 66 11:43:10	>100	1.175
	Standard	37	11.75	Standard	5.3	5	Standard	>100	20
	Peak Vector: 1.536 mm./sec วันที่ 4 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 15:54:10 น.								
5 ก.พ. 66	6 ก.พ. 66 7:22:10	37	0.889	6 ก.พ. 66 9:36:10	11	1.159	5 ก.พ. 66 18:25:10	51	0.571
	Standard	37	11.75	Standard	11	5.25	Standard	51	15.1
	Peak Vector: 1.289 mm./sec วันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 8:40:10 น.								
6 ก.พ. 66	7 ก.พ. 66 11:32:10	8.3	1.175	7 ก.พ. 66 11:32:10	6.2	1.953	7 ก.พ. 66 11:32:10	8.1	1.048
	Standard	8.3	5	Standard	6.2	5	Standard	8.1	5
	Peak Vector: 2.33 mm./sec วันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 11:32:10 น.								
7 ก.พ. 66	8 ก.พ. 66 11:55:10	5.6	0.667	8 ก.พ. 66 11:55:10	4.5	1.238	8 ก.พ. 66 12:58:10	64	1.222
	Standard	5.6	5	Standard	4.5	5	Standard	64	16.4
	Peak Vector: 1.292 mm./sec วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 12:58:10 น.								
8 ก.พ. 66	9 ก.พ. 66 10:31:10	7.9	0.635	8 ก.พ. 66 14:35:10	5	1.953	8 ก.พ. 66 18:42:10	>100	0.698
	Standard	7.9	5	Standard	5	5	Standard	>100	20
	Peak Vector: 2.032 mm./sec วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 14:34:10 น.								

หมายเหตุ 1: ค่ามาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศเมื่อ วันที่ 26 เมษายน 2553 (ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ ที่ 69 ง ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2553)

ผู้ตรวจวัด

  
(นางสาว หทัยรัตน์ เตียนนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

  
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงเสาเข็มรากฐาน)

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668301.16 E  
สถานพยาบาล เทนท์ อเวนิว และโรงแรม ดี แวงคือค คอลเลจชั้น 1519310.20 N  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ ชื่อเครื่องมือ INSTANTEL MINIMATE III PLUS  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 9 - 14 กุมภาพันธ์ 2566 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ริมพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก พื้นที่  
ทิศทางจุดตรวจวัด : ทางทิศตะวันตกพื้นที่โครงการ โครงการ ห่างจากรั้วประมาณ 4 เมตร พื้นที่มีลักษณะโล่ง ห่างจาก  
วิธีการตรวจวัด : Histogram event maximum peak record mode for พื้นที่ก่อสร้างประมาณ 5 เมตร  
long term periods , Range : sensitive,31.7 mm./sec,1024  
samples per second

DAY START	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)
9 ก.พ. 66	9 ก.พ. 66 15:17:10	43	1.429	9 ก.พ. 66 15:17:10	85	1.603	9 ก.พ. 66 15:17:10	64	1.238
	Standard	43	13.25	Standard	85	18.5	Standard	64	16.4
	Peak Vector: 1.883 mm./sec วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 15:17:10 น.								
10 ก.พ. 66	11 ก.พ. 66 9:05:10	24	1.032	11 ก.พ. 66 9:05:10	5.5	1.476	11 ก.พ. 66 9:45:10	6.1	0.444
	Standard	24	8.5	Standard	5.5	5	Standard	6.1	5
	Peak Vector: 1.572 mm./sec วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 9:05:10 น.								
11 ก.พ. 66	12 ก.พ. 66 11:39:10	57	1.286	12 ก.พ. 66 11:39:10	73	2.048	12 ก.พ. 66 11:39:10	73	1
	Standard	57	15.7	Standard	73	17.3	Standard	73	17.3
	Peak Vector: 2.067 mm./sec วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 11:39:10 น.								
12 ก.พ. 66	13 ก.พ. 66 11:17:10	22	0.746	13 ก.พ. 66 11:01:10	5.1	1.524	13 ก.พ. 66 11:13:10	4.5	0.397
	Standard	22	8	Standard	5.1	5	Standard	4.5	5
	Peak Vector: 1.065 mm./sec วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 11:13:10 น.								
13 ก.พ. 66	14 ก.พ. 66 10:16:10	20	0.683	13 ก.พ. 66 16:53:10	5	1.492	13 ก.พ. 66 16:42:10	4.9	0.492
	Standard	20	7.5	Standard	5	5	Standard	4.9	5
	Peak Vector: 1.648 mm./sec วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 16:53:10 น.								

หมายเหตุ 1: ค่ามาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนที่ก่อให้เกิด  
ผลกระทบต่ออาคาร ประกาศเมื่อ วันที่ 26 เมษายน 2553 (ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนที่พิเศษ ที่ 69 ง ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2553)

ผู้ตรวจวัด

(นางสาว นพรัตน์ เตียนวิชัย)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงเสาเข็มรากฐาน)


ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668301.16 E  
สถานพยาบาล เทนท์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบล็ค คอลเลคชั่น 1519310.20 N  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ ชื่อเครื่องมือ INSTANTEL MINIMATE III PLUS  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 14 - 19 กุมภาพันธ์ 2566 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ริมพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก พื้นที่  
ทิศทางจุดตรวจวัด : ทางทิศตะวันตกพื้นที่โครงการ โครงการ ห่างจากรั้วประมาณ 4 เมตร พื้นที่มีลักษณะโล่ง ห่างจาก  
วิธีการตรวจวัด : Histogram event maximum peak record mode for พื้นที่ก่อสร้างประมาณ 5 เมตร  
long term periods , Range : sensitive, 31.7 mm./sec, 1024  
samples per second

DAY START	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)
14 ก.พ. 66	15 ก.พ. 66 6:35:10	15	2.048	15 ก.พ. 66 8:14:10	57	1.667	15 ก.พ. 66 8:14:10	>100	0.841
	Standard	15	6.25	Standard	57	15.7	Standard	>100	20
	Peak Vector: 2.051 mm./sec วันที่ 15 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 6:35:10 น.								
15 ก.พ. 66	16 ก.พ. 66 3:19:10	34	1.302	15 ก.พ. 66 15:45:10	4.5	1.46	16 ก.พ. 66 3:20:10	43	0.825
	Standard	34	11	Standard	4.5	5	Standard	43	13.25
	Peak Vector: 1.775 mm./sec วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 3:19:10 น.								
16 ก.พ. 66	17 ก.พ. 66 11:54:10	18	1.159	16 ก.พ. 66 14:17:10	4.7	1.302	16 ก.พ. 66 20:12:10	10	0.571
	Standard	18	7	Standard	4.7	5	Standard	10	5
	Peak Vector: 1.365 mm./sec วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 14:17:10 น.								
17 ก.พ. 66	18 ก.พ. 66 8:54:10	27	0.46	17 ก.พ. 66 15:47:10	3.4	1.302	18 ก.พ. 66 8:54:10	32	0.349
	Standard	27	9.25	Standard	3.4	5	Standard	32	10.5
	Peak Vector: 1.32 mm./sec วันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 15:47:10 น.								
18 ก.พ. 66	18 ก.พ. 66 16:43:10	22	1.064	18 ก.พ. 66 14:54:10	6	2.413	18 ก.พ. 66 14:54:10	7.1	1.968
	Standard	22	8	Standard	6	5	Standard	7.1	5
	Peak Vector: 2.74 mm./sec วันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 14:54:10 น.								

หมายเหตุ 1: ค่ามาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศเมื่อ วันที่ 26 เมษายน 2553 (ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนที่พิเศษ ที่ 69 ง ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2553)

ผู้ตรวจวัด   
(นางสาว นันทน์ เดียวิน) นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน   
(นายสนกเกียรติ วายามานนท์) ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงเสาเข็มรากฐาน)

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668301.16 E  
สถานพยาบาล เทนท์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบงค็อก คอลเลกชัน 1519310.20 N  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ ชื่อเครื่องมือ INSTANTEL MINIMATE III PLUS  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 19 - 24 กุมภาพันธ์ 2566 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ริมพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก พื้นที่  
ทิศทางจุดตรวจวัด : ทางทิศตะวันตกพื้นที่โครงการ โครงการ ห่างจากรั้วประมาณ 4 เมตร พื้นที่มีลักษณะโล่ง ห่างจาก  
วิธีการตรวจวัด : Histogram event maximum peak record mode for พื้นที่ก่อสร้างประมาณ 5 เมตร  
long term periods , Range : sensitive,31.7 mm./sec,1024  
samples per second

DAY START	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)
19 ก.พ. 66	20 ก.พ. 66 11:10:10	4.3	0.714	20 ก.พ. 66 10:32:10	3.1	1.27	20 ก.พ. 66 8:41:10	6.6	0.905
	Standard	4.3	5	Standard	3.1	5	Standard	6.6	5
	Peak Vector: 1.293 mm./sec วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 10:32:10 น.								
20 ก.พ. 66	21 ก.พ. 66 7:12:10	17	1.143	21 ก.พ. 66 0:35:10	4	1.111	20 ก.พ. 66 15:54:10	8.7	0.683
	Standard	17	6.75	Standard	4	5	Standard	8.7	5
	Peak Vector: 1.269 mm./sec วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 7:12:10 น.								
21 ก.พ. 66	22 ก.พ. 66 9:05:10	20	0.714	21 ก.พ. 66 17:07:10	3.6	1.222	22 ก.พ. 66 13:29:10	6.4	0.317
	Standard	20	7.5	Standard	3.6	5	Standard	6.4	5
	Peak Vector: 1.231 mm./sec วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 17:07:10 น.								
22 ก.พ. 66	23 ก.พ. 66 8:30:10	16	0.937	22 ก.พ. 66 16:41:10	3.5	0.984	23 ก.พ. 66 7:02:10	27	0.508
	Standard	16	6.5	Standard	3.5	5	Standard	27	9.25
	Peak Vector: 1.006 mm./sec วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 16:41:10 น.								
23 ก.พ. 66	24 ก.พ. 66 13:17:10	7	3.096	24 ก.พ. 66 13:17:10	5.1	7.144	24 ก.พ. 66 13:17:10	6.7	3.492
	Standard	7	5	Standard	5.1	5	Standard	6.7	5
	Peak Vector: 7.293 mm./sec วันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 13:17:10 น.								

หมายเหตุ 1: ค่ามาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกัน  
ผลกระทบต่ออาคาร ประกาศเมื่อ วันที่ 26 เมษายน 2553 (ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ ที่ 69 ง ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2553)

ผู้ตรวจวัด

(นางสาว นัตพรณ์ เตียนวิษ)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงเสาเข็มรากฐาน)

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668301.16 E  
สถานพยาบาล เทนท์ อเวนิว และโรงแรม ดี แวงค็อค คอลเลจชั้น 1519310.20 N  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ ชื่อเครื่องมือ INSTANTEL MINIMATE III PLUS  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 24 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2566 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ริมพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก พื้นที่  
ทิศทางจุดตรวจวัด : ทางทิศตะวันตกพื้นที่โครงการ โครงการ ห่างจากรั้วประมาณ 4 เมตร พื้นที่มีลักษณะโล่ง ห่างจาก  
วิธีการตรวจวัด : Histogram event maximum peak record mode for พื้นที่ก่อสร้างประมาณ 5 เมตร  
long term periods , Range : sensitive, 31.7 mm./sec, 1024  
samples per second

DAY START	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)
24 ก.พ. 66	24 ก.พ. 66 16:07:10	43	0.794	25 ก.พ. 66 9:56:10	5.3	1.27	25 ก.พ. 66 13:14:10	22	0.762
	Standard	43	13.25	Standard	5.3	5	Standard	22	8
	Peak Vector: 1.274 mm./sec วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 9:56:10 น.								
25 ก.พ. 66	25 ก.พ. 66 16:26:10	12	2.588	25 ก.พ. 66 16:26:10	22	2.635	25 ก.พ. 66 16:26:10	11	2.27
	Standard	12	5.5	Standard	22	8	Standard	11	5.25
	Peak Vector: 2.945 mm./sec วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 16:26:10 น.								
26 ก.พ. 66	27 ก.พ. 66 8:21:10	14	1.318	27 ก.พ. 66 8:21:10	11	2.302	27 ก.พ. 66 8:21:10	7.2	1.016
	Standard	14	6	Standard	11	5.25	Standard	7.2	5
	Peak Vector: 2.798 mm./sec วันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 8:21:10 น.								
27 ก.พ. 66	28 ก.พ. 66 9:51:10	7.3	3.492	28 ก.พ. 66 9:51:10	5.3	9.509	28 ก.พ. 66 12:28:10	27	4
	Standard	7.3	5	Standard	5.3	5	Standard	27	9.25
	Peak Vector: 9.684 mm./sec วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 9:51:10 น.								
28 ก.พ. 66	28 ก.พ. 66 18:02:10	23	3.461	28 ก.พ. 66 18:02:10	32	5.699	28 ก.พ. 66 18:02:10	27	3.778
	Standard	23	8.25	Standard	32	10.5	Standard	27	9.25
	Peak Vector: 7.076 mm./sec วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 18:02:10 น.								

หมายเหตุ 1: ค่ามาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศเมื่อ วันที่ 26 เมษายน 2553 (จากกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ ที่ 69 ง ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2553)

ผู้ตรวจวัด

(นางสาว หทัยรัตน์ เตียนนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ ราชามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม






รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงเสาเข็มรากฐาน)

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668301.16 E  
สถานพยาบาล เทนท์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบงค็อก คลอดเลคชั่น 1519310.20 N  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ ชื่อเครื่องมือ INSTANTEL MINIMATE III PLUS  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 1 - 6 มีนาคม 2566 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ริมพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก พื้นที่  
ทิศทางจุดตรวจวัด : ทางทิศตะวันตกพื้นที่โครงการ โครงการ ห่างจากรั้วประมาณ 4 เมตร พื้นที่มีลักษณะโล่ง ห่างจาก  
วิธีการตรวจวัด : Histogram event maximum peak record mode for พื้นที่ก่อสร้างประมาณ 5 เมตร  
long term periods , Range : sensitive, 31.7 mm./sec, 1024  
samples per second

DAY START	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)
1 มี.ค. 66	2 มี.ค. 66 12:33:10	22	2.143	2 มี.ค. 66 11:24:10	5.4	3.08	2 มี.ค. 66 11:26:10	8.8	1.762
	Standard	22	8	Standard	5.4	5	Standard	8.8	5
	Peak Vector: 3.365 mm./sec วันที่ 2 มีนาคม 2566 เวลา 11:20:10 น.								
2 มี.ค. 66	3 มี.ค. 66 9:39:10	16	4.318	3 มี.ค. 66 12:47:10	34	5.937	3 มี.ค. 66 9:39:10	20	3.556
	Standard	16	6.5	Standard	34	11	Standard	20	7.5
	Peak Vector: 7.583 mm./sec วันที่ 3 มีนาคม 2566 เวลา 12:47:10 น.								
3 มี.ค. 66	4 มี.ค. 66 12:55:10	28	6.556	4 มี.ค. 66 12:55:10	32	17.43	4 มี.ค. 66 12:55:10	24	10.21
	Standard	28	9.5	Standard	32	10.5	Standard	24	8.5
	Peak Vector: 20.83 mm./sec วันที่ 4 มีนาคม 2566 เวลา 12:55:10 น.								
4 มี.ค. 66	4 มี.ค. 66 18:22:10	26	1.587	4 มี.ค. 66 18:23:10	30	2.953	4 มี.ค. 66 18:23:10	28	2.111
	Standard	26	9	Standard	30	10	Standard	28	9.5
	Peak Vector: 3.52 mm./sec วันที่ 4 มีนาคม 2566 เวลา 18:23:10 น.								
5 มี.ค. 66	6 มี.ค. 66 11:12:10	24	0.444	6 มี.ค. 66 10:45:10	4.3	1.064	6 มี.ค. 66 1:03:10	14	0.333
	Standard	24	8.5	Standard	4.3	5	Standard	14	6
	Peak Vector: 1.07 mm./sec วันที่ 6 มีนาคม 2566 เวลา 10:45:10 น.								

หมายเหตุ 1: ค่ามาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศเมื่อ วันที่ 26 เมษายน 2553 (ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ ที่ 69 ง ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2553)

ผู้ตรวจวัด

  
(นางสาว หทัยรัตน์ เตียนนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

  
(นายสมเกียรติ รวยมามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงเสาเข็มรากฐาน)

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668301.16 E  
สถานพยาบาล เทนท์ อเนก และโรงแรม ดี แวงคือค คอลเลจชั้น 1519310.20 N  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ ชื่อเครื่องมือ INSTANTEL MINIMATE III PLUS  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 6 - 11 มีนาคม 2566 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ริมพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก พื้นที่  
ทิศทางจุดตรวจวัด : ทางทิศตะวันตกพื้นที่โครงการ โครงการ ห่างจากรั้วประมาณ 4 เมตร พื้นที่มีลักษณะโล่ง ห่างจาก  
วิธีการตรวจวัด : Histogram event maximum peak record mode for พื้นที่ก่อสร้างประมาณ 5 เมตร  
long term periods , Range : sensitive, 31.7 mm./sec, 1024  
samples per second

DAY START	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)
6 มี.ค. 66	7 มี.ค. 66 8:15:10	37	1.873	7 มี.ค. 66 8:15:10	28	5.54	7 มี.ค. 66 8:43:10	20	3.492
	Standard	37	11.75	Standard	28	9.5	Standard	20	7.5
	Peak Vector: 6.054 mm./sec วันที่ 7 มีนาคม 2566 เวลา 8:43:10 น.								
7 มี.ค. 66	7 มี.ค. 66 19:03:10	28	21.32	7 มี.ค. 66 19:03:10	64	10.35	7 มี.ค. 66 19:03:10	39	4.794
	Standard	28	9.5	Standard	64	16.4	Standard	39	12.25
	Peak Vector: 22.02 mm./sec วันที่ 7 มีนาคม 2566 เวลา 19:03:10 น.								
8 มี.ค. 66	9 มี.ค. 66 6:43:10	17	0.603	9 มี.ค. 66 12:38:10	4.5	1.127	9 มี.ค. 66 12:10:10	3.4	0.27
	Standard	17	6.75	Standard	4.5	5	Standard	3.4	5
	Peak Vector: 1.155 mm./sec วันที่ 9 มีนาคม 2566 เวลา 12:38:10 น.								
9 มี.ค. 66	10 มี.ค. 66 6:53:10	51	1.016	10 มี.ค. 66 6:53:10	64	1.968	10 มี.ค. 66 6:53:10	>100	1.333
	Standard	51	15.1	Standard	64	16.4	Standard	>100	20
	Peak Vector: 1.998 mm./sec วันที่ 10 มีนาคม 2566 เวลา 6:53:10 น.								
10 มี.ค. 66	11 มี.ค. 66 6:55:10	27	0.587	10 มี.ค. 66 22:44:10	3.8	1	11 มี.ค. 66 10:16:10	27	0.46
	Standard	27	9.25	Standard	3.8	5	Standard	27	9.25
	Peak Vector: 1.002 mm./sec วันที่ 10 มีนาคม 2566 เวลา 22:44:10 น.								

หมายเหตุ 1: ค่ามาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศเมื่อ วันที่ 26 เมษายน 2553 (ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ ที่ 69 ง ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2553)

ผู้ตรวจวัด   
(นางสาว หทัยรัตน์ เตียนนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน   
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม






รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงเสาเข็มรากฐาน)

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668301.16 E  
สถานพยาบาล เทนท์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบล็ค คอลเลกชัน 1519310.20 N  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ ชื่อเครื่องมือ INSTANTEL MINIMATE III PLUS  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 11 - 16 มีนาคม 2566 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ริมพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก พื้นที่  
ทิศทางจุดตรวจวัด : ทางทิศตะวันตกพื้นที่โครงการ โครงการ ห่างจากรั้วประมาณ 4 เมตร พื้นที่มีลักษณะโล่ง ห่างจาก  
วิธีการตรวจวัด : Histogram event maximum peak record mode for พื้นที่ก่อสร้างประมาณ 5 เมตร  
long term periods , Range : sensitive, 31.7 mm./sec, 1024  
samples per second

DAY START	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)
11 มี.ค. 66	12 มี.ค. 66 6:20:10	26	2.016	11 มี.ค. 66 16:05:10	7.8	5.302	12 มี.ค. 66 6:20:10	57	1.524
	Standard	26	9	Standard	7.8	5	Standard	57	15.7
	Peak Vector: 5.31 mm./sec			วันที่ 11 มีนาคม 2566			เวลา 16:05:10 น.		
12 มี.ค. 66	13 มี.ค. 66 4:50:10	28	8.699	13 มี.ค. 66 7:55:10	>100	11.68	13 มี.ค. 66 4:50:10	28	4.826
	Standard	28	9.5	Standard	>100	20	Standard	28	9.5
	Peak Vector: 13.78 mm./sec			วันที่ 13 มีนาคม 2566			เวลา 7:55:10 น.		
13 มี.ค. 66	14 มี.ค. 66 2:15:10	73	14.4	14 มี.ค. 66 2:15:10	85	7.922	14 มี.ค. 66 6:30:10	64	6.048
	Standard	73	17.3	Standard	85	18.5	Standard	64	16.4
	Peak Vector: 16.51 mm./sec			วันที่ 14 มีนาคม 2566			เวลา 2:15:10 น.		
14 มี.ค. 66	15 มี.ค. 66 4:50:10	>100	1.667	15 มี.ค. 66 8:25:10	39	3.619	15 มี.ค. 66 10:05:10	43	1
	Standard	>100	20	Standard	39	12.25	Standard	43	13.25
	Peak Vector: 3.685 mm./sec			วันที่ 15 มีนาคม 2566			เวลา 8:25:10 น.		
15 มี.ค. 66	16 มี.ค. 66 7:20:10	73	3.604	16 มี.ค. 66 7:20:10	>100	5.302	16 มี.ค. 66 5:20:10	85	2.921
	Standard	73	17.3	Standard	>100	20	Standard	85	18.5
	Peak Vector: 6.735 mm./sec			วันที่ 16 มีนาคม 2566			เวลา 7:20:10 น.		


หมายเหตุ 1: ค่ามาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศเมื่อ วันที่ 26 เมษายน 2553 (ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนที่พิเศษ ที่ 69 ง ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2553)

ผู้ตรวจวัด

  
(นางสาว ทย์รัตน์ เตียนวิท)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

  
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม






รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงเสาเข็มรากฐาน)

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668301.16 E  
สถานพยาบาล เทนท์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบล็ค คอลเลจ 1519310.20 N  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ ชื่อเครื่องมือ INSTANTEL MINIMATE III PLUS  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 16 - 23 มีนาคม 2566 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ริมพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก พื้นที่  
ทิศทางจุดตรวจวัด : ทางทิศตะวันตกพื้นที่โครงการ โครงการ ห่างจากรั้วประมาณ 4 เมตร พื้นที่มีลักษณะโล่ง ห่างจาก  
วิธีการตรวจวัด : Histogram event maximum peak record mode for พื้นที่ก่อสร้างประมาณ 5 เมตร  
long term periods , Range : sensitive,31.7 mm./sec,1024  
samples per second

DAY START	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)
16 มี.ค. 66	16 มี.ค. 66 23:50:10	4.1	3.461	16 มี.ค. 66 23:50:10	64	5.572	16 มี.ค. 66 23:50:10	64	2.254
	Standard	4.1	5	Standard	64	16.4	Standard	64	16.4
	Peak Vector: 6.454 mm./sec วันที่ 16 มีนาคม 2566 เวลา 23:50:10 น.								
18 มี.ค. 66	19 มี.ค. 66 3:55:10	>100	2.461	19 มี.ค. 66 3:55:10	>100	4.905	19 มี.ค. 66 3:55:10	85	1.984
	Standard	>100	20	Standard	>100	20	Standard	85	18.5
	Peak Vector: 5.83 mm./sec วันที่ 19 มีนาคม 2566 เวลา 3:55:10 น.								
19 มี.ค. 66	20 มี.ค. 66 7:35:10	>100	3.064	20 มี.ค. 66 7:35:10	47	6.382	20 มี.ค. 66 7:35:10	>100	2.524
	Standard	>100	20	Standard	47	14.25	Standard	>100	20
	Peak Vector: 7.516 mm./sec วันที่ 20 มีนาคม 2566 เวลา 7:35:10 น.								
20 มี.ค. 66	21 มี.ค. 66 13:00:10	>100	2.492	20 มี.ค. 66 15:15:10	>100	4.366	20 มี.ค. 66 15:15:10	2.5	1.841
	Standard	>100	20	Standard	>100	20	Standard	2.5	5
	Peak Vector: 5.162 mm./sec วันที่ 20 มีนาคม 2566 เวลา 15:15:10 น.								
22 มี.ค. 66	23 มี.ค. 66 6:20:10	>100	3.746	23 มี.ค. 66 6:20:10	57	5.747	23 มี.ค. 66 6:20:10	>100	2.349
	Standard	>100	20	Standard	57	15.7	Standard	>100	20
	Peak Vector: 7.211 mm./sec วันที่ 23 มีนาคม 2566 เวลา 6:20:10 น.								


หมายเหตุ 1: ค่ามาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศเมื่อ วันที่ 26 เมษายน 2553 (ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ ที่ 69 ง ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2553)

ผู้ตรวจวัด

  
(นางสาว นัทธรัตน์ เตียวนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน

  
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม






รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงเสาเข็มรากฐาน)

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668301.16 E  
สถานพยาบาล เทนท์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบล็ค คอลเลกชั่น 1519310.20 N  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ ชื่อเครื่องมือ INSTANTEL MINIMATE III PLUS  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 23 - 26 มีนาคม 2566 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ริมพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก พื้นที่  
ทิศทางจุดตรวจวัด : ทางทิศตะวันตกพื้นที่โครงการ โครงการ ห่างจากรั้วประมาณ 4 เมตร พื้นที่มีลักษณะโล่ง ห่างจาก  
วิธีการตรวจวัด : Histogram event maximum peak record mode for พื้นที่ก่อสร้างประมาณ 5 เมตร  
long term periods , Range : sensitive, 31.7 mm./sec, 1024  
samples per second

DAY START	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)
23 มี.ค. 66	24 มี.ค. 66 6:53:10	22	0.667	23 มี.ค. 66 16:16:10	3.5	1.016	24 มี.ค. 66 10:58:10	>100	0.54
	Standard	22	8	Standard	3.5	5	Standard	>100	20
	Peak Vector: 1.02 mm./sec วันที่ 23 มีนาคม 2566 เวลา 16:16:10 น.								
24 มี.ค. 66	24 มี.ค. 66 19:29:10	43	0.984	24 มี.ค. 66 23:02:10	3.4	1.032	24 มี.ค. 66 15:31:10	32	0.349
	Standard	43	13.25	Standard	3.4	5	Standard	32	10.5
	Peak Vector: 1.045 mm./sec วันที่ 24 มีนาคม 2566 เวลา 19:29:10 น.								
25 มี.ค. 66	26 มี.ค. 66 5:18:10	15	0.746	26 มี.ค. 66 5:38:10	73	1.127	26 มี.ค. 66 5:38:10	>100	0.667
	Standard	15	6.25	Standard	73	17.3	Standard	>100	20
	Peak Vector: 1.168 mm./sec วันที่ 26 มีนาคม 2566 เวลา 5:38:10 น.								


หมายเหตุ 1: ค่ามาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศเมื่อ วันที่ 26 เมษายน 2553 (ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนที่พิเศษ ที่ 69 ง ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2553)

ผู้ตรวจวัด

  
(นางสาว นทธีรัตน์ เตียนนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

  
(นายพนมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม




รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงเสาเข็มรากฐาน)

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668301.16 E  
สถานพยาบาล เทนธ์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบล็ค คอลเลจ 1519310.20 N  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ ชื่อเครื่องมือ INSTANTEL MINIMATE III PLUS  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 26 - 29 มีนาคม 2566 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ริมพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก พื้นที่  
ทิศทางจุดตรวจวัด : ทางทิศตะวันตกพื้นที่โครงการ โครงการ ห่างจากรั้วประมาณ 4 เมตร พื้นที่มีลักษณะโล่ง ห่างจาก  
วิธีการตรวจวัด : Histogram event maximum peak record mode for พื้นที่ก่อสร้างประมาณ 5 เมตร  
long term periods , Range : sensitive,31.7 mm./sec,1024  
samples per second

DAY START	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)
26 มี.ค. 66	26 มี.ค. 66 16:52:10	18	2.08	27 มี.ค. 66 4:42:10	73	0.667	26 มี.ค. 66 22:14:10	85	0.397
	Standard	18	7	Standard	73	17.3	Standard	85	18.5
	Peak Vector: 2.095 mm./sec วันที่ 26 มีนาคม 2566 เวลา 16:52:10 น.								
27 มี.ค. 66	28 มี.ค. 66 7:51:10	18	1.286	27 มี.ค. 66 19:20:10	3.8	0.905	28 มี.ค. 66 1:09:10	>100	0.73
	Standard	18	7	Standard	3.8	5	Standard	>100	20
	Peak Vector: 1.291 mm./sec วันที่ 28 มีนาคม 2566 เวลา 7:51:10 น.								
28 มี.ค. 66	28 มี.ค. 66 22:40:10	51	0.635	29 มี.ค. 66 9:16:10	3	1.222	28 มี.ค. 66 22:40:10	39	0.698
	Standard	51	15.1	Standard	3	5	Standard	39	12.25
	Peak Vector: 1.224 mm./sec วันที่ 29 มีนาคม 2566 เวลา 9:16:10 น.								

หมายเหตุ 1: ค่ามาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกัน  
ผลกระทบต่ออาคาร ประกาศเมื่อ วันที่ 26 เมษายน 2553 (ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนที่พิเศษ ที่ 69 ง ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2553)

ผู้ตรวจวัด

  
(นางสาว หทัยรัตน์ เตียนวงศ์)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

  
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงเสาเข็มรากฐาน)

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668301.16 E  
สถานพยาบาล เทนธ์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบล็ค คอลเลกชัน 1519310.20 N  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ ชื่อเครื่องมือ INSTANTEL MINIMATE III PLUS  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 19 -24 เมษายน 2566 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ริมพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก พื้นที่  
ทิศทางจุดตรวจวัด : ทางทิศตะวันตกพื้นที่โครงการ โครงการ ห่างจากรั้วประมาณ 4 เมตร พื้นที่มีลักษณะโล่ง ห่างจาก  
วิธีการตรวจวัด : Histogram event maximum peak record mode for พื้นที่ก่อสร้างประมาณ 5 เมตร  
long term periods , Range : sensitive,31.7 mm./sec,1024  
samples per second

DAY	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)
19 เม.ย. 66	20 เม.ย. 66 11:24:10	51	1.365	20 เม.ย. 66 11:24:10	39	1.492	20 เม.ย. 66 11:24:10	64	0.365
	Standard	51	15.1	Standard	39	12.25	Standard	64	10.4
	Peak Vector: 1.932 mm./sec			วันที่ 20 เมษายน 2566			เวลา 11:24:10 น.		
20 เม.ย. 66	20 เม.ย. 66 14:11:10	18	0.889	20 เม.ย. 66 16:00:10	4.3	0.937	21 เม.ย. 66 11:45:10	28	0.413
	Standard	18	7	Standard	4.3	5	Standard	28	9.5
	Peak Vector: 1.063 mm./sec			วันที่ 21 เมษายน 2566			เวลา 9:37:10 น.		
21 เม.ย. 66	21 เม.ย. 66 16:19:10	21	1	22 เม.ย. 66 8:50:10	73	1.079	22 เม.ย. 66 8:50:10	51	0.619
	Standard	21	7.75	Standard	73	17.3	Standard	51	15.1
	Peak Vector: 1.165 mm./sec			วันที่ 22 เมษายน 2566			เวลา 8:50:10 น.		
22 เม.ย. 66	22 เม.ย. 66 16:39:10	21	1.222	22 เม.ย. 66 19:39:10	3.5	0.968	22 เม.ย. 66 16:39:10	22	0.27
	Standard	21	7.75	Standard	3.5	5	Standard	22	8
	Peak Vector: 1.297 mm./sec			วันที่ 22 เมษายน 2566			เวลา 16:39:10 น.		
23 เม.ย. 66	23 เม.ย. 66 16:16:10	30	1.048	23 เม.ย. 66 16:20:10	3.1	0.937	23 เม.ย. 66 16:16:10	28	0.508
	Standard	30	10	Standard	3.1	5	Standard	28	9.5
	Peak Vector: 1.165 mm./sec			วันที่ 23 เมษายน 2566			เวลา 16:16:10 น.		


หมายเหตุ 1: ค่ามาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศเมื่อ วันที่ 26 เมษายน 2553 (ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนที่พิเศษ ที่ 69 ง ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2553)

ผู้ตรวจวัด

  
(นางสาว พัทธรัตน์ เตียนนิษฐ์)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

  
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงเสาเข็มรากฐาน)

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668301.16 E  
สถานพยาบาล เทนธ์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบล็คค็อค คอลเลกชัน 1519310.20 N  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ ชื่อเครื่องมือ INSTANTEL MINIMATE III PLUS  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 24 -29 เมษายน 2566 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ริมพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก พื้นที่  
ทิศทางจุดตรวจวัด : ทางทิศตะวันตกพื้นที่โครงการ โครงการ ห่างจากรั้วประมาณ 4 เมตร พื้นที่มีลักษณะโล่ง ห่างจาก  
วิธีการตรวจวัด : Histogram event maximum peak record mode for พื้นที่ก่อสร้างประมาณ 5 เมตร  
long term periods , Range : sensitive,31.7 mm./sec,1024  
samples per second

DAY	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)
24 เม.ย. 66	25 เม.ย. 66 9:49:10	39	9.096	25 เม.ย. 66 9:49:10	23	19.84	25 เม.ย. 66 9:49:10	26	8.43
	Standard	39	12.25	Standard	23	8.25	Standard	26	9
	Peak Vector: 23 mm./sec			วันที่ 25 เมษายน 2566			เวลา 9:49:10 น.		
25 เม.ย. 66	26 เม.ย. 66 8:20:10	37	1.492	26 เม.ย. 66 8:20:10	32	1.889	26 เม.ย. 66 8:20:10	20	3.032
	Standard	37	11.75	Standard	32	10.5	Standard	20	7.5
	Peak Vector: 3.567 mm./sec			วันที่ 26 เมษายน 2566			เวลา 8:20:10 น.		
26 เม.ย. 66	27 เม.ย. 66 10:37:10	24	2.127	27 เม.ย. 66 10:37:10	32	1.206	27 เม.ย. 66 10:37:10	43	4.889
	Standard	24	8.5	Standard	32	10.5	Standard	43	13.25
	Peak Vector: 4.945 mm./sec			วันที่ 27 เมษายน 2566			เวลา 10:37:10 น.		
27 เม.ย. 66	27 เม.ย. 66 15:51:10	21	0.54	27 เม.ย. 66 16:56:10	4.9	0.984	27 เม.ย. 66 17:12:10	3.8	0.333
	Standard	21	7.75	Standard	4.9	5	Standard	3.8	5
	Peak Vector: 0.991 mm./sec			วันที่ 27 เมษายน 2566			เวลา 16:56:10 น.		
28 เม.ย. 66	29 เม.ย. 66 9:05:10	23	1.175	29 เม.ย. 66 8:24:10	6.7	2.921	29 เม.ย. 66 8:24:10	6.6	0.984
	Standard	23	8.25	Standard	6.7	5	Standard	6.6	5
	Peak Vector: 2.983 mm./sec			วันที่ 29 เมษายน 2566			เวลา 8:24:10 น.		

หมายเหตุ 1: ค่ามาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศเมื่อ วันที่ 26 เมษายน 2553 (ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ ที่ 69 ง ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2553)

ผู้ตรวจวัด

(นางสาว หทัยรัตน์ เตียนนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงเสาเข็มรากฐาน)

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668301.16 E  
สถานพยาบาล เทนท์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบล็ค คอลเลจส์ 1519310.20 N  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ ชื่อเครื่องมือ INSTANTEL MINIMATE III PLUS  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 29 เมษายน - 4 พฤษภาคม 2566 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ริมพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก พื้นที่  
ทิศทางจุดตรวจวัด : ทางทิศตะวันตกพื้นที่โครงการ โครงการ ห่างจากรั้วประมาณ 4 เมตร พื้นที่มีลักษณะโล่ง ห่างจาก  
วิธีการตรวจวัด : Histogram event maximum peak record mode for พื้นที่ก่อสร้างประมาณ 5 เมตร  
long term periods , Range : sensitive,31.7 mm./sec,1024  
samples per second

DAY	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)
29 เม.ย. 66	30 เม.ย. 66 8:00:10	32	2.318	30 เม.ย. 66 8:00:10	27	3.492	30 เม.ย. 66 11:38:10	39	1.048
	Standard	32	10.5	Standard	27	9.25	Standard	39	12.25
	Peak Vector: 3.71 mm./sec			วันที่ 30 เมษายน 2566			เวลา 8:00:10 น.		
30 เม.ย. 66	30 เม.ย. 66 19:09:10	64	0.873	30 เม.ย. 66 16:33:10	4.2	0.714	1 พ.ค. 66 12:48:10	5.3	0.587
	Standard	64	16.4	Standard	4.2	5	Standard	5.3	5
	Peak Vector: 1.053 mm./sec			วันที่ 30 เมษายน 2566			เวลา 19:09:10 น.		
1 พ.ค. 66	2 พ.ค. 66 4:10:10	64	0.714	1 พ.ค. 66 22:28:10	4.7	0.667	1 พ.ค. 66 13:53:10	37	0.73
	Standard	64	16.4	Standard	4.7	5	Standard	37	11.75
	Peak Vector: 0.876 mm./sec			วันที่ 1 พฤษภาคม 2566			เวลา 13:53:10 น.		
2 พ.ค. 66	3 พ.ค. 66 10:26:10	18	5.143	3 พ.ค. 66 10:26:10	39	1.413	3 พ.ค. 66 10:26:10	16	1.635
	Standard	18	7	Standard	39	12.25	Standard	16	6.5
	Peak Vector: 5.447 mm./sec			วันที่ 3 พฤษภาคม 2566			เวลา 10:26:10 น.		
3 พ.ค. 66	3 พ.ค. 66 12:15:10	64	1.254	3 พ.ค. 66 12:15:10	>100	1.095	3 พ.ค. 66 12:15:10	64	1.302
	Standard	64	16.4	Standard	>100	20	Standard	64	16.4
	Peak Vector: 1.383 mm./sec			วันที่ 3 พฤษภาคม 2566			เวลา 12:15:10 น.		

หมายเหตุ 1: ค่ามาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศเมื่อ วันที่ 26 เมษายน 2553 (ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ ที่ 69 ง ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2553)

ผู้ตรวจวัด

(นางสาว นัทยัตน์ เตียวนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน

(นายคุณเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงเสาเข็มรากฐาน)

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668301.16 E  
สถานพยาบาล เทนท์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบล็คค็อค คอลเลคชั่น 1519310.20 N  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ ชื่อเครื่องมือ INSTANTEL MINIMATE III PLUS  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 4-8 พฤษภาคม 2566 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ริมพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก พื้นที่  
ทิศทางจุดตรวจวัด : ทางทิศตะวันตกพื้นที่โครงการ โครงการ ห่างจากรั้วประมาณ 4 เมตร พื้นที่มีลักษณะโล่ง ห่างจาก  
วิธีการตรวจวัด : Histogram event maximum peak record mode for พื้นที่ก่อสร้างประมาณ 5 เมตร  
long term periods , Range : sensitive,31.7 mm./sec,1024  
samples per second

DAY	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)
4 พ.ค. 66	5 พ.ค. 66 0:27:10	57	0.571	5 พ.ค. 66 0:27:10	32	0.857	5 พ.ค. 66 0:27:10	28	0.825
	Standard	57	15.7	Standard	32	10.5	Standard	28	9.5
	Peak Vector:	0.89	mm./sec	วันที่ 5 พฤษภาคม 2566			เวลา	0:27:10	น.
5 พ.ค. 66	5 พ.ค. 66 19:53:10	51	2.556	5 พ.ค. 66 19:53:10	73	3.81	5 พ.ค. 66 19:53:10	>100	1.953
	Standard	51	15.1	Standard	73	17.3	Standard	>100	20
	Peak Vector:	4.061	mm./sec	วันที่ 5 พฤษภาคม 2566			เวลา	19:53:10	น.
6 พ.ค. 66	7 พ.ค. 66 9:07:10	22	0.794	6 พ.ค. 66 18:34:10	4.9	0.968	7 พ.ค. 66 9:07:10	57	0.73
	Standard	22	8	Standard	4.9	5	Standard	57	15.7
	Peak Vector:	0.99	mm./sec	วันที่ 6 พฤษภาคม 2566			เวลา	18:34:10	น.
7 พ.ค. 66	8 พ.ค. 66 10:02:10	14	0.73	8 พ.ค. 66 8:36:10	5.4	1.191	8 พ.ค. 66 10:02:10	7.4	0.413
	Standard	14	6	Standard	5.4	5	Standard	7.4	5
	Peak Vector:	1.229	mm./sec	วันที่ 8 พฤษภาคม 2566			เวลา	10:02:10	น.

หมายเหตุ 1: ค่ามาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศเมื่อ วันที่ 26 เมษายน 2553 (ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ ที่ 69 ง ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2553)

ผู้ตรวจวัด

(นางสาว หทัยรัตน์ เตียนนัช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นางสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงเสาเข็มรากฐาน)

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668301.16 E  
สถานพยาบาล เทนท์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบล็คค็อค คอลเลกชัน 1519310.20 N  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ ชื่อเครื่องมือ INSTANTEL MINIMATE III PLUS  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 8 -13 พฤษภาคม 2566 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ริมพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก พื้นที่  
ทิศทางจุดตรวจวัด : ทางทิศตะวันตกพื้นที่โครงการ โครงการ ห่างจากรั้วประมาณ 4 เมตร พื้นที่มีลักษณะโล่ง ห่างจาก  
วิธีการตรวจวัด : Histogram event maximum peak record mode for พื้นที่ก่อสร้างประมาณ 5 เมตร  
long term periods , Range : sensitive,31.7 mm./sec,1024  
samples per second

DAY	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)
8 พ.ค. 66	8 พ.ค. 66 16:32:10	43	0.714	9 พ.ค. 66 10:28:10	4.6	0.825	8 พ.ค. 66 16:32:10	30	0.492
	Standard	43	13.25	Standard	4.6	5	Standard	30	10
	Peak Vector: 0.899 mm./sec วันที่ 8 พฤษภาคม 2566 เวลา 16:32:10 น.								
9 พ.ค. 66	10 พ.ค. 66 10:52:10	37	8.89	10 พ.ค. 66 10:52:10	51	5.048	10 พ.ค. 66 10:52:10	43	3.207
	Standard	37	11.75	Standard	51	15.1	Standard	43	13.25
	Peak Vector: 9.012 mm./sec วันที่ 10 พฤษภาคม 2566 เวลา 10:52:10 น.								
10 พ.ค. 66	10 พ.ค. 66 16:57:10	20	0.683	10 พ.ค. 66 13:37:10	4.6	1.064	10 พ.ค. 66 13:37:10	3.8	0.476
	Standard	20	7.5	Standard	4.6	5	Standard	3.8	5
	Peak Vector: 1.065 mm./sec วันที่ 10 พฤษภาคม 2566 เวลา 13:37:10 น.								
11 พ.ค. 66	11 พ.ค. 66 11:21:10	47	0.698	11 พ.ค. 66 11:21:10	47	1.143	11 พ.ค. 66 11:21:10	47	1.048
	Standard	47	14.25	Standard	47	14.25	Standard	47	14.25
	Peak Vector: 1.274 mm./sec วันที่ 11 พฤษภาคม 2566 เวลา 11:21:10 น.								
12 พ.ค. 66	12 พ.ค. 66 15:36:10	39	0.492	12 พ.ค. 66 14:46:10	4.9	0.873	12 พ.ค. 66 15:14:10	64	0.492
	Standard	39	12.25	Standard	4.9	5	Standard	64	16.4
	Peak Vector: 0.874 mm./sec วันที่ 12 พฤษภาคม 2566 เวลา 14:46:10 น.								

หมายเหตุ 1: คำมาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศเมื่อ วันที่ 26 เมษายน 2553 (ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนที่พิเศษ ที่ 69 ง ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2553)

ผู้ตรวจวัด   
(นางสาว พัทธรัตน์ เตียวโนง)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม  
  
บริษัท วิมนคอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

ผู้ตรวจรับรองรายงาน   
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม




รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงเสาเข็มรากฐาน)

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668301.16 E  
สถานพยาบาล เทนธ์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบล็ค คอลเลคชั่น 1519310.20 N  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ ชื่อเครื่องมือ INSTANTEL MINIMATE III PLUS  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 13 -20 พฤษภาคม 2566 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ริมพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก พื้นที่  
ทิศทางจุดตรวจวัด : ทางทิศตะวันตกพื้นที่โครงการ โครงการ ห่างจากรั้วประมาณ 4 เมตร พื้นที่มีลักษณะโล่ง ห่างจาก  
วิธีการตรวจวัด : Histogram event maximum peak record mode for พื้นที่ก่อสร้างประมาณ 5 เมตร  
long term periods , Range : sensitive,31.7 mm./sec,1024  
samples per second

DAY	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)
13 พ.ค. 66	14 พ.ค. 66	51	0.254	13 พ.ค. 66	5.2	0.524	14 พ.ค. 66	57	0.381
	7:06:10			11:18:10			7:06:10		
	Standard	51	15.1	Standard	5.2	5	Standard	57	15.7
	Peak Vector:	0.525	mm./sec	วันที่ 13 พฤษภาคม 2566			เวลา	11:18:10	น.
16 พ.ค. 66	17 พ.ค. 66	37	0.714	17 พ.ค. 66	73	0.857	16 พ.ค. 66	37	0.508
	6:57:10			6:57:10			14:35:10		
	Standard	37	11.75	Standard	73	17.3	Standard	37	11.75
	Peak Vector:	1.093	mm./sec	วันที่ 17 พฤษภาคม 2566			เวลา	6:57:10	น.
17 พ.ค. 66	18 พ.ค. 66	34	0.81	18 พ.ค. 66	73	0.873	18 พ.ค. 66	73	0.54
	9:05:10			6:57:10			6:57:10		
	Standard	34	11	Standard	73	17.3	Standard	73	17.3
	Peak Vector:	1.114	mm./sec	วันที่ 18 พฤษภาคม 2566			เวลา	8:59:10	น.
18 พ.ค. 66	19 พ.ค. 66	>100	0.397	19 พ.ค. 66	34	1.73	19 พ.ค. 66	43	0.73
	8:02:10			6:22:10			6:22:10		
	Standard	>100	20	Standard	34	11	Standard	43	13.25
	Peak Vector:	1.731	mm./sec	วันที่ 19 พฤษภาคม 2566			เวลา	6:22:10	น.
19 พ.ค. 66	19 พ.ค. 66	>100	0.127	19 พ.ค. 66	4.7	1.397	19 พ.ค. 66	5.2	0.524
	16:11:10			16:38:10			16:38:10		
	Standard	>100	20	Standard	4.7	5	Standard	5.2	5
	Peak Vector:	1.4	mm./sec	วันที่ 19 พฤษภาคม 2566			เวลา	16:38:10	น.

หมายเหตุ 1: ค่ามาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศเมื่อ วันที่ 26 เมษายน 2553 (ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ ที่ 69 ง ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2553)

ผู้ตรวจวัด

  
(นางสาว นัตถรัตน์ เตียวนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับหน่วยงาน

  
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม






รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงเสาเข็มรากฐาน)

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668301.16 E  
สถานพยาบาล เทนท์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบล็คค็อค คอลเลคชั่น 1519310.20 N  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ ชื่อเครื่องมือ INSTANTEL MINIMATE III PLUS  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 20 -25 พฤษภาคม 2566 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ริมพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก พื้นที่  
ทิศทางจุดตรวจวัด : ทางทิศตะวันตกพื้นที่โครงการ โครงการ ห่างจากรั้วประมาณ 4 เมตร พื้นที่มีลักษณะโล่ง ห่างจาก  
วิธีการตรวจวัด : Histogram event maximum peak record mode for พื้นที่ก่อสร้างประมาณ 5 เมตร  
long term periods , Range : sensitive,31.7 mm./sec,1024  
samples per second

DAY	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)
20 พ.ค. 66	21 พ.ค. 66 6:22:10	>100	0.317	20 พ.ค. 66 18:24:10	51	1.191	21 พ.ค. 66 6:22:10	51	0.81
	Standard	>100	20	Standard	51	15.1	Standard	51	15.1
	Peak Vector: 1.322 mm./sec			วันที่ 20 พฤษภาคม 2566			เวลา 18:24:10 น.		
21 พ.ค. 66	22 พ.ค. 66 6:58:10	47	1.064	22 พ.ค. 66 10:16:10	4.7	1.095	22 พ.ค. 66 11:25:10	3.9	0.667
	Standard	47	14.25	Standard	4.7	5	Standard	3.9	5
	Peak Vector: 1.16 mm./sec			วันที่ 22 พฤษภาคม 2566			เวลา 6:58:10 น.		
22 พ.ค. 66	23 พ.ค. 66 9:19:10	14	5.89	23 พ.ค. 66 9:19:10	13	7.747	23 พ.ค. 66 9:19:10	19	4.953
	Standard	14	6	Standard	13	5.75	Standard	19	7.25
	Peak Vector: 8.263 mm./sec			วันที่ 23 พฤษภาคม 2566			เวลา 9:19:10 น.		
23 พ.ค. 66	23 พ.ค. 66 15:24:10	28	11.81	23 พ.ค. 66 15:24:10	15	8.509	23 พ.ค. 66 15:24:10	18	14.43
	Standard	28	9.5	Standard	15	6.25	Standard	18	7
	Peak Vector: 15 mm./sec			วันที่ 23 พฤษภาคม 2566			เวลา 15:24:10 น.		
24 พ.ค. 66	25 พ.ค. 66 10:15:10	47	0.429	24 พ.ค. 66 16:00:10	3.2	1.222	24 พ.ค. 66 16:50:10	6	0.238
	Standard	47	14.25	Standard	3.2	5	Standard	6	5
	Peak Vector: 1.224 mm./sec			วันที่ 24 พฤษภาคม 2566			เวลา 16:00:10 น.		

หมายเหตุ 1: ค่ามาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศเมื่อ วันที่ 26 เมษายน 2553 (ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนที่พิเศษ ที่ 69 ง ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2553)

ผู้ตรวจวัด

  
(นางสาว นัตวรัตน์ เตียวนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน

  
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงเสาเข็มรากฐาน)

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668301.16 E  
สถานพยาบาล เทนส์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบล็ค คอลเลคชั่น 1519310.20 N  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ ชื่อเครื่องมือ INSTANTEL MINIMATE III PLUS  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 25 พฤษภาคม - 1 มิถุนายน 2566 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ริมพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก พื้นที่  
ทิศทางจุดตรวจวัด : ทางทิศตะวันตกพื้นที่โครงการ โครงการ ห่างจากรั้วประมาณ 4 เมตร พื้นที่มีลักษณะโล่ง ห่างจาก  
วิธีการตรวจวัด : Histogram event maximum peak record mode for พื้นที่ก่อสร้างประมาณ 5 เมตร  
long term periods . Range : sensitive,31.7 mm./sec,1024  
samples per second

DAY	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)
25 พ.ค. 66	26 พ.ค. 66	23	1.032	26 พ.ค. 66	4.7	1.365	26 พ.ค. 66	27	0.333
	9:20:10			9:05:10			9:20:10		
	Standard	23	8.25	Standard	4.7	5	Standard	27	9.25
	Peak Vector:	1.368	mm./sec	วันที่ 26 พฤษภาคม 2566 เวลา 9:05:10 น.					
26 พ.ค. 66	26 พ.ค. 66	<1.0	28.35	26 พ.ค. 66	>100	30.59	26 พ.ค. 66	>100	28.31
	15:30:10			15:30:10			15:30:10		
	Standard	<1.0	20	Standard	>100	20	Standard	>100	20
	Peak Vector:	50.33	mm./sec	วันที่ 26 พฤษภาคม 2566 เวลา 15:30:10 น.					
29 พ.ค. 66	29 พ.ค. 66	73	1.238	29 พ.ค. 66	73	2.064	29 พ.ค. 66	73	1.191
	15:59:10			15:59:10			15:59:10		
	Standard	73	17.3	Standard	73	17.3	Standard	73	17.3
	Peak Vector:	2.401	mm./sec	วันที่ 29 พฤษภาคม 2566 เวลา 15:59:10 น.					
30 พ.ค. 66	30 พ.ค. 66	24	0.683	30 พ.ค. 66	4.3	1.064	30 พ.ค. 66	15	0.286
	16:31:10			16:19:10			16:31:10		
	Standard	24	8.5	Standard	4.3	5	Standard	15	6.25
	Peak Vector:	1.076	mm./sec	วันที่ 30 พฤษภาคม 2566 เวลา 16:19:10 น.					
31 พ.ค. 66	31 พ.ค. 66	34	0.349	31 พ.ค. 66	5	0.921	31 พ.ค. 66	19	0.222
	10:09:10			12:51:10			14:20:10		
	Standard	34	11	Standard	5	5	Standard	19	7.25
	Peak Vector:	0.932	mm./sec	วันที่ 31 พฤษภาคม 2566 เวลา 13:09:10 น.					

หมายเหตุ 1: ค่ามาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่อนักการ ประกาศเมื่อ วันที่ 26 เมษายน 2553 (ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ ที่ 69 ง ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2553)

ผู้ตรวจวัด

(นางสาว หทัยรัตน์ เตียนนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับตรงรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงเสาเข็มรากฐาน)

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668301.16 E  
สถานพยาบาล เทนท์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบล็คค็อค คอลเลคชั่น 1519310.20 N  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ ชื่อเครื่องมือ INSTANTEL MINIMATE III PLUS  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 1 - 6 มิถุนายน 2566 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ริมพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก พื้นที่  
ทิศทางจุดตรวจวัด : ทางทิศตะวันตกพื้นที่โครงการ โครงการ ห่างจากรั้วประมาณ 4 เมตร พื้นที่มีลักษณะโล่ง ห่างจาก  
วิธีการตรวจวัด : Histogram event maximum peak record mode for พื้นที่ก่อสร้างประมาณ 5 เมตร  
long term periods , Range : sensitive,31.7 mm./sec,1024  
samples per second

DAY	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)
1 มิ.ย. 66	2 มิ.ย. 66 9:17:10	28	1	2 มิ.ย. 66 9:17:10	28	1	2 มิ.ย. 66 9:17:10	34	0.508
	Standard	28	9.5	Standard	28	9.5	Standard	34	11
	Peak Vector: 1.169 mm./sec			วันที่ 2 มิถุนายน 2566			เวลา 9:17:10 น.		
2 มิ.ย. 66	3 มิ.ย. 66 12:35:10	>100	0.571	3 มิ.ย. 66 12:35:10	>100	0.571	3 มิ.ย. 66 12:35:10	>100	1.286
	Standard	>100	20	Standard	>100	20	Standard	>100	20
	Peak Vector: 1.407 mm./sec			วันที่ 3 มิถุนายน 2566			เวลา 12:35:10 น.		
3 มิ.ย. 66	4 มิ.ย. 66 12:57:10	28	5.556	4 มิ.ย. 66 12:57:10	28	5.556	4 มิ.ย. 66 12:57:10	32	2.381
	Standard	28	9.5	Standard	28	9.5	Standard	32	10.5
	Peak Vector: 6.101 mm./sec			วันที่ 4 มิถุนายน 2566			เวลา 12:57:10 น.		
4 มิ.ย. 66	5 มิ.ย. 66 12:20:10	19	0.286	5 มิ.ย. 66 6:56:10	3.2	0.81	5 มิ.ย. 66 8:22:10	64	0.222
	Standard	19	7.25	Standard	3.2	5	Standard	64	16.4
	Peak Vector: 0.812 mm./sec			วันที่ 5 มิถุนายน 2566			เวลา 6:56:10 น.		
5 มิ.ย. 66	6 มิ.ย. 66 11:53:10	18	0.746	5 มิ.ย. 66 16:07:10	4.2	0.889	6 มิ.ย. 66 11:52:10	>100	0.238
	Standard	18	7	Standard	4.2	5	Standard	>100	20
	Peak Vector: 0.895 mm./sec			วันที่ 5 มิถุนายน 2566			เวลา 16:07:10 น.		

หมายเหตุ 1: ค่ามาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศเมื่อ วันที่ 26 เมษายน 2553 (ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ ที่ 69 ง ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2553)

ผู้ตรวจวัด   
(นางสาว หทัยรัตน์ เตียนนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจกับรองรายงาน   
(นายตมเกียรติ วาทยานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม




รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงเสาเข็มรากฐาน)

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668301.16 E  
สถานพยาบาล เทนท์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบงค็อก คลอเลคชั่น 1519310.20 N  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ ชื่อเครื่องมือ INSTANTEL MINIMATE III PLUS  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 6 - 11 มิถุนายน 2566 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ริมพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก พื้นที่  
ทิศทางจุดตรวจวัด : ทางทิศตะวันตกพื้นที่โครงการ โครงการ ห่างจากรั้วประมาณ 4 เมตร พื้นที่มีลักษณะโล่ง ห่างจาก  
วิธีการตรวจวัด : Histogram event maximum peak record mode for พื้นที่ก่อสร้างประมาณ 5 เมตร  
long term periods , Range : sensitive,31.7 mm./sec,1024  
samples per second

DAY	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)
6 มิ.ย. 66	6 มิ.ย. 66 14:59:10	47	0.492	7 มิ.ย. 66 9:36:10	9.1	0.952	6 มิ.ย. 66 15:41:10	>100	0.651
	Standard	47	14.25	Standard	9.1	5	Standard	>100	20
	Peak Vector: 0.954 mm./sec			วันที่ 7 มิถุนายน 2566			เวลา 9:36:10 น.		
7 มิ.ย. 66	7 มิ.ย. 66 21:00:10	47	0.587	7 มิ.ย. 66 15:14:10	4	1.238	7 มิ.ย. 66 21:00:10	>100	0.333
	Standard	47	14.25	Standard	4	5	Standard	>100	20
	Peak Vector: 1.24 mm./sec			วันที่ 7 มิถุนายน 2566			เวลา 15:14:10 น.		
8 มิ.ย. 66	9 มิ.ย. 66 8:38:10	23	0.619	8 มิ.ย. 66 15:31:10	4	0.873	9 มิ.ย. 66 8:38:10	39	0.27
	Standard	23	8.25	Standard	4	5	Standard	39	12.25
	Peak Vector: 0.873 mm./sec			วันที่ 8 มิถุนายน 2566			เวลา 15:31:10 น.		
9 มิ.ย. 66	10 มิ.ย. 66 9:33:10	24	0.667	9 มิ.ย. 66 15:50:10	5.5	1.191	10 มิ.ย. 66 9:33:10	32	0.698
	Standard	24	8.5	Standard	5.5	5	Standard	32	10.5
	Peak Vector: 1.225 mm./sec			วันที่ 9 มิถุนายน 2566			เวลา 15:50:10 น.		
10 มิ.ย. 66	11 มิ.ย. 66 9:16:10	15	0.937	11 มิ.ย. 66 9:53:10	11	3.397	11 มิ.ย. 66 10:47:10	>100	0.746
	Standard	15	6.25	Standard	11	5.25	Standard	>100	20
	Peak Vector: 3.402 mm./sec			วันที่ 11 มิถุนายน 2566			เวลา 9:53:10 น.		


หมายเหตุ 1: ค่ามาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศเมื่อ วันที่ 26 เมษายน 2553 (ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ ที่ 69 ง ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2553)

ผู้ตรวจวัด

  
(นางสาว นทียรัตน์ เตียนวงศ์)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

  
(นายสมเกียรติ วายามาเนนท์)  
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม





รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงเสาเข็มรากฐาน)

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668301.16 E  
สถานพยาบาล เทนธ์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบล็ค คอลเลคชั่น 1519310.20 N  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ ชื่อเครื่องมือ INSTANTEL MINIMATE III PLUS  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 11 - 16 มิถุนายน 2566 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ริมพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก พื้นที่  
ทิศทางจุดตรวจวัด : ทางทิศตะวันตกพื้นที่โครงการ โครงการ ห่างจากรั้วประมาณ 4 เมตร พื้นที่มีลักษณะโล่ง ห่างจาก  
วิธีการตรวจวัด : Histogram event maximum peak record mode for พื้นที่ก่อสร้างประมาณ 5 เมตร  
long term periods , Range : sensitive,31.7 mm./sec,1024  
samples per second

DAY	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)
11 มิ.ย. 66	12 มิ.ย. 66 7:20:10	27	1.333	12 มิ.ย. 66 6:12:10	57	1.222	12 มิ.ย. 66 6:12:10	43	0.667
	Standard	27	9.25	Standard	57	15.7	Standard	43	13.25
	Peak Vector: 1.531 mm./sec			วันที่ 12 มิถุนายน 2566 เวลา 6:12:10 น.					
12 มิ.ย. 66	12 มิ.ย. 66 14:43:10	22	1.064	13 มิ.ย. 66 1:36:10	5.6	2.461	13 มิ.ย. 66 12:41:10	30	0.667
	Standard	22	8	Standard	5.6	5	Standard	30	10
	Peak Vector: 2.463 mm./sec			วันที่ 13 มิถุนายน 2566 เวลา 1:36:10 น.					
13 มิ.ย. 66	13 มิ.ย. 66 18:35:10	39	4.127	13 มิ.ย. 66 18:35:10	37	3.191	13 มิ.ย. 66 18:35:10	43	4.127
	Standard	39	12.25	Standard	37	11.75	Standard	43	13.25
	Peak Vector: 4.683 mm./sec			วันที่ 13 มิถุนายน 2566 เวลา 18:35:10 น.					
14 มิ.ย. 66	15 มิ.ย. 66 9:15:10	20	0.54	14 มิ.ย. 66 15:03:10	9.1	3.731	14 มิ.ย. 66 15:03:10	10	0.365
	Standard	20	7.5	Standard	9.1	5	Standard	10	5
	Peak Vector: 3.739 mm./sec			วันที่ 14 มิถุนายน 2566 เวลา 15:03:10 น.					
15 มิ.ย. 66	15 มิ.ย. 66 18:02:10	22	0.762	16 มิ.ย. 66 9:22:10	12	3.651	15 มิ.ย. 66 18:02:10	9.1	0.667
	Standard	22	8	Standard	12	5.5	Standard	9.1	5
	Peak Vector: 3.652 mm./sec			วันที่ 16 มิถุนายน 2566 เวลา 9:22:10 น.					

หมายเหตุ 1: ค่ามาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ประกาศเมื่อ วันที่ 26 เมษายน 2553 (ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ ที่ 69 ง ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2553)

ผู้ตรวจวัด

(นางสาว ทนัยรัตน์ เดียนนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้สำรวจรับของรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงเสาเข็มรากฐาน)

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668301.16 E  
สถานพยาบาล เทนธ์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบงค็อก คอลเลจชั้น 1519310.20 N  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ ชื่อเครื่องมือ INSTANTEL MINIMATE III PLUS  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 16 - 21 มิถุนายน 2566 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ริมพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก พื้นที่  
ทิศทางจุดตรวจวัด : ทางทิศตะวันตกพื้นที่โครงการ โครงการ ห่างจากรั้วประมาณ 4 เมตร พื้นที่มีลักษณะโล่ง ห่างจาก  
วิธีการตรวจวัด : Histogram event maximum peak record mode for พื้นที่ก่อสร้างประมาณ 5 เมตร  
long term periods , Range : sensitive,31.7 mm./sec,1024  
samples per second

DAY	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)
16 มิ.ย. 66	16 มิ.ย. 66			16 มิ.ย. 66			16 มิ.ย. 66		
	18:27:10	21	2.603	19:12:10	12	6.62	18:27:10	10	3.413
	Standard	21	7.75	Standard	12	5.5	Standard	10	5
	Peak Vector:	6.635	mm./sec	วันที่ 16 มิถุนายน 2566 เวลา 19:12:10 น.					
17 มิ.ย. 66	17 มิ.ย. 66			17 มิ.ย. 66			17 มิ.ย. 66		
	15:18:10	12	1.286	15:18:10	12	3.804	15:18:10	12	1.794
	Standard	12	5.5	Standard	12	5.5	Standard	12	5.5
	Peak Vector:	3.704	mm./sec	วันที่ 17 มิถุนายน 2566 เวลา 15:18:10 น.					
18 มิ.ย. 66	18 มิ.ย. 66			19 มิ.ย. 66			19 มิ.ย. 66		
	17:00:10	73	0.803	9:31:10	6.8	1.254	9:31:10	9.1	0.54
	Standard	73	17.3	Standard	6.8	5	Standard	9.1	5
	Peak Vector:	1.279	mm./sec	วันที่ 19 มิถุนายน 2566 เวลา 9:31:10 น.					
19 มิ.ย. 66	20 มิ.ย. 66			20 มิ.ย. 66			20 มิ.ย. 66		
	8:20:10	12	4.191	8:20:10	6.9	5.794	8:20:10	13	2.524
	Standard	12	5.5	Standard	6.9	5	Standard	13	5.75
	Peak Vector:	5.879	mm./sec	วันที่ 20 มิถุนายน 2566 เวลา 8:20:10 น.					
20 มิ.ย. 66	21 มิ.ย. 66			20 มิ.ย. 66			21 มิ.ย. 66		
	9:11:10	85	0.54	15:32:10	6.7	1.175	9:11:10	85	0.952
	Standard	85	18.5	Standard	6.7	5	Standard	85	18.5
	Peak Vector:	1.194	mm./sec	วันที่ 20 มิถุนายน 2566 เวลา 15:32:10 น.					

หมายเหตุ 1: ค่ามาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบตักอาคาร ประกาศเมื่อ วันที่ 26 เมษายน 2553 (ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนที่พิเศษ ที่ 69 ง ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2553)

ผู้ตรวจวัด

(นางสาว หทัยรัตน์ เตียวนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม






รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงเสาเข็มรากฐาน)

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา พิกัดจุดตรวจวัด 47P 668301.16 E  
สถานพยาบาล เทนธ์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบงค็อก คอลเลจส์ 1519310.20 N  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ ชื่อเครื่องมือ INSTANTEL MINIMATE III PLUS  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 21 - 26 มิถุนายน 2566 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ริมพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก พื้นที่  
ทิศทางจุดตรวจวัด : ทางทิศตะวันตกพื้นที่โครงการ โครงการ ห่างจากรั้วประมาณ 4 เมตร พื้นที่ที่มีลักษณะโล่ง ห่างจาก  
วิธีการตรวจวัด : Histogram event maximum peak record mode for พื้นที่ก่อสร้างประมาณ 5 เมตร  
long term periods , Range : sensitive,31.7 mm./sec,1024  
samples per second

DAY	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)
21 มิ.ย. 66	22 มิ.ย. 66 0:06:10	43	0.571	21 มิ.ย. 66 23:54:10	>100	1.794	21 มิ.ย. 66 23:54:10	>100	0.444
	Standard	43	13.25	Standard	>100	20	Standard	>100	20
	Peak Vector: 1.864 mm./sec			วันที่ 21 มิถุนายน 2566			เวลา 23:54:10 น.		
22 มิ.ย. 66	23 มิ.ย. 66 4:49:10	5.4	0.238	23 มิ.ย. 66 4:49:10	5.4	1.191	22 มิ.ย. 66 18:49:10	34	0.302
	Standard	5.4	5	Standard	5.4	5	Standard	34	11
	Peak Vector: 1.195 mm./sec			วันที่ 23 มิถุนายน 2566			เวลา 4:49:10 น.		
23 มิ.ย. 66	23 มิ.ย. 66 16:47:10	39	0.444	23 มิ.ย. 66 16:24:10	10	1.968	23 มิ.ย. 66 16:24:10	9.8	0.381
	Standard	39	12.25	Standard	10	5	Standard	9.8	5
	Peak Vector: 1.984 mm./sec			วันที่ 23 มิถุนายน 2566			เวลา 16:24:10 น.		
24 มิ.ย. 66	25 มิ.ย. 66 9:11:10	20	0.683	24 มิ.ย. 66 16:18:10	12	1.445	25 มิ.ย. 66 9:11:10	9	0.73
	Standard	20	7.5	Standard	12	5.5	Standard	9	5
	Peak Vector: 1.456 mm./sec			วันที่ 25 มิถุนายน 2566			เวลา 9:11:10 น.		
25 มิ.ย. 66	26 มิ.ย. 66 10:40:10	20	0.429	26 มิ.ย. 66 8:25:10	4.5	0.81	26 มิ.ย. 66 8:49:10	9.1	0.206
	Standard	20	7.5	Standard	4.5	5	Standard	9.1	5
	Peak Vector: 0.832 mm./sec			วันที่ 26 มิถุนายน 2566			เวลา 8:25:10 น.		

หมายเหตุ 1: ค่ามาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศเมื่อ วันที่ 26 เมษายน 2553 (ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนที่พิเศษ ที่ 69 ง ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2553)

ผู้ตรวจวัด

  
(นางสาว หัตถิรัตน์ เตียนิน)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

  
(นายธนเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงเสาเข็มรากฐาน)

ชื่อโครงการ : อาคารสำนักงาน พาณิชยกรรม สถานศึกษา พักจุดตรวจวัด 47P 668301.16 E  
สถานพยาบาล เทนท์ อเวนิว และโรงแรม ดี แบล็ค คอลเลคชั่น 1519310.20 N  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในพื้นที่โครงการ ชื่อเครื่องมือ INSTANTEL MINIMATE III PLUS  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 26 - 30 มิถุนายน 2566 ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : ริมพื้นที่โครงการทางทิศตะวันตก พื้นที่  
ทิศทางจุดตรวจวัด : ทางทิศตะวันตกพื้นที่โครงการ โครงการ ห่างจากรั้วประมาณ 4 เมตร พื้นที่มีลักษณะโล่ง ห่างจาก  
วิธีการตรวจวัด : Histogram event maximum peak record mode for พื้นที่ก่อสร้างประมาณ 5 เมตร  
long term periods , Range : sensitive,31.7 mm./sec,1024  
samples per second

DAY	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Maximum peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)
26 มิ.ย. 66	26 มิ.ย. 66 18:27:10	47	1.127	26 มิ.ย. 66 18:27:10	85	2.397	26 มิ.ย. 66 18:27:10	85	1.302
	Standard	47	14.25	Standard	85	18.5	Standard	85	18.5
	Peak Vector: 2.415 mm./sec			วันที่ 26 มิถุนายน 2566			เวลา 18:27:10 น.		
27 มิ.ย. 66	27 มิ.ย. 66 16:11:10	32	0.27	27 มิ.ย. 66 15:59:10	9.3	0.794	27 มิ.ย. 66 18:08:10	37	0.127
	Standard	32	10.5	Standard	9.3	5	Standard	37	11.75
	Peak Vector: 0.796 mm./sec			วันที่ 27 มิถุนายน 2566			เวลา 15:59:10 น.		
28 มิ.ย. 66	28 มิ.ย. 66 19:43:10	43	0.873	28 มิ.ย. 66 19:50:10	73	0.889	28 มิ.ย. 66 19:50:10	85	0.524
	Standard	43	13.25	Standard	73	17.3	Standard	85	18.5
	Peak Vector: 0.986 mm./sec			วันที่ 28 มิถุนายน 2566			เวลา 19:43:10 น.		
29 มิ.ย. 66	29 มิ.ย. 66 18:11:10	20	0.365	29 มิ.ย. 66 19:06:10	5	0.667	29 มิ.ย. 66 18:11:10	37	0.19
	Standard	20	7.5	Standard	5	5	Standard	37	11.75
	Peak Vector: 0.667 mm./sec			วันที่ 29 มิถุนายน 2566			เวลา 19:06:10 น.		

หมายเหตุ 1: ค่ามาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบอาคาร ประกาศเมื่อ วันที่ 26 เมษายน 2553 (ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ ที่ 69 ง ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2553)

ผู้ตรวจวัด   
(นางสาว พัทธวิทย์ เตียนนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม  
  
บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

ผู้ตรวจรับรายงาน   
(นายอุดมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



## ภาคผนวก จ-4

สำเนาผลตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



## Analysis Report

Customer Name : บริษัท วินมัลคอมส์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ด.รัตนวิเบศร์ ต.โพธิ์น้ำ

Report No: 230116034

อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : โครงการ TENTH AVENUE

: สุขุมวิท ซอย 10 ด.สุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กทม.

Sampling Date : 15-Jan-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 16-Jan-23

Sampling By : Customer

Testing Date : Dec 16-23,2023

Approved Date : 25-Jan-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			ปล่อยน้ำทิ้ง พ.ท.ก่อสร้าง	Standard
Sample Type			Wastewater	
Analysis No			230116034	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Turbid yellow odour sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.6	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	22.1	≤40
TSS	mg/L	APHA:2540 D	45.3	≤50
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	175	≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	<0.5	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	<0.28	≤40
#Settleable Solid	ml/L	APIA:2540 F	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0	≤3.0

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 อาคารประเภท ก

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

# : " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "

Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"

@ : ปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้ปกติ (TDS น้ำเสียที่หักลบกับ TDS ของน้ำใช้แล้ว)

\* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment &amp; Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd  
Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February , 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.

No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

Sampling : Sampling is not included in the TISI Accreditation schedule for our Laboratory





# Analysis Report

Customer Name : บริษัท วินน์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถ.รัตนวิเบศร์ ต.โทรมา

Report No: 230217026

อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : โครงการ TENTH AVENUE

: สุขุมวิท ซอย 10 ด.สุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กทม.

Sampling Date : 17-Feb-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 17-Feb-23

Sampling By : Customer

Testing Date : Feb 17-23,2023

Approved Date : 27-Feb-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			บ่อพักน้ำทิ้ง พ.ท.ก่อสร้าง	Standard
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			230217026	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Turbid yellow odour sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.6	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	95.5	≤40
TSS	mg/L	APHA:2540 D	106	≤50
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	106	≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	45	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	<0.28	≤40
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0	≤3.0

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 อาคารประเภท ก

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

# : " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "

Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"

@ : ปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้ปกติ (TDS น้ำเสียที่หักลบกับ TDS ของน้ำใช้แล้ว)

\* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment &amp; Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

  
 Alisa Songsawas  
 Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February , 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.

No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

Sampling : Sampling is not included in the TISI Accreditation schedule for our Laboratory



## Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 อ.รัตนภิเษย์ ต.โพธิ์

Report No: 230313001

อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : โครงการ TENTH AVENUE

: สุขุมวิท ซอย 10 ต.สุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กทม.

Sampling Date : 13-Mar-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 13-Mar-23

Sampling By : Customer

Testing Date : Mar 13-20,2023

Approved Date : 23-Mar-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			บ่อพักน้ำทิ้ง พ.ท.ก่อสร้าง	Standard
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			230313001	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.5	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	13.8	≤40
TSS	mg/L	APHA:2540 D	74.7	≤50
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	138	≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APIIA:5520 B	4.0	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	<0.28	≤40
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0	≤3.0

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 อาคารประเภท ค

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

# : " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "

Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"

@ : ปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้ปกติ (TDS น้ำเสียที่หักลบกับ TDS ของน้ำใช้แล้ว)

\* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawas

Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February, 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.

No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

Sampling : Sampling is not included in the TISI Accreditation schedule for our Laboratory





## Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถ.รัตนธิเบศร์ ต.โพธิ์น้ำ

Report No: 230502004

อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : โครงการ TENTH AVENUE

: สุขุมวิท ซอย 10 ถ.สุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กทม.

Sampling Date : 30-Apr-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 02-May-23

Sampling By : Customer

Testing Date : May 2-9, 2023

Approved Date : 16-May-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			บ่อพักน้ำทิ้ง พ.ท.กอสรวัง	Standard
Sample Type			น้ำเสีย	
Analysis No.			230502004	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Clear yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	9.0	5.0-9.0
#BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	3.2	≤40
TSS	mg/L	APHA:2540 D	22.8	≤50
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	2,070	≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	4.0	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	<0.28	≤40
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0	≤3.0

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 อาคารประเภท ค

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

# : " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "

Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"

@ : ปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้ปกติ (TDS นั้นเสียที่หักลบกับ TDS ของน้ำใช้แล้ว)

\* Add. AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd  
Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February , 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.

No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

Sampling : Sampling is not included in the TISI Accreditation schedule for our Laboratory



# Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถ.รัตนานิเบศร์ ต.โพธิ์

Report No: 230518083

อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : TENTH AVENUE

: สุขุมวิทซอย 10 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ

Sampling Date : 18-May-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 18-May-23

Sampling By : Customer

Testing Date : May 18-24,2023

Approved Date : 31-May-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			บ่อพักน้ำทิ้ง พ.ท.ก่อสร้าง	Standard
Sample Type			น้ำเสีย	
Analysis No.			230518083	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.5	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	7.2	≤40
TSS	mg/L	APHA:2540 D	177	≤50
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	440	≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	3.2	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	<0.28	≤40
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0	≤3.0

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 อาคารประเภท ก

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

# : " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "

@ : ปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้ปกติ (TDS น้ำเสียที่หักลบกับ TDS ของน้ำใช้แล้ว)

\* Add AUT of Nitrification inhibitor

Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"

Environment &amp; Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawas  
Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February , 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.  
 No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

Sampling : Sampling is not included in the TISI Accreditation schedule for our Laboratory





## Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์ทอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถ.รัตนธิเบศร์ ต.ไทรม้า

Report No: 230612050

อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : TENTH AVENUE

: สุขุมวิทซอย 10 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ

Sampling Date : 11-Jun-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 12-Jun-23

Sampling By : Customer

Testing Date : Jun 12-20,2023

Approved Date : 22-Jun-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name		บ่อพักน้ำทิ้ง พ.ท.ก่อสร้าง	Standard
Sample Type		น้ำเสีย	
Analysis No.		230612050	
Sampling Time		-	
Physical Appearance		Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.5 5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	5.2 ≤40
TSS	mg/L	APHA:2540 D	46.3 ≤50
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	29 ≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	1.6 ≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	<0.28 ≤40
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	0.1 ≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0 ≤3.0

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 อาคารประเภท ก

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

# : " Test marked # in this report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory "

@ : ปริมาณสารละลายทั้งหมด (TDS) ที่เพิ่มขึ้นจากน้ำใช้ปกติ (TDS น้ำเสียที่หักลบกับ TDS ของน้ำใช้แล้ว)

\* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawad

Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February , 2010

Original-Customer : The above results are valid only for the analyzed/tested sample(s) as indicated in this report.

No part of this report or certificate may be reproduced in any form without written consent from the laboratory.

Sampling : Sampling is not included in the TISI Accreditation schedule for our Laboratory



## Analysis Report

Customer Name : บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด

Address : 125/178 ถ.รัตนธิเบศร์ ต.โพธิ์

อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940-1 Mobile : 086-5654788

Fax: 0-2921-8799

Page 1 of 1

Report No: 230612051

Sampling Source : TENTH AVENUE

: ศูนย์วิจัย 10 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ

Sampling Date : 11-Jun-23

Sampling Method : Grab

Received Date : 12-Jun-23

Sampling By : Customer

Testing Date : Jun 15, 2023

Approved Date : 22-Jun-23

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			230612051
Sampling Time			
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	206

Remark : Sampling By Customer : "Reported results refer to samples received from customer only"

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawasd  
Laboratory Manager