



## รายงานการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง

ชื่อโครงการ : LIFE SATHORN SEIRA

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 658968.20 E

สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นผิวโครงการ

1516914.33 N

วันเดือนปีที่ดำเนินการตรวจวัด : 27-29 มกราคม 2564

ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : บริเวณด้านหน้าโครงการทางทิศใต้ เป็นลานโถง  
สำหรับจอดรถยนต์ด้านหน้าของโครงการ ติดกับถนนพื้นที่ก่อสร้าง ไม่  
พบว่ามีฝุ่นละอองที่กระจาย

เวลาทำการตรวจวัด : 24 ชั่วโมง / วัน

ทิศทางจุดตรวจวัด : บริเวณด้านหน้าโครงการทางทิศใต้


เครื่องมือตรวจวัด : MiniVols TAS

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

วันที่	รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
27 ม.ค. 64	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.052	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.080	<0.300	อยู่ในมาตรฐาน
28 ม.ค. 64	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.053	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.090	<0.300	อยู่ในมาตรฐาน
29 ม.ค. 64	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.048	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.086	<0.300	อยู่ในมาตรฐาน


หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานอ้างอิงถึง ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2535) เรื่องค่าพิกัดมาตรฐานคุณภาพอากาศใน  
บรรยากาศโดยทั่วไป ซึ่งกำหนดไว้ในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

ผู้ตรวจวัด

  
(นางสาว พัทธวิทย์ เตียวนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

  
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



## รายงานการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง

ชื่อโครงการ LIFE SATHORN SERRA

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 655960.18 E

สถานที่เก็บตัวอย่าง โรงเรียนกิมเตฮาราราม

15 16950.34 N

วันเดือนปีทำการตรวจวัด 27-29 มกราคม 2564

ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : บริเวณด้านหลังโครงการทางทิศเหนือริมทางขนส่ง

เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชั่วโมง / วัน

วัดระหว่างด้านหน้าโรงเรียน กิมเตฮาราราม ที่อยู่ห่างจากพื้นที่ก่อสร้างและจุด

พักทางจุดตรวจวัด : ด้านหลังโครงการทางทิศเหนือด้านหน้าโรงเรียนกิมเตฮาราราม

ตรวจวัดประมาณ 20 เมตร มีฝุ่นละอองสูงประมาณเล็กน้อยช่วงที่มีรถขนส่งผ่าน

เครื่องมือตรวจวัด : MiniVols IAS

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

วันที่	รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
27 ม.ค. 64	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.056	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.090	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
28 ม.ค. 64	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.051	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.079	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
29 ม.ค. 64	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.065	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.103	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน

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

ผู้ตรวจวัด

(นางสาว หทัยรัตน์ เชื้อยนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วาทยานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



## รายงานการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง

ชื่อโครงการ LIFE SATHORN SEIRA

พิกัดตรวจวัด 47P 658968.20 E

สถานที่เก็บตัวอย่าง พื้นดินโครงการ

1516914.33 N

วันเดือนปีทำการตรวจวัด 27 กุมภาพันธ์ ถึง 1 มีนาคม 2564

ภูมิประเทศตรวจวัด : บริเวณด้านหน้าโครงการทางทิศใต้ เป็นสนามโล่ง  
ส่วนริบจากถนนเข้าสำนักงานขายของโครงการ ติดกับถนนคันคลองราง ไม่  
พบว่ามีฝุ่นละอองในอากาศ

เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชั่วโมง / วัน

ทิศลมตรวจวัด : บริเวณด้านหน้าโครงการทางทิศใต้

เครื่องมือตรวจวัด : MiniVol TA5


วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US EPA Reference

Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

วันที่	รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
27 ก.พ. 64	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.048	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.077	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
28 ก.พ. 64	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.056	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.087	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
1 มี.ค. 64	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.058	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.105	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานอ้างอิง ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศใน  
บรรยากาศโดยทั่วไป ของตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535

ผู้ตรวจวัด

  
(นางสาว นัตถวัฒน์ เดียวนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

  
(นางสาว นัตถวัฒน์ เดียวนิช)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



## รายงานการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง

ชื่อโครงการ LIFE SATHORN SEIRA

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 653880.18 E

สถานที่เก็บตัวอย่าง โขงเวียนกับสะพาน

1518950.34 N

วันที่เริ่มมีผลการตรวจวัด 27 กุมภาพันธ์ ถึง 1 มีนาคม 2564

ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : บริเวณด้านหลังโครงการทางทิศเหนือมีทางชนสงฆ์วัดทางด้านหน้าโรงเรียน กับสะพาน ซึ่งอยู่ห่างจากพื้นที่ก่อสร้างอาคารตรวจวัดประมาณ 20 เมตร มีฝุ่นละอองที่กระจัดกระจายเล็กน้อยช่วงที่มีการขนส่งผ่าน

เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชั่วโมง / วัน

ทิศทางจุดตรวจวัด : ด้านหลังโครงการทางทิศเหนือด้านหน้าโรงเรียนกับสะพาน


เครื่องวัดตรวจวัด : Minivol TAS

วิธีการตรวจวัด : GRAMMETRIC AIR SAMPLER (USEPA, Reference Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

วันที่	ผลการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
27 ก.พ. 64	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.064	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.088	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
28 ก.พ. 64	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.051	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.087	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
1 มี.ค. 64	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.045	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.078	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน

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

ผู้ตรวจวัด

  
(นางสาว พิชันต์ม์ เดียวนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

  
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



## รายงานการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง

ชื่อโครงการ LIFE SATHORN SEIRA

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 659068.20 E

สถานที่เก็บตัวอย่าง พื้นที่โครงการ

1518914.33 N

วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 26-28 มีนาคม 2564

ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : บริเวณด้านหน้าโครงการพาณิชย์ใต้ เป็นลานโล่ง  
สำหรับจอดรถของสำนักงานขายรถยนต์โครงการ ติดต่อกับพื้นที่อยู่อาศัย ไม่  
พบว่ามีฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย

เวลาทำการตรวจวัด 24 ชั่วโมง / วัน

ชื่อทางจุดตรวจวัด : บริเวณด้านหน้าโครงการพาณิชย์ใต้

เครื่องมือตรวจวัด : Monitors TAS

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

วันที่	รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
26 มี.ค. 64	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.057	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.088	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
27 มี.ค. 64	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.066	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.085	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
28 มี.ค. 64	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.057	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.089	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานอ้างอิง ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (ก.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศใน  
บรรยากาศโดยทั่วไป จกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535

ผู้ตรวจวัด

(นางสาว หทัยรัตน์ เตียรนิธ)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วาทยานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



## รายงานการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง

ชื่อโครงการ : LIFE SATHORN SEIRA

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 650860.16 E

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนกัมปาราวาน

15-16364.34 N

วันเดือนปีทำการตรวจวัด : 26-28 มีนาคม 2564

เวลาที่ทำการตรวจวัด : 24 ชั่วโมง / วัน

ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : บริเวณด้านหลังโครงการทางทิศเหนือริมทางถนนฝั่ง  
ทิศตรงด้านหน้าโรงเรียน กัมปาราวาน ที่อยู่ห่างจากที่เก็บตัวอย่างและจุด  
ตรวจวัดประมาณ 20 เมตร มีฝุ่นละอองที่กระจายเล็กน้อยช่วงที่มีรถขนส่ง  
ผ่านผ่าน

ทิศทางจุดตรวจวัด : ด้านหลังโครงการทางทิศเหนือด้านหน้าโรงเรียนกัม  
ปาราวาน

เครื่องมือตรวจวัด : MiniVol TAS

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

วันที่	รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
26 มี.ค. 64	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.048	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.085	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
27 มี.ค. 64	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.050	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.079	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
28 มี.ค. 64	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.064	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.112	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน

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

ผู้ตรวจวัด

(นางสาว นทีพรณ์ เตียวนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน

(นายสมเกียรติ วาทยานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



## รายงานการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง

ชื่อโครงการ LIFE SATHORN SEIRA

พิกัดจุดตรวจวัด 47° 6' 59.968 20 E

สถานที่เก็บตัวอย่าง พื้นที่โครงการ

15° 16' 14.33 N

วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 17-19 เมษายน 2564

ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : บริเวณด้านหน้าโครงการทางทิศใต้ เป็นถนนโล่ง  
ด้านทิศตะวันตกและด้านทิศตะวันออกของโครงการ ติดกับพื้นที่ก่อสร้าง ไม่  
พบว่ามีฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย

เวลาทำการตรวจวัด 24 ชั่วโมง / วัน

ลักษณะจุดตรวจวัด : บริเวณด้านหน้าโครงการทางทิศใต้

เครื่องมือตรวจวัด : MinVols TAS

วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US EPA Reference  
Method 49 CFR parts 50 Appendix J)

วันที่	รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
17 เม.ย. 64	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.045	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.095	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
18 เม.ย. 64	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.053	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.090	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
19 เม.ย. 64	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.040	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.076	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน

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

ผู้ตรวจวัด

(นางสาว พหทัยรัตน์ เตียวนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน

(นายสมเกียรติ วายมานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



## รายงานการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง

ชื่อโครงการ : LIFE SATHORN SEIRA

พิกัดจุดตรวจวัด : 47° 6'58.00" 18° E

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเขียนกั้นศพราราม

1516950.34 N

วันเดือนปีทำการตรวจวัด : 17-19 เมษายน 2564

เวลาที่ทำการตรวจวัด : 24 ชั่วโมง / วัน

ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : บริเวณด้านหลังโครงการทางทิศเหนือริมทางหลวง  
วัดอยู่ทางด้านหน้าโรงเขียน กั้นศพราราม ซึ่งอยู่ห่างจากพื้นที่ก่อสร้างและจุด  
ตรวจวัดประมาณ 20 เมตร มีฝุ่นละอองที่กระจายเล็กน้อยและไม่กระทบ  
ผลผ่าน

ทิศทางจุดตรวจวัด : ด้านหลังโครงการทางทิศเหนือด้านหน้าโรงเขียนกั้น  
ศพราราม



เครื่องมือตรวจวัด : MiniVol TAS

วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (USEPA, Reference  
Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

วันที่	รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
17 เม.ย. 64	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.061	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.088	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
18 เม.ย. 64	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.047	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.081	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
19 เม.ย. 64	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.043	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.120	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานข้างต้น อ้างอิงประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศใน  
บรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535

ผู้ตรวจวัด

  
(นางสาว พัทธวิมล เตียวโง)   
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ผู้ตรวจรับรายงาน

  
นายสมเกียรติ วายามานนท์  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





## รายงานการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง

ชื่อโครงการ LIFE SATHORN SEIRA

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 699968.20 E

สถานที่เก็บตัวอย่าง พื้นที่โครงการ

1516914.33 N

วันที่เริ่มมีค่าการตรวจวัด 14-16 พฤษภาคม 2564

ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : บริเวณด้านหน้าโครงการทางทิศใต้ เป็นทางเดิน  
สำหรับจอดรถของสำนักงานราชชนกโครงการ ติดกับถนนที่ก่อสร้าง ไม่  
พบว่ามีฝุ่นละอองฟุ้งกระจาย

เวลาที่มีค่าการตรวจวัด 24 ชั่วโมง / วัน

ทิศทางจุดตรวจวัด : บริเวณด้านหน้าโครงการทางทิศใต้


เครื่องมือตรวจวัด : Minvols TAS

วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (US EPA, Reference  
Method 40 CFR parts 59 Appendix J)

วันที่	รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
14 พ.ค. 64	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.053	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.062	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
15 พ.ค. 64	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.045	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.074	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
16 พ.ค. 64	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.064	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.136	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานข้างต้นอิง ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศภายใน  
บรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามพยานในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535

ผู้ตรวจวัด

  
(นางสาว นัตถิรรัตน์ เดี่ยวนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

  
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



## รายงานการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง

ชื่อโครงการ : LIFE SATHORN SEIRA

พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 659880.18 E

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงเรียนวัดเทพาราม

1516950.34 N

วันเดือนปีทำการตรวจวัด : 14-16 พฤษภาคม 2564

ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : บริเวณด้านหลังโรงเรียนทางทิศเหนือหันทางชนสง  
วัดเทพารามด้านหน้าโรงเรียน กับเทพาราม ที่อยู่ห่างจากพื้นที่ก่อสร้างอาคาร  
ตรวจวัดประมาณ 20 เมตร มีฝุ่นละอองที่กระจาย เกิดขึ้นช่วงที่มีรถขนส่ง  
สินค้าผ่าน

เวลาทำการตรวจวัด : 24 ชั่วโมง / วัน

ทิศทางจุดตรวจวัด : ด้านหลังโรงเรียนทางทิศเหนือด้านหน้าโรงเรียนกับ  
เทพาราม


เครื่องมือตรวจวัด : Minivab TAS

วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (USEPA Reference  
Method 40 CFR parts 50 Appendix J)

วันที่	รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
14 พ.ค. 64	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.064	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.066	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
15 พ.ค. 64	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.068	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.114	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
16 พ.ค. 64	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.055	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.087	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน


หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานอ้างอิง ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศใน  
บรรยากาศโดยทั่วไป ของค่ามาตรฐานในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535

ผู้ตรวจวัด

  
(นางสาว นกยรัตน์ จีตวงษ์)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน

  
(นายสมเกียรติ วาทยานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



## รายงานการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง

ชื่อโครงการ LIFE SATHORN SEIRA

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 659968.20 E

สถานที่ในบริเวณข้าง พื้นที่โครงการ

1516994.33 N

วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 18-20 มิถุนายน 2564

ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : บริเวณด้านหน้าโครงการทางทิศใต้ เป็นลานโถง  
ด้านทิศตะวันออกของสำนักงานของโครงการ ติดกับถนนที่ก่อสร้าง ไม่  
พบว่ามีฝุ่นละอองอื่นๆกระจาย

เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชั่วโมง / วัน

ทิศทางจุดตรวจวัด : บริเวณด้านหน้าโครงการทางทิศใต้


เครื่องมือตรวจวัด : MinVols TAS

วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (USEPA, Reference  
Method 40 CFR parts 50, Appendix J)

วันที่	รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
18 มิ.ย. 64	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.048	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.076	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
19 มิ.ย. 64	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.062	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.109	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
20 มิ.ย. 64	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.067	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.104	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน

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

ผู้ตรวจวัด

  
(นางสาว นัตยาธรณ์ เวียร์กอนซ์)  
ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงานงาน

  
นายสมเกียรติ วาทยานนท์  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



## รายงานการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง

ชื่อโครงการ LIFE SATHORN SEIRA

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 659860.18 E

สถานที่เก็บตัวอย่าง โรงเก็บกับดักยวาทาน

1516950.34 N

วันเดือนปีทำการตรวจวัด 18-20 มิถุนายน 2564

ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : บริเวณด้านหลังโครงการทางทิศเหนือขึ้นทางถนนส่ง  
วัสดุทางด้านการนำร่องเขื่อน กับดักยวาทาน ตั้งอยู่ห่างจากพื้นที่ก่อสร้างและจุด  
ตรวจวัดประมาณ 20 เมตร มีฝุ่นละอองอยู่ระหว่าง 1 เมตร ช่วงที่รถบรรทุก  
ผ่านผ่าน

เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชั่วโมง / วัน

ทิศทางการตรวจวัด : ด้านหลังโครงการทางทิศเหนือด้านหน้าโรงเก็บกับ  
ดักยวาทาน



เครื่องมือตรวจวัด : MiniVols TAS

วิธีการตรวจวัด : GRAVIMETRIC AIR SAMPLER (USEPA Reference  
Method 40 CFR parts 50 Appendix J)


วันที่	รายการตรวจวัด	หน่วย	ค่าที่ตรวจวัดได้	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด
18 มิ.ย. 64	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.067	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.101	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
19 มิ.ย. 64	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.066	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.111	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน
20 มิ.ย. 64	PM10	mg/m <sup>3</sup>	0.056	<0.120	อยู่ในมาตรฐาน
	TSP	mg/m <sup>3</sup>	0.095	<0.330	อยู่ในมาตรฐาน

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานอ้างอิง ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศใน  
บรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามพหุมติพระราชบัญญัติสิ่งแวดล้อมและกำหนดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

ผู้ตรวจวัด

  
(นางสาว นทีธร นีช)   
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ผู้ตรวจรับรายงาน

  
(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม



WYMNCONS CO.,LTD.

บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด

เลขที่ทดสอบ WS-AP LIFE SATHORN-26- 30

### ใบรายงานการตรวจวัดภูมิอากาศ

ชื่อโครงการ LIFE SATHORN SIERA

พิกัดจุดตรวจวัด 47° 65'00"00 E - 151°09'14.33 N

วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 27-28 มกราคม 2564

วิธีการเก็บตัวอย่าง WEATHER STATION

เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชม.

ชื่อเครื่องมือ PROFESSIONAL WEATHER STATION WH-1081

Instrument number SN : WA 5915 MTX

Time	Outdoor Humidity (%)	Outdoor Temperature(°C)	Absolute Pressure (mmHg)	Wind (m/s)	Direction From	Relative Pressure (mmHg)	Hour Rainfall (mm)
15:30	38	35	756.5	3.1	S	759.2	0
16:30	41	34.3	756.1	1.7	S	758.7	0
17:30	40	33.6	756.2	0.7	S	758.8	0
18:30	51	30.2	756.6	2.4	S	759.4	0
19:30	62	29.7	757.5	1.4	S	760.1	0
20:30	70	29.1	758.3	2.4	S	760.9	0
21:30	71	28	758.7	2.4	SE	761.3	0
22:30	70	27.9	759.2	1.4	SW	761.8	0
23:30	72	27.6	759.2	2	S	761.8	0
0:30	73	27.6	759.1	1.7	S	761.7	0
1:30	72	27.6	759.7	0.7	S	761.3	0
2:30	73	27.3	759.1	1.7	S	760.7	0
3:30	74	27.2	757.4	0.7	S	760.1	0
4:30	79	26.8	757.4	0	SW	760.1	0
5:30	80	26.6	757.6	0	S	760.3	0
6:30	83	26.4	758	0	SW	760.7	0
7:30	84	26.2	758.7	0.3	W	761.3	0
8:30	76	26.8	759.4	1.4	S	762	0
9:30	70	27.8	759.9	1.7	NW	762.5	0
10:30	63	28.7	760	1	NW	762.6	0
11:30	62	28.7	759.6	1	W	762.3	0
12:30	55	29.1	758.8	1.7	NW	761.5	0
13:30	53	30.1	758.1	0.3	W	760.7	0
14:30	48	31.3	757.5	1.4	NE	760.1	0

ผู้ตรวจวัด



(น.ส.พณรัตน์ ปันวานิช)

นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน



(พ.อ.ปณณัติ สาทอน)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



WYMNCONS CO.,LTD.

บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด

เลขที่ทดสอบ WS-AP LIFE SATHORN-29- 31

### ใบรายงานการตรวจวัดภูมิอากาศ

ชื่อโครงการ LIFE SATHORN SIERRA

พิกัดจุดตรวจวัด

4/P 658958.20 E - 15.59914.33 N

วันเดือนปีทำการตรวจวัด 28-29 มกราคม 2564

วิธีการเก็บตัวอย่าง

WEATHER STATION

เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชม.

ชื่อเครื่องมือ


PROFESSIONAL WEATHER STATION WH-1081

Instrument number

SN : WA 5915 MTX

Time	Outdoor Humidity (%)	Outdoor Temperature(°C)	Absolute Pressure (mmHg)	Wind (m/s)	Direction From	Relative Pressure (mmHg)	Hour Rainfall (mm)
15:30	45	31.5	756.8	1	NE	759.4	0
16:30	44	31.5	756.4	0.3	SE	759.1	0
17:30	46	30.3	756.7	0.7	W	759.3	0
18:30	60	26.6	757.1	0	S	759.7	0
19:30	65	27.5	757.6	0	S	760.2	0
20:30	66	27.4	758.4	0	S	761	0
21:30	71	26.6	758.8	0.3	SW	761.5	0
22:30	75	26.3	759.1	0	NE	761.7	0
23:30	77	26.1	759.2	0	N	761.8	0
0:30	75	26.3	759.2	0.3	W	761.8	0
1:30	75	25.4	758.7	0.7	NE	761.3	0
2:30	77	24.8	758.4	0	SE	761	0
3:30	82	24.8	758.2	0	SW	760.8	0
4:30	77	25	758.2	0	SW	760.8	0
5:30	77	24.5	758.6	0	NE	761.2	0
6:30	83	23.7	759	0.3	SW	761.6	0
7:30	79	23.1	759.8	0	W	762.4	0
8:30	72	23.6	760.3	0.3	S	763	0
9:30	55	27.1	761	0.7	E	763.7	0
10:30	51	28.1	761	0.3	E	763.7	0
11:30	43	30.2	760.4	0.7	NW	763.1	0
12:30	39	32.2	759.5	0	NW	762.2	0
13:30	36	33.3	758.8	1.4	NE	761.4	0
14:30	30	33.8	757.8	0.3	S	760.4	0

ผู้ตรวจวัด

  
(น.ส.หงษ์ศรี นีเยานิซ)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองงาน

  
(นางสมเกียรติ รามานนท์)  
ผู้อำนวยการสำนักงาน



WYMNCONS CO.,LTD.

บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด

เลขที่ทดสอบ WS-AP LIFE SATHORN-20- 32

### ใบรายงานการตรวจวัดภูมิอากาศ

ชื่อโครงการ LIFE SATHORN SIERA

พิกัดตรวจวัด

47° 658968.20 E - 1516914.31 N

วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 29-30 มกราคม 2564

วิธีการเก็บตัวอย่าง

WEATHER STATION

เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชม.

ชื่อเครื่องมือ

PROFESSIONAL WEATHER STATION WH-1081

Instrument number

SN : WA 5915 MTX

Time	Outdoor Humidity (%)	Outdoor Temperature(°C)	Absolute Pressure (mmHg)	Wind (m/s)	Direction From	Relative Pressure (mmHg)	Hour Rainfall (mm)
15:30	29	34.3	757.3	0.3	SW	759.9	0
16:30	31	34.7	757.3	0.3	NW	759.9	0
17:30	30	32.8	757.3	0.7	NW	759.9	0
18:30	36	30.1	757.7	1	NW	760.3	0
19:30	43	28.7	757.9	0	SW	760.6	0
20:30	48	27	758.5	0	S	761.1	0
21:30	54	26.2	758.8	0	S	761.5	0
22:30	58	25.3	759.2	0	S	761.8	0
23:30	64	24.7	759.3	0	S	761.9	0
0:30	64	25	759.5	0	SW	762.2	0
1:30	63	24.5	759.7	0	SE	761.8	0
2:30	72	23.5	758.9	0	SW	761.6	0
3:30	74	23.1	758.6	0	W	761.2	0
4:30	68	22.5	758.6	0	N	761.3	0
5:30	63	22.9	758.7	0	S	761.3	0
6:30	66	22.6	759.3	0	SW	761.9	0
7:30	66	22.7	760.1	0	N	762.7	0
8:30	56	24.0	760.6	1.7	S	763.2	0
9:30	43	28.5	761	1	E	763.7	0
10:30	38	30.8	761.2	0	SW	763.8	0
11:30	32	31.8	760.7	0.7	NW	763.3	0
12:30	32	33.2	760	0.7	NW	762.6	0
13:30	32	33.3	759.2	0.3	NW	761.8	0
14:30	30	33.5	758.5	1	NW	761.1	0

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.พิชัยวรณ์ เปี่ยมวิธ)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายพิชัยวรณ์ ทรายงามวงศ์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



WYMNCONS CO.,LTD.

บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด

เลขที่ทดสอบ WS-AP LIFE SATHORN-20-33

### ใบรายงานผลการตรวจวัดภูมิอากาศ

ชื่อโครงการ LIFE SATHORN SIERRA

พิกัดพิกัดพิกัด

47P 655968.20 E - 1516914.33 N

วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 27-28 กุมภาพันธ์ 2564

วิธีการเก็บข้อมูล

WEATHER STATION

เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชม.

ชื่อเครื่องมือ


PROFESSIONAL WEATHER STATION WH-1001

Instrument number

SN : WA 5915 MTX

Time	Outdoor Humidity (%)	Outdoor Temperature(°C)	Absolute Pressure (mmHg)	Wind (m/s)	Direction From	Relative Pressure (mmHg)	Hour Rainfall (mm)
16:00	18	37.3	753.7	2	SE	756.3	0
17:00	32	35.9	753.7	4.8	S	756.3	0
18:00	28	34.2	754	2.7	S	756.6	0
19:00	31	31.1	754.4	1.4	S	757.1	0
20:00	44	28.5	755	1	SE	757.7	0
21:00	49	26.2	755.8	1	S	758.5	0
22:00	68	27.8	756.4	2.7	S	759	0
23:00	76	27.3	756.5	1.4	SE	759.2	0
0:00	79	26.9	756.8	1	S	759.4	0
1:00	84	25.8	756.6	0	SW	759.2	0
2:00	88	25.2	756	0	S	759.6	0
3:00	90	24.6	755.7	0	S	758.3	0
4:00	92	24.7	755.7	0	S	758.3	0
5:00	93	24.1	756	0	S	758.6	0
6:00	95	24.0	756.2	0	S	758.8	0
7:00	92	25	757	0.3	S	759.6	0
8:00	87	26.1	757.8	1	SE	760.4	0
9:00	69	28.0	758.2	3.7	S	760.8	0
10:00	57	30.3	758.6	2.4	N	761.3	0
11:00	48	32.2	758.8	3.7	SE	761.5	0
12:00	45	33.2	758.3	3.4	S	760.9	0
13:00	43	34.1	757.9	3.7	SE	760.1	0
14:00	44	33.6	756.8	5.8	S	759.4	0
15:00	43	33.8	756.2	3.4	S	759.6	0

ผู้ตรวจวัด

  
(น.ส.ศกัณฐ์ ธีระนันท)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

  
(น.ส.ศกัณฐ์ ธีระนันท)  
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม





WYMNCONS CO.,LTD.

บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด

เลขที่ทดสอบ WS-AP LIFE SATHORN-20- 34

### ใบรายงานการตรวจวัดภูมิอากาศ

ชื่อโครงการ LIFE SATHORN SIERRA

พิกัดจุดตรวจวัด

47P 658968.20 E - 1516014.33 N

วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 28 กุมภาพันธ์-1 มีนาคม 2564

วิธีการเก็บตัวอย่าง

WEATHER STATION

เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชม.

ชื่อเครื่องมือ

PROFESSIONAL WEATHER STATION WH-1081

Instrument number

SN : WA 5915 MTX

Time	Outdoor Humidity (%)	Outdoor Temperature(°C)	Absolute Pressure (mmHg)	Wind (m/s)	Direction From	Relative Pressure (mmHg)	Hour Rainfall (mm)
16:00	37	33.8	755.9	3.7	S	758.8	0
17:00	36	33	756	3.7	SW	758.6	0
18:00	45	31.1	756.3	3.1	S	758.9	0
19:00	55	28.7	756.4	2.4	E	759.1	0
20:00	62	27.9	756.9	1.7	S	759.3	0
21:00	67	27.5	757.7	1.7	NEE	760.3	0
22:00	74	27.1	758.3	2	SW	760.9	0
23:00	78	26.8	758.6	2	SE	761.2	0
0:00	75	26.7	758.8	1.7	S	761.5	0
1:00	76	26.3	758.7	1.4	S	761.3	0
2:00	79	25.8	758.4	0	S	761	0
3:00	82	25.2	758	0	SE	760.7	0
4:00	86	24.8	757.9	0	S	760.6	0
5:00	86	24.7	758	0	S	760.7	0
6:00	90	24.7	758.3	0	SW	760.9	0
7:00	91	24.5	759	0	SE	761.6	0
8:00	85	26.3	759.9	0.3	SW	762.5	0
9:00	68	28.6	760.6	4.1	E	763.2	0
10:00	58	30.4	761.1	2.4	S	763.7	0
11:00	54	31	761.3	2.7	SE	763.9	0
12:00	47	33	760.7	3.7	SSE	763.3	0
13:00	45	33.2	759.8	3.1	S	762.4	0
14:00	43	34.1	759.2	4.1	SE	761.8	0
15:00	43	33.7	758.7	3.4	S	761.3	0

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.พ.ช.วิรัตน์ เต็มวงษ์)  
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน

(นายสมเกียรติ งามงามมณี)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



WYMNCONS CO.,LTD.

บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด

เลขที่ทดสอบ WS-AP LIFE SATHORN-29- 35

### ใบรายงานการตรวจวัดภูมิอากาศ

ชื่อโครงการ LIFE SATHORN SIERA

พิกัดจุดตรวจวัด

47° 65'098.20 E - 1516914.33 N

วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 1-2 มีนาคม 2564

วิธีการเก็บตัวอย่าง

WEATHER STATION

เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชม.

ชื่อเครื่องมือ

PROFESSIONAL WEATHER STATION WH-1061

Instrument number

SN : WA 5915 MTX

Time	Outdoor Humidity (%)	Outdoor Temperature (°C)	Absolute Pressure (mmHg)	Wind (m/s)	Direction From	Relative Pressure (mmHg)	Hour Rainfall (mm)
16:00	38	33.7	758.3	4.4	S	760.0	0
17:00	30	33.8	758.2	3.7	S	760.0	0
18:00	31	32.2	758.3	2.7	S	760.0	0
19:00	41	30.4	758.6	3.1	S	761.2	0
20:00	52	29.2	759.4	2.4	SE	762	0
21:00	65	28.6	759.8	3.7	S	762.4	0
22:00	88	28.3	760.1	1.7	S	762.8	0
23:00	68	28.4	760.1	2.7	SE	762.8	0
0:00	73	28.3	760.1	2.7	SE	762.7	0
1:00	73	28.2	759.8	3.1	SE	762.4	0
2:00	78	27.7	759.2	2.7	S	761.8	0
3:00	79	27.5	758.9	2	S	761.6	0
4:00	78	27.4	758.9	1	S	761.6	0
5:00	78	27.1	758.8	0	S	761.5	0
6:00	80	26.8	759.2	0	SW	761.8	0
7:00	82	26.8	759.8	0.3	SE	762.4	0
8:00	77	28.1	760.4	0	S	763.1	0
9:00	67	29.8	760.9	2.7	SSE	763.6	0
10:00	61	30.8	761.3	2	NW	763.9	0
11:00	58	31	761.3	3.7	S	763.9	0
12:00	46	33.4	760.6	1.4	S	763.2	0
13:00	42	34	759.8	1.7	SW	762.4	0
14:00	40	34.7	758.9	2.4	NE	761.6	0
15:00	40	34.8	757.9	1	S	760.5	0

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.พิชญ์วิทย์ เพ็ชรนิธิ)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน

(นายสมเกียรติ ราชยานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



WYMNCONS CO., LTD.

บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด

แผนที่ทดสอบ WS-AP LIFE SATHORN-20-36

### ใบรายงานการตรวจวัดภูมิอากาศ

ชื่อโครงการ LIFE SATHORN SIERA

พิกัดจุดตรวจวัด

47P 659568.20 E - 1516914.33 N

วันเดือนปีทำการตรวจวัด 26-27 มีนาคม 2564

วิธีการเก็บตัวอย่าง

WEATHER STATION

เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชม.

ชื่อเครื่องวัด


PROFESSIONAL WEATHER STATION WH-1091

Instrument number

SN : WA 5915 MTX

Time	Outdoor Humidity (%)	Outdoor Temperature (°C)	Absolute Pressure (mmHg)	Wind (m/s)	Direction From	Relative Pressure (mmHg)	Hour Rainfall (mm)
14:27	36	36	756	2.7	SW	758.6	0
15:27	34	36.3	756.3	1	S	757.9	0
16:27	41	34.8	755	3.4	S	757.7	0
17:27	54	31.9	755.4	3.7	SE	758	0
18:27	54	30.6	755.8	4.4	S	758.5	0
19:27	59	29.9	756.4	0.7	S	759	0
20:27	63	29.5	757.3	2	S	759.9	0
21:27	66	29.1	757.8	1.7	S	760.4	0
22:27	71	26.9	758.2	1	SE	760.8	0
23:27	73	26.5	758.5	1.7	S	761.1	0
0:27	75	26.4	757.7	1.4	SW	760.3	0
1:27	73	26.4	756.9	1.4	SE	759.5	0
2:27	77	26.2	756.5	0.3	S	760.2	0
3:27	78	26	756.3	0	W	758.9	0
4:27	80	27.7	758.3	0	S	758.9	0
5:27	84	27.1	758.4	0	SW	759	0
6:27	85	27	756.7	0	S	759.3	0
7:27	83	26.2	757.4	0	S	760.1	0
8:27	67	30	757.9	1	S	760.6	0
9:27	56	31.8	758.4	1.7	SE	761	0
10:27	—	—	758.3	—	—	760.9	0
11:27	44	33.7	758	4.4	S	760.7	0
12:27	43	34.7	757.2	2.7	S	759.8	0
13:27	41	34.7	756.5	2.7	S	759.2	0

ผู้ตรวจวัด

  
(น.ส. พิชิตวณิช เปี่ยมวณิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้รายงานผลการตรวจวัด

  
นางสาวพิชิตวณิช เปี่ยมวณิช  
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม



WYMNCONS CO.,LTD.

บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด

เลขที่ทดสอบ WS-AP LIFE SATHORN-29- 37

### ใบรายงานการตรวจวัดภูมิอากาศ

ชื่อโครงการ LIFE SATHORN SIERA

พิกัดพิกัดทางวัด

47P 690068.20 E - 1516914.33 N

วันเดือนปีทำการตรวจวัด 27-28 มีนาคม 2564

วิธีการเก็บตัวอย่าง

WEATHER STATION

เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชม.

ชื่อเครื่องมือ

PROFESSIONAL WEATHER STATION WH-1081

Instrument number

SN : WA 5915 MTX.

Time	Outdoor Humidity (%)	Outdoor Temperature (°C)	Absolute Pressure (mmHg)	Wind (m/s)	Direction From	Relative Pressure (mmHg)	Hour Rainfall (mm)
14:27	42	34.7	755.6	2.7	S	758.3	0
15:27	41	34.7	754.9	2.7	S	757.0	0
16:27	34	35.3	754.5	2.7	S	757.1	0
17:27	40	34.2	754.3	1.7	S	757	0
18:27	50	31.3	754.5	2	S	757.1	0
19:27	61	30	755.3	1.4	S	757.9	0
20:27	69	29.4	755.9	1.7	SW	758.6	0
21:27	71	29.1	756.6	2	SE	759.2	0
22:27	75	28.9	757.1	1.7	SE	759.8	0
23:27	76	28.5	757.1	2.4	SE	759.7	0
0:27	77	28.5	756.9	0.3	NW	759.5	0
1:27	78	28.4	756.5	2	SE	759.2	0
2:27	77	28.2	756.2	1.7	SE	758.8	0
3:27	77	28.3	756.1	1	S	758.7	0
4:27	77	28.2	756.5	1.7	SE	759.2	0
5:27	77	28.2	756.5	0.7	S	759.2	0
6:27	79	27.9	756.8	1	S	759.4	0
7:27	79	28.3	757.3	0	S	760	0
8:27	65	30	757.8	0.3	W	760.4	0
9:27	62	32.3	758.3	2	SE	760.9	0
10:27	45	33.7	758.3	2.7	S	760.9	0
11:27	41	34.7	757.7	1.7	SE	760.3	0
12:27	36	35.3	756.9	2.7	SE	759.5	0
13:27	37	36.1	756.9	1.7	S	758.8	0

ผู้ตรวจวัด

(น.ส. พัทธิตินี เตียรณิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจใบของหน่วยงาน

(นายสมเกียรติ ราชทานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



WYMNCONS CO.,LTD.

บริษัท วิมย์คอนส์ จำกัด

เลขที่หนังสือ WS-AP LIFE SATHORN-20- 38

### ใบรายงานการตรวจวัดภูมิอากาศ

ชื่อโครงการ LIFE SATHORN SIERA

พิกัดจุดตรวจวัด

47P 659968.20 E - 1516914.33 N

วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 28-29 มีนาคม 2564

วิธีการเก็บตัวอย่าง

WEATHER STATION

เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชม.

ชื่อเครื่องมือ

PROFESSIONAL WEATHER STATION WH-1081

Instrument number

SN : WA 5915 MTX

Time	Outdoor Humidity (%)	Outdoor Temperature(°C)	Absolute Pressure (mmHg)	Wind (m/s)	Direction From	Relative Pressure (mmHg)	Hour Rainfall (mm)
14:27	32	37	755.1	2	SE	757.7	0
15:27	33	36.0	754.4	1.4	S	757.1	0
16:27	31	36.9	753.7	1.4	SE	756.3	0
17:27	37	36.3	753.4	1.7	S	756.1	0
18:27	49	31.0	753.9	1.4	S	756.5	0
19:27	53	30.6	754.5	1.7	S	757.1	0
20:27	64	29.9	755.3	1.7	S	757.9	0
21:27	70	29.3	756.4	1.4	S	759	0
22:27	75	28.9	756.7	2.4	S	759.3	0
23:27	77	28.5	757.1	2.4	SE	759.8	0
0:27	79	28.3	756.8	1.4	S	759.4	0
1:27	79	28.2	756.5	2	SE	759.2	0
2:27	79	28	755.9	2.4	SE	758.6	0
3:27	80	28.1	755.6	1.4	S	758.3	0
4:27	81	27.7	755.8	0.3	S	758.5	0
5:27	81	27.5	756	0	S	758.6	0
6:27	80	27.9	756.4	0	SW	759	0
7:27	76	28.5	756.8	1	S	759.4	0
8:27	67	30.2	757.5	1.4	S	760.1	0
9:27	54	32.8	758.1	1.4	E	760.7	0
10:27	48	33.8	757.7	1.7	SE	760.3	0
11:27	49	34.1	757.1	2	S	759.8	0
12:27	41	35.4	756.1	1	S	758.7	0
13:27	40	36.8	755.2	1.4	S	757.8	0

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.นันทน์รัตน์ เตียวนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองผลงาน

(นายณฐกรเกียรติ ราชทานนท์)  
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม



WYMNCONS CO.,LTD.

บริษัท วิมน์คอนซ์ จำกัด

แผนที่ทดลอง WS-AP LIFE SATHORN-20- 39

### ใบรายงานการตรวจวัดภูมิอากาศ

ชื่อโครงการ LIFE SATHORN SIERA

พิกัดจุดตรวจวัด

47° 69'068.20 E - 151°0'14.33 N

วันเดือนปีทำการตรวจวัด 17-18 เมษายน 2564

วิธีการเก็บตัวอย่าง

WEATHER STATION

เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชม.

ชื่อเครื่องมือ


PROFESSIONAL WEATHER STATION WH-1081

Instrument number

SN : WA 5915 MTX

Time	Outdoor Humidity (%)	Outdoor Temperature (°C)	Absolute Pressure (mmHg)	Wind (m/s)	Direction From	Relative Pressure (mmHg)	Hour Rainfall (mm)
15:05	30	37.9	756.5	0.3	NW	759.2	0
16:05	29	37.0	756	0.7	SW	758.9	0
17:05	30	37.5	756.8	2.4	NW	758.5	0
18:05	36	35.8	756.6	1.4	NW	759.2	0
19:05	46	31.1	757.3	0.3	S	759.9	0
20:05	49	31.3	757.9	2	S	760.6	0
21:05	56	30.8	758.8	1.7	NW	761.4	0
22:05	54	30.2	759.3	1	SW	761.9	0
23:05	60	29.8	759.7	0.3	S	762.3	0
0:05	63	29.3	759.3	0.7	S	761.9	0
1:05	66	28.8	758.9	0	S	761.6	0
2:05	70	28.3	758.8	0	S	761.5	0
3:05	76	27.9	758.5	0	S	761.1	0
4:05	78	27.6	758.2	0	W	760.8	0
5:05	75	27.8	758.3	0.3	SW	760.9	0
6:05	77	27.1	758.6	0	W	761.3	0
7:05	74	27.7	759.2	0	W	761.8	0
8:05	64	28.3	759.8	0.3	S	762.4	0
9:05	48	32.6	759.8	0.7	SW	762.4	0
10:05	44	33.7	759.8	0.7	W	762.4	0
11:05	43	34.2	759.4	0.3	NE	762	0
12:05	30	35.3	758.7	0.7	W	761.3	0
13:05	36	35.3	757.4	1.7	S	760.1	0
14:05	32	37.5	756.4	0.7	SW	759	0

ผู้ตรวจวัด

  
(น.ส.พิชิตน์ เต็มารักษ์)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน

  
นางสาวณิชากร หาดสวนแก้ว  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



WYMNCONS CO.,LTD.

บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด

เลขที่ทดสอบ WS-AP LIFE SATHORN-29- 40

### ใบรายงานการตรวจวัดภูมิอากาศ

ชื่อโครงการ LIFE SATHORN SHERA

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 650068.20 E - 1516914.33 N

วันเดือนปีที่ทำทำการตรวจวัด 18-19 เมษายน 2564

วิธีการเก็บตัวอย่าง WEATHER STATION

เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชม.

ชื่อเครื่องมือ PROFESSIONAL WEATHER STATION WH-1081

Instrument number SN : WA 5915 MTX


Time	Outdoor Humidity (%)	Outdoor Temperature(°C)	Absolute Pressure (mmHg)	Wind (m/s)	Direction From	Relative Pressure (mmHg)	Hour Rainfall (mm)
01	29.3	755.6	2	W	758.3	0	01
02	29.5	756.7	0.7	SE	758.3	0	02
03	30.1	756.3	0.3	N	757.9	0	03
04	29.2	756.2	0.7	S	758.8	0	04
05	27.7	757.2	0.3	SW	759.8	0	05
06	26.7	757.7	0.7	S	760.3	0.6	06
07	27	757.8	1	S	760.4	0	07
08	27.5	758.8	0.7	S	761.5	0	08
09	27.4	758.7	1	SE	761.3	0	09
10	25.8	758.3	0	NW	760.9	0.6	10
11	25.9	758.1	0	NW	760.7	0	11
12	26.1	757.9	0	W	760.6	0	12
13	26.6	757.6	0	NW	760.2	0	13
14	25.9	757.6	1	N	760.2	0	14
15	25.6	757.3	1.4	N	760	0	15
16	25.3	757.4	0	S	760.1	0	16
17	25.5	757.7	0	W	760.3	0	17
18	27.5	758.4	0.7	S	761	0	18
19	29.7	758.6	0.7	E	761.3	0	19
20	30.8	758.0	1	W	761.5	0	20
21	31.7	758.6	0.7	SW	761.2	0	21
22	33.8	757.8	1	NW	760.4	0	22
23	33.9	757	1	W	759.6	0	23
24	35.3	756	1.7	W	758.6	0	24

ผู้ตรวจวัด

  
(น.ส.พัชรีณี พิชัยนิช)  
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจโครงการ

  
อ.เนตรนภัส พิชัยนิช  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

ใบรายงานการตรวจวัดภูมิอากาศ

**Salvadora** LIFE SATHORN SIERA

พิกัดจุดตรวจวัด: 47° 659068.20 E - 1516214.33 N

วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 19-20 เมษายน 2564

WEATHER STATION


เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชม.

ชื่อเครื่องวัด PROFESSIONAL WEATHER STATION WH-1081

Instrument number: SN : WA 5915 MTX

Time	Outdoor Humidity (%)	Outdoor Temperature(°C)	Absolute Pressure (mmHg)	Wind (m/s)	Direction From	Relative Pressure (mmHg)	Hour Rainfall (mm)
46	32.4	755.2	1.7	E	757.0	0	46
50	26.5	755.3	1	W	757.9	0.6	50
53	30.7	755.2	0	W	757.8	0	53
56	30.5	754.9	0.3	S	757.5	0.3	56
62	29	755.6	0.7	S	758.3	0	62
62	29.3	756.2	0.3	S	758.8	0	62
68	27.5	756.9	0.3	SW	759.5	0	68
73	22.1	757.2	0	S	759.8	0	73
79	28.5	757.7	0	S	760.3	0	79
83	25.9	758.3	0.3	SW	760.9	0.3	83
90	25.9	757.9	0	W	760.6	0	90
89	26.3	757.9	0.3	SE	760.6	0	89
78	26	757.5	0	SW	760.1	0	78
82	25.7	757.6	1	NE	760.2	0	82
87	26.6	756.1	0	SW	758.7	7.1	87
86	26.3	756.6	0	W	759.2	0	86
83	37	757.3	0	W	760	0	83
78	28.7	758	0	W	760.7	0	78
63	30.3	759.5	1.7	W	761.1	0	63
55	30.4	758.8	0.7	W	761.4	0	55
51	31	758.5	1	SW	761.1	0	51
45	33	757.7	1.4	S	760.3	0	45
41	34.5	756.8	0.7	S	759.4	0	41
37	36	755.7	0.7	NE	758.3	0	37

10/10/2010 11:10:20 AM

  
 (นาย ส. ส. ส. ส. ส.)  
 นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจการแผ่นดิน

(ขอสงวนสิทธิ์ ขาดหาย)





WYMNCONS CO.,LTD.

บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด

เลขที่ทดสอบ WS-AP LIFE SATHORN-20- 42

### ใบรายงานการตรวจวัดภูมิอากาศ

ชื่อโครงการ LIFE SATHORN SIERA

พิกัดจุดตรวจวัด

47P 669968.20 E - 1516014.33 N

วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 14-15 พฤษภาคม 2564

วิธีการเก็บตัวอย่าง

WEATHER STATION

เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชม.

ชื่อเครื่องวัด


PROFESSIONAL WEATHER STATION WH-1081

Instrument number

SN : WA 6815 MTX

Time	Outdoor Humidity (%)	Outdoor Temperature (°C)	Absolute Pressure (mmHg)	Wind (m/s)	Direction From	Relative Pressure (mmHg)	Hour Rainfall (mm)
15:10	33	38.6	753.2	2.7	N	755.8	0
16:10	31	38.4	752.9	1.4	S	755.2	0
17:10	32	38.0	752.7	1	SE	755.3	0
18:10	37	35	753.4	2	S	756.1	0
19:10	51	32	754	1.7	S	756.0	0
20:10	59	31.1	754.5	0.7	SSE	757.1	0
21:10	64	30.6	755.4	1.7	S	758	0
22:10	65	30.7	756	1.4	S	758.8	0
23:10	64	30.4	756.1	2.7	SE	758.7	0
0:10	66	30.7	756.7	0.7	S	759.3	0
1:10	72	29.4	756.2	0.3	S	757.8	0
2:10	72	29.4	754.5	0.7	S	757.1	0
3:10	73	29.2	754.5	0	S	757.1	0
4:10	78	28.2	754.7	0	S	757.3	0
5:10	80	28.3	755.2	0	SW	757.9	0
6:10	82	28.6	755.4	0	S	758	0
7:10	71	31.5	756	0.7	SE	758.9	0
8:10	63	32.3	756.7	1	SE	759.3	0
9:10	44	35	756.9	1.4	NW	759.5	0
10:10	45	35.7	756.8	2.7	SE	759.4	0
11:10	38	37.3	756.4	1.4	NW	759	0
12:10	30	30.5	756.6	2.4	SE	758.3	0
13:10	40	36.3	754.8	1	S	757.4	0
14:10	51	32.1	754.1	2.4	SE	756.8	0.3

ผู้ตรวจวัด

  
(น.ส.นันทน์ สี่อรสิริ)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจกับหน่วยงาน

  
นางนันทน์ สี่อรสิริ ราชบัณฑิต  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



WYMNCONS CO.,LTD.

บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด

แผนที่ทดสอบ WS-AP LIFE SATHORN-29- 43

### ใบรายงานการตรวจวัดภูมิอากาศ

ชื่อโครงการ LIFE SATHORN SIERA

พิกัดจุดตรวจวัด

47P 659988.20 E - 1516914.33 N

วันเดือนปีทำการตรวจวัด 15-16 พฤษภาคม 2564

วิธีการเก็บตัวอย่าง

WEATHER STATION

เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชม.

ชื่อเครื่องมือ

PROFESSIONAL WEATHER STATION WH-1081

Instrument number

SN : WA 5915 MTX

Time	Outdoor Humidity (%)	Outdoor Temperature(°C)	Absolute Pressure (mmHg)	Wind (m/s)	Direction From	Relative Pressure (mmHg)	Hour Rainfall (mm)
00	27.7	754.3	1.7	N	756.9	0	00
01	28.8	753.8	0	S	756.4	0	01
02	30.7	753.4	0	SW	756.1	0	02
03	30.9	754	0	S	756.6	0	03
04	30	755.1	1	S	757.7	0	04
05	30.1	755.8	0	S	758.5	0	05
06	29.9	756.4	0.3	SW	759	0	06
07	30	756.4	0.3	NE	759.1	0	07
08	30.1	756.3	0.3	S	758.9	0	08
09	29.7	756	0.3	S	758.6	0	09
10	29.1	755.4	0.3	S	758	0	10
11	28.8	754.8	0.7	S	757.4	0	11
12	28.1	754.8	0	SW	757.4	0	12
13	27.9	754.9	0	W	757.5	0	13
14	27.9	755.3	0	S	757.9	0	14
15	28.1	755.9	0	S	758.6	0	15
16	31	756.4	0.3	NE	759	0	16
17	33.4	756.8	0	W	759.4	0	17
18	34.1	757.1	0.3	SW	759.8	0	18
19	34.4	756.7	1.4	S	759.3	0	19
20	35.7	756.5	1	S	759.2	0	20
21	36.3	756.1	2.4	S	758.7	0	21
22	36.2	755.3	1.7	W	757.9	0	22
23	37.6	754.2	1.4	SE	756.8	0	23

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.ศันสนีย์ เกียรติยศ)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจกับหน่วยงาน

(นายสมณันธรลี ราชานานนท์)  
ผู้อำนวยการกองสิ่งแวดล้อม



WYMNCONS CO.,LTD.

บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด

เลขที่ทดสอบ WS-AP LIFE SATHORN-26-44

### ใบรายงานการตรวจวัดภูมิอากาศ

ชื่อโครงการ LIFE SATHORN SIERA

พิกัดจุดตรวจวัด

47° 650068.20 E - 1516014.33 N

วันเดือนปีทำการตรวจวัด 16-17 พฤษภาคม 2554

วิธีการเก็บตัวอย่าง

WEATHER STATION

เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชม.

ชื่อเครื่องมือ

PROFESSIONAL WEATHER STATION WH-1081

Instrument number

SN : WA 5915 MTX

Time	Outdoor Humidity (%)	Outdoor Temperature (°C)	Absolute Pressure (mmHg)	Wind (m/s)	Direction From	Relative Pressure (mmHg)	Hour Rainfall (mm)
36	37.7	753.4	1.7	SE	756.1	0	36
42	34.5	753.5	1	SE	756.2	0	42
46	33.8	754.1	1.4	W	756.8	0	46
48	32.8	754.7	1.4	SE	757.3	0	48
58	31.7	755.4	1.7	SW	758	0	58
63	31.3	755.4	2.4	SW	759.1	0	63
68	30.7	756.8	2	S	759.4	0	68
58	30	756.7	0.7	W	759.3	0	58
60	29.6	756.3	0.3	S	759.9	0	60
63	29.3	755.9	0	W	759.6	0	63
64	29.1	755.6	0	W	759.2	0	64
68	28.2	755.3	0.7	NW	757.9	0	68
71	27.7	755.4	0.3	W	758	0	71
74	27.1	755.3	0	SW	757.8	0	74
78	27.1	755.7	0.3	SW	758.3	0	78
78	27.2	756.2	0	S	758.8	0	78
58	31.5	756.8	0.3	SW	759.1	0	58
52	32.5	757.4	0.7	SW	760.1	0	52
48	34.1	757.5	1	E	760.1	0.6	48
41	35.5	757.3	1.4	SW	759.9	0	41
39	36.1	757.1	0.3	S	759.8	0	39
33	37.4	756.8	1.7	SW	759.4	0	33
33	38.3	755.6	1	S	759.2	0	33
33	38.5	754.7	1.4	SW	757.3	0	33

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.นัทธพรณ์ สิริยานันท์)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ ราชยานนท์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



WYMNCONS CO.,LTD.

บริษัท วินมคอนส์ จำกัด

แบบที่ทดสอบ WS-AP LIFE SATHORN-20- 45

### ใบรายงานการตรวจวัดภูมิอากาศ

ชื่อโครงการ LIFE SATHORN SIERA

พิกัดจุดตรวจวัด

47P 658988.20 E - 1516914.33 N

วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 18-19 มิถุนายน 2564

วิธีการเก็บตัวอย่าง

WEATHER STATION

เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชม.

ชื่อเครื่องมือ


PROFESSIONAL WEATHER STATION WH-1081

Instrument number

SN : WA 5915 MTX

Time	Outdoor Humidity (%)	Outdoor Temperature (°C)	Absolute Pressure (mmHg)	Wind (m/s)	Direction From	Relative Pressure (mmHg)	Hour Rainfall (mm)
16:23	37	36	755.7	2	SE	758.3	0
17:23	42	34	756.2	2	SW	758.8	0
18:23	47	32.8	756.4	0	E	759	0
19:23	58	30.4	757.3	1.4	S	760	0
20:23	62	30	758.3	2	E	760.9	0
21:23	64	29.8	758.6	1.7	S	761.3	0
22:23	68	29.8	758.6	0.7	SW	761.3	0
23:23	69	29.3	758.8	0.7	W	761.4	0
0:23	65	29	758.6	1.4	SW	761.2	0
1:23	64	28.3	758.6	0.7	S	761.3	0
2:23	67	27.6	757.9	0.3	S	760.6	0
3:23	89	27.4	757.3	0	SW	760	0
4:23	68	27.1	757.7	0	W	760.3	0
5:23	70	26.8	757.9	0	SW	760.6	0
6:23	72	26.6	758.3	0.3	W	760.9	0
7:23	57	29.4	758.8	1	W	761.4	0
8:23	50	30.5	758.2	3.4	NW	761.8	0
9:23	47	31.5	758.3	2.4	W	761.9	0
10:23	43	33.3	758.8	2	W	761.5	0
11:23	42	33.6	758.7	2.4	NW	761.3	0
12:23	41	34.2	758.1	3.4	NW	760.7	0
13:23	38	35.7	757	2	W	759.6	0
14:23	33	36.4	756.2	2	SW	758.8	0
15:23	31	36.8	755.3	0.7	NW	757.9	0

ผู้ตรวจวัด

  
(น.ส.นทีพรณ์ สัตถ์สิน)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้รายงานโครงการงาน

  
(นายณัฏฐ์ งามานนท์)  
ผู้อำนวยการโครงการสิ่งแวดล้อม



WYMNCONS CO.,LTD.

บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด

เลขที่ทดสอบ WS-AP LIFE SATHORN-29- 46

### ใบรายงานการตรวจวัดภูมิอากาศ

ชื่อโครงการ LIFE SATHORN SIERA

พิกัดจุดตรวจวัด

47P 653968.20 E - 1516914.33- N

วันเดือนปีทำการตรวจวัด 19-20 มิถุนายน 2564

วิธีการเก็บตัวอย่าง

WEATHER STATION

เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชม.

ชื่อเครื่องมือ

PROFESSIONAL WEATHER STATION WH-1081

Instrument number

SN : WA 5915 MTX

Time	Outdoor Humidity (%)	Outdoor Temperature (°C)	Absolute Pressure (mmHg)	Wind (m/s)	Direction From	Relative Pressure (mmHg)	Hour Rainfall (mm)
32	38.1	754.7	1.7	NW	757.3	0	32
29	37.8	754.7	1	SW	757.3	0	29
36	34.8	754.9	0	SW	757.6	0	36
43	33.7	755.5	2.4	SE	758.1	0	43
50	30.9	756.9	1.7	W	759.5	0	50
73	21.6	757.5	2	S	760.1	0	73
77	21.4	758.1	2.4	S	760.7	0	77
79	21.3	758.3	1.4	S	760.9	0	79
80	21.1	757.9	0.3	S	760.5	0	80
80	21.2	757.4	0.7	SW	760.1	0	80
78	21.5	757.2	1	S	759.8	0	78
70	21.3	757.1	0	SW	759.8	0	70
76	21.4	756.6	1	S	759.4	0	76
72	21.4	757	1	W	759.5	0	72
73	21.4	757.1	1	SE	759.7	0	73
62	29	757.4	1	NW	760.1	0	62
53	30.5	757.7	2.4	SW	760.3	0	53
47	31.6	757.7	2	NW	760.3	0	47
43	33.1	757.3	2.7	NW	760	0	43
41	34.1	756.9	2.7	W	759.5	0	41
39	34.2	756.4	1.7	NNW	759	0	39
36	35.6	755.6	2.4	N	758.3	0	36
36	35.7	754.9	1.7	NW	757.6	0	36
32	35.7	754.2	1.7	W	756.8	0	32

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.พรทิพย์ เตียวไธสง)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงานงาน

(นายสมเกียรติ รามภักดิ์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม



WYMNCONS CO.,LTD.

บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด

เลขที่ทดสอบ WS-AP LIFE SATHORN-20- 47

### ใบรายงานการตรวจวัดภูมิอากาศ

ชื่อโครงการ LIFE SATHORN SIERA

พิกัดพิกัดดาววัด

47P 659968.20 E - 1516014.33 N

วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 20-21 มิถุนายน 2564

วิธีการเก็บตัวอย่าง

WEATHER STATION

เวลาที่ทำการตรวจวัด 24 ชม.

ชื่อเครื่องมือ


PROFESSIONAL WEATHER STATION WH-1081

Instrument number

SN : WA 5915 MTX

Time	Outdoor Humidity (%)	Outdoor Temperature(°C)	Absolute Pressure (mmHg)	Wind (m/s)	Direction From	Relative Pressure (mmHg)	Hour Rainfall (mm)
29	37.2	753.9	1.4	SW	756.5	0	29
31	36	753.9	1.4	WW	756.5	0	31
37	34.7	754.2	1.7	NW	756.8	0	37
40	32.4	754.7	0	SW	757.3	0	40
66	28.8	755.8	2.7	SE	758.5	0	66
68	28	756.4	2.1	S	759	0	68
76	27.7	756.4	1.4	S	759.1	0	76
75	27.3	756.7	1	S	759.3	0	75
77	27	756.6	1	SE	759.2	0	77
80	27.1	756.4	0.3	S	759	0	80
88	27.3	756	0	SE	758.6	0	88
69	27.6	755.7	1.4	SE	758.3	0	69
65	27.4	755.6	0.7	SW	758.3	0	65
68	27.2	755.7	1	NW	758.3	0	68
68	27.2	756	0.7	NW	758.8	0	68
61	29.3	756.5	0.3	SW	759.2	0	61
52	30.5	756.7	2.4	SW	759.3	0	52
47	31.7	756.7	2	SW	759.3	0	47
43	33.2	756.8	2.4	W	759.4	0	43
41	34.1	756.6	2	S	759	0	41
36	34.9	756.6	1.7	NW	758.2	0	36
33	35.9	754.9	2.7	W	757.5	0	33
31	36.7	754	3.4	WW	756.6	0	31
29	37.1	753.6	3.4	WW	756.2	0	29

ผู้ตรวจวัด

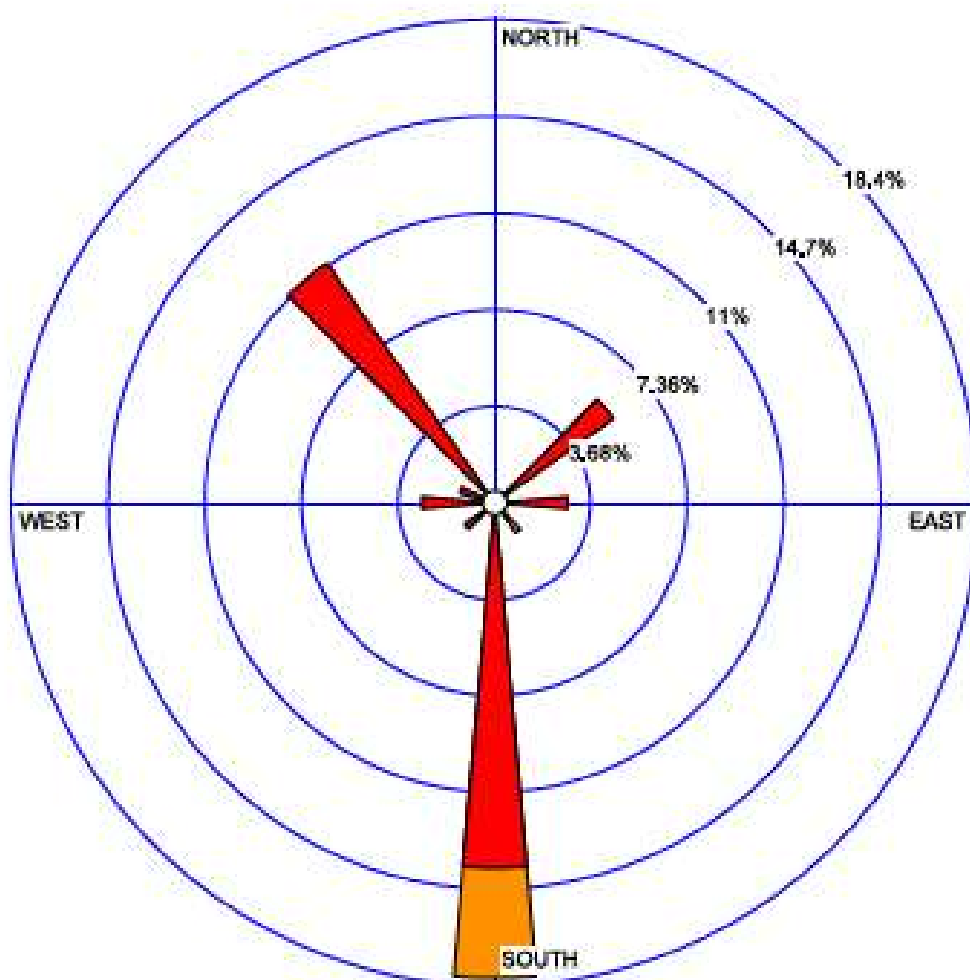
  
(น.ส.กชกรศิริณี สี่เียวโระ)  
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับของหน่วยงาน

  
(นางสาวกชกรศิริณี สี่เียวโระ)  
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม

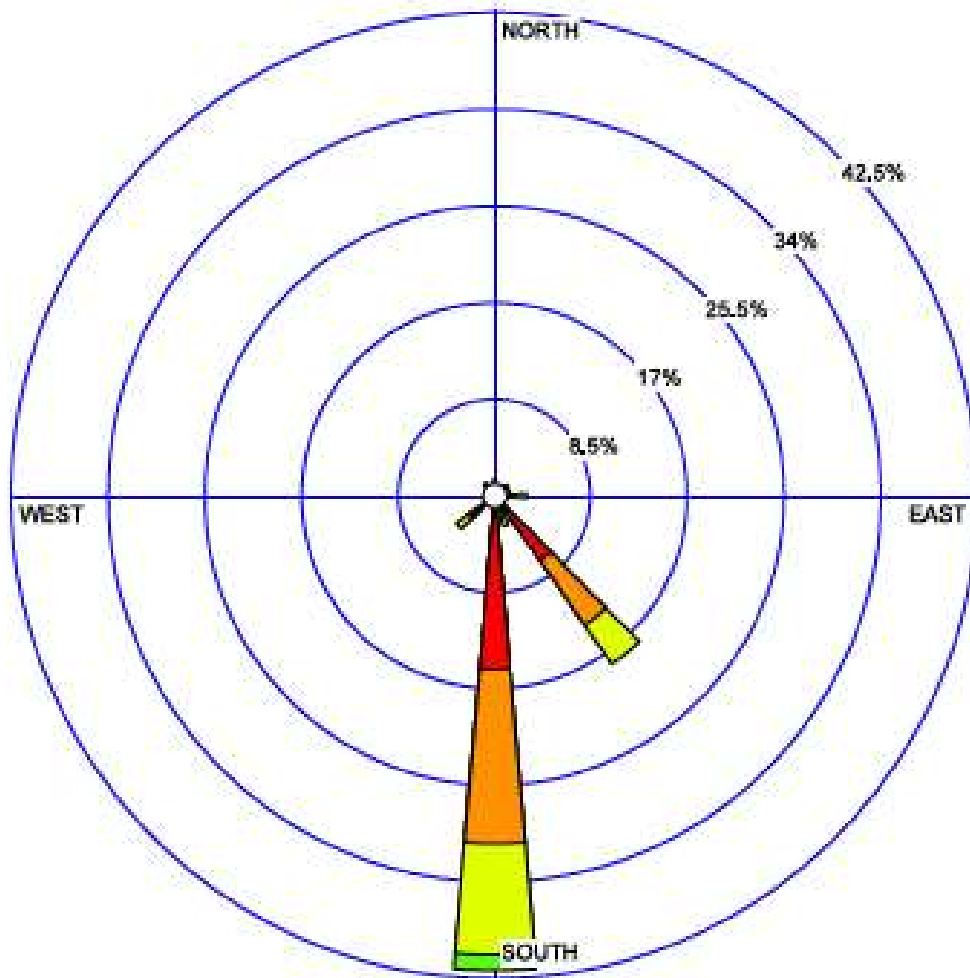
Station # 0

Wind Speed  
Direction (blowing from)

WIND SPEED  
(m/s)


Calm: 55.56%

COMMENTS:	DATA PERIOD:	COMPANY NAME: AP	
	Start Date: 27 Jun 2021 - 15:59 End Date: 30 Jun 2021 - 14:59	MODELER: AutoCAD	
	CALM WIND:	TOTAL COUNT:	
	55.56%	72 hrs.	
	AVG WIND SPEED:	DATE:	PROJECT NO:
	0.59 m/s	31 Jun 2021	

Station # 0

Wind Speed  
Direction (blowing from)


COMMENTS:

DATA PERIOD:

Start Date: 27 Jun. 2021 - 16:00  
End Date: 2 Jul. 2021 - 15:00

COMPANY NAME: AP

MODELER: rafael m. m. m.

CALM WIND:

25.00%

TOTAL COUNT:

72 hrs.

AVG WIND SPEED:

1.98 m/s

DATE:

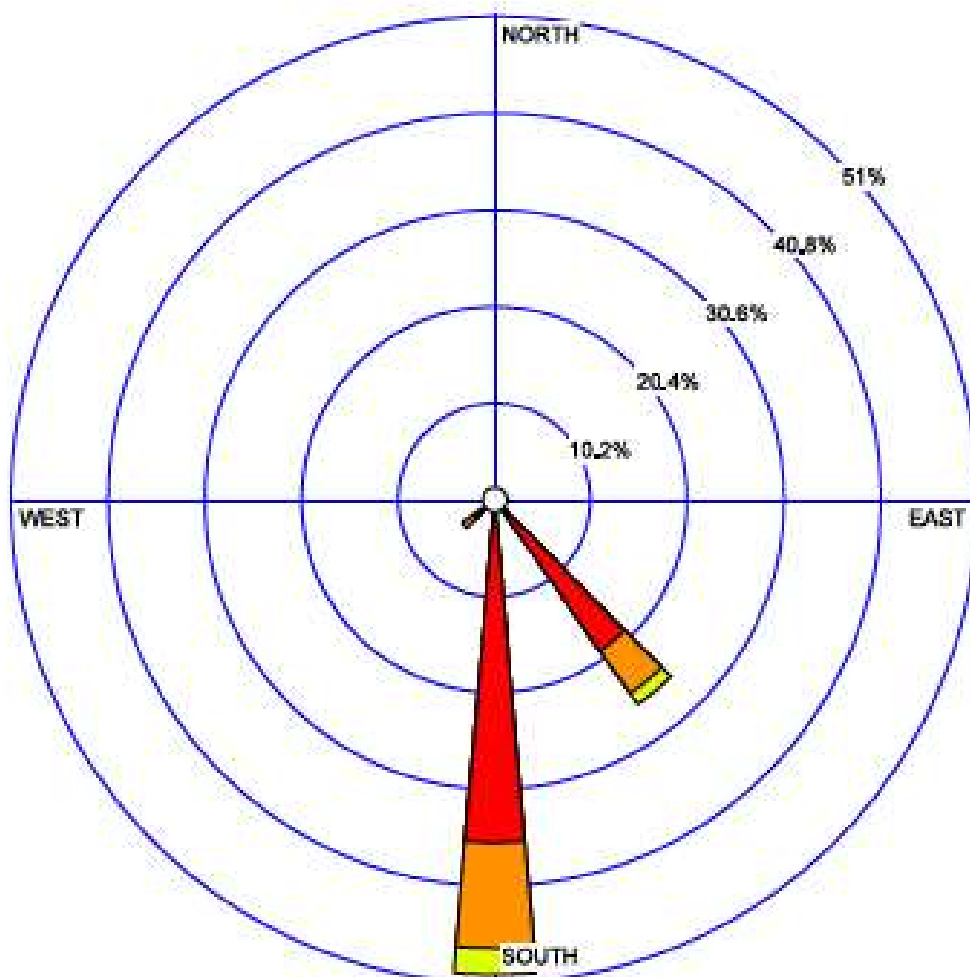
2 Jul. 2021

PROJECT NO:





Station # 0

Wind Speed  
Direction (blowing from)

WIND SPEED  
(m/s)


Calm: 16.67%

COMMENTS:

DATA PERIOD:

Start Date: 28 Jan. 2021 - 14:27  
End Date: 29 Jan. 2021 - 18:27

COMPANY NAME: AP

MODELER: sachs environmental

CALM WIND:

16.67%

TOTAL COUNT:

72 hrs.

AVG WIND SPEED:

1.68 m/s

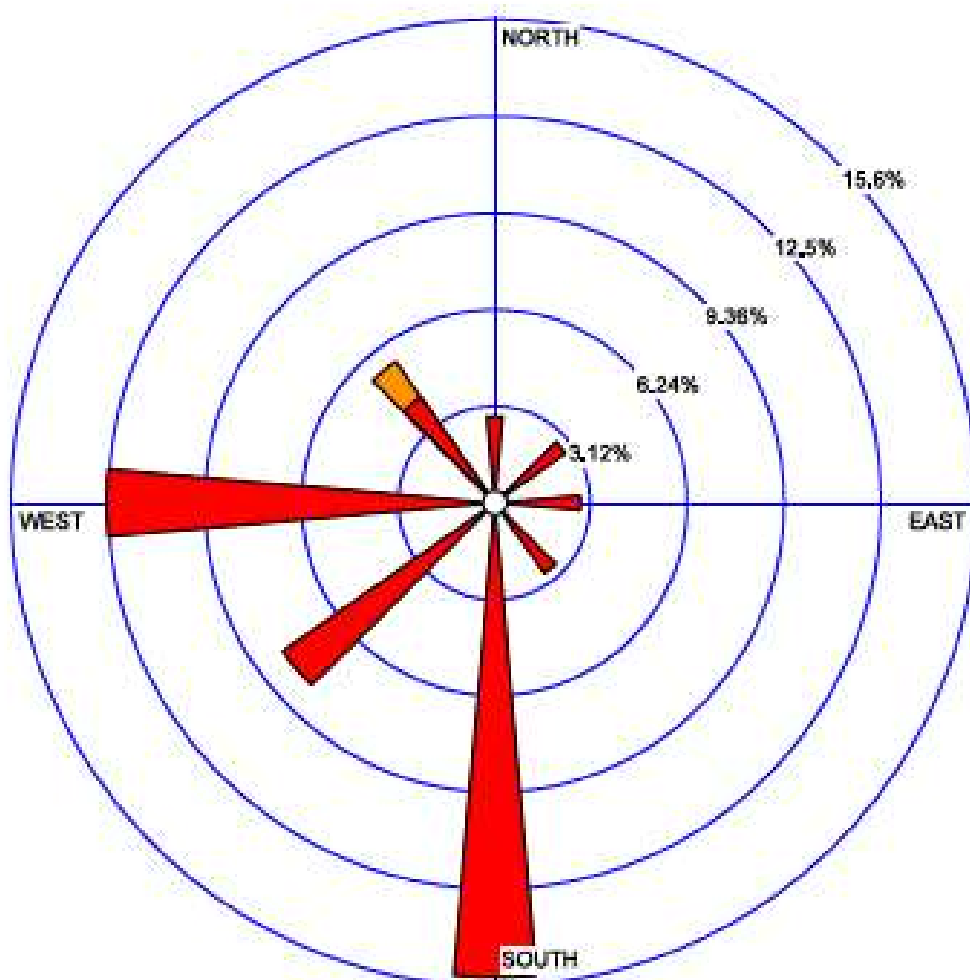
DATE:

30 Jan. 2021

PROJECT NO:



Station # 0

Wind Speed  
Direction (blowing from)

WIND SPEED  
(m/s)


Calm: 47.22%

## COMMENTS:

## DATA PERIOD:

Start Date: 17 Jul. 2021 - 15:00  
End Date: 20 Jul. 2021 - 14:00

## COMPANY NAME: AP

MODELER: sachorn 8800

## CALM WIND:

47.22%

## TOTAL COUNT:

72 hrs.

## AVG WIND SPEED:

0.57 m/s

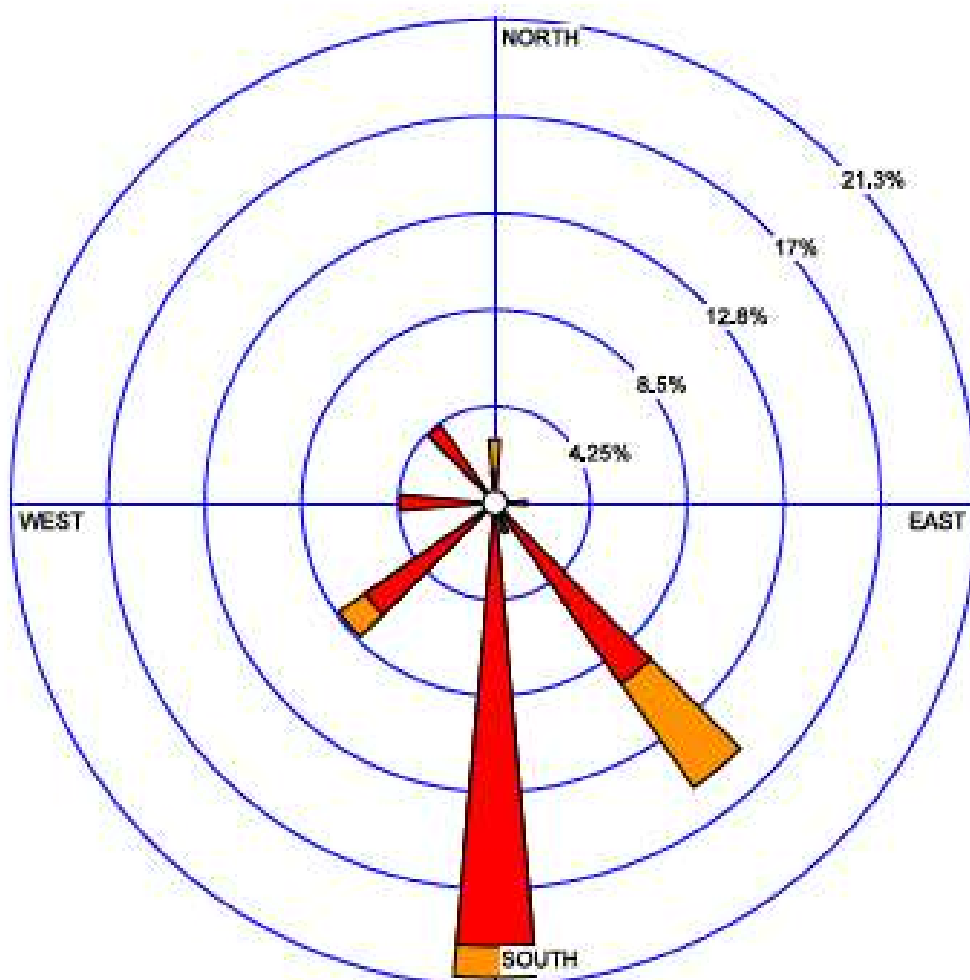
## DATE:

21 Jul. 2021

## PROJECT NO:



Station # 0

Wind Speed  
Direction (blowing from)

WIND SPEED  
(m/s)


Calm: 41,67%

COMMENTS:

DATA PERIOD:

Start Date: 14 Jun. 2021 - 15:00  
End Date: 17 Jun. 2021 - 14:00

COMPANY NAME: AP

MODELER: autor# 00000000

CALM WIND:

41,67%

TOTAL COUNT:

72 hrs.

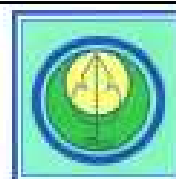
AVG WIND SPEED:

0,85 m/s

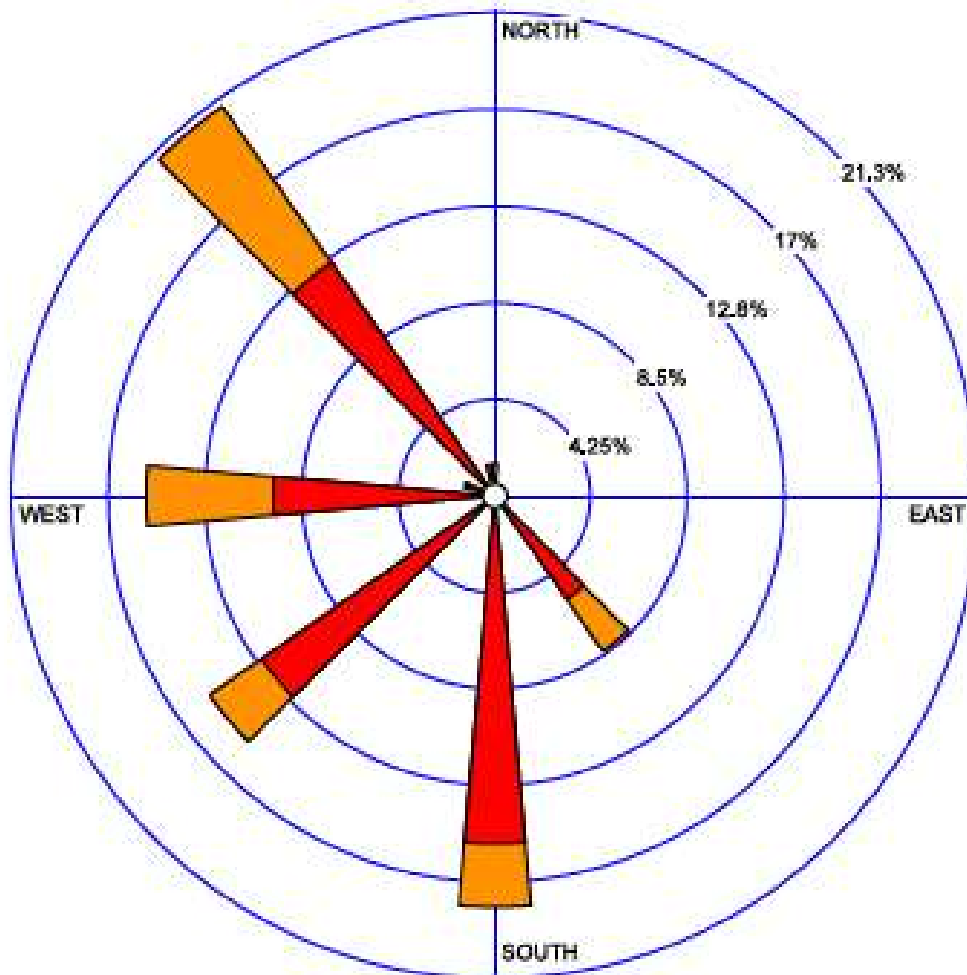
DATE:

18 Jun. 2021

PROJECT NO:



Station # 0

Wind Speed  
Direction (blowing from)

WIND SPEED  
(m/s)


Calm: 18.06%

COMMENTS:

DATA PERIOD:

Start Date: 18 Dec 2021 - 16:23  
End Date: 21 Dec 2021 - 16:23

COMPANY NAME: AP

MODELER: null

CALM WIND:

18.06%

TOTAL COUNT:

72 hrs

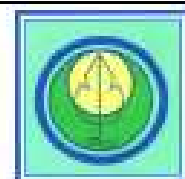
AVG WIND SPEED:

1.46 m/s

DATE:

22 Dec 2021

PROJECT NO:






### ใบรายงานการตรวจวัดคาร์บอนมอนอกไซด์

ชื่อโครงการ LIFE SATHORN SIERA      ที่ตั้งจุดตรวจวัด 47P 850088.20 E - 15160914.33 N  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในโครงการ      วิธีการเก็บตัวอย่าง CO-ANALYZER  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 27-29 มกราคม 2564      ชื่อเครื่องมือ THERMO SCIENTIFIC MODEL 48  
วิธีการวิเคราะห์ Non-dispersive Infrared Detection (NDIR)      หมายเลขเครื่องตรวจวัด S/N : 481 - 0004015 - 268 - 3

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่		
	27 ม.ค. 64	28 ม.ค. 64	29 ม.ค. 64
15:00:01	0.71	0.58	0.60
16:00:01	0.43	0.59	0.63
17:00:01	0.70	0.71	0.70
18:00:01	0.64	0.65	0.69
19:00:01	0.60	0.58	0.62
20:00:01	0.46	0.56	0.60
21:00:01	0.87	0.71	0.70
22:00:01	0.44	0.50	0.53
23:00:01	0.69	0.61	0.65
0:00:01	0.56	0.80	0.65
1:00:01	0.95	0.71	0.76
2:00:01	0.85	0.66	0.71
3:00:01	0.81	0.56	0.71
4:00:01	0.53	0.56	0.58
5:00:01	0.74	0.73	0.78
6:00:01	0.44	0.50	0.54
7:00:01	0.66	0.65	0.69
8:00:01	0.55	0.63	0.67
9:00:01	0.91	0.77	0.82
10:00:01	0.44	0.51	0.54
11:00:01	0.60	0.58	0.62
12:00:01	0.81	0.68	0.64
13:00:01	0.82	0.77	0.82
14:00:01	0.71	0.60	0.73
MAX	0.95	0.80	0.85
Average 24 Hrs.	0.69	0.64	0.68
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<30.0		

หมายเหตุ : \* ปริมาณค่าตรวจวัดค่าเฉลี่ยที่ตรวจวัด ณ วันที่ 10 (พ.ศ.2538) เมื่อกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป) ประกาศ ณ วันที่ 17 เมษายน 2538

ผู้ตรวจวัด   
(น.ส.พรทิพย์ เตียวนิม)  
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน   
(นางสมทิพย์ วาทยานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



### ใบรายงานการตรวจวัดคาร์บอนมอนนอกไซด์

ชื่อโครงการ LIFE SATHORN SIERRA

พิกัดจุดตรวจวัด

47P-659860.18 E - 1610360.34 N

สถานที่เก็บตัวอย่าง โรงเรือนเก็บสสารรวม

วิธีการเก็บตัวอย่าง

CO- ANALYZER

วันเดือนปีทำการตรวจวัด 27-29 มกราคม 2564

ชื่อเครื่องวัด

TELEDYNE API 300

วิธีการวิเคราะห์ Non-dispersive Infrared Detection (NDIR)


หมายเลขเครื่องตรวจวัด

92

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่		
	27 ม.ค. 64	28 ม.ค. 64	29 ม.ค. 64
16:00:01	0.58	0.54	0.58
17:00:01	0.62	0.53	0.56
18:00:01	0.76	0.67	0.71
19:00:01	0.42	0.69	0.63
20:00:01	0.59	0.57	0.61
21:00:01	0.79	0.62	0.66
22:00:01	0.82	0.61	0.65
23:00:01	0.98	0.80	0.86
0:00:01	0.47	0.59	0.63
1:00:01	0.47	0.46	0.49
2:00:01	0.46	0.60	0.64
3:00:01	0.69	0.68	0.72
4:00:01	0.59	0.61	0.65
5:00:01	0.51	0.61	0.65
6:00:01	0.81	0.73	0.78
7:00:01	0.87	0.63	0.67
8:00:01	0.51	0.53	0.57
9:00:01	0.79	0.60	0.64
10:00:01	0.47	0.52	0.56
11:00:01	0.92	0.76	0.83
12:00:01	0.84	0.74	0.79
13:00:01	0.90	0.80	0.85
14:00:01	0.79	0.60	0.64
15:00:01	0.68	0.61	0.65
MAX.	0.98	0.80	0.86
Average 24 Hrs.	0.68	0.63	0.67
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<30.0		


หมายเหตุ : 1. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2535) กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 17 เมษายน 2535

ผู้ตรวจวัด

  
(น.ส.หทัยรัตน์ เปี่ยมนิล)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน

  
(นายสมเกียรติ วาทยานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



### ใบรายงานการตรวจวัดคาร์บอนมอนนอกไซด์

ชื่อโครงการ	LIFE SATHORN SIFRA	ที่ตั้งจุดตรวจวัด	47P 059908.20 E - 1510914.33 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง	ภายในโครงการ	วิธีการเก็บตัวอย่าง	CO-ANALYZER
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด	27 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2564	ชื่อเครื่องวัด	THERMO SCIENTIFIC MODEL 48
วิธีการวิเคราะห์	Non-dispersive Infrared Detection (NDIR)	หมายเลขเครื่องตรวจวัด	S/N : 48 - 0604015 - 268 - 3

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่		
	27 ก.พ. 64	28 ก.พ. 64	1 มี.ค. 64
16:00:01	0.59	0.62	0.64
17:00:01	0.66	0.68	0.61
18:00:01	0.60	0.67	0.59
19:00:01	0.52	0.47	0.48
20:00:01	0.77	0.90	0.76
21:00:01	0.82	0.84	0.75
22:00:01	0.65	0.75	0.64
23:00:01	0.76	0.48	0.56
0:00:01	0.59	0.56	0.60
1:00:01	0.82	0.80	0.74
2:00:01	0.51	0.52	0.60
3:00:01	0.66	0.66	0.60
4:00:01	0.57	0.62	0.61
5:00:01	0.66	0.90	0.80
6:00:01	0.60	0.42	0.46
7:00:01	0.51	0.76	0.58
8:00:01	0.79	0.96	0.80
9:00:01	0.72	0.50	0.55
10:00:01	0.88	0.91	0.81
11:00:01	0.68	0.70	0.63
12:00:01	0.75	0.46	0.55
13:00:01	0.72	0.44	0.53
14:00:01	0.84	0.52	0.62
15:00:01	0.63	0.95	0.72
MAX	0.88	0.96	0.81
Average 24 hrs.	0.70	0.72	0.65
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<30.0		

หมายเหตุ : 1. ปริมาณค่าตรวจวัดการปล่อยมลพิษของสถานี ในวันที่ 10 (พ.ศ.2563) เนื่องจากการตรวจฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 17 มีนาคม 2563

ผู้ตรวจวัด   
(น.ส.พรทิพย์ เสือนิกร)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรายงานงาน   
(นายสมเกียรติ วายาณเกส)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



ใบรายงานผลการตรวจวัดคาร์บอนมอนนอกไซด์

ชื่อโครงการ LIFE SATHORN SIFRA

พิกัดจุดตรวจวัด

47P 656800.18 E - 1516950.34 N

สถานที่เก็บตัวอย่าง โรงเรียนกันตกาฬาราม

วิธีการเก็บตัวอย่าง

CO-ANALYZER

วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 27 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2564

ชื่อเครื่องมือ

TELEDYNE API 300


วิธีการวิเคราะห์ Non-dispersive Infrared Detection (NDIR)

หมายเลขเครื่องตรวจวัด

92

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่		
	27 ก.พ. 64	28 ก.พ. 64	1 มี.ค. 64
15:00:01	0.53	0.59	0.51
16:00:01	0.79	0.72	0.69
17:00:01	0.62	0.61	0.56
18:00:01	0.57	0.70	0.60
19:00:01	0.68	0.44	0.60
20:00:01	0.85	0.46	0.60
21:00:01	0.63	0.62	0.66
22:00:01	0.84	0.81	0.75
23:00:01	0.60	0.65	0.67
0:00:01	0.77	0.78	0.70
1:00:01	0.58	0.54	0.51
2:00:01	0.81	0.60	0.64
3:00:01	0.68	0.02	0.73
4:00:01	0.69	0.64	0.70
5:00:01	0.84	0.76	0.73
6:00:01	0.80	0.66	0.66
7:00:01	0.60	0.65	0.66
8:00:01	0.70	0.81	0.69
9:00:01	0.84	0.88	0.83
10:00:01	0.83	0.67	0.66
11:00:01	0.64	0.64	0.67
12:00:01	0.51	0.79	0.69
13:00:01	0.57	0.50	0.49
14:00:01	0.61	0.91	0.69
MAX.	0.88	0.98	0.83
Average 24 Hrs.	0.70	0.72	0.65
ค่ามาตรฐาน T.1m.	<30.0		

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

ผู้ตรวจวัด   
(น.ส.พรวิรัตน์ เป็ญนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจกับสหภาพงาน   
(นายสมเกียรติ วัฒนากานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





### ใบรายงานการตรวจวัดคาร์บอนมอนนอกไซด์

ชื่อโครงการ LIFE SATHORN SIERA      พิกัดจุดตรวจวัด 47P 659968.20 E - 1516914.33 N  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในโครงการ      วิธีการเก็บตัวอย่าง CO- ANALYZER  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 26-28 มีนาคม 2564      ชื่อเครื่องวัด THERMO SCIENTIFIC MODEL 48  
วิธีการวิเคราะห์ Non- dispersive Infrared Detection (NDIR)      หมายเลขเครื่องตรวจวัด S/N : 480 - 0604015 - 208 - 3

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่		
	26 มี.ค. 64	27 มี.ค. 64	28 มี.ค. 64
14:00:01	0.82	0.89	0.78
15:00:01	0.62	0.70	0.60
16:00:01	0.66	0.81	0.72
17:00:01	0.81	0.56	0.62
18:00:01	0.82	0.88	0.77
19:00:01	0.64	0.80	0.68
20:00:01	0.74	0.67	0.64
21:00:01	0.74	0.85	0.72
22:00:01	0.55	0.45	0.45
23:00:01	0.62	0.45	0.49
0:00:01	0.81	0.38	0.61
1:00:01	0.52	0.41	0.42
2:00:01	0.89	0.51	0.64
3:00:01	0.64	0.91	0.70
4:00:01	0.69	0.62	0.60
5:00:01	0.81	0.82	0.74
6:00:01	0.51	0.48	0.45
7:00:01	0.86	0.82	0.76
8:00:01	0.76	0.74	0.68
9:00:01	0.8	0.56	0.62
10:00:01	0.74	0.54	0.38
11:00:01	0.62	0.61	0.65
12:00:01	0.62	0.51	0.60
13:00:01	0.68	0.83	0.72
MAX	0.89	0.98	0.81
Average 24 Hrs.	0.72	0.69	0.64
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<30.0		

หมายเหตุ : \* ประกาศกรมควบคุมมลพิษเรื่องระดับมาตรฐานสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 17 มกราคม 2538

ผู้ตรวจวัด   
(น.ส.ศศิธรณ์ เสือวณิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ทำรายงานงาน   
(น.ส.ศศิธรณ์ เสือวณิช)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



### ใบรายงานการตรวจวัดคาร์บอนมอนนอกไซด์

ชื่อโครงการ LIFE SATHORN SIERRA

พิกัดจุดตรวจวัด

47P 650850.18 E - 1516050.34 N

สถานที่เก็บตัวอย่าง โรงเรือนกั้นตลิ่งบริเวณ

วิธีการเก็บตัวอย่าง

CO-ANALYZER

วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 20-28 มีนาคม 2564

ชื่อเครื่องวัด

TELEDYNE API 300

วิธีการวิเคราะห์ Non-dispersive Infrared Detection (NDIR)

หมายเลขเครื่องตรวจวัด

02

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) ในที่		
	20 มี.ค. 64	27 มี.ค. 64	28 มี.ค. 64
15:00:01	0.81	0.53	0.67
16:00:01	0.79	0.90	0.77
17:00:01	0.77	0.86	0.74
18:00:01	0.81	0.80	0.73
19:00:01	0.58	0.58	0.53
20:00:01	0.55	0.43	0.45
21:00:01	0.76	0.80	0.71
22:00:01	0.78	0.76	0.70
23:00:01	0.67	0.81	0.70
0:00:01	0.62	0.86	0.67
1:00:01	0.76	0.45	0.55
2:00:01	0.88	0.92	0.82
3:00:01	0.82	0.41	0.47
4:00:01	0.58	0.68	0.57
5:00:01	0.57	0.84	0.64
6:00:01	0.56	0.62	0.49
7:00:01	0.57	0.61	0.54
8:00:01	0.84	0.63	0.67
9:00:01	0.76	0.43	0.54
10:00:01	0.8	0.67	0.67
11:00:01	0.79	0.99	0.78
12:00:01	0.66	0.98	0.75
13:00:01	0.81	0.68	0.55
14:00:01	0.84	0.59	0.65
MAX	0.88	0.98	0.82
Average 24 Hrs	0.71	0.70	0.64
ค่ามาตรฐาน 1 ชม	<30.0		

หมายเหตุ : 1. ปรากฏการณ์การตรวจวัดสิ่งแวดล้อมที่วัดได้ ณ วันที่ 10 (พ.ค.2563) เนื่องจากระบบฐานข้อมูลการตรวจวัดในบรรยากาศโดยทั่วไป ปรากฏ ณ วันที่ 17 เมษายน 2563

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.กษิณณ์ สิริยานิธิ)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรายงาน

(น.ส.กษิณณ์ สิริยานิธิ)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม




### ใบรายงานผลการตรวจวัดคาร์บอนมอนนอกไซด์

ชื่อโครงการ : LIFE SATHORN SIERA      พิกัดจุดตรวจวัด : 17P 659068.20 E - 1516914.33 N  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายในโครงการ      วิธีการเก็บตัวอย่าง : CO- ANALYZER  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 17-19 เมษายน 2564      ชื่อเครื่องวัด : THERMO SCIENTIFIC MODEL 48i  
วิธีการวิเคราะห์ : Non- dispersive Infrared Detection (NDIR)      หมายเลขเครื่องตรวจวัด : SUN : 48i - 0664015 - 268 - 3

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่		
	17 เม.ย. 64	18 เม.ย. 64	19 เม.ย. 64
15:00:01	0.61	0.65	0.75
16:00:01	0.62	0.66	0.76
17:00:01	0.50	0.53	0.61
18:00:01	0.67	0.72	0.62
19:00:01	0.61	0.65	0.74
20:00:01	0.55	0.59	0.67
21:00:01	0.53	0.57	0.65
22:00:01	0.51	0.55	0.63
23:00:01	0.63	0.67	0.77
0:00:01	0.63	0.67	0.76
1:00:01	0.52	0.56	0.64
2:00:01	0.58	0.63	0.71
3:00:01	0.54	0.57	0.66
4:00:01	0.52	0.56	0.64
5:00:01	0.62	0.66	0.75
6:00:01	0.67	0.72	0.82
7:00:01	0.70	0.75	0.86
8:00:01	0.71	0.76	0.86
9:00:01	0.54	0.58	0.66
10:00:01	0.58	0.60	0.68
11:00:01	0.78	0.83	0.96
12:00:01	0.81	0.87	0.90
13:00:01	0.65	0.70	0.80
14:00:01	0.59	0.63	0.71
MAX.	0.81	0.87	0.99
Average 24 hrs.	0.61	0.65	0.75
ค่ามาตรฐาน 1 std.	<30.3		

หมายเหตุ : ประกาศผลการตรวจวัดสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) เมื่อตรวจพบค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 17 เมษายน 2538

ผู้ตรวจวัด   
(น.ส.เพ็ญรัตน์ เทียนนิษฐ์)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน   
(นายสมเกียรติ ราชยานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



### ใบรายงานผลการตรวจวัดสารมลพิษชนิดไซด์

ชื่อโครงการ LIFE SATHORN SIERA      พิกัดจุดตรวจวัด 47P 650860.18 E - 1516050.34 N  
สถานที่เก็บตัวอย่าง โรงเขียนหินทรายรวม      วิธีการเก็บตัวอย่าง CO- ANALYZER  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 17-18 เมษายน 2564      ชื่อเครื่องวัด TELEDYNE API 300  
วิธีการวิเคราะห์ Non- dispersive Infrared Detection (NDIR)      หมายเลขเครื่องตรวจวัด 02

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่		
	17 เม.ย. 64	18 เม.ย. 64	19 เม.ย. 64
14:00:01	0.51	0.55	0.63
15:00:01	0.70	0.75	0.86
16:00:01	0.50	0.63	0.61
17:00:01	0.75	0.60	0.91
18:00:01	0.71	0.76	0.80
19:00:01	0.67	0.71	0.81
20:00:01	0.63	0.67	0.76
21:00:01	0.76	0.81	0.93
22:00:01	0.44	0.47	0.54
23:00:01	0.35	0.09	0.79
0:00:01	0.48	0.52	0.58
1:00:01	0.69	0.74	0.84
2:00:01	0.55	0.58	0.66
3:00:01	0.62	0.66	0.75
4:00:01	0.81	0.87	0.99
5:00:01	0.64	0.66	0.78
6:00:01	0.51	0.55	0.63
7:00:01	0.82	0.87	1.00
8:00:01	0.45	0.48	0.55
9:00:01	0.55	0.59	0.67
10:00:01	0.51	0.54	0.62
11:00:01	0.49	0.52	0.60
12:00:01	0.55	0.59	0.67
13:00:01	0.55	0.59	0.68
MAX.	0.82	0.87	1.00
Average 24 Hrs.	0.61	0.65	0.74
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<30.0		

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

ผู้ตรวจวัด   
(นายเอกวิทย์ นี้อวยชัย)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจกับรายงาน   
(นายสมเกียรติ ราชยานานนท์)  
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม




### ใบรายงานผลการตรวจวัดคาร์บอนมอนอกไซด์

ชื่อโครงการ : LIFE SATHORN SIERRA  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายในโครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 14-16 พฤษภาคม 2564  
วิธีการวิเคราะห์ : Non-dispersive Infrared Detection (NDIR)  
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 650868.20/E - 1516314.33 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง : CO-ANALYZER  
ชื่อเครื่องวัด : THERMO-SCIENTIFIC MODEL 48  
หมายเลขเครื่องตรวจวัด : S/N : 481 - 0004015 - 268 - 3

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่		
	14 พ.ค. 64	15 พ.ค. 64	16 พ.ค. 64
15:00:01	0.60	0.89	0.68
16:00:01	0.59	0.77	0.62
17:00:01	0.64	0.77	0.64
18:00:01	0.53	0.82	0.61
19:00:01	0.63	0.47	0.50
20:00:01	0.67	0.74	0.64
21:00:01	0.85	0.56	0.64
22:00:01	0.53	0.81	0.61
23:00:01	0.74	0.84	0.72
0:00:01	0.62	0.60	0.65
1:00:01	0.83	0.50	0.60
2:00:01	0.58	0.57	0.53
3:00:01	0.59	0.72	0.60
4:00:01	0.61	0.44	0.48
5:00:01	0.81	0.96	0.80
6:00:01	0.64	0.78	0.66
7:00:01	0.79	0.68	0.78
8:00:01	0.74	0.77	0.69
9:00:01	0.60	0.64	0.56
10:00:01	0.66	0.90	0.70
11:00:01	0.57	0.54	0.50
12:00:01	0.58	0.94	0.60
13:00:01	0.52	0.57	0.50
14:00:01	0.77	0.98	0.80
MAX	0.85	0.98	0.80
Average 24 Hrs.	0.66	0.73	0.63
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<30.0		

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

ผู้ตรวจวัด

  
(น.ส.พรทิพย์ น้อยกิจ)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้รายงานงาน

  
(นายสมเกียรติ ราชวรานนท์)  
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม



### ใบรายงานผลการตรวจวัดคาร์บอนมอนนอกไซด์

ชื่อโครงการ LIFE SATHORN SIFRA  
สถานที่เก็บตัวอย่าง โรงเชื่อมกันเสาทางด่วน  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 14-16 พฤษภาคม 2564  
วิธีการวิเคราะห์ Non- dispersive Infrared Detection (NDIR)  
พิกัดจุดตรวจวัด 47P 059000.10 E - 1510950.34 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง CO- ANALYZER  
ชื่อเครื่องมือ TELEDYNE API 300  
หมายเลขเครื่องตรวจวัด 32

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่		
	14 พ.ค. 64	15 พ.ค. 64	16 พ.ค. 64
16:00:01	0.66	0.65	0.62
17:00:01	0.69	0.54	0.56
18:00:01	0.58	0.70	0.50
19:00:01	0.68	0.80	0.76
20:00:01	0.74	0.77	0.69
21:30:01	0.69	0.60	0.54
22:00:01	0.89	0.60	0.68
23:00:01	0.53	0.52	0.48
0:00:01	0.88	0.94	0.83
1:00:01	0.88	0.87	0.86
2:00:01	0.54	0.66	0.54
3:00:01	0.73	0.68	0.64
4:00:01	0.78	0.74	0.69
5:00:01	0.65	0.65	0.68
6:00:01	0.60	0.92	0.69
7:00:01	0.61	0.67	0.58
8:00:01	0.73	0.78	0.69
9:00:01	0.66	0.54	0.54
10:00:01	0.69	0.66	0.61
11:00:01	0.72	0.45	0.53
12:00:01	0.69	0.57	0.62
13:00:01	0.65	0.41	0.57
14:00:01	0.78	0.80	0.76
15:00:01	0.85	0.82	0.76
MAX	0.89	0.94	0.83
Average 24 Hrs	0.72	0.66	0.64
ค่ามาตรฐาน T sm	<30.0		

หมายเหตุ : ประกาศผลการตรวจวัดสิ่งแวดล้อมทางเคมี วันที่ 10 (พ.ค.2564) เนื่องจากการขาดฐานข้อมูลการตรวจวัดในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 17 เมษายน 2568

ผู้ตรวจวัด   
(น.ส.ศุภรัตน์ เต็มวันนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน   
(นายณณสิทธิ์ ขวามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม




### ใบรายงานการตรวจวัดคาร์บอนมอนนอกไซด์

ชื่อโครงการ : LIFE SATHORN SIERA      พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 659058.20 E - 1516914.33 N  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ภายในโครงการ      วิธีการเก็บตัวอย่าง : CO- ANALYZER  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด : 18-20 มิถุนายน 2564      ชื่อเครื่องวัด : THERMO SCIENTIFIC MODEL 48i  
วิธีการวิเคราะห์ : Non- dispersive Infrared Detection (NDIR)      หมายเลขเครื่องตรวจวัด : S/N : 46 - 0604015 - 268 - 3

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่		
	18 มิ.ย. 64	19 มิ.ย. 64	20 มิ.ย. 64
16:00:01	0.58	0.92	0.68
17:00:01	0.73	0.51	0.56
18:00:01	0.58	0.64	0.55
19:00:01	0.55	0.67	0.60
20:00:01	0.68	0.74	0.65
21:00:01	0.78	0.90	0.78
22:00:01	0.76	0.95	0.78
23:00:01	0.66	0.43	0.60
0:00:01	0.58	0.91	0.68
1:00:01	0.60	0.68	0.69
2:00:01	0.68	0.46	0.61
3:00:01	0.81	0.66	0.67
4:00:01	0.70	0.86	0.71
5:00:01	0.80	0.50	0.62
6:00:01	0.71	0.85	0.71
7:00:01	0.68	0.81	0.68
8:00:01	0.89	0.65	0.70
9:00:01	0.79	0.48	0.58
10:00:01	0.60	0.77	0.71
11:00:01	0.54	0.41	0.43
12:00:01	0.50	0.50	0.48
13:00:01	0.56	0.82	0.63
14:00:01	0.54	0.85	0.63
15:00:01	0.70	0.75	0.66
MAX	0.88	0.95	0.78
Average 24 Hrs.	0.69	0.71	0.64
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	≤30.0		

หมายเหตุ : - ประกาศผลการตรวจวัดสิ่งแวดล้อมทางอากาศ ณ วันที่ 10 (ท.ศ.2538) เนื่องจากระดับมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 17 เมษายน 2538

ผู้ตรวจวัด

  
(น.ส.พรทิพย์ สัตยานิธิ)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจในโรงงาน

  
(นายสมเกียรติ ราชยานนธ์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



### ใบรายงานการตรวจวัดคาร์บอนมอนนอกไซด์

ชื่อโครงการ LIFE SATHORN SIERRA

พิกัดจุดตรวจวัด

47P 859860 18 E - 15 16950 34 N

สถานที่เก็บตัวอย่าง

โรงเรียนกสินทวารวดี

วิธีการเก็บตัวอย่าง

CO-ANALYZER

วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด

19-20 มิถุนายน 2564

ชื่อเครื่องวัด

TELEDYNE API 300

วิธีการวิเคราะห์

Non-dispersive Infrared Detection (NDIR)

หมายเลขเครื่องตรวจวัด

92

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) ในที่		
	18 มิ.ย. 64	19 มิ.ย. 64	20 มิ.ย. 64
17:00:01	0.56	0.43	0.45
18:00:01	0.56	0.50	0.46
19:00:01	0.71	0.65	0.62
20:00:01	0.88	0.45	0.60
21:00:01	0.55	0.81	0.62
22:00:01	0.56	0.73	0.59
23:00:01	0.82	0.70	0.69
0:00:01	0.62	0.54	0.66
1:00:01	0.88	0.90	0.80
2:00:01	0.72	0.54	0.57
3:00:01	0.54	0.47	0.46
4:00:01	0.71	0.48	0.54
5:00:01	0.54	0.62	0.53
6:00:01	0.71	0.42	0.51
7:00:01	0.80	0.66	0.69
8:00:01	0.68	0.89	0.71
9:00:01	0.82	0.42	0.56
10:00:01	0.57	0.85	0.66
11:00:01	0.60	0.52	0.60
12:00:01	0.53	0.42	0.43
13:00:01	0.68	0.67	0.70
14:00:01	0.83	0.44	0.58
15:00:01	0.56	0.58	0.52
16:00:01	0.71	0.61	0.68
MAX.	0.88	0.90	0.80
Average 24 Hrs.	0.69	0.61	0.59
ค่ามาตรฐาน 8 ชม.	~30.0		

หมายเหตุ : ประกาศกระทรวงมหาดไทยเรื่องอัตราค่าจ้างที่ 10 (พ.ศ.2538) เนื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 17 เมษายน 2538

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.พรวิมล หัยว่อง)

นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม

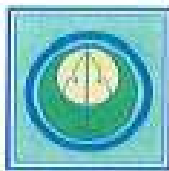


ผู้ตรวจใบรายงาน

(นายสมเกียรติ ราชยานนท์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ

เลขที่ SO2- AP LIFE SATHORN-20-35

### ใบรายงานการตรวจวัดซัลเฟอร์ไดออกไซด์

ชื่อโครงการ LIFE BATHORN SIERA      พิกัดจุดตรวจวัด 47P 659058.20 E - 1516014.33 N  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในโครงการ      วิธีการเก็บตัวอย่าง Pulsed Fluorescence SO2 Analyser  
วันเดือนปีทำการตรวจวัด 27-29 มกราคม 2554      ชื่อเครื่องวัด THERMO ENVIRONMEN 43  
วิธีการวิเคราะห์ UV-Fluorescence      หมายเลขเครื่องตรวจวัด S/N CM00100074

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่		
	27 ม.ค. 54	28 ม.ค. 54	29 ม.ค. 54
15:00:01	0.002	0.002	0.001
16:00:01	0.001	0.002	0.001
17:00:01	0.002	0.001	0.000
18:00:01	0.001	0.002	0.001
19:00:01	0.002	0.002	0.001
20:00:01	0.002	0.002	0.002
21:00:01	0.002	0.001	0.001
22:00:01	0.001	0.002	0.001
23:00:01	0.002	0.001	0.002
0:00:01	0.001	0.001	0.002
1:00:01	0.002	0.001	0.002
2:00:01	0.002	0.001	0.001
3:00:01	0.002	0.002	0.001
4:00:01	0.002	0.001	0.002
5:00:01	0.001	0.001	0.002
6:00:01	0.001	0.002	0.001
7:00:01	0.002	0.001	0.001
8:00:01	0.001	0.001	0.001
9:00:01	0.000	0.001	0.001
10:00:01	0.000	0.002	0.002
11:00:01	0.001	0.001	0.000
12:00:01	0.002	0.002	0.002
13:00:01	0.001	0.002	0.001
14:00:01	0.002	0.000	0.001
MAX.	0.002	0.002	0.002
Average 24 Hrs.	0.002	0.001	0.001
ค่ามาตรฐาน 3 ชม.	<0.300		

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

ผู้ตรวจวัด

(นายพรชัย คุ้มชู)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน

นายสมเกียรติ วายานนท์  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนศรีนครินทร์ ตำบลคลองแก้ว อำเภอเมือข จังหวัดนนทบุรี 11000

☎ : 02-9216940 - 41 FAX: 02-9218799 e-mail: wynncons@yahoo.com



### ใบรายงานการตรวจวัดซัลเฟอร์ไดออกไซด์

ชื่อโครงการ	LIFE SATHORN SIERA	พิกัดจุดตรวจวัด	47P 659860.18 E - 1516050.34 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง	โถงเชื่อมกับตึกพาราม	วิธีการเก็บตัวอย่าง	Pulsed Fluorescence SO2 Analyzer
วันเดือนปีทำการตรวจวัด	27-29 มกราคม 2564	ชื่อเครื่องมือ	TELEDYNE API 100A
วิธีการวิเคราะห์	UV-Fluorescence	หมายเลขเครื่องมือตรวจวัด	927

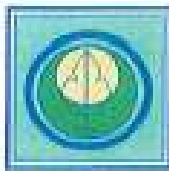
เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) ในที่		
	27 ม.ค. 64	28 ม.ค. 64	29 ม.ค. 64
16:00:01	0.001	0.001	0.002
17:00:01	0.001	0.002	0.002
18:00:01	0.002	0.002	0.002
19:00:01	0.001	0.001	0.001
20:00:01	0.002	0.001	0.002
21:00:01	0.001	0.001	0.001
22:00:01	0.001	0.000	0.002
23:00:01	0.001	0.001	0.002
0:00:01	0.002	0.001	0.002
1:00:01	0.001	0.002	0.002
2:00:01	0.001	0.002	0.002
3:00:01	0.001	0.001	0.001
4:00:01	0.001	0.001	0.002
5:00:01	0.002	0.002	0.002
6:00:01	0.002	0.001	0.002
7:00:01	0.002	0.001	0.000
8:00:01	0.001	0.001	0.002
9:00:01	0.002	0.001	0.002
10:00:01	0.001	0.002	0.001
11:00:01	0.001	0.001	0.001
12:00:01	0.001	0.001	0.002
13:00:01	0.002	0.001	0.001
14:00:01	0.001	0.002	0.002
15:00:01	0.001	0.001	0.001
MAX.	0.002	0.002	0.002
Average 24 Hrs.	0.001	0.001	0.002
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	≤ 0.300		

หมายเหตุ : ประกาศนียบัตรผลการตรวจวัดซัลเฟอร์ไดออกไซด์ ฉบับนี้ 10 (๑๐) วัน (ค.ศ.2563) เนื่องจากผลการตรวจมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 17 เมษายน 2563

ผู้ตรวจวัด   
(น.ส.พชรวิทย์ เปี่ยมนิธิ)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจกับสหราชอาณาจักร   
(นายสมเกียรติ วาทยานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ  
เลขที่ SOI- AP LIFE SATHORN-20-37

### ใบรายงานการตรวจวัดค่าฟลูออเรสเซนซ์

ชื่อโครงการ: LIFE SATHORN SIERA      ที่ตั้งจุดตรวจวัด: 47P 6500R8.20 E - 1516014.33 N  
สถานที่เก็บตัวอย่าง: ภายในโครงการ      วิธีการเก็บตัวอย่าง: Pulsed Fluorescence SOI- Analyzer  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด: 27 กุมภาพันธ์-1 มีนาคม 2564      ชื่อเครื่องมือ: THERMO ENVIRONMEN 43  
วิธีการวิเคราะห์: UV-Fluorescence      หมายเลขเครื่องตรวจวัด: SN CM08100074

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่		
	27 ก.พ. 64	28 ก.พ. 64	1 มี.ค. 64
16:00:01	0.001	0.001	0.002
17:00:01	0.002	0.001	0.002
18:00:01	0.002	0.002	0.001
19:00:01	0.002	0.001	0.001
20:00:01	0.002	0.001	0.001
21:00:01	0.001	0.001	0.001
22:00:01	0.002	0.001	0.002
23:00:01	0.001	0.001	0.002
0:00:01	0.001	0.001	0.001
1:00:01	0.002	0.002	0.002
2:00:01	0.001	0.001	0.001
3:00:01	0.001	0.001	0.002
4:00:01	0.000	0.001	0.001
5:00:01	0.002	0.001	0.002
6:00:01	0.001	0.002	0.000
7:00:01	0.001	0.002	0.002
8:00:01	0.001	0.002	0.002
9:00:01	0.001	0.001	0.001
10:00:01	0.001	0.001	0.000
11:00:01	0.002	0.002	0.001
12:00:01	0.001	0.000	0.002
13:00:01	0.001	0.002	0.001
14:00:01	0.001	0.001	0.001
15:00:01	0.001	0.002	0.001
MAX	0.002	0.002	0.002
Average 24 hrs	0.001	0.001	0.001
ค่ามาตรฐาน 7 ซม.	<0.000		

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2535) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 17 เมษายน 2538

ผู้ตรวจวัด:   
(น.ส.ทศนีย์ทิพย์ เคียงรัมย์)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน:   
(นายสมเกียรติ ราชยานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนโกสินทร์ ตำบลโพธิ์ดำ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

☎ : 02-9216940 - 41 FAX: 02-9218799 e-mail: wymncons @ yahoo .com




### ใบรายงานการตรวจวัดซัลเฟอร์ไดออกไซด์

ชื่อโครงการ	LIFE SATHORN SIERA	พิกัดจุดตรวจวัด	47P 859860.18 E - 1516950.34 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง	โรงเรียนกัมพูธาราชาณ	วิธีการเก็บตัวอย่าง	Pulsed Fluorescence SO2 Analyzer
วันที่และปีที่ทำการตรวจวัด	27 กุมภาพันธ์-1 มีนาคม 2564	ชื่อเครื่องมือ	TELEDYNE API 100A
วิธีการวิเคราะห์	UV-Fluorescence	หมายเลขเครื่องตรวจวัด	927

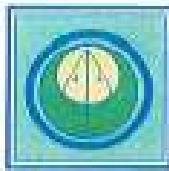
เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่		
	27 ก.พ. 64	28 ก.พ. 64	1 มี.ค. 64
15:00:01	0.001	0.001	0.001
16:00:01	0.002	0.002	0.002
17:00:01	0.001	0.001	0.001
18:00:01	0.001	0.001	0.000
19:00:01	0.002	0.002	0.002
20:00:01	0.002	0.002	0.001
21:00:01	0.001	0.001	0.002
22:00:01	0.002	0.001	0.001
23:00:01	0.002	0.002	0.002
0:00:01	0.002	0.000	0.002
1:00:01	0.002	0.000	0.002
2:00:01	0.002	0.002	0.002
3:00:01	0.002	0.001	0.002
4:00:01	0.001	0.001	0.001
5:00:01	0.001	0.001	0.001
6:00:01	0.001	0.002	0.001
7:00:01	0.002	0.002	0.001
8:00:01	0.002	0.001	0.001
9:00:01	0.002	0.002	0.001
10:00:01	0.000	0.001	0.001
11:00:01	0.002	0.002	0.001
12:00:01	0.002	0.002	0.002
13:00:01	0.002	0.002	0.002
14:00:01	0.002	0.002	0.001
MAX.	0.002	0.002	0.002
Average 24 Hrs.	0.002	0.002	0.001
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<0.300		

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

ผู้ตรวจวัด   
(น.ส.หทัยสิริณี เสือบริษ)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับผลการรายงาน   
(นายสนธิ์เกียรติ วายานานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.


รายงานผลการทดสอบ  
เลขที่ S02- AP LIFE SATHORN-20-39

### ใบรายงานการตรวจวัดซัลเฟอร์ไดออกไซด์

ชื่อโครงการ	LIFE SATHORN SIERA	พิกัดจุดตรวจวัด	47P 659988.20 E - 1516914.33 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง	ภายในโครงการ	วิธีการเก็บตัวอย่าง	Pulsed Fluorescence SO <sub>2</sub> Analyzer
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด	26-28 มีนาคม 2564	ชื่อเครื่องมือ	THERMO ENVIRONMEN 43
วิธีการวิเคราะห์	UV-Fluorescence	หมายเลขเครื่องตรวจวัด	S/N CM08100074

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) ในที่		
	26 มี.ค. 64	27 มี.ค. 64	28 มี.ค. 64
14:00:01	0.002	0.002	0.002
15:00:01	0.002	0.002	0.002
16:00:01	0.002	0.002	0.002
17:00:01	0.001	0.002	0.001
18:00:01	0.002	0.002	0.002
19:00:01	0.002	0.002	0.001
20:00:01	0.002	0.002	0.001
21:00:01	0.002	0.001	0.001
22:00:01	0.001	0.001	0.001
23:00:01	0.002	0.002	0.002
0:00:01	0.002	0.002	0.002
1:00:01	0.002	0.002	0.001
2:00:01	0.002	0.002	0.002
3:00:01	0.001	0.001	0.001
4:00:01	0.001	0.001	0.001
5:00:01	0.001	0.002	0.001
6:00:01	0.002	0.002	0.002
7:00:01	0.001	0.001	0.001
8:00:01	0.002	0.002	0.002
9:00:01	0.002	0.002	0.001
10:00:01	0.002	0.003	0.002
11:00:01	0.002	0.002	0.002
12:00:01	0.001	0.001	0.001
13:00:01	0.002	0.002	0.002
MAX.	0.002	0.003	0.002
Average 24 hrs.	0.002	0.002	0.001
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<0.300		

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2535) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 17 เมษายน 2538

ผู้ตรวจวัด   
(น.ส.ศุภนิรมัย เพียรนิม)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจวิสาชาสถาน   
(นายสมเกียรติ วายาณนทร์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนานิเบศร์ ตำบลโพธิ์ดำ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

☎ : 02- 9216940 - 41 FAX: 02-9218799 e-mail: wymncons @ yahoo .com



บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ

เลขที่ SO2- AP LIFE SATHORN-20-40

### ใบรายงานการตรวจวัดซัลเฟอร์ไดออกไซด์

ชื่อโครงการ LIFE SATHORN SIRA  
สถานที่เก็บตัวอย่าง โรงเขียนแก๊สธรรมชาติ  
วันเดือนปีทำการตรวจวัด 26-28 มีนาคม 2564  
วิธีการวิเคราะห์ UV-Fluorescence

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 650860.18 E - 1516050.34 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง Pulsed Fluorescence SO2 Analyser  
ชื่อเครื่องวัด TELEDYNE API 100A  
หมายเลขเครื่องตรวจวัด 1027

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) ในที่		
	26 มี.ค. 64	27 มี.ค. 64	28 มี.ค. 64
15:00:01	0.002	0.002	0.002
16:00:01	0.001	0.001	0.001
17:00:01	0.001	0.001	0.001
18:00:01	0.001	0.002	0.001
19:00:01	0.002	0.002	0.002
20:00:01	0.002	0.002	0.002
21:00:01	0.001	0.002	0.001
22:00:01	0.001	0.001	0.001
23:00:01	0.001	0.001	0.001
0:00:01	0.002	0.002	0.002
1:00:01	0.001	0.002	0.001
2:00:01	0.001	0.001	0.001
3:00:01	0.002	0.002	0.001
4:00:01	0.002	0.002	0.002
5:00:01	0.002	0.002	0.002
6:00:01	0.002	0.002	0.002
7:00:01	0.001	0.001	0.001
8:00:01	0.001	0.002	0.001
9:00:01	0.001	0.002	0.002
10:00:01	0.002	0.002	0.002
11:00:01	0.002	0.003	0.002
12:00:01	0.002	0.003	0.002
13:00:01	0.001	0.001	0.001
14:00:01	0.002	0.002	0.002
MAX.	0.002	0.003	0.002
Average 24 hrs.	0.002	0.002	0.001
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<0.300		

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

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.หญิงวิมล เตียวนิธ)  
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน

(นายสมเกียรติ ราชยานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนวิบูลย์ ตำบลโพธิ์ท่า อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

☎ : 02-9216940 - 41 FAX: 02-9218799 e-mail: wymncons@yahoo.com




### ใบรายงานการตรวจวัดซัลเฟอร์ไดออกไซด์

ชื่อโครงการ	LIFE SATHORN SIERA	พิกัดจุดตรวจวัด	47P 859988.20 E - 1510914.33 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง	ภายในโครงการ	วิธีการเก็บตัวอย่าง	Pulsed Fluorescence SO2 Analyzer
วันเดือนปีทำการตรวจวัด	17-19 เมษายน 2564	ชื่อเครื่องวัด	THERMO ENVIRONNEN 43i
วิธีการวิเคราะห์	UV-Fluorescence	หมายเลขเครื่องตรวจวัด	S/N CM8100074

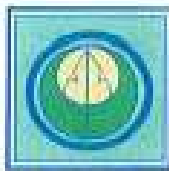
เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) ในที่		
	17 เม.ย. 64	18 เม.ย. 64	19 เม.ย. 64
15:00:01	0.001	0.001	0.001
16:00:01	0.002	0.001	0.002
17:00:01	0.002	0.002	0.002
18:00:01	0.002	0.002	0.002
19:00:01	0.002	0.002	0.002
20:00:01	0.002	0.001	0.002
21:00:01	0.002	0.001	0.001
22:00:01	0.001	0.001	0.001
23:00:01	0.002	0.001	0.002
0:00:01	0.002	0.001	0.001
1:00:01	0.001	0.001	0.001
2:00:01	0.002	0.001	0.001
3:00:01	0.001	0.001	0.001
4:00:01	0.002	0.001	0.001
5:00:01	0.002	0.002	0.002
6:00:01	0.002	0.002	0.002
7:00:01	0.002	0.001	0.002
8:00:01	0.001	0.002	0.002
9:00:01	0.001	0.001	0.001
10:00:01	0.001	0.002	0.002
11:00:01	0.001	0.002	0.002
12:00:01	0.002	0.001	0.001
13:00:01	0.001	0.001	0.001
14:00:01	0.002	0.001	0.002
MAX.	0.002	0.002	0.002
Average 24 Hrs.	0.002	0.001	0.001
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<0.300		

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

ผู้ตรวจวัด:   
(น.ส.พณิกรีน เปี่ยมวิธ)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจกับหน่วยงาน:   
(นายสมเกียรติ วายามภณห์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการตรวจวัด

เลขที่ SO2- AP LIFE SATHORN-20-42

### ใบรายงานการตรวจวัดซัลเฟอร์ไดออกไซด์

ชื่อโครงการ LIFE SATHORN SIERRA      พิกัดจุดตรวจวัด 47P 658850.18 E - 1516950.34 N  
สถานที่เก็บตัวอย่าง โรงเรียนในมหาวิทยาลัย      วิธีการเก็บตัวอย่าง Pulsed Fluorescence SO2 Analyzer  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 17-19 เมษายน 2564      ชื่อเครื่องวัด TELEDYNE API 100A  
วิธีการวิเคราะห์ UV-Fluorescence      หมายเลขเครื่องตรวจวัด 927

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) ในที่		
	17 เม.ย. 64	18 เม.ย. 64	19 เม.ย. 64
14:00:01	0.002	0.001	0.002
15:00:01	0.002	0.002	0.002
16:00:01	0.002	0.001	0.002
17:00:01	0.001	0.001	0.001
18:00:01	0.002	0.001	0.002
19:00:01	0.001	0.002	0.002
20:00:01	0.002	0.000	0.001
21:00:01	0.002	0.001	0.002
22:00:01	0.001	0.000	0.001
23:00:01	0.001	0.002	0.002
0:00:01	0.001	0.002	0.002
1:00:01	0.001	0.002	0.002
2:00:01	0.002	0.001	0.001
3:00:01	0.002	0.001	0.002
4:00:01	0.002	0.001	0.001
5:00:01	0.002	0.002	0.002
6:00:01	0.001	0.002	0.001
7:00:01	0.002	0.001	0.002
8:00:01	0.001	0.001	0.001
9:00:01	0.002	0.001	0.001
10:00:01	0.002	0.002	0.002
11:00:01	0.001	0.000	0.001
12:00:01	0.001	0.001	0.002
13:00:01	0.001	0.002	0.002
MAX.	0.002	0.002	0.002
Average 24 hrs.	0.001	0.001	0.002
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<0.300		

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

ผู้ตรวจวัด   
(น.ส.พรวิทย์ เขียวนิล)  
ผู้วิเคราะห์สิ่งแวดล้อม



ผู้ควบคุมโรงงาน   
(นายสัมพันธ์ วาทยานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด 125/170 หมู่ 3 ถนนรัตนานิเบศร์ ตำบลโพธิ์ดำ อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

☎ : 02-9216940 - 41 FAX: 02-9218799 e-mail: wymncons@yahoo.com





### ใบรายงานการตรวจวัดซัลเฟอร์ไดออกไซด์

ชื่อโครงการ	LIFE SATHORN SIERA	พิกัดจุดตรวจวัด	47P 659068.20 E - 1516014.33 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง	ภายในโครงการ	วิธีการเก็บตัวอย่าง	Pulsed Fluorescence SO2 Analyzer
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด	14-16 พฤษภาคม 2564	ชื่อเครื่องวัด	THERMO ENVIRONMEN 43
วิธีการวิเคราะห์	UV-Fluorescence	หมายเลขเครื่องตรวจวัด	S/N CAM8100074

เวลา	ค่าเฉลี่ยห้วงเวลา (ppm) วันที่		
	14 พ.ค. 64	15 พ.ค. 64	16 พ.ค. 64
15:00:01	0.001	0.002	0.002
16:00:01	0.001	0.002	0.002
17:00:01	0.002	0.002	0.001
18:00:01	0.002	0.001	0.001
19:00:01	0.001	0.002	0.002
20:00:01	0.001	0.001	0.001
21:00:01	0.001	0.000	0.001
22:00:01	0.002	0.002	0.002
23:00:01	0.002	0.001	0.002
0:00:01	0.002	0.002	0.002
1:00:01	0.001	0.002	0.001
2:00:01	0.001	0.001	0.002
3:00:01	0.001	0.001	0.002
4:00:01	0.001	0.001	0.000
5:00:01	0.002	0.002	0.002
6:00:01	0.002	0.002	0.001
7:00:01	0.002	0.001	0.001
8:00:01	0.001	0.001	0.001
9:00:01	0.002	0.002	0.002
10:00:01	0.000	0.002	0.002
11:00:01	0.001	0.002	0.002
12:00:01	0.001	0.001	0.002
13:00:01	0.001	0.002	0.001
14:00:01	0.001	0.001	0.001
MAX	0.002	0.002	0.002
Average 24 Hrs.	0.001	0.002	0.002
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<0.300		

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

ผู้ตรวจวัด   
(น.ส. นกัณณิศา เบ็ญนิต)  
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน   
(นายพนมสิริสวัสดิ์ วาทยานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม




### ใบรายงานผลการตรวจวัดซัลเฟอร์ไดออกไซด์

ชื่อโครงการ	LIFE SATHORN SIERRA	พิกัดจุดตรวจวัด	47° 850880.10 E - 1516950.34 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง	โรงเรียนกัมปงการาราม	วิธีการเก็บตัวอย่าง	Pulsed Fluorescence SO2 Analyzer
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด	14-16 พฤษภาคม 2564	ชื่อเครื่องวัด	TELEDYME API 100A
วิธีการวิเคราะห์	UV-Fluorescence	หมายเลขเครื่องตรวจวัด	927

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่		
	14 พ.ค. 64	15 พ.ค. 64	16 พ.ค. 64
16:00:01	0.000	0.001	0.000
17:00:01	0.002	0.002	0.001
18:00:01	0.002	0.001	0.002
19:00:01	0.001	0.002	0.001
20:00:01	0.001	0.000	0.001
21:00:01	0.002	0.002	0.001
22:00:01	0.002	0.002	0.001
23:00:01	0.001	0.001	0.002
0:00:01	0.002	0.002	0.001
1:00:01	0.002	0.002	0.002
2:00:01	0.001	0.001	0.002
3:00:01	0.002	0.000	0.002
4:00:01	0.002	0.002	0.001
5:00:01	0.002	0.002	0.002
6:00:01	0.002	0.002	0.001
7:00:01	0.001	0.001	0.000
8:00:01	0.002	0.001	0.002
9:00:01	0.002	0.001	0.001
10:00:01	0.001	0.001	0.000
11:00:01	0.002	0.002	0.001
12:00:01	0.001	0.002	0.002
13:00:01	0.001	0.002	0.002
14:00:01	0.001	0.001	0.001
15:00:01	0.001	0.001	0.001
MAX	0.002	0.002	0.002
Average 24 Hrs.	0.002	0.001	0.001
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<0.300		

หมายเหตุ : ประกาศผลการตรวจวัดซัลเฟอร์ไดออกไซด์ วันที่ 10 (พ.ค.2564) ซึ่งสำนักงานมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 17 เมษายน 2564

ผู้ตรวจวัด

  
(น.ส.พรทิพย์ เสือวนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับผลรายงาน

  
(นายสมเกียรติ ราชยานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการตรวจวัด

เลขที่ SO2- AP LIFE SATHORN-20-45

### ใบรายงานการตรวจวัดซัลเฟอร์ไดออกไซด์

ชื่อโครงการ	LIFE SATHORN SIERA	พิกัดจุดตรวจวัด	47P 659068.20 E - 1516014.33 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง	ภายในโครงการ	วิธีการเก็บตัวอย่าง	Pulsed Fluorescence SO2 Analyser
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด	18-20 มิถุนายน 2564	ชื่อเครื่องวัด	THERMO ENVIRONMEN 43
วิธีการวิเคราะห์	UV-Fluorescence	หมายเลขเครื่องตรวจวัด	S/N: CM08100074

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) 1 นาที		
	18 มิ.ย. 64	19 มิ.ย. 64	20 มิ.ย. 64
16:00:01	0.002	0.002	0.002
17:00:01	0.001	0.001	0.001
18:00:01	0.002	0.003	0.002
19:00:01	0.002	0.002	0.002
20:00:01	0.002	0.002	0.002
21:00:01	0.001	0.001	0.001
22:00:01	0.002	0.002	0.002
23:00:01	0.002	0.003	0.002
0:00:01	0.001	0.001	0.001
1:00:01	0.001	0.001	0.001
2:00:01	0.001	0.002	0.001
3:00:01	0.002	0.002	0.002
4:00:01	0.002	0.003	0.002
5:00:01	0.001	0.001	0.001
6:00:01	0.002	0.003	0.002
7:00:01	0.001	0.001	0.001
8:00:01	0.002	0.002	0.002
9:00:01	0.002	0.002	0.002
10:00:01	0.002	0.003	0.002
11:00:01	0.001	0.002	0.001
12:00:01	0.001	0.002	0.001
13:00:01	0.001	0.002	0.001
14:00:01	0.001	0.001	0.001
15:00:01	0.001	0.001	0.001
MAX	0.002	0.003	0.002
Average 24 hrs.	0.001	0.002	0.002
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	~0.300		

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

ผู้ตรวจวัด

(น.ส. นกขนิษฐ์ เติญนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน

(นายสมเกียรติ วายาณานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนวาณิชส์ ตำบลโพธิ์ท่า อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

☎ + 62- 9216940 - 41 FAX: 02-9218799 e-mail: wymncons @ yahoo .com




### ใบรายงานการตรวจวัดซัลเฟอร์ไดออกไซด์

ชื่อโครงการ: LIFE SATHORN SIERA      ที่ตั้งจุดตรวจวัด: 47P 659850.18 E - 1516950.34 N  
สถานที่เก็บตัวอย่าง: โรงเรือนเก็บสทราวาม      วิธีการเก็บตัวอย่าง: Pulsed Fluorescence SO<sub>2</sub> Analyzer  
วันเดือนปีทำการตรวจวัด: 18-20 มิถุนายน 2564      ชื่อเครื่องมือ: TELEDYNE API 100A  
วิธีการวิเคราะห์: UV-Fluorescence      หมายเลขเครื่องตรวจวัด: 027

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่		
	18 มิ.ย. 64	19 มิ.ย. 64	20 มิ.ย. 64
17:00:01	0.001	0.002	0.001
18:00:01	0.002	0.002	0.002
19:00:01	0.002	0.002	0.002
20:00:01	0.001	0.002	0.002
21:00:01	0.001	0.002	0.002
22:00:01	0.001	0.001	0.001
23:00:01	0.002	0.003	0.002
0:00:01	0.001	0.002	0.001
1:00:01	0.001	0.001	0.001
2:00:01	0.002	0.002	0.002
3:00:01	0.001	0.002	0.002
4:00:01	0.001	0.001	0.001
5:00:01	0.002	0.003	0.002
6:00:01	0.001	0.002	0.001
7:00:01	0.002	0.002	0.002
8:00:01	0.002	0.002	0.002
9:00:01	0.002	0.002	0.002
10:00:01	0.001	0.001	0.001
11:00:01	0.002	0.002	0.002
12:00:01	0.001	0.001	0.001
13:00:01	0.002	0.002	0.002
14:00:01	0.002	0.003	0.002
15:00:01	0.001	0.002	0.001
16:00:01	0.002	0.002	0.002
MAX	0.002	0.003	0.002
Average 24 hrs.	0.002	0.002	0.002
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<0.300		

หมายเหตุ: - ประกาศผลการตรวจวัดซึ่งมีผลย้อนหลังวันที่ 10 (พ.ค.2568) เนื่องจากพบค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 17 เมษายน 2568

ผู้ตรวจวัด:   
(น.ส.หทัยรัตน์ เตียรนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรายงาน:   
(นายสมเกียรติ วายานานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



### ใบรายงานการตรวจวัดในโครเจนไดออกไซด์

ชื่อโครงการ LIFE SATHORN SIERA

พิกัดจุดตรวจวัด

47P 858889.20 E - 1516914.33 N

สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในโครงการ

วิธีการเก็บตัวอย่าง

NO-NO2-NOx ANALYZER

วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 27-29 มกราคม 2564

ชื่อเครื่องวัด

THERMO-ENVIRONMENT 42-TL

วิธีการวิเคราะห์ Chemiluminescence


หมายเลขเครื่องตรวจวัด

S/N 0904834730

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) เป็นที่		
	27 ม.ค. 64	28 ม.ค. 64	29 ม.ค. 64
16:00:01	0.024	0.027	0.023
17:00:01	0.023	0.028	0.023
18:00:01	0.029	0.022	0.019
19:00:01	0.018	0.021	0.018
20:00:01	0.018	0.018	0.015
21:00:01	0.018	0.017	0.012
22:00:01	0.016	0.015	0.010
23:00:01	0.015	0.013	0.009
0:00:01	0.013	0.010	0.009
1:00:01	0.012	0.007	0.016
2:00:01	0.006	0.007	0.006
3:00:01	0.007	0.014	0.010
4:00:01	0.012	0.015	0.013
5:00:01	0.013	0.017	0.013
6:00:01	0.016	0.017	0.017
7:00:01	0.017	0.020	0.017
8:00:01	0.018	0.021	0.018
9:00:01	0.018	0.022	0.018
10:00:01	0.019	0.022	0.019
11:00:01	0.019	0.023	0.019
12:00:01	0.019	0.024	0.020
13:00:01	0.020	0.024	0.021
14:00:01	0.020	0.024	0.021
15:00:01	0.021	0.025	0.021
MAX.	0.024	0.027	0.023
Average 24 Hrs.	0.017	0.019	0.016
ค่ามาตรฐาน 1-ชม.	<0.170		

หมายเหตุ : 1. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) กำหนดว่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 17 เมษายน 2538

ผู้ตรวจวัด

  
(น.ส. ทวีติยา เบ็ญจนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

  
(นายสมเกียรติ ราชทานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



### ใบรายงานการตรวจวัดไนโตรเจนไดออกไซด์

ชื่อโครงการ LIFE SATHORN SIERRA  
สถานที่เก็บตัวอย่าง โรงเขียนก๊าซหุงต้ม  
วันเก็บตัวอย่าง 27-29 มกราคม 2564  
วิธีการวิเคราะห์ Chemiluminescence  
พิกัดจุดตรวจวัด #7P 050860.18 E - 1518950.34 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง NO-NO2-NOx ANALYZER  
เครื่องใช้วัด TELEDYNE API 200AH  
หมายเลขเครื่องตรวจวัด SW 376

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่		
	27 ม.ค. 64	28 ม.ค. 64	29 ม.ค. 64
17:00:01	0.023	0.026	0.023
18:00:01	0.022	0.024	0.019
19:00:01	0.018	0.023	0.019
20:00:01	0.018	0.022	0.019
21:00:01	0.015	0.021	0.018
22:00:01	0.014	0.018	0.016
23:00:01	0.014	0.018	0.015
0:00:01	0.013	0.017	0.012
1:00:01	0.012	0.016	0.012
2:00:01	0.018	0.014	0.012
3:00:01	0.009	0.012	0.008
4:00:01	0.010	0.010	0.009
5:00:01	0.012	0.013	0.011
6:00:01	0.013	0.013	0.012
7:00:01	0.014	0.014	0.012
8:00:01	0.015	0.015	0.013
9:00:01	0.016	0.016	0.013
10:00:01	0.016	0.016	0.014
11:00:01	0.017	0.020	0.017
12:00:01	0.019	0.020	0.017
13:00:01	0.020	0.025	0.020
14:00:01	0.021	0.026	0.022
15:00:01	0.022	0.026	0.022
16:00:01	0.023	0.027	0.022
MAX	0.023	0.027	0.023
Average 24 Hrs.	0.018	0.019	0.016
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<0.170		

หมายเหตุ : ประกาศผลการตรวจวัดสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ชนิดที่ 10 (ก.บ.2538) เรื่องกำหนดค่ามาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 17 มกราคม 2538

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.ศุภวิทย์ เอี่ยมกิจ)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ ราชยานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม




### ใบรายงานผลการตรวจวัดในโครงการได้ออกไซด์

ชื่อโครงการ	LIFE SATHORN SIERA	พิกัดจุดตรวจวัด	47° 05'00.68" E - 151° 02'14.33" N
สถานที่เก็บตัวอย่าง	ภายในโครงการ	วิธีการเก็บตัวอย่าง	NO-NO2-NOx ANALYZER
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด	27 กุมภาพันธ์-1 มีนาคม 2564	ชื่อเครื่องวัด	THERMO ENVIRONMENT 42i-TL
วิธีการวิเคราะห์	Chemiluminescence	หมายเลขเครื่องตรวจวัด	S/N : 0904834739

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่		
	27 ก.พ. 64	28 ก.พ. 64	1 มี.ค. 64
17:00:01	0.021	0.028	0.021
18:00:01	0.021	0.025	0.019
19:00:01	0.017	0.023	0.019
20:00:01	0.016	0.022	0.019
21:00:01	0.015	0.021	0.017
22:00:01	0.015	0.020	0.014
23:00:01	0.013	0.020	0.013
0:00:01	0.012	0.020	0.012
1:00:01	0.012	0.017	0.011
2:00:01	0.018	0.016	0.011
3:00:01	0.017	0.014	0.009
4:00:01	0.011	0.011	0.011
5:00:01	0.011	0.012	0.012
6:00:01	0.011	0.012	0.012
7:00:01	0.011	0.013	0.014
8:00:01	0.015	0.014	0.015
9:00:01	0.015	0.018	0.018
10:00:01	0.017	0.018	0.018
11:00:01	0.017	0.020	0.018
12:00:01	0.016	0.021	0.019
13:00:01	0.020	0.022	0.020
14:00:01	0.021	0.022	0.021
15:00:01	0.024	0.023	0.023
16:00:01	0.025	0.028	0.024
MAX	0.025	0.028	0.024
Average 24 Hrs.	0.018	0.019	0.016
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	~0.170		

หมายเหตุ : \* ประสิทธิภาพระบบการดึงมลพิษแบบอัตรา 10 (พ.ศ.2538) เครื่องวัดมลพิษฐานอุปกรณ์ภายในระบบอาจผิดพลาดได้ โปรดทราบ ณ วันที่ 17 เมษายน 2564

ผู้ตรวจวัด   
(น.ส.นทีศิริณี เสือวงษ์)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับทราบงาน   
(นายสมเกียรติ จายานานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม




### ใบรายงานผลการตรวจวัดไนโตรเจนไดออกไซด์

ชื่อโครงการ LIFE SATHORN SIERA      ที่ตั้งจุดตรวจวัด 47P 659850.18 E - 1510950.34 N  
สถานที่เก็บตัวอย่าง โรงเรือนเก็บตัวอย่าง      วิธีการเก็บตัวอย่าง NO-NO2-NOx ANALYZER  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 27 กุมภาพันธ์-1 มีนาคม 2564      ชื่อเครื่องมือ TELEDYNE API 200AH  
วิธีการวิเคราะห์ Chemiluminescence      หมายเลขเครื่องตรวจวัด SM 370

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่		
	27 ก.พ. 64	28 ก.พ. 64	1 มี.ค. 64
16:00:01	0.021	0.024	0.021
17:00:01	0.020	0.023	0.019
18:00:01	0.019	0.022	0.018
19:00:01	0.018	0.019	0.017
20:00:01	0.017	0.018	0.014
21:00:01	0.016	0.015	0.012
22:00:01	0.012	0.012	0.011
23:00:01	0.010	0.011	0.010
0:00:01	0.008	0.009	0.007
1:00:01	0.007	0.008	0.007
2:00:01	0.006	0.006	0.005
3:00:01	0.012	0.012	0.010
4:00:01	0.012	0.013	0.011
5:00:01	0.012	0.015	0.012
6:00:01	0.014	0.015	0.012
7:00:01	0.015	0.015	0.013
8:00:01	0.015	0.016	0.013
9:00:01	0.015	0.018	0.013
10:00:01	0.015	0.018	0.015
11:00:01	0.015	0.019	0.016
12:00:01	0.015	0.019	0.017
13:00:01	0.016	0.020	0.017
14:00:01	0.016	0.020	0.018
15:00:01	0.018	0.022	0.020
MAX.	0.021	0.024	0.021
Average 24 Hrs.	0.014	0.016	0.014
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	≤0.170		

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

ผู้ตรวจวัด   
(น.ส. พัทธธิดา เป็ชวงษ์)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน   
(นายสมเกียรติ วาทยานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





### ใบรายงานการตรวจวัดไนโตรเจนไดออกไซด์

ชื่อโครงการ LIFE SATHORN SIERA      ที่ตั้งจุดตรวจวัด 47P 659968.20 E - 1516014.33 N  
สถานที่เก็บตัวอย่าง ภาชนะไนโตรเจน      วิธีการเก็บตัวอย่าง NO-NO2-NOx ANALYZER  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 26-28 มีนาคม 2564      ชื่อเครื่องมือ THERMO ENVIRONMENT 42i-TL  
วิธีการวิเคราะห์ Chemiluminescence      หมายเลขเครื่องตรวจวัด SW 5904834738

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) ในที่		
	26 มี.ค. 64	27 มี.ค. 64	28 มี.ค. 64
15:00:01	0.024	0.023	0.024
16:00:01	0.021	0.023	0.022
17:00:01	0.020	0.023	0.021
18:00:01	0.020	0.020	0.019
19:00:01	0.013	0.019	0.018
20:00:01	0.013	0.016	0.015
21:00:01	0.012	0.015	0.012
22:00:01	0.012	0.015	0.010
23:00:01	0.011	0.014	0.008
0:00:01	0.010	0.008	0.006
1:00:01	0.005	0.007	0.005
2:00:01	0.006	0.007	0.005
3:00:01	0.006	0.006	0.004
4:00:01	0.007	0.009	0.005
5:00:01	0.007	0.012	0.008
6:00:01	0.008	0.012	0.008
7:00:01	0.008	0.013	0.009
8:00:01	0.008	0.015	0.010
9:00:01	0.009	0.018	0.010
10:00:01	0.011	0.019	0.010
11:00:01	0.011	0.020	0.011
12:00:01	0.014	0.021	0.016
13:00:01	0.018	0.022	0.018
14:00:01	0.020	0.025	0.023
MAX.	0.024	0.025	0.024
Average 24 Hrs.	0.012	0.016	0.012
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	~0.170		

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

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.พรทิพย์ เสียวนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วาทยานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ

เลขที่ NO2- AP LIFE SATHORN-20-49

### ใบรายงานผลการตรวจวัดไนโตรเจนไดออกไซด์

ชื่อโครงการ LIFE SATHORN SIERRA

พิกัดจุดตรวจวัด

47P 659860.18 E - 1510860.34 N

สถานที่เก็บตัวอย่าง โรงเรียนกับสหฬาราม

วิธีการเก็บตัวอย่าง

NO-NO2-NOx ANALYZER

วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 26-28 มีนาคม 2564

ชื่อเครื่องวัด

TELEDYNE API 200AH

วิธีการวิเคราะห์ Chemiluminescence

หมายเลขเครื่องตรวจวัด

SIN 376

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่		
	26 มี.ค. 64	27 มี.ค. 64	28 มี.ค. 64
16:00:01	0.021	0.025	0.025
17:00:01	0.020	0.024	0.023
18:00:01	0.019	0.020	0.023
19:00:01	0.018	0.020	0.020
20:00:01	0.018	0.017	0.017
21:00:01	0.017	0.017	0.015
22:00:01	0.017	0.016	0.012
23:00:01	0.017	0.016	0.010
0:00:01	0.013	0.014	0.008
1:00:01	0.012	0.008	0.007
2:00:01	0.007	0.006	0.006
3:00:01	0.004	0.005	0.005
4:00:01	0.005	0.006	0.005
5:00:01	0.006	0.009	0.005
6:00:01	0.007	0.010	0.008
7:00:01	0.009	0.013	0.011
8:00:01	0.011	0.014	0.013
9:00:01	0.016	0.014	0.014
10:00:01	0.016	0.017	0.014
11:00:01	0.017	0.017	0.017
12:00:01	0.018	0.019	0.019
13:00:01	0.018	0.019	0.019
14:00:01	0.020	0.023	0.021
15:00:01	0.024	0.024	0.023
MAX.	0.024	0.025	0.025
Average 24 Hrs.	0.015	0.015	0.014
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<0.170		

หมายเหตุ : 1. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2538) ซึ่งกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 17 เมษายน 2538.

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.พทธีรัตน์ เต็มฤทธิ์)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน

(นายสมเกียรติ วิชาญภณณ์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนานิคมศรี ตำบลโพธิ์ท่า อำเภอมือจาง จังหวัดนนทบุรี 11000

☎ : 02-9216940 - 41 FAX: 02-9218799 e-mail: wymncons@yahoo.com



บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการตรวจวัด

เลขที่ NO2- AP LIFE SATHORN-20-41

### ใบรายงานการตรวจวัดไนโตรเจนไดออกไซด์

ชื่อโครงการ LIFE SATHORN SIERRA

พิกัดจุดตรวจวัด

47P 659958.20 E - 1516014.33 N

สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในโครงการ

วิธีการเก็บตัวอย่าง

NO-NO2-NOx ANALYZER

วันเดือนปีทำการตรวจวัด 17-19 เมษายน 2564

ชื่อเครื่องมือ

THERMO ENVIRONMENT 42i-TL

วิธีการวิเคราะห์ Chemiluminescence

หมายเลขเครื่องตรวจวัด

S/N 0064834739

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่		
	17 เม.ย. 64	18 เม.ย. 64	19 เม.ย. 64
16:00:01	0.023	0.025	0.024
17:00:01	0.022	0.025	0.024
18:00:01	0.013	0.023	0.023
19:00:01	0.012	0.021	0.021
20:00:01	0.012	0.015	0.014
21:00:01	0.012	0.012	0.013
22:00:01	0.008	0.012	0.011
23:00:01	0.007	0.011	0.009
0:00:01	0.007	0.009	0.008
1:00:01	0.005	0.009	0.007
2:00:01	0.009	0.009	0.004
3:00:01	0.009	0.010	0.005
4:00:01	0.012	0.013	0.008
5:00:01	0.012	0.014	0.010
6:00:01	0.012	0.015	0.012
7:00:01	0.014	0.015	0.013
8:00:01	0.015	0.015	0.014
9:00:01	0.017	0.016	0.014
10:00:01	0.017	0.017	0.014
11:00:01	0.022	0.016	0.016
12:00:01	0.022	0.019	0.018
13:00:01	0.024	0.020	0.018
14:00:01	0.024	0.023	0.020
15:00:01	0.025	0.024	0.025
MAX	0.025	0.025	0.025
Average 24 Hrs.	0.015	0.016	0.014
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<0.170		

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2535) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 17 เมษายน 2535

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.ศุภณีย์ สืบวนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน

(นายสมเกียรติ วายานานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนสินทร์ ตำบลโพธิ์ท่า อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

☎ : 02-9216940 - 41 FAX: 02-9218799 e-mail: wynncons@yahoo.com



### ใบรายงานผลการตรวจวัดไนโตรเจนไดออกไซด์

ชื่อโครงการ LIFE SATHORN SIERRA

พิกัดจุดตรวจวัด

47P 658860.18 E - 1516950.34 N

สถานที่เก็บตัวอย่าง โรงเรียนชั้นประถมศึกษา

วิธีการเก็บตัวอย่าง

NO-NO2-NOx ANALYZER

วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 17-19 เมษายน 2564

ชื่อเครื่องมือ

TELEDYNE API 200AH

วิธีการวิเคราะห์ Chemiluminescence


หมายเลขเครื่องตรวจวัด

S/N. 376

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppb) วันที่		
	17 เม.ย. 64	18 เม.ย. 64	19 เม.ย. 64
15:00:01	0.025	0.021	0.025
16:00:01	0.023	0.021	0.023
17:00:01	0.022	0.021	0.022
18:00:01	0.017	0.021	0.021
19:00:01	0.012	0.020	0.019
20:00:01	0.012	0.020	0.017
21:00:01	0.011	0.013	0.013
22:00:01	0.011	0.012	0.011
23:00:01	0.008	0.008	0.010
0:00:01	0.007	0.006	0.008
1:00:01	0.008	0.009	0.007
2:00:01	0.006	0.011	0.006
3:00:01	0.005	0.012	0.005
4:00:01	0.006	0.013	0.006
5:00:01	0.006	0.014	0.007
6:00:01	0.006	0.015	0.008
7:00:01	0.007	0.015	0.008
8:00:01	0.009	0.018	0.010
9:00:01	0.011	0.018	0.012
10:00:01	0.011	0.019	0.015
11:00:01	0.015	0.019	0.019
12:00:01	0.023	0.022	0.021
13:00:01	0.024	0.024	0.021
14:00:01	0.025	0.025	0.023
MAX.	0.025	0.025	0.025
Average 24 Hrs.	0.013	0.016	0.014
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	=0.170		

หมายเหตุ : 1. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ วันที่ 10 (พ.ศ.2538) กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 17 เมษายน 2538

ผู้ตรวจวัด

  
(น.ส.พรทิพย์ เตียววิมล)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน

  
(นายสมเกียรติ งามเกษมณี)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ

เลขที่ NO2- AP LIFE SATHORN-20-43

### ใบรายงานการตรวจวัดไนโตรเจนไดออกไซด์

ชื่อโครงการ: LIFE SATHORN SIERA

พิกัดจุดตรวจวัด

47P 658868.20 E - 1518814.33 N

สถานที่เก็บตัวอย่าง: ภายในโครงการ

วิธีการเก็บตัวอย่าง

NO-NO2-NOx ANALYZER

วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด: 14-16 พฤษภาคม 2564

ชื่อเครื่องมือ

THERMO ENVIRONMENT 42i-TL

วิธีการวิเคราะห์: Chemiluminescence

หมายเลขเครื่องตรวจวัด

S/N 0904834739

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่		
	14 พ.ค. 64	15 พ.ค. 64	16 พ.ค. 64
16:00:01	0.024	0.023	0.028
17:00:01	0.024	0.022	0.027
18:00:01	0.023	0.021	0.026
19:00:01	0.023	0.021	0.024
20:00:01	0.018	0.018	0.018
21:00:01	0.013	0.015	0.017
22:00:01	0.010	0.013	0.015
23:00:01	0.010	0.011	0.012
0:00:01	0.007	0.010	0.008
1:00:01	0.007	0.014	0.009
2:00:01	0.005	0.008	0.010
3:00:01	0.005	0.009	0.010
4:00:01	0.006	0.010	0.010
5:00:01	0.007	0.010	0.012
6:00:01	0.009	0.010	0.014
7:00:01	0.009	0.012	0.014
8:00:01	0.011	0.012	0.015
9:00:01	0.012	0.014	0.016
10:00:01	0.014	0.014	0.017
11:00:01	0.015	0.015	0.018
12:00:01	0.015	0.016	0.018
13:00:01	0.023	0.017	0.019
14:00:01	0.024	0.020	0.026
15:00:01	0.024	0.024	0.027
MAX.	0.024	0.024	0.028
Average 24 Hrs.	0.014	0.015	0.017
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	≤ 0.170		

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

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.พรทิพย์ เตียรณัฐ)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน

(นายสมเกียรติ ราชยานนท์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนวัดนาอินทร์ ตำบลโพธิ์ท่า อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี 11000

☎ : 02-9216940 - 41 FAX: 02-9218799 e-mail: wymncons@yahoo.com



### ใบรายงานการตรวจวัดไนโตรเจนไดออกไซด์

ชื่อโครงการ LIFE SATHORN SIERRA

พิกัดจุดตรวจวัด

47P 559860.18 E - 1516950.34 N

สถานที่เก็บตัวอย่าง โรงเขียนกันตพราราม

วิธีการเก็บตัวอย่าง

NO-NO2-NOx ANALYZER

วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 14-16 พฤษภาคม 2564

ชื่อเครื่องมือ

TELEDYNE API 200AH

วิธีการวิเคราะห์ Chemiluminescence

หมายเลขเครื่องตรวจวัด

S/N 378

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppm) วันที่		
	14 พ.ค. 64	15 พ.ค. 64	16 พ.ค. 64
17:00:01	0.023	0.024	0.025
18:00:01	0.022	0.022	0.023
19:00:01	0.021	0.021	0.023
20:00:01	0.020	0.021	0.022
21:00:01	0.020	0.020	0.021
22:00:01	0.019	0.018	0.019
23:00:01	0.018	0.017	0.017
0:00:01	0.012	0.016	0.016
1:00:01	0.009	0.014	0.014
2:00:01	0.008	0.013	0.012
3:00:01	0.004	0.013	0.012
4:00:01	0.007	0.012	0.012
5:00:01	0.009	0.010	0.013
6:00:01	0.009	0.010	0.012
7:00:01	0.014	0.011	0.017
8:00:01	0.017	0.014	0.017
9:00:01	0.017	0.015	0.018
10:00:01	0.017	0.017	0.018
11:00:01	0.017	0.017	0.019
12:00:01	0.019	0.017	0.019
13:00:01	0.020	0.018	0.022
14:00:01	0.023	0.018	0.023
15:00:01	0.023	0.020	0.026
	0.023	0.023	0.028
MAX	0.023	0.024	0.028
Average 24 hrs	0.016	0.017	0.019
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<0.170		

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

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.พรทิพย์ เต็มบริษ)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจโรงงาน

(นายสมเกียรติ วาทยานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการตรวจวัด

เลขที่ NO2- AP LIFE SATHORN-20-45

### ใบรายงานการตรวจวัดไนโตรเจนไดออกไซด์

ชื่อโครงการ LIFE SATHORN SIERA

พิกัดจุดตรวจวัด

47P-650068.20 E - 1516014.33 N

สถานที่เก็บตัวอย่าง ภายในโครงการ

วิธีการเก็บตัวอย่าง

NO-NO2-NOx ANALYZER

วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 18-20 มิถุนายน 2564

ชื่อเครื่องมือ

THERMO ENVIRONMENT 42i-TL

วิธีการวิเคราะห์ Chemiluminescence

หมายเลขเครื่องตรวจวัด

S/N 0004834730

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppb) วันที่		
	18 มิ.ย. 64	19 มิ.ย. 64	20 มิ.ย. 64
17:00:01	0.031	0.033	0.035
18:00:01	0.027	0.028	0.031
19:00:01	0.032	0.023	0.024
20:00:01	0.021	0.022	0.024
21:00:01	0.020	0.021	0.022
22:00:01	0.018	0.020	0.021
23:00:01	0.018	0.020	0.021
0:00:01	0.017	0.019	0.019
1:00:01	0.013	0.017	0.018
2:00:01	0.013	0.014	0.016
3:00:01	0.012	0.014	0.014
4:00:01	0.012	0.012	0.013
5:00:01	0.012	0.012	0.013
6:00:01	0.013	0.012	0.013
7:00:01	0.015	0.014	0.014
8:00:01	0.018	0.020	0.021
9:00:01	0.019	0.020	0.022
10:00:01	0.020	0.022	0.023
11:00:01	0.023	0.025	0.027
12:00:01	0.024	0.027	0.028
13:00:01	0.025	0.027	0.029
14:00:01	0.026	0.029	0.031
15:00:01	0.028	0.030	0.032
MAX	0.028	0.031	0.032
Average 24 hrs.	0.031	0.033	0.035
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<0.170		

หมายเหตุ : 1. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 17 มิถุนายน 2538

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.พัชร์วิภาณี เสือวณิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจใบรายงาน

(นางสาวณิชาทิรา ราชานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม

บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด 125/178 หมู่ 3 ถนนรัตนวิเศษ ตำบลโพธิ์ อำเภอมะนัง จังหวัดน่าน 55000

☎ : 02-9216940 - 41 FAX: 02-9218799 e-mail: wynncons@yahoo.com




### ใบรายงานการตรวจวัดไนโตรเจนไดออกไซด์

ชื่อโครงการ LIFE SATHORN SIERA      พิกัดจุดตรวจวัด 47P 650860.18 E - 1016950.34 N  
สถานที่เก็บตัวอย่าง โรงเรียนกับสหราษฎร์      วิธีการเก็บตัวอย่าง NO-NO2-NOx ANALYZER  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 18-20 มิถุนายน 2564      ชื่อเครื่องมือ TELEDYNE API 200AH  
วิธีการวิเคราะห์ Chemiluminescence      หมายเลขเครื่องตรวจวัด S/N 376

เวลา	ค่าเฉลี่ยที่วัดได้ (ppb) วันที่		
	18 มิ.ย. 64	19 มิ.ย. 64	20 มิ.ย. 64
18:00:01	0.027	0.029	0.031
19:00:01	0.026	0.029	0.030
20:00:01	0.026	0.027	0.029
21:00:01	0.022	0.023	0.025
22:00:01	0.019	0.019	0.020
23:00:01	0.016	0.017	0.018
0:00:01	0.016	0.017	0.018
1:00:01	0.015	0.017	0.015
2:00:01	0.013	0.015	0.012
3:00:01	0.010	0.011	0.018
4:00:01	0.013	0.014	0.015
5:00:01	0.014	0.015	0.016
6:00:01	0.014	0.015	0.016
7:00:01	0.017	0.017	0.018
8:00:01	0.017	0.018	0.019
9:00:01	0.017	0.018	0.020
10:00:01	0.017	0.019	0.020
11:00:01	0.018	0.019	0.020
12:00:01	0.018	0.020	0.021
13:00:01	0.021	0.022	0.024
14:00:01	0.021	0.023	0.024
15:00:01	0.022	0.024	0.025
17:00:01	0.024	0.026	0.028
MAX.	0.027	0.029	0.031
Average 24 Hrs.	0.027	0.029	0.031
ค่ามาตรฐาน 1 ชม.	<0.170		

หมายเหตุ :- วิธีการทดสอบการเก็บตัวอย่างอากาศ ชนิดที่ 10 (พ.ศ. 2558) เป็นค่าพิกัดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 17 เมษายน 2560

ผู้ตรวจวัด   
(น.ส.นทีวัฒน์ เตียวนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจกรมธรรม์   
(นางสาวเกณิณี ราชนามวงศ์)  
ผู้อำนวยการกิ่งเขตสีลม






## ใบรายงานการตรวจวัดไฮโดรคาร์บอนรวม

ชื่อโครงการ	LIFE SATHORN SIERA	พิกัดจุดตรวจวัด	4/P 059900L20 E - 1516914.33 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง	พื้นที่โครงการ ด้านหน้า	วิธีการเก็บตัวอย่าง	GAS BAG with Air Sampler
วันเดือนปีทำการตรวจวัด	27-29 มกราคม 2564	ชื่อเครื่องมือวิเคราะห์	THC, GOW-MAC Model : 73-500/700
วิธีการวิเคราะห์	THC Gas Analyzer with FID	หมายเลขเครื่องตรวจวัด	P 43997

รายการทดสอบ	หน่วย	วันที่		
		27 ม.ค. 64	28 ม.ค. 64	29 ม.ค. 64
Total Hydrocarbon	ppm.	1.35	1.61	1.57

การรับรองผลการตรวจวัดเฉพาะวันที่ และค่าที่ได้จากการตรวจวัดเท่านั้น

ผู้ตรวจวัด

  
(น.ส.วศินี ศรีจันทร์)  
นักวิทยาศาสตร์กลาง



ผู้รายงานผลการตรวจวัด

  
(นางสาวณิชาธิ ราชานานนท์)  
ผู้อำนวยการฝ่ายเทคนิค




## ใบรายงานการตรวจวัดไฮโดรคาร์บอนรวม

ชื่อโครงการ	LIFE SATHORN SIERA	พิกัดจุดตรวจวัด	47P 659660.18 E - 1516950.34 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง	บริเวณถนนพหลโยธิน	วิธีการเก็บตัวอย่าง	GAS BAG with Air Sampler
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด	27-29 มกราคม 2564	ชื่อเครื่องวิเคราะห์	THC. GOW-MAC Model : 23-500/700
วิธีการวิเคราะห์	THC Gas Analyzer with FID	หมายเลขเครื่องตรวจวัด	P-43907

รายการทดสอบ	หน่วย	วันที่		
		27 ม.ค. 64	28 ม.ค. 64	29 ม.ค. 64
Total Hydrocarbon	ppm	0.91	0.45	0.59

การรับรองผลการตรวจวัดเฉพาะวันที่ ผลตรวจวัดที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ผู้ตรวจวัด

  
(น.ส. พิชิตน์ เตชะนิล)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

  
(นาย พิชิตน์ เตชะนิล)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม




## ใบรายงานการตรวจวัดไฮโดรคาร์บอนรวม

ชื่อโครงการ	LIFE SATHORN SIERA	พิกัดจุดตรวจวัด	47P 669958.20 E - 1516914.33 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง	พื้นผิวโครงการ ด้านหน้า	วิธีการเก็บตัวอย่าง	GAS BAG with Air Sampler
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด	27 กุมภาพันธ์-1 มีนาคม 2564	ชื่อเครื่องมือวิเคราะห์	THC GOW-MAC Model : 23-500/700
วิธีการวิเคราะห์	THC Gas Analyzer with FID	หมายเลขเครื่องตรวจวัด	P 43997

รายการทดสอบ	หน่วย	วันที่		
		27 ก.พ. 64	28 ก.พ. 64	1 มี.ค. 64
Total Hydrocarbon	ppm.	9.47	1.72	1.60

การใบรายงานการตรวจวัดเฉพาะวันที่ และเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ผู้ตรวจวัด

  
(น.ส.พชรวิทย์ น้อยนิล)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจในรายงาน

  
(นางสาวอภัยดี ราชยานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



### ใบรายงานการตรวจวัดไฮโดรคาร์บอนรวม

ชื่อโครงการ	LIFE SATHORN BIERA	พิกัดจุดตรวจวัด	47P 650950.18 E - 1516950.34 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง	โรงเรียนกิมเสถาราราม	วิธีการเก็บตัวอย่าง	GAS BAG with Air Sampler
วันเดือนปีที่ทำผลการตรวจวัด	27 กุมภาพันธ์ - มีนาคม 2564	ชื่อเครื่องวิเคราะห์	THC, GOW-MAC Model : 23-500/700
วิธีการวิเคราะห์	THC Gas Analyzer with FID	หมายเลขเครื่องตรวจวัด	P 43807

รายการทดสอบ	หน่วย	วันที่		
		27 ก.พ. 64	28 ก.พ. 64	1 มี.ค. 64
Total Hydrocarbon	ppm.	0.44	0.43	0.87

การประเมินผลการตรวจวัดเฉพาะวันที่ และเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ผู้ตรวจวัด

  
(น.ส.นพธิศพรณ์ สีขาวนิส)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน

  
(นายสมเกียรติ ราชยานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม


10<sup>th</sup> THU - AP LIFE SATHORN-26-39**ใบรายงานการตรวจวัดไฮโดรคาร์บอนรวม**

## PERKINELMER THC Gas Analyzer with FID

WJCT-TV Channel 15 News at 5 PM P 43907

Parameter	Unit	Std		
		26 Dec 64	27 Dec 64	28 Dec 64
Total Hydrocarbon	ppm.	0.28	0.91	0.91

การเปลี่ยนแปลงทางสังคมและวัฒนธรรม และเทคโนโลยีสารสนเทศจะก่อให้เกิด

  
 (ร.ต.ช.ไชยพงษ์ ชัยวงษ์)  
 นักวิชาทหารกองพลที่ ๑๖



(นายสมเกียรติ วัฒนาภรณ์)  
ผู้อำนวยการกองส่งเสริม

ใบรายงานการตรวจวัดไฮโดรคาร์บอนรวม

**๕๓** **LIFE SATHORN SIERRA**

พิกัดจุดตรวจวัด: 47° 65' 08.018" E - 15° 16' 50.34" N

สถานที่เก็บตัวอย่าง                      โรงเรียนกิตติคุณวิทยา

วิธีการเก็บตัวอย่าง GAS BAG with Air Sampler

วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 26-28 มีนาคม 2564

ชื่อเครื่องเมื่อใช้กระดาษ : THC, GOW-MAC Model : 23-500/700


วิธีการวิเคราะห์ THC Gas Analyzer with FID

หมายเลขเครื่องจักร P 43937

พารามิเตอร์	หน่วย	วันที่		
		26 ส.ค. 64	27 ส.ค. 64	28 ส.ค. 64
Total Hydrocarbon	ppm.	0.79	0.19	1.08

การประเมินผลการทำงานขององค์กรและบุคคลในองค์กร และใช้ผลที่ได้ทำมาปรับปรุงแก้ไขตัวมัน

**Abstract**

  
 (น.ส.นิตินันท์ นิลานันท์)  
 นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม



ผู้ช่วยอธิบดีกรมการปกครอง

(นางสาวปัทมาภรณ์ วรรณภักดิ์)




## ใบรายงานการตรวจวัดไฮโดรคาร์บอนรวม

ชื่อโครงการ	LIFE SATHORN SIERA	พิกัดจุดตรวจวัด	47P 658968.20 E - 1516914.33 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง	พื้นที่โครงการ ด้านหน้า	วิธีการเก็บตัวอย่าง	GAS BAG with Air Sampler
วันเดือนปีทำการตรวจวัด	17-19 เมษายน 2564	ชื่อเครื่องวัดไฮโดรคาร์บอน	THC. GOMY-MAC Model : 23-500/700
วิธีการวิเคราะห์	THC Gas Analyzer with FID	หมายเลขเครื่องตรวจวัด	P 43907

รายการทดสอบ	หน่วย	วันที่		
		17 เม.ย. 64	18 เม.ย. 64	19 เม.ย. 64
Total Hydrocarbon	ppm.	0.63	0.30	0.39

การรับรองผลการตรวจวัดเฉพาะในที่ และเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น.

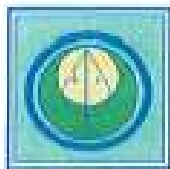
ผู้ตรวจวัด

  
(น.ส.พณิภัฏณ์ เสืออนิธ)  
นักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน

  
(นายสมเกียรติ วาทยานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

รายงานผลการทดสอบ  
เลขที่ THC-AP LIFE SATHORN-20-42


### ใบรายงานการตรวจวัดไฮโดรคาร์บอนรวม

ชื่อโครงการ	LIFE SATHORN SIERA	พิกัดจุดตรวจวัด	47P-659800.18 E - 1516950.34 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง	โรงเรียนกสินตพาราม	วิธีการเก็บตัวอย่าง	GAS BAG with Air Sampler
วันเดือนปีทำการตรวจวัด	17-19 เมษายน 2564	ชื่อเครื่องวิเคราะห์	THC, GOW-MAC Model : 23-500/700
วิธีการวิเคราะห์	THC Gas Analyzer with FID	หมายเลขเครื่องตรวจวัด	P 43907

รายการทดสอบ	หน่วย	วันที่		
		17 เม.ย. 64	18 เม.ย. 64	19 เม.ย. 64
Total Hydrocarbon	ppm.	0.79	0.28	0.27

การรับรองผลการตรวจวัดเฉพาะวันที่ และผลการทำการตรวจวัดเท่านั้น

ผู้ตรวจวัด

  
(น.ส. พิชัยรัตน์ เพ็ชรนิส)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับผลรายงาน

  
(นาย พิชัยรัตน์ เพ็ชรนิส)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม






## ใบรายงานการตรวจวัดไฮโดรคาร์บอนรวม

ชื่อโครงการ LIFE SATHORN SIERA      ที่ตั้งโครงการ ด้านหน้า  
สถานที่เก็บตัวอย่าง พื้นที่โครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 14-16 พฤษภาคม 2564  
วิธีการวิเคราะห์ THC Gas Analyser with FID      วิธีการเก็บตัวอย่าง GAS BAG with Air Sampler  
ชื่อเครื่องวิเคราะห์ THC GOW-MAC Model : 23-500/700  
หมายเลขเครื่องตรวจวัด P 43907

รายการทดสอบ	หน่วย	วันที่		
		14 พ.ค. 64	15 พ.ค. 64	16 พ.ค. 64
Total Hydrocarbon	ppm.	0.95	1.27	0.67

การใบรายงานการตรวจวัดเฉพาะวันที่ และเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ผู้ตรวจวัด

  
(น.ส.พรทิพย์ เตียวนิล)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

  
(นายณัฏฐ์ ราชวาทนทร์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม




### ใบรายงานการตรวจวัดไฮโดรคาร์บอนรวม

ชื่อโครงการ	LIFE SATHORN SIERA	พิกัดจุดตรวจวัด	47P 858800.18 E - 1516050.34 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง	โรงเรียนกัลยาณาราม	วิธีการเก็บตัวอย่าง	GAS BAG with Air Sampler
วันเก็บปฐิที่ทำการตรวจวัด	14-16 พฤษภาคม 2564	ชื่อเครื่องวิเคราะห์	THC, GCW-MAC Model : 23-500/700
วิธีการวิเคราะห์	THC Gas Analyzer with FID	หมายเลขเครื่องตรวจวัด	P 43807

รายการทดสอบ	หน่วย	วันที่		
		14 พ.ค. 64	15 พ.ค. 64	16 พ.ค. 64
Total Hydrocarbon	ppm.	0.11	0.71	0.08

การรับชมผลการตรวจวัดเฉพาะวันที่ และเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ผู้ตรวจวัด

  
(น.ส.นันทิกรณ์ นีชากรณ์)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับผลการงาน

  
(นายสมเกียรติ รามยานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



## ใบรายงานการตรวจวัดไฮโดรคาร์บอนรวม

ชื่อโครงการ LIFE SATHORN SIERA  
สถานที่เก็บตัวอย่าง พื้นที่โครงการ ล้างหน้า  
วันที่ลงพื้นที่ทำการตรวจวัด 18-20 มิถุนายน 2564  
วิธีการวิเคราะห์ T11C Gas Analyzer with FID  
พิกัดจุดตรวจวัด 47P 653066.20 E - 1516914.33 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง GAS BAG with Air Sampler  
ชื่อเครื่องมือวิเคราะห์ THC GCW-MAC Model : 23-500/700  
หมายเลขเครื่องตรวจวัด P-43907

รายการทดสอบ	หน่วย	วันที่		
		18 มิ.ย. 64	19 มิ.ย. 64	20 มิ.ย. 64
Total Hydrocarbon	ppm	0.21	1.85	1.98

การรับรองผลการตรวจวัดเฉพาะวันที่ และเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.ศุภมาสวีร์ เตียรณิธ)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้รายงานผลการตรวจวัด

(นายณฐกรเกียรติ์ ราชยานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม




## ใบรายงานการตรวจวัดไฮโดรคาร์บอนรวม

ชื่อโครงการ LIFE SATHORN SIERA      พิกัดจุดตรวจวัด 47P 659880.18 E - 1516950.34 N  
สถานที่เก็บตัวอย่าง โรงเรียนกัมปงการาราม      วิธีการเก็บตัวอย่าง GAS BAG with Air Sampler  
วันเดือนปีให้ทำการตรวจวัด 18-20 มิถุนายน 2564      ชื่อเครื่องมือวิเคราะห์ THC GOW-MAC Model : 23-500/700  
วิธีการวิเคราะห์ THC Gas Analyzer with FID      หมายเลขเครื่องตรวจวัด P 43907

รายการทดสอบ	หน่วย	วันที่		
		18 มิ.ย. 64	19 มิ.ย. 64	20 มิ.ย. 64
Total Hydrocarbon	ppm.	0.29	0.31	0.30

การรับรองผลการตรวจวัดเฉพาะวันที่ และเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ผู้ตรวจวัด

  
(น.ส. นสัณธรณ์ สีธารนิธ)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

  
(นางสาว นสัณธรณ์ สีธารนิธ)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



ใบรายงานการตรวจวัดเสียง (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ LIFE SATHORN SEIRA  
สถานที่เก็บตัวอย่าง พื้นที่โครงการ  
วันเดือนปีทำการตรวจวัด 27-29 มกราคม 2564

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 020968.20 E - 1518914.33 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง INTEGRATING SOUND-LEVEL-METER  
จอเครื่องวัด SOFT DB PICCOLO SUM-P3

วัน	27 ม.ค. 64				28 ม.ค. 64				29 ม.ค. 64			
ช่วงเวลา	Leq (dB(A))	Lmax	L90%	ค่าระดับรบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L90%	ค่าระดับรบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L90%	ค่าระดับรบกวน
3:23:26 PM	70.7	102.3	67	1.6	68.6	84.7	65.4	1.2	70.3	89.6	66.4	1.9
4:23:26 PM	70.2	86.8	67	0.0	67.2	86.6	65.3	0.0	69.6	90.9	65.9	1.7
5:23:26 PM	69.5	83.4	67	0.0	66.9	80.6	64.7	0.0	69.1	86.2	66.3	0.0
6:23:26 PM	69.1	83.2	67	0.0	66.4	82.0	64.0	0.0	67.1	82.5	64.9	0.0
7:23:26 PM	67.0	80.0	65	0.0	65.5	81.8	63.6	0.0	65.9	78.6	64.0	0.0
8:23:26 PM	66.8	84.0	65	0.0	65.9	85.2	63.9	0.0	65.6	81.6	63.9	0.0
9:23:26 PM	67.0	85.6	64	2.8	66.5	81.9	63.1	2.4	66.2	83.7	64.1	2.1
10:23:26 PM	65.9	85.9	63	4.4	65.8	80.7	62.4	4.4	65.0	78.0	63.1	0.4
11:23:26 PM	63.5	78.3	62	0.5	63.3	80.8	61.2	2.1	64.2	94.0	62.2	0.5
12:23:26 AM	62.9	79.1	61	0.3	62.8	79.5	60.3	2.5	64.5	79.2	61.6	2.9
1:23:26 AM	62.0	77.1	61	0.0	62.5	79.7	59.9	2.6	62.6	75.6	60.5	2.1
2:23:26 AM	62.0	79.5	61	0.0	62.5	81.5	60.4	2.1	62.3	74.9	60.9	0.0
3:23:26 AM	62.4	76.6	61	0.0	61.7	71.6	60.2	0.0	62.1	75.9	60.3	0.3
4:23:26 AM	63.5	82.3	61	2.3	63.6	83.1	61.3	2.3	64.2	82.4	60.8	4.4
5:23:26 AM	64.9	81.9	63	0.2	65.5	90.8	62.9	2.6	63.0	80.4	61.8	0.3
6:23:26 AM	67.3	86.5	65	0.0	66.6	88.3	63.9	0.0	65.9	80.6	63.3	0.0
7:23:26 AM	67.9	90.5	66	0.0	68.3	93.3	66.0	0.0	68.2	84.6	65.2	1.0
8:23:26 AM	69.4	89.8	66	1.4	72.0	89.7	66.9	3.6	70.7	89.8	67.2	1.5
9:23:26 AM	68.7	85.3	66	0.0	69.4	89.5	66.4	0.0	71.1	94.6	67.3	1.8
10:23:26 AM	69.3	87.5	66	1.4	69.0	85.6	65.9	1.1	68.6	80.6	65.9	0.0
11:23:26 AM	69.5	89.5	68	0.0	67.4	80.6	65.6	0.0	68.4	89.3	66.5	0.0
12:23:26 PM	68.7	81.0	66	0.0	66.3	85.5	64.3	0.0	65.6	80.5	63.5	0.0
1:23:26 PM	68.2	83.4	65	0.0	68.7	93.7	65.2	1.5	67.9	81.3	64.9	1.0
2:23:26 PM	67.8	87.4	66	0.0	71.0	95.2	67.1	1.0	66.4	75.9	64.7	0.0
Leq (Avg. 24 Hr.)	67.7				67.4				67.4			
Lp Max (dBA)	102.3				95.2				94.6			
L90%	71.6				71.3				71.4			
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. < 70 dBA				2. ระดับเสียงสูงสุด < 115 dBA				3. ระดับเสียงรบกวน > 10			

หมายเหตุ : ประกาศผลการรายงานการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2548) เมื่อกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปประกาศ ณ วันที่ 12 มี.ค. 60

ผู้ตรวจวัด  นักวิชาการสิ่งแวดล้อม ผู้ส่งมอบรายงาน  ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
(น.ส.นพธิรัตน์ นพธิรัตน์) บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด (นพสมเกียรติ วาทยานนท์)  
WYMNCONS CO., LTD.



ใบรายงานการตรวจวัดเสียง (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ LIFE SATHORN SEIRA  
สถานที่เก็บตัวอย่าง โรงเขียนหินสทราวาราม  
วันที่ดำเนินการตรวจวัด 27-29 มกราคม 2564

พิกัดจุดตรวจวัด 47°P 650860.18 E - 15°16850.34 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง INTEGRATING SOUND LEVEL METER  
ชื่อเครื่องมือ SOFT DB PICCOLO SLIM-PS

วัน	27 ม.ค. 64				28 ม.ค. 64				29 ม.ค. 64			
ช่วงเวลา	Leq (dB(A))	Lmax	L90%	ค่าระดับสมรรถนะ	Leq (dB(A))	Lmax	L90%	ค่าระดับสมรรถนะ	Leq (dB(A))	Lmax	L90%	ค่าระดับสมรรถนะ
1:13:11 PM	62.5	91.9	57	4.5	68.4	95.4	51	17.4	61.0	92.2	49	11.5
2:13:11 PM	64.1	82.8	56	7.0	66.4	96.3	50	9.9	59.7	84.8	55	3.2
3:13:11 PM	63.7	86.0	58	7.2	60.4	81.4	53	6.9	58.0	78.1	54	2.5
4:13:11 PM	61.8	88.3	58	4.9	56.2	69.0	53	1.2	56.8	75.4	54	0.8
5:13:11 PM	61.5	85.5	55	5.5	56.8	80.8	53	1.8	56.8	74.0	53	2.3
6:13:11 PM	59.5	88.2	56	2.0	56.5	72.3	54	0.0	55.1	71.5	53	0.0
7:13:11 PM	57.8	67.5	58	0.0	57.2	81.9	54	0.2	57.1	65.9	53	2.1
8:13:11 PM	57.6	70.8	56	0.0	60.6	84.2	54	5.6	55.1	75.1	53	0.0
9:13:11 PM	57.4	78.7	56	0.0	54.8	69.0	54	0.0	55.2	69.0	54	0.0
10:13:11 PM	57.2	71.4	56	0.0	55.3	65.7	54	0.0	55.2	69.8	54	0.0
11:13:11 PM	57.2	62.5	56	0.0	56.1	71.4	55	0.0	56.1	66.2	53	0.6
12:13:11 AM	57.1	64.6	56	0.0	57.2	79.3	55	0.7	54.7	68.2	53	0.2
1:13:11 AM	56.7	68.0	56	0.0	56.2	66.1	55	0.0	54.4	67.7	53	0.0
2:13:11 AM	57.6	66.5	57	0.0	56.6	64.7	55	0.1	54.1	64.0	53	0.0
3:13:11 AM	57.3	64.2	58	0.0	56.8	72.4	56	0.0	54.1	63.1	53	0.0
4:13:11 AM	57.5	68.6	56	0.0	58.2	61.2	55	0.0	56.4	67.7	54	0.0
5:13:11 AM	58.4	75.4	57	0.0	55.9	73.4	55	0.0	55.5	65.3	54	0.0
6:13:11 AM	60.1	77.1	58	2.1	62.5	80.7	55	10.0	58.1	73.0	55	4.1
7:13:11 AM	60.8	77.3	57	1.8	58.9	71.0	55	0.0	58.4	82.7	55	1.4
8:13:11 AM	60.1	94.8	57	10.6	60.2	94.5	55	14.2	63.5	92.5	55	0.0
9:13:11 AM	62.1	78.5	57	3.6	71.3	95.6	56	16.3	60.6	83.6	55	4.6
10:13:11 AM	60.5	84.9	51	0.0	73.4	94.9	56	17.4	59.5	76.5	55	3.0
11:13:11 AM	60.0	70.7	46	2.5	55.7	71.5	48	7.2	59.3	65.2	48	10.0
12:13:11 PM	51.7	70.3	47	3.2	51.1	68.5	47	2.6	51.7	70.1	46	4.2
Leq (Avg. 24 Hr.)	62.0				65.0				60.0			
Lp-Max (dB(A))	94.9				96.3				92.5			
LDN	66.1				68.7				62.4			
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. < 70 dBA				2. ระดับเสียงสูงสุด < 115 dBA				3. ระดับเสียงรบกวน > 10			

หมายเหตุ: \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มิ.ย. 60

ผู้ตรวจวัด  นักวิชาการสิ่งแวดล้อม  ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม  
(น.ส.พชรรัตน์ เตชะนิล)

  
บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

 (นางสมเกียรติ วาทยานนท์)



ใบรายงานการตรวจวัดเสียง (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ: LIFE SATHORN SEIRA  
สถานที่เก็บตัวอย่าง: พื้นที่โครงการ  
วันเดือนปีทำการตรวจวัด: 27 กุมภาพันธ์-1 มีนาคม 2564  
พิกัดจุดตรวจวัด: 47P 0509088.20 E - 1516014.33 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง: INTEGRATING SOUND LEVEL METER  
ชื่อเครื่องมือ: SOFT DB PICCOLO SLIM-P3

วัน	27 ก.พ. 64				28 ก.พ. 64				1 มี.ค. 64			
ช่วงเวลา	Leq (dB(A))	Lmax	L90%	ค่าระดับรบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L90%	ค่าระดับรบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L90%	ค่าระดับรบกวน
4:13:26 PM	68.3	91.8	65	2.3	67.9	89.8	65.9	0.9	68.7	84.5	67.0	1.2
5:13:26 PM	68.4	89.1	65	1.4	67.5	80.3	65.0	0.0	68.1	81.4	65.0	0.1
6:13:26 PM	68.7	97.4	65	1.7	67.5	79.3	65.0	0.0	68.2	82.7	66.0	0.2
7:13:26 PM	68.6	91.0	65	0.0	67.0	84.2	65.0	0.0	67.9	88.2	65.0	0.0
8:13:26 PM	68.8	78.1	65	0.0	68.5	80.5	65.0	0.0	67.3	80.6	65.0	0.0
9:13:26 PM	66.6	88.3	65	0.0	67.3	77.8	65.0	0.0	67.4	87.9	65.0	0.0
10:13:26 PM	66.7	88.2	63	4.7	66.7	79.7	65.0	0.2	66.7	79.5	63.0	4.7
11:13:26 PM	67.4	85.8	63	5.9	65.7	76.9	63.0	2.7	67.7	88.9	63.0	6.2
12:13:26 AM	65.0	83.0	63	3.8	64.5	80.3	61.0	4.5	65.7	80.5	63.0	2.7
1:13:26 AM	63.9	80.7	61	2.8	64.6	80.3	63.0	0.1	64.9	77.8	63.0	0.4
2:13:26 AM	63.2	74.2	61	0.7	64.7	82.4	63.0	0.2	64.6	72.5	63.0	0.1
3:13:26 AM	63.4	73.2	61	2.4	64.4	78.8	63.0	0.0	65.0	79.4	63.0	0.5
4:13:26 AM	65.2	82.0	63	0.7	65.7	79.1	63.0	2.7	65.8	85.7	63.0	2.8
5:13:26 AM	65.5	80.7	63	2.5	68.9	79.7	65.0	0.4	68.9	87.6	65.0	4.9
6:13:26 AM	67.6	85.3	63	6.1	67.1	80.3	65.0	0.6	68.1	84.0	65.0	3.1
7:13:26 AM	71.3	88.9	67	2.8	69.3	88.7	65.0	2.3	67.8	86.6	65.0	0.0
8:13:26 AM	70.4	91.1	65	3.9	71.1	90.9	67.0	2.1	70.6	87.1	67.0	1.6
9:13:26 AM	71.4	92.3	65	5.4	69.8	89.8	65.0	1.3	70.1	88.6	67.0	1.6
10:13:26 AM	71.0	85.9	65	4.5	70.5	91.0	65.0	4.0	70.9	92.7	65.0	4.4
11:13:26 AM	68.5	86.8	63	4.0	67.9	85.2	65.0	1.8	68.6	84.9	65.0	1.6
12:13:26 PM	66.0	85.9	63	0.0	67.3	91.2	63.0	2.1	67.3	83.1	63.0	2.3
1:13:26 PM	68.5	84.9	65	2.0	69.7	93.0	65.0	1.2	70.5	91.3	65.0	4.0
2:13:26 PM	68.3	88.8	65	0.3	70.2	88.8	67.0	1.7	69.5	88.0	65.0	3.0
3:13:26 PM	68.9	86.1	65	1.8	69.4	86.1	67.0	0.9	68.5	92.0	65.0	3.0
Leq (Avg. 24 hr.)	67.9				67.9				68.4			
Lp Max (dBA)	97.4				93.0				92.7			
LDN	72.7				72.7				73.5			
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. <70 dBA				2. ระดับเสียงสูงสุด <115 dBA				3. ระดับเสียงรบกวน > 10			

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มี.ค.60

ผู้ตรวจวัด:  นักวิชาการสิ่งแวดล้อม ผู้ตรวจโรงงาน:  ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
(นส.ทอริณีย์ เป็ชฌิน)





ใบรายงานการตรวจวัดเสียง (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ: LIFE SATHORN SEIRA  
สถานที่เก็บตัวอย่าง: โรงเรียนกินตาวรรณ  
วันเสียงใช้สำหรับการตรวจวัด: 27 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2564  
พิกัดจุดตรวจวัด: 47P 650860.18 E - 1516050.34 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง: INTEGRATING SOUND LEVEL METER  
ชนิดเครื่องวัด: SOFT OD PICCOLO SLM-P3

วัน	27 ก.พ. 64				28 ก.พ. 64				1 มี.ค. 64			
ช่วงเวลา	Leq (dB(A))	Lmax	L90%	ค่าระดับรบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L90%	ค่าระดับรบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L90%	ค่าระดับรบกวน
2:38:01 PM	61.6	92.2	59	0.6	62.0	83.6	57	3.5	65.1	88.3	57	7.6
3:38:01 PM	57.9	79.3	53	3.4	61.2	82.6	57	2.7	64.9	83.6	53	11.4
4:38:01 PM	57.5	76.2	53	3.0	57.4	71.7	55	0.0	67.8	71.9	54	1.0
5:38:01 PM	56.4	75.7	53	1.4	57.5	73.5	55	0.0	56.4	77.3	53	1.9
6:38:01 PM	55.8	74.0	54	0.0	56.4	65.4	55	0.0	56.7	72.5	53	1.7
7:38:01 PM	55.5	75.7	53	0.0	57.0	72.9	56	0.0	54.8	71.1	52	0.0
8:38:01 PM	54.7	70.2	53	0.0	56.7	64.4	56	0.0	54.8	67.0	52	0.0
9:38:01 PM	54.6	71.2	53	0.1	56.8	68.7	56	0.0	54.7	69.1	53	0.2
10:38:01 PM	54.6	69.6	53	0.1	56.9	70.5	56	0.0	54.4	67.3	52	2.4
11:38:01 PM	54.6	67.7	53	0.1	56.8	79.4	55	0.3	53.5	74.2	51	2.5
12:38:01 AM	55.0	69.4	54	0.0	56.3	67.8	55	0.0	53.3	65.1	51	0.8
1:38:01 AM	54.4	62.1	53	0.0	56.3	64.1	55	0.0	53.1	65.4	51	0.6
2:38:01 AM	54.5	65.1	53	0.0	56.3	69.8	55	0.0	53.1	66.2	51	0.6
3:38:01 AM	54.9	65.1	54	0.0	56.5	69.7	55	0.0	53.7	71.4	51	2.7
4:38:01 AM	55.1	65.3	54	0.0	57.4	71.3	56	0.0	53.8	63.5	51	2.8
5:38:01 AM	55.6	74.7	54	0.3	58.2	68.4	56	0.7	54.8	71.3	52	2.8
6:38:01 AM	56.8	71.7	55	0.0	59.5	81.6	57	0.0	57.5	74.0	53	3.0
7:38:01 AM	61.3	75.3	57	2.8	67.9	89.0	57	0.4	70.1	94.2	57	13.1
8:38:01 AM	65.0	90.3	60	3.5	59.6	85.4	55	3.1	68.7	94.5	57	11.7
9:38:01 AM	67.0	90.9	61	5.0	56.8	79.6	54	0.8	65.7	90.4	55	10.2
10:38:01 AM	62.2	92.7	55	6.2	58.1	74.8	54	2.1	61.4	85.1	49	12.4
11:38:01 AM	53.4	73.4	48	3.9	57.2	77.6	54	0.2	52.6	67.5	48	3.1
12:38:01 PM	57.3	77.4	52	3.8	62.4	93.1	51	11.6	61.4	88.0	50	14.4
1:38:01 PM	60.1	82.4	54	5.1	62.2	92.2	57	3.7	60.8	93.2	49	11.6
Leq (Avg. 24 hr.)	61.0				61.3				63.0			
Lp Max (dB(A))	92.7				93.1				94.5			
LDN	62.7				64.1				63.8			
คำแนะนำ	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. < 70 dBA				2. ระดับเสียงสูงสุด < 115 dBA				3. ระดับเสียงรบกวน > 10			

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มี.ค. 60

ผู้ตรวจวัด: นักวิชาการสิ่งแวดล้อม  
(เส.พ้องรัตน์ เป็ญนิส)  
ผู้รายงานผลรายงาน: ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม  
(อ.ศมนเกียรติ วิชาชนานนท์)  






ใบรายงานการตรวจวัดเสียง (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ LIFE SATHORN SEIRA  
สถานที่เก็บตัวอย่าง พื้นที่โครงการ  
วันเดือนปีทำการตรวจวัด 26-28 มีนาคม 2564

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 659968.20 E - 1516914.33 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง INTEGRATING SOUND LEVEL METER  
ชื่อเครื่องมือ SOFT DB PICCOLO SLM-P3

วัน	26 มี.ค. 64				27 มี.ค. 64				28 มี.ค. 64			
ช่วงเวลา	Leq (dB(A))	Lmax	L90%	ค่าระดับสมทบ	Leq (dB(A))	Lmax	L90%	ค่าระดับสมทบ	Leq (dB(A))	Lmax	L90%	ค่าระดับสมทบ
2:22:40 PM	66.9	86.3	63	1.9	67.1	85.0	65.0	0.0	66.3	76.3	65.0	0.0
3:22:40 PM	67.2	80.2	65	0.0	66.6	81.5	65.0	0.0	66.2	81.6	65.0	0.0
4:22:40 PM	67.5	82.7	65	0.0	67.9	83.3	65.0	0.0	66.6	79.2	65.0	0.0
5:22:40 PM	67.6	90.6	65	0.0	67.8	81.6	65.0	0.0	67.1	83.3	65.0	0.0
6:22:40 PM	67.2	84.0	65	0.0	67.7	88.0	65.0	0.0	67.3	82.7	65.0	0.0
7:22:40 PM	66.5	81.3	63	1.5	66.0	88.4	63.0	3.5	66.3	78.8	63.0	0.3
8:22:40 PM	65.6	79.7	63	0.0	66.8	85.4	63.0	1.8	66.0	88.7	63.0	1.6
9:22:40 PM	65.1	81.8	63	3.1	66.5	77.8	63.0	4.0	65.6	81.4	63.0	4.1
10:22:40 PM	64.8	77.2	61	4.8	65.2	81.6	61.0	5.2	65.0	82.9	61.0	5.0
11:22:40 PM	64.5	80.6	61	4.5	64.3	79.5	61.0	4.8	63.4	80.0	58.0	5.9
12:22:40 AM	64.4	73.7	61	4.4	62.9	81.7	59.0	4.9	61.0	73.6	57.0	5.0
1:22:40 AM	63.8	77.8	59	6.3	62.3	88.4	57.0	6.8	60.0	74.0	57.0	4.5
2:22:40 AM	61.0	70.6	57	5.0	61.3	80.8	57.0	5.3	60.1	72.8	55.0	6.6
3:22:40 AM	60.7	74.1	57	4.7	60.8	73.8	57.0	4.8	60.3	71.3	57.0	4.6
4:22:40 AM	62.0	77.4	59	4.5	61.9	74.2	59.0	4.4	62.4	77.8	58.0	4.4
5:22:40 AM	64.2	75.4	61	4.7	64.1	79.4	61.0	4.6	65.2	81.2	61.0	5.2
6:22:40 AM	67.1	78.1	65	0.0	66.3	76.9	63.0	0.3	67.6	76.6	65.0	0.0
7:22:40 AM	68.2	82.7	65	0.2	66.6	79.2	65.0	0.0	67.4	79.7	65.0	0.0
8:22:40 AM	68.8	80.0	65	1.8	67.8	89.7	65.0	0.0	66.8	77.8	65.0	0.0
9:22:40 AM	68.2	78.7	65	0.2	67.3	82.0	65.0	0.0	67.2	81.6	65.0	0.0
10:22:40 AM	65.9	76.6	63	0.0	66.3	84.2	65.0	0.0	66.4	78.1	63.0	1.4
11:22:40 AM	66.1	77.8	63	0.1	66.8	84.2	65.0	0.0	66.2	79.4	63.0	0.2
12:22:40 PM	66.3	79.3	63	0.3	66.1	80.7	63.0	0.1	65.5	83.0	63.0	0.0
1:22:40 PM	66.1	86.5	63	0.1	66.1	83.9	63.0	0.1	66.9	82.0	63.0	1.9
Leq (Avg. 24 Hr.)	66.4				66.3				66.0			
Lp Max (dBA)	90.6				89.7				88.7			
LDN	70.8				70.6				70.2			
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. < 70 dBA				2. ระดับเสียงสูงสุด < 115 dBA				3. ระดับเสียงรบกวน > 10			

หมายเหตุ : ประกาศผลการปฏิบัติงานวัดเสียงเมื่อวันที่ 15 (พ.ศ.2564) เนื่องด้วยขนาดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปประกาศ ณ วันที่ 12 มี.ค.64

ผู้ตรวจวัด   
(ร.ส.พรวิรัตน์ เสิมวณิช)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ทำรายงาน

  
(นายสมเกียรติ วาทยานนท์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



ใบรายงานการตรวจวัดเสียง (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ: LIFE SATHORN SEIRA      พิกัดจุดตรวจวัด: 47P 650860.18 E - 1516958.34 N  
สถานที่เก็บตัวอย่าง: โรงเรียนกันตนาพลาซ่า      วิธีการเก็บตัวอย่าง: INTEGRATING SOUND LEVEL METER  
วันที่เก็บตัวอย่าง: 26-28 มีนาคม 2564      ชื่อเครื่องวัด: SOFT OR PCCOLO SLIM-P3

วัน	26 มี.ค. 64				27 มี.ค. 64				28 มี.ค. 64			
ช่วงเวลา	Leq (dB(A))	Lmax	L90%	ค่าระดับรบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L90%	ค่าระดับรบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L90%	ค่าระดับรบกวน
2:58:01 PM	61.3	95.0	51	0.0	67.3	87.9	55	0.0	60.1	82.0	55	0.0
3:08:01 PM	58.4	83.6	51	6.9	62.5	88.0	59	3.0	68.5	102.1	58	10.0
4:08:01 PM	55.5	76.0	50	4.5	62.7	83.1	59	2.2	67.5	87.8	61	6.0
5:08:01 PM	52.5	72.7	49	2.0	62.2	83.9	58	2.7	66.9	85.0	60	5.9
6:08:01 PM	52.2	72.1	48	2.2	60.5	79.5	57	2.0	67.9	90.0	59	8.1
7:08:01 PM	54.4	75.5	50	2.9	58.6	79.3	56	0.0	63.3	82.0	58	3.8
8:08:01 PM	56.3	82.4	49	6.8	59.2	86.3	56	0.2	64.3	92.1	57	6.3
9:08:01 PM	50.7	73.5	47	5.2	56.6	72.2	56	0.1	60.9	83.3	57	4.9
10:08:01 PM	50.5	68.5	45	7.0	56.4	73.5	55	0.0	57.4	68.1	56	0.0
11:08:01 PM	51.2	68.4	48	6.7	57.3	80.9	56	0.8	57.1	64.5	56	0.0
12:08:01 AM	49.8	64.0	44	7.9	56.1	58.1	55	0.5	57.5	75.7	56	0.0
1:08:01 AM	49.2	62.8	43	8.2	61.2	86.9	55	7.7	57.1	67.9	56	0.0
2:08:01 AM	49.2	65.0	43	8.2	56.1	63.6	55	0.9	57.7	75.9	56	0.2
3:08:01 AM	51.2	81.0	46	6.7	56.2	64.5	55	0.0	57.3	74.6	56	0.0
4:08:01 AM	52.8	75.8	47	7.8	56.2	63.0	55	0.0	56.8	69.1	56	0.0
5:08:01 AM	55.1	72.3	50	6.6	58.1	88.8	55	3.1	57.8	65.2	56	0.0
6:08:01 AM	58.9	76.8	53	6.4	56.7	77.4	56	0.0	57.3	76.1	56	0.0
7:08:01 AM	68.6	95.3	50	18.6	65.3	87.6	57	7.8	58.6	78.3	56	0.0
8:08:01 AM	66.9	92.6	56	10.9	65.3	80.3	59	4.8	59.0	87.9	57	0.0
9:08:01 AM	67.6	83.3	63	3.1	63.6	78.7	59	3.1	60.9	74.6	57	1.9
10:08:01 AM	66.0	86.7	52	14.6	64.2	81.5	58	5.2	60.6	76.1	58	0.0
11:08:01 AM	54.0	78.9	48	5.0	59.0	80.7	53	5.8	59.7	86.8	55	3.2
12:08:01 PM	65.9	89.7	52	13.9	56.7	83.7	51	4.2	60.2	86.7	55	3.7
1:08:01 PM	64.3	87.2	56	7.8	63.2	85.3	55	7.7	56.6	74.4	54	0.0
Log (Avg. 24 Hr.)	62.7				62.6				63.3			
Eq Max (dBA)	95.3				88.8				102.1			
LDN	62.9				65.2				65.8			
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. < 70 dBA				2. ระดับเสียงสูงสุด < 115 dBA				3. ระดับเสียงรบกวน > 10			

หมายเหตุ: \* ปริมาณค่ามาตรฐานการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เพื่อกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปประเภท ณ วันที่ 12 มี.ค. 60

ผู้ตรวจวัด

(น.น.น.น.น.น. น.น.น.น.)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจจ้าง

(ป.ป.ป.ป.ป. ป.ป.ป.ป.)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม



ใบรายงานการตรวจวัดเสียง (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ LIFE SATHORN SEIRA

พิกัดพิกัดอาคาร 47P 030908.20 E - 1516914.33 N

สถานที่เก็บตัวเสียง พื้นที่โครงการ

วิธีการเก็บตัวเสียง INTEGRATING SOUND LEVEL METER

วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 17-19 เมษายน 2564

ชื่อเครื่องมือ SOFT DB PCG000 SLMP3

วัน	17 เม.ย. 64				18 เม.ย. 64				19 เม.ย. 64			
ช่วงเวลา	Leq (dB(A))	Lmax	L90%	ค่าระดับสมทบ	Leq (dB(A))	Lmax	L90%	ค่าระดับสมทบ	Leq (dB(A))	Lmax	L90%	ค่าระดับสมทบ
3:19:08 PM	71.3	96.7	67	2.1	70.2	89.5	67.4	0.0	71.1	88.3	68.4	0.7
4:19:08 PM	71.0	88.3	68	0.0	69.4	85.7	67.3	0.0	70.3	87.6	67.6	0.8
5:19:08 PM	70.9	90.9	68	0.0	69.8	83.9	67.1	0.0	70.3	85.8	67.7	0.0
6:19:08 PM	70.1	97.9	68	0.0	69.4	85.4	66.9	0.0	69.7	87.6	67.3	0.0
7:19:08 PM	69.3	83.5	67	0.0	69.0	86.3	66.8	0.0	69.1	83.5	66.9	0.0
8:19:08 PM	68.9	87.7	66	0.0	69.4	86.7	66.2	0.7	68.7	85.6	66.2	0.0
9:19:08 PM	68.7	87.4	68	0.1	68.6	85.2	65.9	0.0	68.6	86.9	65.6	1.0
10:19:08 PM	68.4	88.8	65	4.4	67.9	81.2	65.0	4.0	68.4	85.6	65.2	4.2
11:19:08 PM	66.7	82.2	64	3.7	66.6	83.7	63.2	4.4	67.2	88.8	64.2	3.0
12:19:08 AM	66.0	82.9	63	2.8	66.1	82.5	63.6	2.6	66.5	81.7	63.3	3.2
1:19:08 AM	65.4	77.6	63	2.4	65.6	84.1	62.7	2.8	64.9	76.4	62.3	2.7
2:19:08 AM	65.2	79.1	62	3.0	65.2	85.8	62.2	3.0	64.6	78.7	62.4	2.2
3:19:08 AM	65.0	80.8	62	2.7	65.1	79.9	62.1	2.9	64.8	80.9	61.5	4.3
4:19:08 AM	65.4	81.8	62	2.9	66.0	81.6	63.2	2.8	66.0	83.2	63.0	5.1
5:19:08 AM	67.1	84.3	64	4.2	67.1	84.6	64.4	3.6	66.9	83.5	64.1	2.9
6:19:08 AM	69.9	86.5	66	5.0	69.0	88.4	65.5	4.5	68.6	85.7	65.3	4.3
7:19:08 AM	70.6	89.9	68	6.3	70.6	90.0	67.6	1.3	71.2	85.7	68.0	6.2
8:19:08 AM	72.1	91.0	68	3.0	71.9	89.2	67.9	2.8	71.8	89.9	68.7	1.1
9:19:08 AM	71.9	86.6	68	2.3	71.6	83.0	67.7	1.8	72.0	91.4	68.0	2.5
10:19:08 AM	71.0	87.2	67	2.2	70.4	87.2	67.6	0.9	70.5	88.3	67.6	0.0
11:19:08 AM	69.4	87.6	67	0.0	69.2	86.3	66.6	0.0	69.7	86.4	66.0	1.7
12:19:08 PM	70.1	84.0	67	0.7	69.9	90.6	67.0	0.0	69.8	86.6	66.0	1.7
1:19:08 PM	69.8	87.1	67	1.3	70.7	89.8	67.3	1.4	70.0	87.3	66.6	1.4
2:19:08 PM	69.0	89.7	67	0.2	71.2	91.4	68.0	1.2	69.9	86.2	66.4	1.5
Leq (Avg. 24 Hr.)	69.5				69.2				69.3			
Lp Max (dB(A))	96.7				93.0				91.4			
LDN	74.0				73.8				73.9			
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. <70 dBA				2. ระดับเสียงสูงสุด <115 dBA				3. ระดับเสียงรบกวน > 10			

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เมื่อกำหนดมาตรฐานระดับเสียงสำหรับใช้ประกอบอาคาร ณ วันที่ 12 มี.ค. 60

ผู้ตรวจวัด   
(น.ส.พัชร์วิณี เกียรตินิช)

ผู้จัดการฝ่ายเทคนิค



ผู้รายงานผลการตรวจวัด

  
(นายสมเกียรติ ราชยานนท์)



ใบรายงานผลการตรวจวัดเสียง (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ: LIFE SATHORN SEIRA  
สถานที่เก็บตัวอย่าง: โรงเรียนกิมฮาร์วราชม  
วันที่เก็บตัวอย่าง: 17-19 เมษายน 2564  
พิกัดจุดตรวจวัด: 47P 650860.18 E - 1516950.34 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง: INTEGRATING SOUND LEVEL METER  
ชื่อเครื่องมือ: SOFT DB PCCOLO SLM-P3

วัน	17 เม.ย. 64				18 เม.ย. 64				19 เม.ย. 64			
ช่วงเวลา	Leq (dB(A))	Lmax	L90%	ค่าระดับรบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L90%	ค่าระดับรบกวน	Leq (dB(A))	Lmax	L90%	ค่าระดับรบกวน
2:18:52 PM	60.1	63.2	64	3.0	65.3	66.4	69	3.8	72.2	92.5	59	13.2
3:18:52 PM	65.4	83.4	62	1.9	63.9	80.4	59	3.4	66.8	89.2	58	8.3
4:18:52 PM	66.2	86.2	57	8.7	63.6	89.9	59	3.1	73.7	94.9	59	14.7
5:18:52 PM	68.7	79.6	60	0.0	62.0	85.3	59	2.5	69.6	91.3	60	10.3
6:18:52 PM	59.6	79.4	56	2.1	59.1	80.6	57	6.0	69.0	90.5	58	10.5
7:18:52 PM	57.7	79.6	55	0.0	60.5	86.5	57	2.0	66.9	87.9	58	8.4
8:18:52 PM	57.7	72.6	55	0.0	60.2	90.4	56	2.2	64.1	87.4	57	6.1
9:18:52 PM	60.5	73.2	55	4.0	58.3	65.1	58	0.0	63.4	87.9	57	5.4
10:18:52 PM	61.7	73.6	58	5.7	57.4	79.4	55	2.4	78.6	91.2	57	24.6
11:18:52 PM	60.0	71.3	55	0.5	72.1	89.9	58	17.1	75.9	89.3	63	15.9
12:18:52 AM	58.2	78.0	54	5.2	61.9	84.4	56	7.4	68.1	82.2	65	5.6
1:18:52 AM	58.9	75.0	54	7.4	59.6	84.2	56	4.6	64.6	81.4	57	10.1
2:18:52 AM	56.4	66.6	54	6.9	63.6	81.5	56	10.1	57.1	67.2	56	0.0
3:18:52 AM	57.9	64.7	54	4.9	56.9	63.5	56	0.0	58.1	76.6	56	0.6
4:18:52 AM	58.0	90.9	54	5.0	59.0	83.1	56	3.0	57.1	72.1	56	0.0
5:18:52 AM	58.9	80.0	55	4.9	59.5	89.2	57	2.5	57.3	69.9	56	0.0
6:18:52 AM	57.0	70.3	56	0.4	60.9	76.6	58	2.8	59.4	79.6	57	2.4
7:18:52 AM	60.6	87.0	57	6.1	67.6	85.5	59	8.1	61.5	82.3	57	3.0
8:18:52 AM	63.4	91.0	64	4.4	72.8	99.5	69	2.3	68.0	95.4	58	9.5
9:18:52 AM	73.4	93.7	64	8.9	72.0	84.0	69	1.0	67.9	94.4	57	10.9
10:18:52 AM	74.5	91.0	67	7.0	71.6	85.9	68	2.1	63.4	64.0	55	7.9
11:18:52 AM	67.0	91.5	55	12.0	68.3	83.9	53	6.3	68.7	85.1	56	12.7
12:18:52 PM	61.7	80.0	54	7.2	60.7	91.1	67	6.0	60.0	79.6	53	6.0
1:18:52 PM	64.4	85.8	55	9.0	65.0	87.5	60	3.2	64.4	82.4	55	9.4
Leq (Avg. 24 Hr.)	66.4				68.7				69.8			
Lp Max (dB)	93.7				99.5				93.4			
LDN	68.3				71.4				77.5			
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. < 70 dBA				2. ระดับเสียงสูงสุด < 115 dBA				3. ระดับเสียงรบกวน > 10			

หมายเหตุ : 1. ประกาศคณะกรรมการการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เมื่อกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มี.ค. 40

ผู้ตรวจวัด:   
น.ส.พณิธิณี เตียรณิธ

ผู้รายงานผลการตรวจวัด:



บริษัท วิมน์คอนส์ จำกัด  
WYMNCONS CO., LTD.

ผู้ตรวจรับรายงาน:

ผู้รายงานผลการสิ่งแวดล้อม:  
นายสมเกียรติ ราชยานนท์



ใบรายงานการตรวจวัดเสียง (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ LIFE SATHORN SEIRA  
สถานที่เก็บตัวอย่าง พื้นที่โครงการ  
วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 14-16 พฤษภาคม 2564  
พิกัดจุดตรวจวัด 47P 659668.20 E - 1518914.33 N  
วิธีการเก็บตัวอย่าง INTEGRATING SOUND LEVEL METER  
เครื่องมือวัด SOFT DB PICCOLO SLMP3

วัน	14 พ.ค. 64				15 พ.ค. 64				16 พ.ค. 64			
ช่วงเวลา	Leq (dB(A))	Lmax	L90%	ค่าระดับถนน	Leq (dB(A))	Lmax	L90%	ค่าระดับถนน	Leq (dB(A))	Lmax	L90%	ค่าระดับถนน
3:14:47 PM	69.8	90.5	67	1.3	72.7	89.3	67.9	4.2	70.8	86.8	68.4	0.4
4:14:47 PM	69.6	87.6	67	0.0	71.0	90.9	67.0	3.0	70.7	86.0	68.1	0.0
5:14:47 PM	70.6	89.5	67	1.6	72.0	89.7	68.0	1.5	70.8	88.6	68.2	0.0
6:14:47 PM	69.2	86.7	67	0.2	72.7	98.2	63.0	3.2	70.4	88.5	68.0	0.0
7:14:47 PM	66.9	84.4	63	1.9	66.2	81.9	63.0	0.2	68.9	86.3	67.2	0.0
8:14:47 PM	65.4	82.8	61	2.9	70.0	86.8	67.0	0.9	69.5	87.5	68.3	1.2
9:14:47 PM	65.0	84.6	61	2.0	68.9	82.7	66.2	0.7	69.6	88.7	66.1	2.1
10:14:47 PM	64.7	89.0	59	7.1	68.1	83.8	64.5	4.7	68.6	85.9	65.2	4.4
11:14:47 PM	61.8	79.6	57	6.3	67.4	84.0	64.5	3.9	67.4	85.0	64.2	3.2
12:14:47 AM	60.2	80.7	57	4.7	66.8	85.0	64.0	3.8	68.2	78.6	63.2	3.0
1:14:47 AM	63.4	89.8	55	10.9	66.3	86.6	63.0	3.3	65.5	79.3	62.8	2.6
2:14:47 AM	63.6	92.5	55	10.5	66.3	84.7	62.8	4.5	65.7	81.8	62.2	4.5
3:14:47 AM	59.2	77.9	55	5.2	66.5	80.5	63.5	3.0	66.8	82.7	63.3	4.6
4:14:47 AM	60.1	73.3	57	4.6	67.2	81.4	64.6	3.7	68.0	84.5	64.5	4.5
5:14:47 AM	62.3	77.4	59	4.8	69.1	87.1	65.7	5.0	68.9	80.7	65.5	4.4
6:14:47 AM	68.8	88.6	63	7.3	71.2	88.3	67.4	4.8	71.3	86.0	68.0	3.3
7:14:47 AM	68.9	87.6	66	2.4	71.5	88.3	68.1	0.4	72.0	87.6	69.0	1.0
8:14:47 AM	78.2	83.8	67	10.7	72.4	90.1	68.2	2.2	72.2	89.5	69.5	2.2
9:14:47 AM	69.9	90.5	65	3.4	71.3	89.7	68.2	1.1	71.7	88.9	68.3	1.4
10:14:47 AM	71.4	95.6	67	2.9	70.3	90.6	67.4	0.8	70.4	86.0	66.7	1.7
11:14:47 AM	69.3	92.2	65	2.3	70.8	81.5	67.8	0.1	71.2	88.6	66.9	2.3
12:14:47 PM	70.9	99.3	65	4.4	71.1	89.7	67.9	1.2	70.6	86.1	66.9	1.7
1:14:47 PM	71.1	94.4	67	3.1	71.1	89.9	68.0	1.1	71.2	90.1	67.1	2.1
2:14:47 PM	71.0	90.1	67	2.0	71.5	87.0	69.0	0.5	47.4	60.2	44.6	0.0
Leq (Avg. 24 Hr.)	69.6				70.2				69.7			
Lp Max (dBA)	99.3				98.2				99.1			
LDN	72.2				75.0				74.8			
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. < 70 dBA				2. ระดับเสียงสูงสุด < 115 dBA				3. ระดับเสียงรบกวน > 10			

หมายเหตุ : ประกาศผลการตรวจวัดเสียงเฉลี่ยต่อวัน เฉลี่ยวันที่ 15 (พ.ค. 2564) เนื่องจากขนาดมาตรฐานระดับเสียงได้ส่งต่อไปประกาศ ณ วันที่ 12 มี.ค. 64

ผู้ตรวจวัด   
(น.ส. หทัยกนก เคียงนิส)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจจ้างรายงาน

  
(นายสนธิ์ชัย วิจารณ์านนท์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม



ใบรายงานผลการตรวจวัดเสียง (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ LIFE SATHORN SEIRA

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 650860.18 E - 1516950.34 N

สถานที่เก็บตัวอย่าง โรงเชื่อมกับดพาราราม

วิธีการเก็บตัวอย่าง INTEGRATING SOUND LEVEL METER

วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 14-16 พฤษภาคม 2564

ชื่อเครื่องมือ SOFT DB PICCOLO SLM-P3

วัน	14 พ.ค. 64				15 พ.ค. 64				16 พ.ค. 64			
ช่วงเวลา	Leq (dBA)	Lmax	L90%	ค่าระดับรวม	Leq (dBA)	Lmax	L90%	ค่าระดับรวม	Leq (dBA)	Lmax	L90%	ค่าระดับรวม
3:47:18 PM	64.9	87.6	58	6.4	66.9	94.8	57	9.4	64.8	94.2	56	8.3
4:47:18 PM	66.4	88.1	58	7.9	64.6	88.1	57	7.1	63.4	88.9	55	7.9
5:47:18 PM	65.2	88.7	57	7.7	67.9	89.4	59	8.4	69.5	88.2	52	7.9
6:47:18 PM	65.5	86.3	57	5.5	71.4	95.2	61	9.9	55.6	84.5	51	4.6
7:47:18 PM	59.5	80.2	56	2.0	63.1	91.1	58	3.6	55.7	82.7	50	4.7
8:47:18 PM	71.7	89.5	58	13.7	60.2	86.0	58	8.0	52.8	73.0	48	3.3
9:47:18 PM	71.4	95.4	56	18.4	58.0	72.0	57	9.1	50.0	70.4	46	5.5
10:47:18 PM	61.9	90.6	54	10.4	62.9	92.0	57	7.4	50.6	86.3	45	7.1
11:47:18 PM	60.3	97.7	54	14.8	58.9	85.8	57	0.4	52.6	78.8	44	11.1
12:47:18 AM	72.0	97.2	54	21.0	58.0	81.0	57	0.0	47.8	73.1	42	7.1
1:47:18 AM	66.6	95.0	54	15.6	58.1	82.1	57	0.0	47.6	75.5	42	7.1
2:47:18 AM	65.2	88.1	54	0.0	57.9	80.3	57	0.0	51.0	74.8	42	11.5
3:47:18 AM	55.1	66.3	54	0.0	58.3	84.2	57	0.0	48.3	65.3	44	5.8
4:47:18 AM	55.6	63.1	54	0.1	58.0	81.5	57	0.0	54.2	80.0	48	8.2
5:47:18 AM	59.5	92.5	55	0.0	59.3	75.7	57	0.0	50.4	87.4	52	9.9
6:47:18 AM	60.2	90.5	55	3.7	59.0	76.2	58	0.0	64.7	88.8	58	6.2
7:47:18 AM	69.6	90.9	57	12.6	59.6	82.9	58	0.0	65.2	86.6	59	5.2
8:47:18 AM	85.4	95.0	58	6.9	64.5	85.1	58	5.5	65.0	82.5	60	3.5
9:47:18 AM	66.8	86.4	58	8.1	67.3	88.3	59	7.8	63.3	85.3	56	6.0
10:47:18 AM	65.0	90.2	57	7.5	63.0	84.7	57	4.5	57.2	81.2	52	3.7
11:47:18 AM	57.7	81.8	50	7.2	61.1	83.9	57	6.1	62.8	84.2	54	8.8
12:47:18 PM	58.9	82.5	52	5.9	62.9	84.7	53	9.4	64.5	89.2	59	5.0
1:47:18 PM	60.2	86.8	56	2.2	65.4	81.5	51	14.4	65.9	94.5	57	8.8
2:47:18 PM	58.8	84.7	54	4.1	64.2	83.1	52	11.8	66.2	91.8	58	8.0
Leq (Avg. 24 Hr.)	68.3				64.5				61.8			
Lp Max (dBA)	97.7				95.2				94.5			
LDN	72.9				67.1				62.8			
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. < 70 dBA				2. ระดับเสียงสูงสุด < 115 dBA				3. ระดับเสียงรบกวน > 10			

หมายเหตุ : ประกาศผลการตรวจวัดสิ่งแวดล้อมภายใน วันที่ 15 (พ.ค.2564) เมื่อทำการตรวจฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มี.ค.60

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.นันทิณี เตียรณิ)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นางสมเกียรติ วาทยานนท์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม



ใบรายงานผลการตรวจวัดเสียง (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ: LIFE SATHORN SEIRA      พิกัดจุดตรวจวัด: 47P 1559988.20 E - 1516914.33 N  
สถานที่เก็บตัวอย่าง: พื้นที่โครงการ      วิธีการเก็บตัวอย่าง: INTEGRATING SOUND LEVEL METER  
วันเดือนปีทำการตรวจวัด: 18-20 มิถุนายน 2564      ชื่อเครื่องมือ: SOFT DB PICCOLLO SLIM-P3

วัน	18 มิ.ย. 64				19 มิ.ย. 64				20 มิ.ย. 64			
ช่วงเวลา	Leq (dB(A))	Lmax	L90%	ค่าระดับรวมรวม	Leq (dB(A))	Lmax	L90%	ค่าระดับรวมรวม	Leq (dB(A))	Lmax	L90%	ค่าระดับรวมรวม
4:00:15 PM	76.8	92.6	71	5.3	71.4	89.1	68.7	0.0	70.8	87.1	69.3	0.0
5:00:15 PM	72.1	93.7	67	3.6	70.9	88.4	68.7	0.0	70.8	87.9	69.2	0.0
6:00:15 PM	69.3	92.3	67	0.3	71.1	90.7	69.3	0.0	70.7	89.3	68.1	0.0
7:00:15 PM	68.4	91.9	65	1.4	71.3	94.1	66.5	3.3	70.9	88.8	68.2	0.0
8:00:15 PM	67.2	79.4	63	2.2	69.8	87.0	66.3	1.5	69.6	89.9	67.7	0.0
9:00:15 PM	66.7	82.8	63	1.7	69.4	86.2	67.5	0.0	69.2	88.2	67.2	0.0
10:00:15 PM	65.5	86.8	61	3.0	69.7	84.7	66.3	1.4	70.0	88.7	68.3	1.7
11:00:15 PM	63.8	83.8	59	6.3	66.6	85.2	65.0	5.1	68.7	87.8	65.0	4.7
12:00:15 AM	63.0	82.0	57	7.5	67.7	85.6	64.5	4.2	67.2	82.9	63.6	4.6
1:00:15 AM	61.7	76.6	55	6.7	67.1	86.8	63.3	4.8	65.9	79.0	62.9	4.0
2:00:15 AM	63.4	83.2	55	10.0	66.5	87.3	62.8	4.7	65.8	79.0	62.1	4.4
3:00:15 AM	60.9	74.6	55	7.4	66.3	82.2	62.7	4.5	65.7	80.7	62.3	4.4
4:00:15 AM	67.9	93.0	57	13.9	67.0	81.5	64.0	4.0	67.5	84.0	63.9	4.6
5:00:15 AM	66.4	79.3	61	4.9	66.4	84.6	65.5	3.9	69.0	85.9	65.4	4.6
6:00:15 AM	68.0	84.0	65	4.5	69.5	87.1	66.9	2.5	69.7	85.8	67.5	0.7
7:00:15 AM	70.0	85.7	67	3.0	71.0	88.8	69.0	0.5	71.4	86.7	69.3	0.6
8:00:15 AM	69.3	88.3	68	0.0	71.7	92.5	69.3	0.0	71.6	87.7	69.8	0.0
9:00:15 AM	73.0	89.4	69	2.1	71.8	92.4	69.3	0.0	71.9	90.5	69.5	0.0
10:00:15 AM	69.0	88.4	67	0.0	70.7	90.1	69.2	0.0	70.9	90.1	68.6	0.0
11:00:15 AM	69.1	90.0	68	0.0	70.1	90.7	68.7	0.0	70.1	86.8	67.5	0.0
12:00:15 PM	69.6	88.1	67	0.0	70.4	90.6	68.2	0.0	70.2	89.1	67.6	0.0
1:00:15 PM	68.0	94.1	67	0.0	70.7	91.2	68.4	0.0	70.5	89.1	67.7	0.0
2:00:15 PM	69.5	92.8	69	0.0	70.9	88.9	69.3	0.0	70.9	91.3	67.8	0.2
3:00:15 PM	69.3	90.0	69	0.0	71.0	87.9	69.8	0.0	69.3	89.8	65.4	0.0
Leq (Avg. 24 Hr.)	69.3				70.0				69.5			
Lp Max (dBA)	97.8				94.1				91.3			
LDN	73.3				75.1				75.0			
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. < 70 dBA				2. ระดับเสียงสูงสุด < 115 dBA				3. ระดับเสียงรบกวน > 10			

หมายเหตุ : 1. รายงานผลการตรวจวัดเสียงและสิ่งแวดล้อมจัดทำขึ้นที่ 15 (พ.ศ. 2564) เมื่อตรวจพบค่ามาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มิ.ย. 64

ผู้ตรวจวัด:   
(น.ส. นกัณฐิณี เตชะกิจ)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ควบคุมการตรวจวัด

(นายสมเกียรติ วาทยานนท์)

ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



ใบรายงานการตรวจวัดเสียง (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ LIFE SATHORN SERA

พิกัดจุดตรวจวัด

47P 659860.18 E - 1516960.34 N

สถานที่เก็บตัวอย่าง

โรงเรียนสวนกุหลาบวิทยาลัย

วิธีการเก็บตัวอย่าง

INTEGRATING SOUND LEVEL METER

วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด

18-20 มิถุนายน 2564

ชื่อเครื่องวัด

SOFT DB PICCOLO SLM-P3

วัน	18 มิ.ย. 64				19 มิ.ย. 64				20 มิ.ย. 64			
ช่วงเวลา	Leq (dB(A))	Lmax	L90%	ค่าระดับรวม	Leq (dB(A))	Lmax	L90%	ค่าระดับรวม	Leq (dB(A))	Lmax	L90%	ค่าระดับรวม
4:43:11 PM	61.3	88.3	50	4.3	56.2	69.0	53	1.2	56.8	75.4	54	0.8
5:43:11 PM	61.5	85.5	55	5.5	56.8	80.8	53	1.8	56.8	74.0	53	2.3
6:43:11 PM	59.5	88.2	56	2.0	55.5	72.3	54	0.0	55.1	71.5	53	0.0
7:43:11 PM	57.8	87.5	56	0.0	57.2	81.0	54	0.2	57.1	85.9	53	2.1
8:43:11 PM	57.6	70.8	56	0.0	60.6	84.2	54	5.6	55.1	75.1	53	0.0
9:43:11 PM	57.4	78.7	56	0.0	54.8	69.0	54	0.0	55.2	69.0	54	0.0
10:43:11 PM	57.2	71.4	56	0.0	55.3	65.7	54	0.0	55.2	69.8	54	0.0
11:43:11 PM	57.2	62.5	56	0.0	56.1	71.4	55	0.0	55.1	68.2	53	0.6
12:43:11 AM	57.1	64.6	56	0.0	57.2	79.3	55	0.7	54.7	68.2	53	0.2
1:43:11 AM	56.7	68.0	56	0.0	56.2	65.1	55	0.0	54.4	67.7	53	0.0
2:43:11 AM	57.6	66.6	57	0.0	56.8	61.7	55	0.1	54.1	61.0	53	0.0
3:43:11 AM	57.3	64.2	56	0.0	56.8	72.4	56	0.0	54.1	63.1	53	0.0
4:43:11 AM	57.5	66.6	56	0.0	56.2	61.2	55	0.0	56.4	67.7	54	0.0
5:43:11 AM	58.4	75.4	57	0.0	55.9	73.4	55	0.0	55.5	65.3	54	0.0
6:43:11 AM	60.1	77.1	58	0.0	62.5	80.7	55	7.0	58.1	73.0	56	1.1
7:43:11 AM	60.6	77.3	57	1.8	56.9	71.0	55	0.0	58.4	82.7	55	1.4
8:43:11 AM	68.1	94.6	57	10.8	69.2	94.5	55	14.2	63.5	92.5	55	8.6
9:43:11 AM	62.1	78.5	57	3.6	71.3	95.8	56	13.3	60.6	83.6	55	4.5
10:43:11 AM	60.5	84.9	51	9.0	73.4	94.9	56	17.4	59.5	76.5	55	3.0
11:43:11 AM	50.0	70.7	46	2.5	55.7	71.5	48	1.2	59.3	65.2	48	10.8
12:43:11 PM	51.7	70.3	47	3.2	51.1	68.5	47	2.6	51.7	70.1	46	4.2
1:43:11 PM	68.4	95.4	51	17.4	61.0	92.2	49	11.5	62.5	91.9	57	4.5
2:43:11 PM	65.4	96.3	56	8.8	59.7	84.8	55	3.2	64.1	82.8	56	7.6
3:43:11 PM	61.3	87.1	49	12.4	54.9	80.5	47	6.7	57.5	79.4	51	5.5
Leq (Avg. 24 Hr.)	62.4				64.3				60.2			
Lp Max (dBA)	96.3				95.6				92.5			
L90%	64.8				65.6				62.0			
ค่ามาตรฐาน	1. ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. < 70 dBA				2. ระดับเสียงสูงสุด < 115 dBA				3. ระดับเสียงรวม > 10			

หมายเหตุ : ปริมณฑลเขตกรุงเทพมหานครและปริมณฑลมีค่าเสียงเฉลี่ย 15 (LpA,25-40) เมื่อทำการตรวจวัดเสียงโดยทั่วไป ปริมณฑล ณ วันที่ 12 มิ.ย.60

ผู้ตรวจวัด

(น.ส.พินิจน์ เคียงนิช)

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

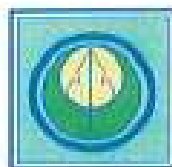


ผู้ตรวจรายงาน

(นายสมเกียรติ ขาวขอมภักดิ์)

ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม





## รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ LIFE SATHORN SIERA

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 650968.20 E

สถานที่เก็บตัวอย่าง พื้นที่โครงการ

1516914.33 N

วันเดือนปีทำการตรวจวัด 27-29 มกราคม 2564


ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : บริเวณด้านหน้าโครงการทางทิศใต้ เป็นถนนโล่ง  
สำหรับจอดรถยนต์ส่วนบุคคลและรถจักรยานยนต์

ทิศทางจุดตรวจวัด : บริเวณด้านหน้าโครงการทางทิศใต้

วิธีการตรวจวัด : Histogram event maximum peak record mode for  
long term periods , Range : sensitive,31.7 mm/sec,1024 samples  
per second

DAY or MONTH	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Time of Max. peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)	Time of Max. peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)	Time of Max. peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)
27 ม.ค. 64	27 ม.ค. 64	2.89	0.239	28 ม.ค. 64	4	1.577	28 ม.ค. 64	1.37	0.28
	17:10:00			13:31:10			12:50:20		
	Standard	2.89	5	Standard	4	5	Standard	1.37	5
Peak Vector SUM			1.577	mm/sec	วันที่	28 มกราคม 2564	เวลา	13:31:10	น.
28 ม.ค. 64	29 ม.ค. 64	5.39	0.17	28 ม.ค. 64	4.7	1.557	28 ม.ค. 64	5.95	0.262
	15:04:10			18:26:30			13:41:00		
	Standard	5.39	5	Standard	4.7	5	Standard	5.95	5
Peak Vector SUM			1.589	mm/sec	วันที่	28 มกราคม 2564	เวลา	18:26:30	น.
29 ม.ค. 64	30 ม.ค. 64	6.13	0.172	29 ม.ค. 64	6.28	1.718	30 ม.ค. 64	12.34	0.203
	8:37:10			21:00:40			8:37:10		
	Standard	6.13	5	Standard	6.28	5	Standard	12.34	5.585
Peak Vector SUM			1.718	mm/sec	วันที่	29 มกราคม 2564	เวลา	21:00:40	น.

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานอ้างอิง ทางประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อ  
ป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประเภทเมื่อ วันที่ 26 เมษายน 2553 (ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ ที่ 69 4 ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2553)

ผู้ตรวจวัด   
(นางสาว พัทย์รัตน์ นีเขมวณิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรายงาน   
(นาย สทธรเกียรติ สารานุกรม)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



## รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ LIFE SATHORN SIERA

พิกัดจุดตรวจวัด 47° 658888.18 E

สถานที่เก็บตัวอย่าง โรงเรียนกันตฬาราวาม

15° 16950.34 N

วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 27-29 เมษายน 2564

อุปกรณ์/ระบบการตรวจวัด : บันทึกด้วยเครื่องบันทึกการทางอิเล็กทรอนิกส์บันทึกทางระบบส่ง

ทิศทางตรวจวัด : ด้านหลังโครงการทางทิศเหนือด้านหน้าโรงเรียนกันตฬาราวาม

ใช้ชุดทางด้านหน้าโรงเรียน กันตฬาราวาม พิกัดห่างจากพื้นที่ก่อสร้างและจุดตรวจวัดประมาณ 20 เมตร

วิธีการตรวจวัด : Histogram event maximum peak record mode for long term periods , Range : sensitive,31.7 mm/sec,1024 samples per second

DAY of MONTH	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Time of Max. peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)	Time of Max. peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)	Time of Max. peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)
27 M.A.64	27 M.A. 64			27 M.A. 64			27 M.A. 64		
	18:03:20	3.37	0.219	17:11:00	6.13	1.07	15:02:50	113.78	0.218
	Standard	3.37	5	Standard	6.13	5	Standard	113.78	20
Peak Vector SUM:		1.074	mm/sec	วันที่ 27 เมษายน 2564			เวลา 17:11:00	น.	
28 M.A.64	28 M.A. 64			28 M.A. 64			28 M.A. 64		
	8:42:20	4.18	0.167	13:13:10	5.45	1.42	13:01:00	5.07	0.276
	Standard	4.18	5	Standard	5.45	5	Standard	5.07	5
Peak Vector SUM:		1.421	mm/sec	วันที่ 28 เมษายน 2564			เวลา 13:13:10	น.	
29 M.A.64	30 M.A. 64			29 M.A. 64			29 M.A. 64		
	6:40:10	4.21	0.168	17:01:50	5.02	1.71	17:01:50	5.57	0.223
	Standard	4.21	5	Standard	5.02	5	Standard	5.57	5
Peak Vector SUM:		1.712	mm/sec	วันที่ 29 เมษายน 2564			เวลา 17:01:50	น.	

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศกระทรวงมหาดไทยเรื่องมาตรฐานแรงสั่นสะเทือนฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) ซึ่งกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนที่ป้องกันผลกระทบต่ออาคารประเภทหนึ่ง วันที่ 26 เมษายน 2563 (ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ ที่ 80 4 ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2563)

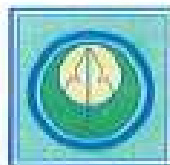
ผู้ตรวจวัด

(นางสาว พัทธรัตน์ เต็มวันชัย)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับของรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



## รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ LIFE SATHORN SIERA

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 658988.30 E

สถานที่เก็บตัวอย่าง พื้นที่โครงการ

15168914.33 N

วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 27 กุมภาพันธ์-1 มีนาคม 2564

ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : บริเวณด้านหน้าโครงการทางใต้ใต้ เป็นสวนโล่ง  
สำหรับจอดรถและส่วนนิคมรวมของโครงการ ติดกับพื้นที่ก่อสร้าง

ทิศทางการตรวจวัด : บริเวณด้านหน้าโครงการทางใต้ใต้

วิธีการตรวจวัด : Histogram event maximum peak record mode for  
long term periods , Range : sensitive,31.7 mm/sec,1024 samples  
per second

DAY or MONTH	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Time of Max. peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Max. peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Max. peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)
27 ก.พ.64	27 ก.พ. 64	113.78	0.734	28 ก.พ. 64	5.99	2.610	28 ก.พ. 64	5.75	0.419
	16:24:20			9:45:10			9:45:10		
	Standard	113.78	20	Standard	5.99	5	Standard	5.75	5
Peak Vector SUM			2.621 mm./sec	วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564 เวลา 9:45:10 น.					
28 ก.พ.64	28 ก.พ. 64	3.45	0.252	1 มี.ค. 64	5.51	1.229	28 ก.พ. 64	102.4	0.136
	16:15:30			15:16:10			16:24:30		
	Standard	3.45	5	Standard	5.51	5	Standard	102.4	20
Peak Vector SUM			2.621 mm./sec	วันที่ 1 มีนาคม 2564 เวลา 0:40:06 น.					
1 มี.ค.64	1 มี.ค. 64	4.03	0.132	1 มี.ค. 64	5.22	1.33	1 มี.ค. 64	11.13	0.277
	17:10:00			16:41:10			16:41:10		
	Standard	4.03	5	Standard	5.22	5	Standard	11.13	5.2825
Peak Vector SUM			1.241 mm./sec	วันที่ 1 มีนาคม 2564 เวลา 0:03:06 น.					

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 17 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานการสั่นสะเทือนเพื่อ  
ป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศเมื่อ วันที่ 26 เมษายน 2553 (ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนที่ 85 ก วันที่ 2 มิถุนายน 2553)

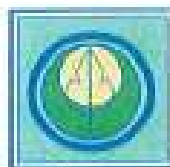
ผู้ตรวจวัด

(นางสาว พยิธรณ์ เคียวนิส)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับของรายงาน

(นายสมเกียรติ วายาฆานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



## รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ LIFE SATHORN SIERA

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 659860.18 E

สถานที่เก็บตัวอย่าง โรงเก็บสินค้าอาหาร

1518150.34 N

วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 27 กุมภาพันธ์-1 มีนาคม 2564

ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : บริเวณด้านหลังโครงการทางทิศเหนือริมทางขนถ่ายวัสดุทางด้านหน้าโรงเก็บ สินค้าอาหาร ที่อยู่ห่างจากพื้นที่ก่อสร้างอาคารตรวจวัดประมาณ 20 เมตร

ลักษณะจุดตรวจวัด : ด้านหลังโรงงานทางทิศเหนือด้านหน้าโรงเก็บสินค้าอาหาร

วิธีการตรวจวัด : Histogram event maximum peak record mode for long term periods , Range : sensitive, 31.7 mm/sec, 1024 samples per second

DAY or MONTH	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Time of Max. peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Max. peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Max. peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)
27 ก.พ. 64	27 ก.พ. 64 16:24:30	113.78	0.281	28 ก.พ. 64 04:49:40	6.4	1.436	27 ก.พ. 64 16:24:20	102.4	0.306
	Standard	113.78	20	Standard	6.4	5	Standard	102.4	20
	Peak Vector SUM:	1.444	mm./sec	วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564		เวลา 04:49:40	น.		
28 ก.พ. 64	28 ก.พ. 64 16:24:00	102.4	0.210	28 ก.พ. 64 18:06:00	5.15	1.159	1 มี.ค. 64 17:02:00	5.09	0.253
	Standard	102.4	20	Standard	5.15	5	Standard	5.09	5
	Peak Vector SUM:	1.444	mm./sec	วันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2564		เวลา 04:49:40	น.		
1 มี.ค. 64	1 มี.ค. 64 16:51:10	2.83	0.105	1 มี.ค. 64 17:10:00	4.08	0.457	1 มี.ค. 64 16:29:00	0.94	0.148
	Standard	2.83	5	Standard	4.08	5	Standard	0.94	5
	Peak Vector SUM:	1.161	mm./sec	วันที่ 1 มีนาคม 2564		เวลา 07:56	น.		

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เป็นค่ามาตรฐานความสั่นสะเทือนที่อนุญาตให้ชุมชนสามารถทนได้ วันที่ 28 เมษายน 2563 (ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ พิเศษ 4 ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2563)

ผู้ตรวจวัด

(นางสาว พัทธวิทย์ เตชะวิจิตร)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับของรายงาน

(นายสมเกียรติ ราชยานานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



## รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ LIFE SATHORN SIERA

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 650068.20 E

สถานที่เก็บตัวอย่าง พื้นที่โครงการ

1516914.33 N

วันเดือนปีทำการตรวจวัด 26-28 มีนาคม 2564

ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : บริเวณด้านหน้าโครงการทางทิศใต้ เป็นลานโล่ง  
ด้านทิศของธรณีวิทยาหน้าของโครงการ ติดกับพื้นที่ก่อสร้าง

ลักษณะจุดตรวจวัด : บริเวณด้านหน้าโครงการทางทิศใต้

วิธีการตรวจวัด : Histogram event maximum peak record mode for  
long term periods , Range : sensitive,31.7 mm/sec,1024 samples  
per second

DAY or MONTH	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Time of Max. peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Max. peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Max. peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)
26 มี.ค. 64	27 มี.ค. 64 9:32:00	128	0.372	27 มี.ค. 64 3:45:00	4.79	0.827	27 มี.ค. 64 8:32:00	102.4	0.343
	Standard	128	20	Standard	4.79	5	Standard	102.4	20
Peak Vector SUM:		0.827	mm./sec	วันที่ 27 มีนาคม 2564		เวลา 3:45:00		m.	
27 มี.ค. 64	27 มี.ค. 64 15:22:00	1.43	0.217	27 มี.ค. 64 16:45:00	4.13	0.868	28 มี.ค. 64 11:06:00	11.64	0.208
	Standard	1.43	5	Standard	4.13	5	Standard	11.64	5.43
Peak Vector:									
28 มี.ค. 64	29 มี.ค. 64 8:34:00	3.31	0.157	29 มี.ค. 64 10:38:00	5.51	0.881	28 มี.ค. 64 15:50:00	1.7	0.167
	Standard	3.31	5	Standard	5.51	5	Standard	1.7	5
Peak Vector SUM:		0.801	mm./sec	วันที่ 29 มีนาคม 2564		เวลา 10:38:00		m.	

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เพื่อใช้ในการควบคุมฐานความสั่นสะเทือนเพื่อ  
ป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประเภทนี้คือ วันที่ 26 เมษายน 2563 (การปฏิบัติงานการวัด 127 ตอนพิเศษ ที่ 69.4 ของวันที่ 2 มิถุนายน 2563)

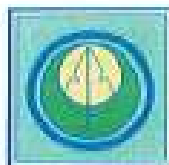
ผู้ตรวจวัด

(นางสาว พัทธรัตน์ เตียวนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นายสมเกียรติ วาษานานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



## รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ LIFE SATHORN SIERA

พิกัดตรวจวัด 47P-659850.18 E

สถานที่เก็บข้อมูล โรงเรียนนิคมสหกรณ์

1516950.34 N

วันเดือนปีทำการตรวจวัด 26-28 มีนาคม 2564

ภูมิประเทศขณะตรวจวัด : บริเวณด้านหลังโครงการทางทิศเหนือริมทางชนเล้ง

ทิศทางจุดตรวจวัด : ด้านหลังโครงการทางทิศเหนือด้านหน้าโรงเรียนนิคมสหกรณ์

ทิศทางด้านหน้าโรงเรียน นิคมสหกรณ์ พิกัดห่างจากพื้นที่ก่อสร้างและจุดตรวจวัดประมาณ 20 เมตร

วิธีการตรวจวัด : Histogram event maximum peak record mode for long term periods , Range : sensitive,31.7 mm/sec,1024 samples per second

DAY or MONTH	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Time of Max. peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)	Time of Max. peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)	Time of Max. peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)
26 มี.ค. 64	27 มี.ค. 64 5:40:00	9.85	0.15	27 มี.ค. 64 1:05:00	5.04	0.811	26 มี.ค. 64 15:37:00	16.79	0.109
	Standard	9.85	5	Standard	5.04	5	Standard	16.79	0.6975
Peak Vector SUM		0.812	mm/sec	วันที่ 27 มีนาคม 2564		เวลา 1:05:00		น.	
27 มี.ค. 64	28 มี.ค. 64 2:57:00	3.06	0.169	27 มี.ค. 64 17:50:00	4.1	0.87	28 มี.ค. 64 17:41:00	7.7	0.171
	Standard	3.06	5	Standard	4.1	5	Standard	7.7	5
Peak Vector SUM		0.671	mm/sec	วันที่ 27 มีนาคม 2564		เวลา 17:50:00		น.	
28 มี.ค. 64	29 มี.ค. 64 3:20:00	10.67	0.15	28 มี.ค. 64 18:11:00	5	0.728	28 มี.ค. 64 23:11:00	8.19	0.167
	Standard	10.67	5.1675	Standard	5	5	Standard	8.19	5
Peak Vector SUM		0.728	mm/sec	วันที่ 29 มีนาคม 2564		เวลา 18:11:00		น.	

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ.2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศเมื่อ วันที่ 20 เมษายน 2553 (การวัดจากอนุเมตรา เช่น 127 ตอนต้นบท ที่ 69-4 ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2553)

ผู้ตรวจวัด

(นางสาว พันธ์วิทย์ เตียวนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับของฝ่ายงาน

(นางสมเกียรติ ขาวงามมณี)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



## รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ LIFE SATHORN SIERA

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 659968.20 E

สถานที่เป็นบริเวณทาง พื้นที่โครงการ

1516914.23 N

วันเดือนปีทำการตรวจวัด 17-20 เมษายน 2564

ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : บริเวณด้านหน้าโครงการทางทิศใต้ เป็นถนนเมือง  
ด้านหนึ่งของถนนด้านหน้าโครงการทางทิศใต้ ติดกับพื้นที่ก่อสร้าง

ทิศทางการตรวจวัด : บริเวณด้านหน้าโครงการทางทิศใต้

วิธีการตรวจวัด : Histogram event maximum peak record mode for  
long term periods , Range : sensitive 31.7 mm/sec, 1024 samples  
per second

DAY or MONTH	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Time of Max. peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Max. peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Max. peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)
17 เม.ย. 64	18 เม.ย. 64 5:40:00	14.84	5.892	18 เม.ย. 64 5:40:00	51.2	5.791	18 เม.ย. 64 5:40:00	36.57	7.567
	Standard	14.84	6.21	Standard	51.2	15.12	Standard	36.57	11.6425
	Peak Vector SUM: 11.170 mm./sec			วันที่ 18 เมษายน 2564 เวลา 5:40:00 น.					
18 เม.ย. 64	18 เม.ย. 64 18:13:00	113.78	0.364	18 เม.ย. 64 17:41:00	3.88	1.513	18 เม.ย. 64 18:13:00	113.78	0.275
	Standard	113.78	20	Standard	3.88	5	Standard	113.78	20
	Peak Vector SUM: 1.517 mm./sec			วันที่ 18 เมษายน 2564 เวลา 17:41:00 น.					
19 เม.ย. 64	20 เม.ย. 64 5:48:00	113.78	0.548	20 เม.ย. 64 5:48:00	29.26	1.109	20 เม.ย. 64 5:48:00	2.18	0.918
	Standard	113.78	20	Standard	29.26	9.615	Standard	2.18	5
	Peak Vector SUM: 1.223 mm./sec			วันที่ 20 เมษายน 2564 เวลา 5:48:00 น.					

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานอ้างอิง ตารางประเภทดินและกรรมกรที่บริเวณก่อสร้างหน้าดิน ชนิดที่ 37 (พ.ศ. 2553) เนื่อง ค่ามาตรฐานฐานตรวจวัดสั่นสะเทือนเพื่อ  
ป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศเมื่อ วันที่ 26 เมษายน 2553 (ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนที่ 89 ก ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2553)

ผู้ตรวจวัด

(นางสาว พยิทธิณี เตียวนิล)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับของรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม



## รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ LIFE SATHORN SIERA

พิกัดจุดตรวจวัด 47° 55' 08.00" E

สถานที่เก็บตัวอย่าง โรงเรียนกมลพิทยาราม

15-16° 50.34' N

วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 17-20 เมษายน 2564

อุปกรณ์การตรวจวัด : เครื่องวัดแรงสั่นสะเทือนแบบดิจิตอล

ทิศทางการตรวจวัด : ด้านหลังโครงการทางทิศเหนือด้านหน้าโรงเรียนกมลพิทยาราม

ทิศทางการตรวจวัด : ด้านหน้าโรงเรียนกมลพิทยาราม ที่อยู่ห่างจากพื้นที่ก่อสร้างและจุดตรวจวัดประมาณ 20 เมตร

วิธีการตรวจวัด : Histogram event maximum peak record mode for long term periods , Range : sensitive, 31.7 mm/sec, 1024-samples per second

DAY or MONTH	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Time of Max. peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)	Time of Max. peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)	Time of Max. peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)
17 เม.ย. 64	17 เม.ย. 64	1.51	0.429	18 เม.ย. 64	4.83	1.513	18 เม.ย. 64	4.16	0.326
	15:12:00			10:33:00			10:33:00		
	Standard	1.51	5	Standard	4.83	5	Standard	4.16	5
Peak Vector SUM:		1.521	mm/sec	วันที่ 18 เมษายน 2564			เวลา 10:33:00	น.	
18 เม.ย. 64	19 เม.ย. 64	56.89	0.286	19 เม.ย. 64	5.75	1.444	19 เม.ย. 64	5.82	0.277
	13:36:00			9:08:00			9:08:00		
	Standard	56.89	15.639	Standard	5.75	5	Standard	5.82	5
Peak Vector SUM:		1.448	mm/sec	วันที่ 19 เมษายน 2564			เวลา 9:08:00	น.	
19 เม.ย. 64	20 เม.ย. 64	93.09	0.274	19 เม.ย. 64	4.97	0.900	20 เม.ย. 64	128	0.492
	3:22:00			19:38:00			33:11:00		
	Standard	93.09	19.309	Standard	4.97	5	Standard	128	20
Peak Vector SUM:		0.973	mm/sec	วันที่ 19 เมษายน 2564			เวลา 19:38:00	น.	

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 31 (พ.ศ. 2553) ซึ่งกำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนที่บ่อน้ำมันและกระบวนการปิโตรเลียม ประกาศเมื่อ วันที่ 26 เมษายน 2553 (ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนที่ 69 ก วันที่ 2 มิถุนายน 2553)

ผู้ตรวจวัด

(นางสาว พงษ์รัตน์ เตชะนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับของรายงาน

(นายสมเกียรติ วายามานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม





## รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ LIFE SATHORN SIERA

พิกัดจุดตรวจวัด 47° 65' 59.68" E

สถานที่เก็บตัวอย่าง พื้นที่โครงการ

1516914.33 N

วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 14-16 พฤษภาคม 2564

ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : บริเวณด้านหน้าโครงการทางทิศใต้ เป็นถนนโผล่

ทิศทางจุดตรวจวัด : บริเวณด้านหน้าโครงการทางทิศใต้

ด้านข้างของถนนด้านข้างของโครงการ ติดกับพื้นที่ก่อสร้าง

วิธีการตรวจวัด : Histogram every maximum peak record mode for long term periods ; Range : sensitive 31.7 mm/sec, 1024 samples per second

DAY or MONTH	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Time of Max. peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)	Time of Max. peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)	Time of Max. peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)
14 พ.ค. 64	15 พ.ค. 64 13:50:40	8.9	0.341	15 พ.ค. 64 13:50:40	9.23	2.774	15 พ.ค. 64 13:50:00	6.44	0.362
	Standard	8.9	5	Standard	9.23	5	Standard	6.44	5
	Peak Vector SUM: 2.767 mm/sec			วันที่ 15 พฤษภาคม 2564 เวลา 13:50:40 น.					
15 พ.ค. 64	16 พ.ค. 64 8:32:30	9.06	0.325	16 พ.ค. 64 8:32:10	5.99	1.733	16 พ.ค. 64 8:32:10	5.12	0.269
	Standard	9.06	5	Standard	5.99	5	Standard	5.12	5
	Peak Vector SUM: 1.758 mm/sec			วันที่ 16 พฤษภาคม 2564 เวลา 8:32:10 น.					
16 พ.ค. 64	16 พ.ค. 64 17:41:20	4	0.191	17 พ.ค. 64 6:45:20	4.27	1.34	17 พ.ค. 64 6:45:20	5.02	0.216
	Standard	4	5	Standard	4.27	5	Standard	5.02	5
	Peak Vector SUM: 1.243 mm/sec			วันที่ 17 พฤษภาคม 2564 เวลา 6:45:20 น.					

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศคณะกรรมการการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศเมื่อ วันที่ 28 เมษายน 2553 (ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนที่พิเศษ ที่ 68 ก ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2553)

ผู้ตรวจวัด

(นางสาว พญรัตน์ เดียนนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับของรายงาน

(นาย สอนเกียรติ ราชยานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



## รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ LIFE SATHORN SIERRA

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 650880.18 E

สถานที่เป็นที่ยกย่อง โรงเรือนกั้นทหารราบ

1510050.34 N

วันเดือนปีทำการตรวจวัด 14-16 พฤษภาคม 2564

ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : บริเวณด้านหลังโครงการทางทิศเหนือริมทางถนนฝั่ง  
ทิศกลางด้านหน้าริมถนน กับทหารราบ ที่อยู่ห่างจากพื้นที่ก่อสร้างและจุด  
ตรวจวัดประมาณ 20 เมตร


ทิศทางจุดตรวจวัด : ด้านหลังโครงการทางทิศเหนือด้านหน้าโรงเรือนกั้น  
ทหารราบ

วิธีการตรวจวัด : Histogram event maximum peak record mode for  
long term periods, Range : sensitive, 31.7 mm/sec, 1024 samples  
per second

DAY or MONTH	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Time of Max. peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Max. peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Max. peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)
14 พ.ค. 64	15 พ.ค. 64	4.34	0.249	15 พ.ค. 64	6.52	1.944	15 พ.ค. 64	7.16	0.291
	10:40:30			13:23:10			10:50:10		
	Standard	4.34	5	Standard	6.52	5	Standard	7.16	5
Peak Vector SUM		1.949	mm./sec	วันที่ 15 พฤษภาคม 2564		เวลา 13:23:10	น		
15 พ.ค. 64	16 พ.ค. 64	6.78	0.168	15 พ.ค. 64	5.12	1.208	15 พ.ค. 64	5.5	0.196
	8:32:10			18:13:10			18:13:20		
	Standard	6.78	5	Standard	5.12	5	Standard	5.5	5
Peak Vector SUM		1.210	mm./sec	วันที่ 15 พฤษภาคม 2564		เวลา 18:13:10	น		
16 พ.ค. 64	17 พ.ค. 64	93.09	0.172	17 พ.ค. 64	7.88	0.87	17 พ.ค. 64	6.44	0.140
	11:54:40			9:56:40			10:01:00		
	Standard	93.09	19.309	Standard	7.88	5	Standard	6.44	5
Peak Vector SUM		0.883	mm./sec	วันที่ 17 พฤษภาคม 2564		เวลา 9:56:40	น		

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อ  
ป้องกันผลกระทบต่อสุขภาพ ประกาศเมื่อ วันที่ 26 เมษายน 2553 (การสั่นรบกวนรวม) เท่า 127 มิลลิเมตร ที่ 60 4 ครั้งต่อวินาที 2 มิถุนายน 2553

ผู้ตรวจวัด

  
(นางสาว พัทธรัตน์ เตียวนิล)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับของฝ่ายงาน

  
(นายสมเกียรติ วายากานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



## รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ LIFE SATHORN SIERA

พิกัดจุดตรวจวัด 47P 659988.20 E

สถานที่เก็บตัวอย่าง พื้นที่โครงการ

1518914.33 N

วันเดือนปีที่ทำการตรวจวัด 18-20 มิถุนายน 2564

ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : บริเวณด้านหน้าโครงการทางทิศใต้ เป็นลานโล่ง  
สำหรับจอดรถของสำนักงานราชการโครงการ ติดกับพื้นที่ก่อสร้าง

ทิศทางจุดตรวจวัด : บริเวณด้านหน้าโครงการทางทิศใต้

วิธีการตรวจวัด : Histogram event maximum peak record mode for  
long term periods , Range : sensitive,31.7 mm/sec,1024 samples  
per second

DAY or MONTH	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Time of Max. peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Max. peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)	Time of Max. peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm./sec)
18 มิ.ย. 64	19 มิ.ย. 64			19 มิ.ย. 64			19 มิ.ย. 64		
	10:18:40	7.88	0.604	10:18:40	5.6	3.919	10:18:40	5.99	0.584
	Standard	7.88	5	Standard	5.6	5	Standard	5.99	5
Peak Vector SUM		3.919	mm./sec	วันที่ 19 มิถุนายน 2564			เวลา 10:18:40	น.	
19 มิ.ย. 64	20 มิ.ย. 64			20 มิ.ย. 64			20 มิ.ย. 64		
	15:22:10	5.42	0.407	10:24:50	6.44	1.638	15:22:10	5.04	0.266
	Standard	5.42	5	Standard	6.44	5	Standard	5.04	5
Peak Vector SUM		1.641	mm./sec	วันที่ 20 มิถุนายน 2564			เวลา 10:24:50	น.	
20 มิ.ย. 64	21 มิ.ย. 64			21 มิ.ย. 64			20 มิ.ย. 64		
	11:18:50	9.06	0.288	8:18:10	2.98	1.481	18:22:40	128	0.235
	Standard	9.06	5	Standard	2.98	5	Standard	128	20
Peak Vector SUM		1.488	mm./sec	วันที่ 21 มิถุนายน 2564			เวลา 8:18:10	น.	

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อ  
ป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประกาศเมื่อ วันที่ 28 เมษายน 2553 (ราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนที่ 60 ก ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2553)

ผู้ตรวจวัด

(นางสาว พญรัตน์ เตียวนิส)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับรองรายงาน

(นางสมเกียรติ วายพานนท์)  
ผู้อำนวยการสิ่งแวดล้อม



## รายงานการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (ช่วงการก่อสร้าง)

ชื่อโครงการ LIFE SATHORN SIERA

พิกัดจุดตรวจวัด

47P 658800.18 E

สถานที่เก็บข้อมูล โรงเรียนนิคมสหกรณ์

1516959.54 N

วันเดือนปีทำการตรวจวัด 18-20 มิถุนายน 2564

ภูมิประเทศจุดตรวจวัด : บริเวณด้านหลังโครงการทางทิศเหนือริมทางหลวง

ทิศทางจุดตรวจวัด : ด้านหลังโครงการทางทิศเหนือด้านหน้าโรงเรียนนิคมสหกรณ์


ทิศทางด้านหน้าโรงเรียน นิคมสหกรณ์ ที่อยู่ห่างจากพื้นที่ก่อสร้างและจุดตรวจวัดประมาณ 20 เมตร

วิธีการตรวจวัด : Integrator event maximum peak record mode for long term periods, Range : sensitive, 31.7 mm/sec, 1024 samples per second

DAY or MONTH	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Time of Max. peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)	Time of Max. peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)	Time of Max. peak	Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)
18 มิ.ย. 64	19 มิ.ย. 64	5.95	0.357	18 มิ.ย. 64	5.92	1.9	19 มิ.ย. 64	5.95	0.385
	18:15:40			18:29:40			18:27:00		
	Standard	5.95	5	Standard	5.92	5	Standard	5.95	5
Peak Vector SUM:		1.915	mm/sec	วันที่ 19 มิถุนายน 2564			เวลา 18:15:40	น.	
19 มิ.ย. 64	20 มิ.ย. 64	3.82	0.309	20 มิ.ย. 64	5.31	1.32	20 มิ.ย. 64	2.97	0.202
	14:04:00			14:42:00			13:46:40		
	Standard	3.82	5	Standard	5.31	5	Standard	2.97	5
Peak Vector SUM:		1.325	mm/sec	วันที่ 20 มิถุนายน 2564			เวลา 14:42:00	น.	
20 มิ.ย. 64	21 มิ.ย. 64	8.53	0.274	21 มิ.ย. 64	5.66	1.81	20 มิ.ย. 64	113.78	0.195
	11:20:40			11:20:40			10:22:50		
	Standard	8.53	5	Standard	5.66	5	Standard	113.78	20
Peak Vector SUM:		1.403	mm/sec	วันที่ 21 มิถุนายน 2564			เวลา 11:20:40	น.	

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานอ้างอิง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร ประเภทเมื่อ วันที่ 20 เมษายน 2553 (รายละเอียดจากอนุมาตรา เหนือ 127 ตอนพิเศษ ที่ 69 : ลงวันที่ 2 มิถุนายน 2553)

ผู้ตรวจวัด

  
(นางสาว พันธ์รัตน์ เดียวนิช)  
นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ผู้ตรวจรับของรายงาน

  
(นางสาว พันธ์รัตน์ เดียวนิช)  
ผู้ชำนาญการสิ่งแวดล้อม



## Analysis Report

Customer Name : บริษัท ไลน์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 อ.วัดมณีเมทรี อ.โพธาราม

Report No: 210204062

อ.เมือง จ.สมุทรสาคร

Tel : 0-2921-6940

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : โรงงาน Life Sathom

Sampling Date : 28-Jan-21

Sampling Method : Grab

Received Date : 04-Feb-21

Sampling By : Customer

Testing Date : Feb 5-10, 2021

Approved Date : 18-Feb-21

Item	Unit	Method of Analysis	Result	Standard
Sample Name			บ่อพักน้ำทิ้ง พ.ท.คลองราง	
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			210204062	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Turbid yellow odour sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.8	5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)5210 B	42.0	≤40
TSS	mg/L	APHA:2540 D	21.0	≤40
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	63	≤500
#Fat, Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	10	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	28	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	3.3	<1.0

Standard : กำหนดตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารโรงงานประกอบและบรรจุภัณฑ์พลาสติกและผลิตภัณฑ์พลาสติกของกรมควบคุมมลพิษ และสำนักงานสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2546 อาคารประกอบ พ

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"

(\*) ปริมาณสารละลายที่วัดผล (TDS) ที่เพิ่มขึ้นจากน้ำที่ปกติ (TDS) นั้นคือที่หักลบกับ TDS ของน้ำใช้แล้ว

\* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Alikha Songsamwong

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 ไลน์คอนส์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 อ.โศภณมิตร อ.โพธาราม

Report No: 210204063

อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : บ้านนาโพธิ์ Late Sathom

:

Sampling Date : 28-Jan-21

Sampling Method : Grab

Received Date : 04-Feb-21

Sampling By : Customer

Testing Date : Feb 5, 2021

Approved Date : 18-Feb-21

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำดื่ม
Sample Type			น้ำดื่ม
Analysis No.			210204063
Sampling Time			
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	332

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

Environment &amp; Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawad  
Laboratory Manager



## Analysis Report

Customer Name : บริษัท รีมัลคอมพ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 อ.วิเศษชัยศรี จ.นครปฐม

Report No: 210304071

อ.เมือง จ.นครปฐม

Tel : 0-2921-6940

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : Life Sathorn Sierra

: ถนนราชพฤกษ์ แขวง ตลาดพลู เขตหนองแขก กรุงเทพมหานคร 10600

Sampling Date : 28-Feb-21

Sampling Method : Grab

Received Date : 04-Mar-21

Sampling By : Customer

Testing Date : Mar 5-10, 2021

Approved Date : 18-Mar-21

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name		น้ำพักน้ำทิ้ง พ.ท.คลองสาม	Standard
Sample Type		Wastewater	
Analysis No.		210304071	
Sampling Time		-	
Physical Appearance		Turbid yellow odour sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	8.0 5.0-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-O(C)S210 B	62.6 ≤30
TSS	mg/L	APHA:2540 D	13.0 ≤40
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	94 ≤500
#Fat, Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	18 ≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	28 ≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1 ≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	2.3 ≤1.0

Standard : ปกติตามมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งของอุตสาหกรรมประเภทและขนาด และประเภทการบำบัดน้ำทิ้งตามชนิด และใช้เกณฑ์อื่น  
ท.ศ.2548 ของกรมควบคุมมลพิษ

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) ที่เพิ่มขึ้นจากน้ำที่ปล่อย (TDS) น้ำดื่มที่กลั่นกรอง (TDS) ของน้ำดื่ม

\* Add AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Allan Songrawad

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 โกลด์คอมส์ จำกัด  
 Address : 125/178 ถนนสุขุมวิท ซ. 10 หน้า  
 อ.เมือง จ.นนทบุรี  
 Tel : 0-2921-6940

Page 1 of 1

Report No: 210304072

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : Life Sathorn Sierra

: ถนน สุขุมวิท แขวง คลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10600

Sampling Date : 28-Feb-21

Sampling Method : Grab

Received Date : 04-Mar-21

Sampling By : Customer

Testing Date : Mar 8, 2021

Approved Date : 18-Mar-21

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			210304072
Sampling Time			
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	176

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

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Aline Sengsuwong  
 Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February, 2010





## Analysis Report

Customer Name : บริษัท ไลน์/คอนกรีต จำกัด  
Address : 125/178 ถ.รัตนโกสินทร์ อ.โพธาราม  
อ.เมือง จ.นนทบุรี  
Tel : 0-2921-6940

Page 1 of 1  
Report No: 210329032

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : โรงงาน Life Sathorn

Sampling Date : 27-Mar-21

Sampling Method : Grab

Received Date : 29-Mar-21

Sampling By : Customer

Testing Date : Mar 30 - Apr 5, 2021

Approved Date : 09-Apr-21

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			บ่อพักน้ำทิ้ง พ.ท.ก่อสร้าง	Standard
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			210329032	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Turbid yellow odour sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(E)	7.7	5.5-9.0
BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-OC(5210 B	66.6	≤20
TSS	mg/L	APHA:2540 D	40.0	≤50
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	261	≤3,000
#Fat, Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	9.2	≤5
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	62	≤100
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	0.6	-
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	4.1	≤1

Standard : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ.2560

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) ที่เพิ่มขึ้นจากน้ำไม่บริสุทธิ์ (TDS น้ำดื่มที่กลั่นกรองแล้ว TDS ของน้ำให้ดื่มแล้ว)

\* Add. AOT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Aisa 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 อินเทอร์เน็ต จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ต.โพนพิสัย อ.โพธิ์

Report No: 210329033

อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : โรงงาน Life Sathorn

:

Sampling Date : 27 Mar 21

Sampling Method : Grab

Received Date : 29 Mar 21

Sampling By : Customer

Testing Date : Apr 31, 2021

Approved Date : 09-Apr-21

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำดื่ม
Sample Type			น้ำดื่ม
Analysis No.			210329033
Sampling Time			
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	144

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

Environment &amp; Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Aisa Songsamud  
Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February, 2010



## Analysis Report

Customer Name : บริษัท นวัตกรรมชีวภัณฑ์

Page 1 of 1

Address : 125/178 อ.วิเศษชัยศรี อ.โพธาราม

Report No: 210419064

อ.เมือง อ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : โครงการ Life Sathorn

Sampling Date : 18-Apr-21

Sampling Method : Grab

Received Date : 19-Apr-21

Sampling By : Customer

Testing Date : Apr 20-26, 2021

Approved Date : 29-Apr-21

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			น้ำพักน้ำทิ้ง พ.ท.คลองราง	Standard
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			210419064	
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	56.0	≤30
TSS	mg/L	APHA:2540 D	23.3	≤40
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	227	≤500
#Fat, Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	3.2	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	64	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	3.8	≤1.0

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภทและขนาด ตามประกาศกระทรวงมหาดไทย กระทรวงฯ พ.ศ. 2548 ณ กรมควบคุมมลพิษ

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) เป็นสิ่งที่เกี่ยวข้องกับ TDS ของน้ำ (ใช้น้ำ)

\* Add: A/L of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Aline Sangsriward  
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 อินัสคอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ต.วัดนาเกลือ อ.ไทรน้อย

Report No: 210419065

อ.เมือง น.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : โรงงาน Life Sathorn

:

Sampling Date : 18-Apr-21

Sampling Method : Grab

Received Date : 19-Apr-21

Sampling By : Customer

Testing Date : Apr 21, 2021

Approved Date : 29-Apr-21

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำดื่ม
Sample Type			น้ำดื่ม
Analysis No.			210419065
Sampling Time			
Physical Appearance			Clear sediment*
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	138

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

Environment &amp; Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Alisa Songsawad  
Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February, 2019



## Analysis Report

Customer Name : บริษัท อินทกอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 อ.รัตนเขื่อนศรี ต.โพธิ์

Report No: 210514083

อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : โรงงาน Life Sathorn

Sampling Date : 12-May-21

Sampling Method : Grab

Received Date : 14-May-21

Sampling By : Customer

Testing Date : May 14-19,2021

Approved Date : 28-May-21

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			บ่อพักน้ำทิ้ง พ.ท.กอสว่าง	Standard
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			210514083	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Turbid yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	8.1	5.0-9.0
#BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-OC)5210 B	9.0	≤30
TSS	mg/L	APHA:2540 D	412	≤40
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	300	≤500
#Fat,Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	4.0	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	<0.28	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	0.4	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0	≤1.0

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำที่โรงงานบำบัดประปาเขตเทศบาลนครนนทบุรี ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548 ฉบับปรับปรุง พ

Remark : APHA : Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 22nd 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"

@ : ปริมาณการละลายทั้งหมด (TDS) ที่เพิ่มขึ้นจนทำให้ปกติ (TDS) นำมาใช้เพื่อเทียบกับ TDS ของน้ำดื่ม

\* Add. AUT of Nitrification inhibitor

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Aisa 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 อินน์คอนซ์ จำกัด

Page 1 of 1

Address : 125/178 ถนนชัยพฤกษ์ อ.โพธิ์

Report No: 210514084

อ.เมือง จ.นนทบุรี

Tel : 0-2921-6940

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : ตลาด Life Sathorn

:

Sampling Date : 12-May-21

Sampling Method : Grab

Received Date : 14-May-21

Sampling By : Customer

Testing Date : May 18, 2021

Approved Date : 28-May-21

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำดื่ม
Sample Type			น้ำดื่ม
Analysis No.			210514084
Sampling Time			
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	170

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

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Aisa Songkawad  
Laboratory Manager



## Analysis Report

Customer Name : บริษัท วัฒนธนาธิ์ จำกัด  
 Address : 125/178 อ.วัดนาเชือก อ.โพธาราม  
 อ.เมือง อ.นนทบุรี  
 Tel : 0-2921-6940

Page 1 of 1

Report No: 210604024

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : โครงการ Life Sathom  
 : -

Sampling Date : 03-Jun-21

Sampling Method : Grab

Received Date : 04-Jun-21

Sampling By : Customer

Testing Date : Jun 4-9, 2021

Approved Date : 17-Jun-21

Item	Unit	Method of Analysis	Result	
Sample Name			บ่อบำบัดน้ำทิ้ง พ.ท.วัดสวน	Standard
Sample Type			Wastewater	
Analysis No.			210604024	
Sampling Time			-	
Physical Appearance			Clear yellow sediment	
pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)	7.4	5.0-9.0
#BOD 5 Days*	mg/L	APHA:4500-OC)5210 B	<2.0	≤30
#TSS	mg/L	APHA:2540 D	<5.0	≤40
#TDS@	mg/L	Dried 103-105 C	30	≤500
#Fat, Oil & Grease	mg/L	APHA:5520 B	1.6	≤20
#N-TKN	mg/L N	APHA:4500-Norg(B)	<0.28	≤35
#Settleable Solid	ml/L	APHA:2540 F	<0.1	≤0.5
#Sulfide	mg/L S	APHA:4500-S(F)	<1.0	≤1.0

Standard : กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและขนาด 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"

@ : ปริมาณการละลายทั้งหมด (TDS) ที่เพิ่มขึ้นจนนำไปสู่กลิ่น (TDS บ้างก็พบที่กลิ่นกับ TDS ของน้ำดื่มแล้ว)

\* Add. AIT of Nitrification inhibitor

Environment &amp; Laboratory Co., Ltd.

Approved By :

Aisa 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 โนว์คอนส์ จำกัด  
 Address : 125/178 อ.วัดนาขินนทร์ อ.โพธารน  
 อ.เมือง จ.นนทบุรี  
 Tel : 0-2921-6940

Page 1 of 1  
 Report No: 210604025

Fax: 0-2921-8799

Sampling Source : โรงบำบัด Life Sathorn

Sampling Date : 03-Jun-21

Sampling Method : Grab

Received Date : 04-Jun-21

Sampling By : Customer

Testing Date : Jun 8, 2021

Approved Date : 17-Jun-21

Item	Unit	Method of Analysis	Result
Sample Name			น้ำประปา
Sample Type			น้ำประปา
Analysis No.			210604025
Sampling Time			
Physical Appearance			Clear
TDS	mg/L	Dried 103-105 C	150

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

Environment & Laboratory Co.,Ltd.

Approved By :

Alisa Sungsaenwong  
 Laboratory Manager

FTM48V1 - 5 February, 2010