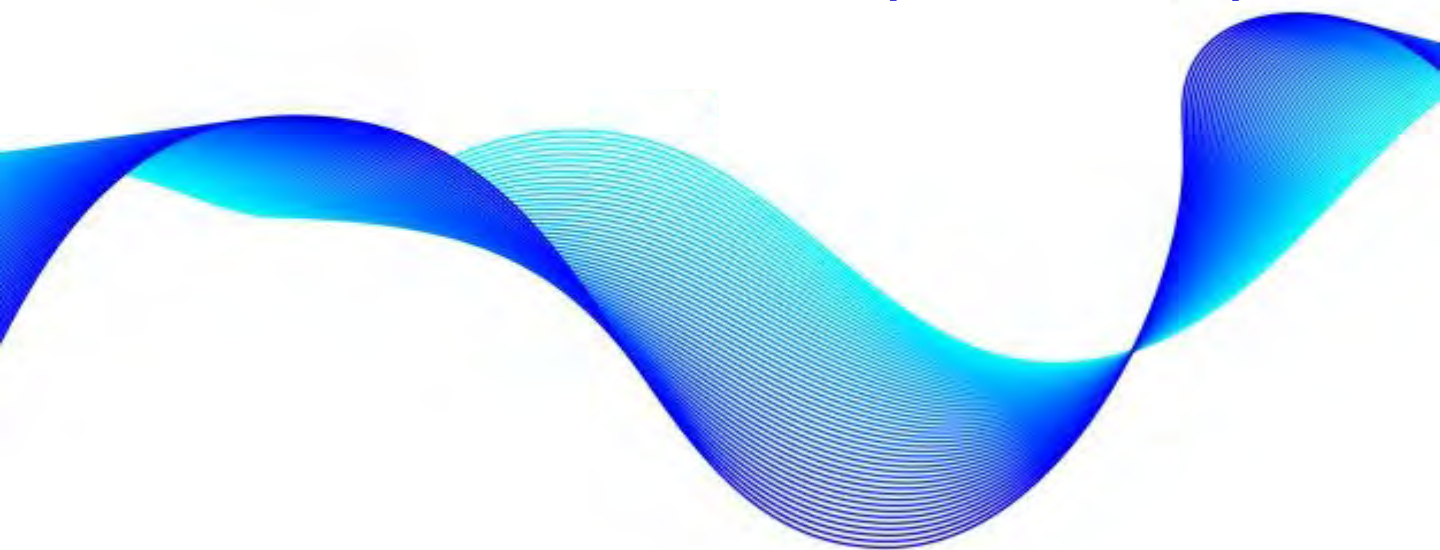


เอกสารแนบ 20

ใบรายงานผลการวิเคราะห์ (ระยะก่อสร้าง)



ANALYSIS REPORT

Test No. N-0796/69

ชื่อโครงการ	: โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์		
ที่ตั้งโครงการ	: ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอนองแคว จังหวัดสระบุรี 18140		
พื้นที่ตรวจวัด	: บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก)	ตำแหน่งพิกัด	: 47 P 0697820 E, 1588769 N
วันที่ตรวจวัด	: 26-29 เมษายน 2569	วันที่รายงานผล	: 19 พฤษภาคม 2569
ตรวจวัดโดย	: บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด		
อุปกรณ์ตรวจวัด	: Integrating Sound Level Meter		
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง	: SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820384		
มาตรฐานเครื่อง	: IEC 61672		
วันที่ปรับเทียบความถูกต้อง	: 08 กันยายน 2568		
อุปกรณ์สอบเทียบ	: Quest Technologies, Model QC-20 S/N QF4090085		
มาตรฐานเครื่อง	: IEC 60942		
วันที่สอบเทียบความถูกต้อง	: 24 กรกฎาคม 2568	เลขที่เอกสารสอบเทียบ	: EEL.BP. 19/0768

หมายเหตุ : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

ชื่อผู้บันทึก	:	นายณัฐพงษ์ บัณฑิต	ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม	:	นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธุ์
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง	:	บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี จำกัด	เบอร์โทรศัพท์	:	02 227 0265
ชื่อผู้วิเคราะห์	:	นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา	เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์	:	ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๓

ANALYSIS REPORT

Test No. N-0796/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรื่องฉายอุปถัมภ์) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697242 E, 1589444 N
วันที่ตรวจวัด : 26-29 เมษายน 2569 วันที่รายงานผล : 19 พฤษภาคม 2569
ตรวจวัดโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820385
มาตรฐานเครื่อง : IEC 61672
วันที่ปรับเทียบความถูกต้อง : 08 กันยายน 2568
อุปกรณ์สอบเทียบ : Quest Technologies, Model QC-20 S/N QF4090085
มาตรฐานเครื่อง : IEC 60942
วันที่สอบเทียบความถูกต้อง : 24 กรกฎาคม 2568 เลขที่เอกสารสอบเทียบ : EEL.BP. 19/0768

เวลาตรวจวัด ... น. - ... น.	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (dB(A))								
	26-27 เมษายน 2569			27-28 เมษายน 2569			28-29 เมษายน 2569		
	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
12.00-13.00 น.	52.6	69.3	45.3	53.0	71.3	47.0	53.9	69.7	48.0
13.00-14.00 น.	52.6	70.1	46.4	53.3	70.3	46.2	54.1	70.1	48.0
14.00-15.00 น.	53.2	69.3	45.4	53.0	69.2	46.3	52.6	69.5	46.8
15.00-16.00 น.	53.1	70.2	46.9	53.2	69.1	47.9	54.1	71.4	47.1
16.00-17.00 น.	52.7	69.5	47.3	53.0	69.3	47.4	52.5	69.6	46.1
17.00-18.00 น.	52.9	69.2	46.0	52.8	70.4	46.5	53.3	69.2	47.9
18.00-19.00 น.	53.3	70.7	45.9	54.1	70.5	48.0	53.2	69.3	47.8
19.00-20.00 น.	52.9	69.1	47.4	54.2	70.1	48.1	53.5	70.4	47.4
20.00-21.00 น.	52.9	70.2	48.1	53.4	69.6	48.1	53.4	70.5	46.5
21.00-22.00 น.	52.5	69.9	46.4	53.5	71.4	45.8	53.8	69.7	48.0
22.00-23.00 น.	53.2	70.6	45.8	53.2	69.6	46.4	54.1	70.1	48.1
23.00-00.00 น.	52.9	69.7	48.0	53.1	69.2	46.6	52.5	69.5	45.8
00.00-01.00 น.	54.3	71.1	48.1	53.4	69.1	47.9	54.1	71.4	47.1
01.00-02.00 น.	54.0	70.2	48.0	53.1	70.4	47.4	52.4	69.6	46.1
02.00-03.00 น.	52.5	69.2	46.5	52.9	70.5	46.5	53.9	69.2	48.1
03.00-04.00 น.	53.2	70.0	46.4	54.1	70.5	48.0	53.1	69.3	47.7
04.00-05.00 น.	53.5	71.3	46.8	54.2	70.1	48.0	53.0	70.4	47.1
05.00-06.00 น.	53.7	70.5	47.2	53.0	69.5	46.8	53.7	70.5	47.3
06.00-07.00 น.	52.8	68.3	48.3	53.7	71.4	47.1	53.6	69.2	47.9
07.00-08.00 น.	53.4	71.5	47.6	52.7	69.6	46.1	54.0	70.1	48.5
08.00-09.00 น.	53.6	69.4	48.4	53.3	69.2	47.7	53.2	71.4	45.8
09.00-10.00 น.	52.6	70.4	46.6	53.5	69.3	48.8	53.8	71.1	46.8
10.00-11.00 น.	53.1	69.7	46.7	53.1	70.4	47.4	52.6	69.2	46.3
11.00-12.00 น.	53.1	69.5	47.7	53.4	70.5	46.5	53.5	69.1	48.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	53.1	71.5	45.8	53.4	71.4	46.2	53.4	71.4	46.1
ค่ามาตรฐาน ^{(1)/(2)}	70	115	-	70	115	-	70	115	-

หมายเหตุ : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

ชื่อผู้บันทึก : นายณัฐพงษ์ ปั้นประดับ ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 02 227 0265
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-๒๕๖-จ-๐๐๑๓๓

ANALYSIS REPORT

Test No. S-0796/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกับถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697820 E, 1588769 N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-27 เมษายน 2569 วันที่รายงานผล : 19 พฤษภาคม 2569
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820384

เวลาตรวจวัด ... น. - ... น.	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))				
	ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับ การรบกวน
12.00-13.00 น.	57.2	62.3*	N/A	61.4*	N/A
13.00-14.00 น.	67.1	62.3*	65.4	61.4*	4.0
14.00-15.00 น.	71.0	62.3*	70.4	61.4*	9.0
15.00-16.00 น.	70.1	62.3*	69.3	61.4*	7.9
16.00-17.00 น.	69.0	62.3*	68.0	61.4*	6.6
17.00-18.00 น.	68.5	62.3*	67.3	61.4*	5.9
18.00-19.00 น.	60.7	62.3*	N/A	61.4*	N/A
19.00-20.00 น.	61.3	62.3*	N/A	61.4*	N/A
20.00-21.00 น.	53.3	62.3*	N/A	61.4*	N/A
21.00-22.00 น.	52.6	62.3*	N/A	61.4*	N/A
22.00-23.00 น.	52.9	49.3**/***	53.4	48.5**/***	4.9
23.00-00.00 น.	52.1	49.3**/***	51.9	48.5**/***	3.4
00.00-01.00 น.	52.3	49.3**/***	52.3	48.5**/***	3.8
01.00-02.00 น.	52.9	49.3**/***	53.4	48.5**/***	4.9
02.00-03.00 น.	52.9	49.3**/***	53.4	48.5**/***	4.9
03.00-04.00 น.	53.0	49.3**/***	53.6	48.5**/***	5.1
04.00-05.00 น.	52.6	49.3**/***	52.9	48.5**/***	4.4
05.00-06.00 น.	52.9	49.3**/***	53.4	48.5**/***	4.9
06.00-07.00 น.	52.1	62.3*	N/A	61.4*	N/A
07.00-08.00 น.	53.4	62.3*	N/A	61.4*	N/A
08.00-09.00 น.	62.3	62.3*	N/A	61.4*	N/A
09.00-10.00 น.	66.6	62.3*	64.6	61.4*	3.2
10.00-11.00 น.	69.9	62.3*	69.1	61.4*	7.7
11.00-12.00 น.	65.6	62.3*	62.9	61.4*	1.5

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน
* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 12.00-12.15 น.
** ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 23.00-23.15 น.
*** ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 - 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)

ANALYSIS REPORT

Test No. S-0796/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์
 ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140
 พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697820 E, 1588769 N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-28 เมษายน 2569 วันที่รายงานผล : 19 พฤษภาคม 2569
 เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
 อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
 ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820384

เวลาตรวจวัด ... น. - ... น.	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))				
	ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับ การรบกวน
12.00-13.00 น.	70.6	62.3*	69.9	61.4*	8.5
13.00-14.00 น.	67.6	62.3*	66.1	61.4*	4.7
14.00-15.00 น.	69.3	62.3*	68.3	61.4*	6.9
15.00-16.00 น.	66.6	62.3*	64.6	61.4*	3.2
16.00-17.00 น.	70.2	62.3*	69.4	61.4*	8.0
17.00-18.00 น.	68.3	62.3*	67.0	61.4*	5.6
18.00-19.00 น.	49.7	62.3*	N/A	61.4*	N/A
19.00-20.00 น.	50.7	62.3*	N/A	61.4*	N/A
20.00-21.00 น.	63.0	62.3*	54.7	61.4*	-6.7
21.00-22.00 น.	50.0	62.3*	N/A	61.4*	N/A
22.00-23.00 น.	50.4	49.3**/***	46.9	48.5**/***	-1.6
23.00-00.00 น.	49.7	49.3**/***	42.1	48.5**/***	-6.4
00.00-01.00 น.	50.7	49.3**/***	48.1	48.5**/***	-0.4
01.00-02.00 น.	53.0	49.3**/***	53.6	48.5**/***	5.1
02.00-03.00 น.	50.2	49.3**/***	45.9	48.5**/***	-2.6
03.00-04.00 น.	50.1	49.3**/***	45.4	48.5**/***	-3.1
04.00-05.00 น.	54.5	49.3**/***	55.9	48.5**/***	7.4
05.00-06.00 น.	52.6	49.3**/***	52.9	48.5**/***	4.4
06.00-07.00 น.	58.4	62.3*	N/A	61.4*	N/A
07.00-08.00 น.	62.1	62.3*	N/A	61.4*	N/A
08.00-09.00 น.	69.2	62.3*	68.2	61.4*	6.8
09.00-10.00 น.	70.8	62.3*	70.1	61.4*	8.7
10.00-11.00 น.	71.0	62.3*	70.4	61.4*	9.0
11.00-12.00 น.	69.9	62.3*	69.1	61.4*	7.7

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน
 * ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 12.00-12.15 น.
 ** ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 23.00-23.15 น.
 *** ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 - 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)

ANALYSIS REPORT

Test No. S-0796/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกับถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697820 E, 1588769 N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 28-29 เมษายน 2569 วันที่รายงานผล : 19 พฤษภาคม 2569
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820384

เวลาตรวจวัด ... น. - ... น.	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))				
	ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับ การรบกวน
12.00-13.00 น.	60.0	62.3*	N/A	61.4*	N/A
13.00-14.00 น.	67.8	62.3*	66.4	61.4*	5.0
14.00-15.00 น.	69.7	62.3*	68.8	61.4*	7.4
15.00-16.00 น.	68.8	62.3*	67.7	61.4*	6.3
16.00-17.00 น.	71.7	62.3*	71.2	61.4*	9.8
17.00-18.00 น.	67.8	62.3*	66.4	61.4*	5.0
18.00-19.00 น.	59.5	62.3*	N/A	61.4*	N/A
19.00-20.00 น.	56.3	62.3*	N/A	61.4*	N/A
20.00-21.00 น.	53.9	62.3*	N/A	61.4*	N/A
21.00-22.00 น.	53.6	62.3*	N/A	61.4*	N/A
22.00-23.00 น.	51.3	49.3**/***	50.0	48.5**/***	1.5
23.00-00.00 น.	50.1	49.3**/***	45.4	48.5**/***	-3.1
00.00-01.00 น.	50.0	49.3**/***	44.7	48.5**/***	-3.8
01.00-02.00 น.	49.5	49.3**/***	39.0	48.5**/***	-9.5
02.00-03.00 น.	49.4	49.3**/***	36.0	48.5**/***	-12.5
03.00-04.00 น.	49.5	49.3**/***	39.0	48.5**/***	-9.5
04.00-05.00 น.	55.9	49.3**/***	57.8	48.5**/***	9.3
05.00-06.00 น.	53.9	49.3**/***	55.1	48.5**/***	6.6
06.00-07.00 น.	58.1	62.3*	N/A	61.4*	N/A
07.00-08.00 น.	64.2	62.3*	59.7	61.4*	-1.7
08.00-09.00 น.	66.3	62.3*	64.1	61.4*	2.7
09.00-10.00 น.	69.1	62.3*	68.1	61.4*	6.7
10.00-11.00 น.	69.7	62.3*	68.8	61.4*	7.4
11.00-12.00 น.	67.5	62.3*	65.9	61.4*	4.5

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน
* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 12.00-12.15 น.
** ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 23.00-23.15 น.
*** ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 - 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)

ชื่อผู้บันทึก : นายณัฐพงษ์ ปั้นประดับ ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 02 227 0265
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๓๓

แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์	
ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง ☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาก่อขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง ☐ มีเสียงกระทบ เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)	
ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง ☒ กลางวัน (๐๖.๐๐-๑๒.๐๐ น.) ☐ กลางคืน (๑๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ)	
เครื่องมือตรวจวัดและเปรียบเทียบ มาตรฐานเสียง ยี่ห้อ SCARLET.TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672 Class 1 หมายเลขเครื่อง 820384 เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-20 มาตรฐาน IEC 61672 Class 1 หมายเลขเครื่อง QF4090085	
สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน สถานที่ บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) วันที่ 26 เม.ย. 2569 เวลา 12.00-12.15 น. การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด สถานที่ บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) วันที่ 26 เม.ย. 2569 เวลา 14.00-15.00 น. สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด จุดตรวจวัดภายในพื้นที่ก่อสร้าง มีการก่อสร้าง 08.00-18.00 น.	
ผลการตรวจวัดระดับเสียง ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ..71.0.. เดซิเบลเอ ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ..62.3.. เดซิเบลเอ ระดับเสียงพื้นฐาน ..61.4.. เดซิเบลเอ	ผลการคำนวณระดับเสียง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ..70.4.. เดซิเบลเอ ค่าระดับการรบกวน9.0.. เดซิเบลเอ
สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๑๐ เดซิเบลเอ) ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน	
ความเห็น/ข้อเสนอแนะ 	

แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์	
ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง ☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาก่อขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง ☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)	
ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง ☒ กลางวัน (๐๖.๐๐-๑๖.๐๐ น.) ☐ กลางคืน (๑๖.๐๐-๐๖.๐๐ น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ)	
เครื่องมือตรวจวัดและเปรียบเทียบ มาตรฐานเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC ..61672.. Class ..1.. หมายเลขเครื่อง ..820384.. เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-20 มาตรฐาน IEC ..61672.. Class ..1.. หมายเลขเครื่อง ..QF4090085..	
สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน สถานที่ บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) วันที่ 26 เม.ย. 2569 เวลา 12.00-12.15 น. การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด สถานที่ บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) วันที่ 28 เม.ย. 2569 เวลา 10.00-11.00 น. สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด จุดตรวจวัดภายในพื้นที่ก่อสร้าง มีการก่อสร้าง 08.00-18.00 น.	
ผลการตรวจวัดระดับเสียง ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ..71.0.. เดซิเบลเอ ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ..62.3.. เดซิเบลเอ ระดับเสียงพื้นฐาน ..61.4.. เดซิเบลเอ	ผลการคำนวณระดับเสียง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ..70.4.. เดซิเบลเอ ค่าระดับการรบกวน ..9.0.. เดซิเบลเอ
สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๑๐ เดซิเบลเอ) ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน	
ความเห็น/ข้อเสนอแนะ 	

แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์	
ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องไม่ถึง ๑ ชั่วโมง ☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาก่อเกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง ☐ มีเสียงกระทบ เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)	
ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง ☒ กลางวัน (๐๖.๐๐-๑๒.๐๐ น.) ☐ กลางคืน (๑๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ)	
เครื่องมือตรวจวัดและเปรียบเทียบ มาตรฐานเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672 Class 1 หมายเลขเครื่อง 820384 เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-20 มาตรฐาน IEC 61672 Class 1 หมายเลขเครื่อง QF4090085	
สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน สถานที่ บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) วันที่ 26 เม.ย. 2569 เวลา 12.00-12.15 น. การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด สถานที่ บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) วันที่ 28 เม.ย. 2569 เวลา 16.00-17.00 น. สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด จุดตรวจวัดภายในพื้นที่ก่อสร้าง มีการก่อสร้าง 08.00-18.00 น.	
ผลการตรวจวัดระดับเสียง ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ..71.7.. เดซิเบลเอ ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ..62.3.. เดซิเบลเอ ระดับเสียงพื้นฐาน ..61.4.. เดซิเบลเอ	ผลการคำนวณระดับเสียง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ..71.2.. เดซิเบลเอ ค่าระดับการรบกวน ..9.8.. เดซิเบลเอ
สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๑๐ เดซิเบลเอ) ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน	
ความเห็น/ข้อเสนอแนะ 	

ANALYSIS REPORT

Test No. S-0796/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (โรงเรียนอุปถัมภ์) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697242 E, 1589444 N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-27 เมษายน 2569 วันที่รายงานผล : 19 พฤษภาคม 2569
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820385

เวลาตรวจวัด ... น. - ... น.	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))				
	ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับ การรบกวน
12.00-13.00 น.	52.6	50.4*	48.6	48.2*	0.4
13.00-14.00 น.	52.6	50.4*	48.6	48.2*	0.4
14.00-15.00 น.	53.2	50.4*	50.0	48.2*	1.8
15.00-16.00 น.	53.1	50.4*	49.8	48.2*	1.6
16.00-17.00 น.	52.7	50.4*	48.8	48.2*	0.6
17.00-18.00 น.	52.9	50.4*	49.3	48.2*	1.1
18.00-19.00 น.	53.3	50.4*	50.2	48.2*	2.0
19.00-20.00 น.	52.9	50.4*	49.3	48.2*	1.1
20.00-21.00 น.	52.9	50.4*	49.3	48.2*	1.1
21.00-22.00 น.	52.5	50.4*	48.3	48.2*	0.1
22.00-23.00 น.	53.2	49.9**/***	53.5	47.6**/***	5.9
23.00-00.00 น.	52.9	49.9**/***	52.9	47.6**/***	5.3
00.00-01.00 น.	54.3	49.9**/***	55.3	47.6**/***	7.7
01.00-02.00 น.	54.0	49.9**/***	54.9	47.6**/***	7.3
02.00-03.00 น.	52.5	49.9**/***	52.0	47.6**/***	4.4
03.00-04.00 น.	53.2	49.9**/***	53.5	47.6**/***	5.9
04.00-05.00 น.	53.5	49.9**/***	54.0	47.6**/***	6.4
05.00-06.00 น.	53.7	49.9**/***	54.4	47.6**/***	6.8
06.00-07.00 น.	52.8	50.4*	49.1	48.2*	0.9
07.00-08.00 น.	53.4	50.4*	50.4	48.2*	2.2
08.00-09.00 น.	53.6	50.4*	50.8	48.2*	2.6
09.00-10.00 น.	52.6	50.4*	48.6	48.2*	0.4
10.00-11.00 น.	53.1	50.4*	49.8	48.2*	1.6
11.00-12.00 น.	53.1	50.4*	49.8	48.2*	1.6

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน
* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 12.30-12.45 น.
** ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 23.30-23.45 น.
*** ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 - 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)

ANALYSIS REPORT

Test No. S-0796/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรื่องฉายอุปถัมภ์) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697242 E, 1589444 N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-28 เมษายน 2569 วันที่รายงานผล : 19 พฤษภาคม 2569
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820385

เวลาตรวจวัด ... น. - ... น.	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))				
	ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับ การรบกวน
12.00-13.00 น.	53.0	50.4*	49.5	48.2*	1.3
13.00-14.00 น.	53.3	50.4*	50.2	48.2*	2.0
14.00-15.00 น.	53.0	50.4*	49.5	48.2*	1.3
15.00-16.00 น.	53.2	50.4*	50.0	48.2*	1.8
16.00-17.00 น.	53.0	50.4*	49.5	48.2*	1.3
17.00-18.00 น.	52.8	50.4*	49.1	48.2*	0.9
18.00-19.00 น.	54.1	50.4*	51.7	48.2*	3.5
19.00-20.00 น.	54.2	50.4*	51.9	48.2*	3.7
20.00-21.00 น.	53.4	50.4*	50.4	48.2*	2.2
21.00-22.00 น.	53.5	50.4*	50.6	48.2*	2.4
22.00-23.00 น.	53.2	49.9**/***	53.5	47.6**/***	5.9
23.00-00.00 น.	53.1	49.9**/***	53.3	47.6**/***	5.7
00.00-01.00 น.	53.4	49.9**/***	53.8	47.6**/***	6.2
01.00-02.00 น.	53.1	49.9**/***	53.3	47.6**/***	5.7
02.00-03.00 น.	52.9	49.9**/***	52.9	47.6**/***	5.3
03.00-04.00 น.	54.1	49.9**/***	55.0	47.6**/***	7.4
04.00-05.00 น.	54.2	49.9**/***	55.2	47.6**/***	7.6
05.00-06.00 น.	53.0	49.9**/***	53.1	47.6**/***	5.5
06.00-07.00 น.	53.7	50.4*	51.0	48.2*	2.8
07.00-08.00 น.	52.7	50.4*	48.8	48.2*	0.6
08.00-09.00 น.	53.3	50.4*	50.2	48.2*	2.0
09.00-10.00 น.	53.5	50.4*	50.6	48.2*	2.4
10.00-11.00 น.	53.1	50.4*	49.8	48.2*	1.6
11.00-12.00 น.	53.4	50.4*	50.4	48.2*	2.2

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน
* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 12.30-12.45 น.
** ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 23.30-23.45 น.
*** ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 - 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)

ANALYSIS REPORT

Test No. S-0796/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกับถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฟังซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรื่องฉายอุปถัมภ์) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697242 E, 1589444 N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 28-29 เมษายน 2569 วันที่รายงานผล : 19 พฤษภาคม 2569
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820385

เวลาตรวจวัด ... น. - ... น.	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))				
	ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับ การรบกวน
12.00-13.00 น.	53.9	50.4*	51.3	48.2*	3.1
13.00-14.00 น.	54.1	50.4*	51.7	48.2*	3.5
14.00-15.00 น.	52.6	50.4*	48.6	48.2*	0.4
15.00-16.00 น.	54.1	50.4*	51.7	48.2*	3.5
16.00-17.00 น.	52.5	50.4*	48.3	48.2*	0.1
17.00-18.00 น.	53.3	50.4*	50.2	48.2*	2.0
18.00-19.00 น.	53.2	50.4*	50.0	48.2*	1.8
19.00-20.00 น.	53.5	50.4*	50.6	48.2*	2.4
20.00-21.00 น.	53.4	50.4*	50.4	48.2*	2.2
21.00-22.00 น.	53.8	50.4*	51.1	48.2*	2.9
22.00-23.00 น.	54.1	49.9**/***	55.0	47.6**/***	7.4
23.00-00.00 น.	52.5	49.9**/***	52.0	47.6**/***	4.4
00.00-01.00 น.	54.1	49.9**/***	55.0	47.6**/***	7.4
01.00-02.00 น.	52.4	49.9**/***	51.8	47.6**/***	4.2
02.00-03.00 น.	53.9	49.9**/***	54.7	47.6**/***	7.1
03.00-04.00 น.	53.1	49.9**/***	53.3	47.6**/***	5.7
04.00-05.00 น.	53.0	49.9**/***	53.1	47.6**/***	5.5
05.00-06.00 น.	53.7	49.9**/***	54.4	47.6**/***	6.8
06.00-07.00 น.	53.6	50.4*	50.8	48.2*	2.6
07.00-08.00 น.	54.0	50.4*	51.5	48.2*	3.3
08.00-09.00 น.	53.2	50.4*	50.0	48.2*	1.8
09.00-10.00 น.	53.8	50.4*	51.1	48.2*	2.9
10.00-11.00 น.	52.6	50.4*	48.6	48.2*	0.4
11.00-12.00 น.	53.5	50.4*	50.6	48.2*	2.4

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน
* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 12.30-12.45 น.
** ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 23.30-23.45 น.
*** ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 - 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)

ชื่อผู้บันทึก : นายณัฐพงษ์ บัณฑิต
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์
เบอร์โทรศัพท์ : 02 227 0265
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๓๓

แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์	
ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องไม่ถึง ๑ ชั่วโมง ☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง ☐ มีเสียงกระทบ เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)	
ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง ☐ กลางวัน (๐๖.๐๐-๑๒.๐๐ น.) ☒ กลางคืน (๑๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ)	
เครื่องมือตรวจวัดและเปรียบเทียบ มาตราระดับเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC ..61672... Class ...1... หมายเลขเครื่อง...820385... เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-20 มาตรฐาน IEC ..61672... Class ...1... หมายเลขเครื่อง...QF4090085...	
สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน สถานที่ สถานจอดรถวัดทุ่งดินขอ วันที่ ..26 เม.ย. 2569..... เวลา ..23.30-23.45..... น. การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด สถานที่ โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรื่องฉายอุปลัมภ) วันที่ ..27 เม.ย. 2569..... เวลา00.00-01.00..... น. สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัดจุดตรวจวัดภายนอกพื้นที่โครงการ ตั้งติดกับวัดและชุมชนโดยรอบ	
ผลการตรวจวัดระดับเสียง ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ..54.3... เดซิเบลเอ ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ..49.9... เดซิเบลเอ ระดับเสียงพื้นฐาน ..47.6... เดซิเบลเอ	ผลการคำนวณระดับเสียง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ..55.3... เดซิเบลเอ ค่าระดับการรบกวน ..7.7... เดซิเบลเอ
สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๑๐ เดซิเบลเอ) ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน	
ความเห็น/ข้อเสนอแนะ 	

แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์	
ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง ☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง ☐ มีเสียงกระทบ เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)	
ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง ☐ กลางวัน (๐๖.๐๐-๑๒.๐๐ น.) ☒ กลางคืน (๑๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ)	
เครื่องมือตรวจวัดและเปรียบเทียบ มาตราระดับเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672 Class 1 หมายเลขเครื่อง 820385 เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-20 มาตรฐาน IEC 61672 Class 1 หมายเลขเครื่อง QF4090085	
สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน สถานที่ ลานจอดรถทุ่งดินขอ วันที่ 26 เม.ย. 2569 เวลา 23.30-23.45 น. การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด สถานที่ โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรื่องฉายอุปถัมภ์) วันที่ 28 เม.ย. 2569 เวลา 04.00-05.00 น. สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด จุดตรวจวัดภายนอกพื้นที่โครงการ ตั้งติดกับวัดและชุมชนโดยรอบ	
ผลการตรวจวัดระดับเสียง ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด 54.2 เดซิเบลเอ ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 49.9 เดซิเบลเอ ระดับเสียงพื้นฐาน 47.6 เดซิเบลเอ	ผลการคำนวณระดับเสียง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน 55.2 เดซิเบลเอ ค่าระดับการรบกวน 7.6 เดซิเบลเอ
สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๑๐ เดซิเบลเอ) ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน	
ความเห็น/ข้อเสนอแนะ 	

แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์	
ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องไม่ถึง ๑ ชั่วโมง ☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาก่อขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง ☐ มีเสียงกระทบ เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)	
ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง ☐ กลางวัน (๐๖.๐๐-๑๒.๐๐ น.) ☒ กลางคืน (๑๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ)	
เครื่องมือตรวจวัดและเปรียบเทียบ มาตรฐานเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672 Class 1 หมายเลขเครื่อง 820385 เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-20 มาตรฐาน IEC 61672 Class 1 หมายเลขเครื่อง QF4090085	
สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน สถานที่ สถานจอดรถวัดทุ่งดินขอ วันที่ 26 เม.ย. 2569 เวลา 23.30-23.45 น. การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด สถานที่ โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรื่องฉายอุปลัมภ์) วันที่ 28 เม.ย. 2569 เวลา 22.00-23.00, 00.00-01.00 น. สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด จุดตรวจวัดภายนอกพื้นที่โครงการ ตั้งติดกับวัดและชุมชนโดยรอบ	
ผลการตรวจวัดระดับเสียง ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด 54.1 เดซิเบลเอ ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 49.9 เดซิเบลเอ ระดับเสียงพื้นฐาน 47.6 เดซิเบลเอ	ผลการคำนวณระดับเสียง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน 55.0 เดซิเบลเอ ค่าระดับการรบกวน 7.4 เดซิเบลเอ
สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๑๐ เดซิเบลเอ) ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน	
ความเห็น/ข้อเสนอแนะ 	

ANALYSIS REPORT

Test No. AB-0796/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697820 E, 1588769 N
(ด้านทิศตะวันออก) วันที่วิเคราะห์ : 30 เมษายน-19 พฤษภาคม 2569
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 เมษายน 2569 เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
วันที่รายงานผล : 19 พฤษภาคม 2569
อุปกรณ์ตรวจวัด (TSP) : Andersen Instruments, Inc. S/N 1203-415
อุปกรณ์ตรวจวัด (PM-10) : Andersen Instruments, Inc. S/N 1203-440
อุปกรณ์ตรวจวัด (PM-2.5) : Andersen Instruments, Inc. S/N 2025-2025A204599806
อุปกรณ์ตรวจวัด (HC) : Thermo Environmental 51i Serial Number 326734
อุปกรณ์สอบเทียบ : TE-5025A S/N 3092

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ดัชนีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	หน่วย	วิธีวิเคราะห์
บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก)	26-27 เม.ย. 69	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	125	200	µg/m ³	Gravimetric Method
		ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	45	100	µg/m ³	Gravimetric Method
		ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)	23.8	37.5	µg/m ³	Federal Reference Method
		ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)	0.0043	⁽²⁾	ppm	Flame Ionization Detection
	27-28 เม.ย. 69	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	127	200	µg/m ³	Gravimetric Method
		ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	48	100	µg/m ³	Gravimetric Method
		ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)	21.6	37.5	µg/m ³	Federal Reference Method
		ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)	0.0041	⁽²⁾	ppm	Flame Ionization Detection
	28-29 เม.ย. 69	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	130	200	µg/m ³	Gravimetric Method
		ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	50	100	µg/m ³	Gravimetric Method
		ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)	22.9	37.5	µg/m ³	Federal Reference Method
		ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)	0.0040	⁽²⁾	ppm	Flame Ionization Detection

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

⁽²⁾ ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด

ชื่อผู้บันทึก : นายณัฐพงษ์ ปั้นประดับ
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธุ์
เบอร์โทรศัพท์ : 02 227 0265
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๓

ANALYSIS REPORT

Test No. AB-0796/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697242 E, 1589444 N
(เรื่องฉายอุบลัมภ์) วันที่วิเคราะห์ : 30 เมษายน-19 พฤษภาคม 2569
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-29 เมษายน 2569 เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
วันที่รายงานผล : 19 พฤษภาคม 2569
อุปกรณ์ตรวจวัด (TSP) : Andersen Instruments, Inc. S/N 1203-426
อุปกรณ์ตรวจวัด (PM-10) : Andersen Instruments, Inc. S/N 1203-449
อุปกรณ์ตรวจวัด (PM-2.5) : Andersen Instruments, Inc. S/N 2025-2025A204599507
อุปกรณ์ตรวจวัด (HC) : Thermo Environmental 51i Serial Number 318095
อุปกรณ์สอบเทียบ : TE-5025A S/N 3092

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ดัชนีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	หน่วย	วิธีวิเคราะห์
โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรื่องฉายอุบลัมภ์)	26-27 เม.ย. 69	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	114	200	µg/m ³	Gravimetric Method
		ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	35	100	µg/m ³	Gravimetric Method
		ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)	15.7	37.5	µg/m ³	Federal Reference Method
		ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)	0.0043	⁽²⁾	ppm	Flame Ionization Detection
	27-28 เม.ย. 69	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	118	200	µg/m ³	Gravimetric Method
		ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	37	100	µg/m ³	Gravimetric Method
		ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)	18.3	37.5	µg/m ³	Federal Reference Method
		ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)	0.0037	⁽²⁾	ppm	Flame Ionization Detection
	28-29 เม.ย. 69	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	121	200	µg/m ³	Gravimetric Method
		ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	40	100	µg/m ³	Gravimetric Method
		ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)	16.0	37.5	µg/m ³	Federal Reference Method
		ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)	0.0036	⁽²⁾	ppm	Flame Ionization Detection

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

⁽²⁾ ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด

ชื่อผู้บันทึก : นายณัฐพงษ์ ปั้นประดับ
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธุ์
เบอร์โทรศัพท์ : 02 227 0265
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๓

ANALYSIS REPORT

Test No. AB-0796/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทรสฮอป เรสซิเดนซ์
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอนองแคว จังหวัดสระบุรี 18140
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697820 E, 1588769 N
วันที่ตรวจวัด : 26-29 เมษายน 2569 วันที่รายงานผล : 19 พฤษภาคม 2569
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Thermo Environmental 43C Serial Number 250818

เวลาตรวจวัด ... น. - ... น.	ผลวิเคราะห์ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) : หน่วย ppb		
	26-27 เม.ย. 69	27-28 เม.ย. 69	28-29 เม.ย. 69
12.00-13.00 น.	7.7	2.8	3.3
13.00-14.00 น.	4.2	5.2	4.3
14.00-15.00 น.	5.3	7.1	3.6
15.00-16.00 น.	4.3	4.8	6.9
16.00-17.00 น.	1.2	1.5	2.7
17.00-18.00 น.	6.0	4.9	3.6
18.00-19.00 น.	6.9	2.3	2.2
19.00-20.00 น.	6.2	2.1	3.7
20.00-21.00 น.	6.3	3.7	1.8
21.00-22.00 น.	5.1	7.2	1.4
22.00-23.00 น.	4.7	5.2	1.8
23.00-00.00 น.	4.6	6.6	3.5
00.00-01.00 น.	1.8	7.5	2.0
01.00-02.00 น.	5.1	1.2	7.3
02.00-03.00 น.	5.5	4.7	4.8
03.00-04.00 น.	2.5	5.0	4.1
04.00-05.00 น.	5.2	2.1	5.6
05.00-06.00 น.	6.4	7.9	3.2
06.00-07.00 น.	1.0	2.5	5.2
07.00-08.00 น.	1.4	4.6	4.7
08.00-09.00 น.	2.9	1.8	6.4
09.00-10.00 น.	3.7	3.5	3.6
10.00-11.00 น.	4.5	6.5	5.3
11.00-12.00 น.	3.9	7.6	2.7
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	4.4	4.5	3.9
ค่าสูงสุด (1 ชั่วโมง)	7.7	7.9	7.3
ค่าต่ำสุด (1 ชั่วโมง)	1.0	1.2	1.4
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ⁽¹⁾ (1hr.) ⁽²⁾	100		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ⁽¹⁾ (24hr.) ⁽²⁾	50		

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ANALYSIS REPORT

Test No. AB-0796/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทรนฮอป เรสซิเดนซ์
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกับถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอนองแคว จังหวัดสระบุรี 18140
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697820 E, 1588769 N
วันที่ตรวจวัด : 26-29 เมษายน 2569 วันที่รายงานผล : 19 พฤษภาคม 2569
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Thermo Environmental APNA-360 Serial Number 8517870111

เวลาตรวจวัด ... น. - ... น.	ผลวิเคราะห์ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) : หน่วย ppb		
	26-27 เม.ย. 69	27-28 เม.ย. 69	28-29 เม.ย. 69
12.00-13.00 น.	4.8	5.1	1.2
13.00-14.00 น.	6.6	4.2	3.3
14.00-15.00 น.	2.3	1.9	4.9
15.00-16.00 น.	5.0	4.5	6.7
16.00-17.00 น.	5.4	1.1	4.8
17.00-18.00 น.	2.3	3.1	1.3
18.00-19.00 น.	7.1	6.2	7.0
19.00-20.00 น.	5.9	4.4	1.5
20.00-21.00 น.	5.8	5.7	2.0
21.00-22.00 น.	6.0	3.3	1.9
22.00-23.00 น.	2.7	4.1	5.3
23.00-00.00 น.	3.1	6.6	1.6
00.00-01.00 น.	6.1	4.8	6.3
01.00-02.00 น.	1.8	3.6	7.8
02.00-03.00 น.	6.4	3.8	4.4
03.00-04.00 น.	5.7	3.5	1.9
04.00-05.00 น.	3.5	2.7	6.1
05.00-06.00 น.	2.6	4.5	1.0
06.00-07.00 น.	6.6	0.8	6.2
07.00-08.00 น.	5.9	7.0	3.5
08.00-09.00 น.	2.6	5.5	2.9
09.00-10.00 น.	3.3	4.5	1.6
10.00-11.00 น.	8.1	2.8	6.1
11.00-12.00 น.	4.7	3.8	2.6
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	4.8	4.1	3.8
ค่าสูงสุด (1 ชั่วโมง)	8.1	7.0	7.8
ค่าต่ำสุด (1 ชั่วโมง)	1.8	0.8	1.0
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ⁽¹⁾ (1)hr.) ⁽²⁾	120		

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ANALYSIS REPORT

Test No. AB-0796/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทรสฮอป เรสซิเดนซ์
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697820 E, 1588769 N
วันที่ตรวจวัด : 26-29 เมษายน 2569 วันที่รายงานผล : 19 พฤษภาคม 2569
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Thermo Environmental 48C Serial Number 48C-71185-368

เวลาตรวจวัด ... น. - ... น.	ผลวิเคราะห์ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) : หน่วย ppm		
	26-27 เม.ย. 69	27-28 เม.ย. 69	28-29 เม.ย. 69
12.00-13.00 น.	0.0015	0.0042	0.0072
13.00-14.00 น.	0.0038	0.0046	0.0038
14.00-15.00 น.	0.0054	0.0074	0.0034
15.00-16.00 น.	0.0021	0.0034	0.0064
16.00-17.00 น.	0.0054	0.0049	0.0015
17.00-18.00 น.	0.0072	0.0055	0.0026
18.00-19.00 น.	0.0032	0.0027	0.0012
19.00-20.00 น.	0.0032	0.0024	0.0044
20.00-21.00 น.	0.0022	0.0018	0.0061
21.00-22.00 น.	0.0048	0.0053	0.0027
22.00-23.00 น.	0.0048	0.0061	0.0064
23.00-00.00 น.	0.0039	0.0025	0.0053
00.00-01.00 น.	0.0010	0.0052	0.0032
01.00-02.00 น.	0.0036	0.0062	0.0074
02.00-03.00 น.	0.0066	0.0026	0.0050
03.00-04.00 น.	0.0032	0.0013	0.0052
04.00-05.00 น.	0.0009	0.0031	0.0057
05.00-06.00 น.	0.0053	0.0039	0.0064
06.00-07.00 น.	0.0018	0.0052	0.0055
07.00-08.00 น.	0.0067	0.0020	0.0023
08.00-09.00 น.	0.0054	0.0062	0.0010
09.00-10.00 น.	0.0063	0.0034	0.0073
10.00-11.00 น.	0.0015	0.0067	0.0036
11.00-12.00 น.	0.0038	0.0050	0.0038
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0039	0.0042	0.0045
ค่าสูงสุด (1 ชั่วโมง)	0.0072	0.0074	0.0074
ค่าต่ำสุด (1 ชั่วโมง)	0.0009	0.0013	0.0010
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ⁽¹⁾	30		
ค่ามาตรฐาน 8 ชั่วโมง ⁽¹⁾	9		

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ชื่อผู้บันทึก : นายณัฐพงษ์ ปั้นประดับ
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธ์
เบอร์โทรศัพท์ : 02 227 0265
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๓

ANALYSIS REPORT

Test No. AB-0796/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอนองแคว จังหวัดสระบุรี 18140
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรืองฉายอุปถัมภ์) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697242 E, 1589444 N
วันที่ตรวจวัด : 26-29 เมษายน 2569 วันที่รายงานผล : 19 พฤษภาคม 2569
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Thermo Environmental 43C Serial Number 50811048

เวลาตรวจวัด ... น. - ... น.	ผลวิเคราะห์ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) : หน่วย ppb		
	26-27 เม.ย. 69	27-28 เม.ย. 69	28-29 เม.ย. 69
12.00-13.00 น.	3.3	2.1	2.9
13.00-14.00 น.	5.5	2.9	2.3
14.00-15.00 น.	2.2	3.6	4.6
15.00-16.00 น.	5.0	4.8	5.8
16.00-17.00 น.	5.6	3.9	1.3
17.00-18.00 น.	3.3	7.8	1.8
18.00-19.00 น.	6.1	2.7	6.1
19.00-20.00 น.	4.5	6.9	2.1
20.00-21.00 น.	5.9	6.3	5.9
21.00-22.00 น.	1.3	1.5	1.9
22.00-23.00 น.	7.4	2.2	1.5
23.00-00.00 น.	3.7	5.0	1.4
00.00-01.00 น.	2.2	6.6	5.1
01.00-02.00 น.	2.9	6.8	4.5
02.00-03.00 น.	4.8	7.6	5.8
03.00-04.00 น.	6.2	5.5	1.2
04.00-05.00 น.	3.7	5.9	4.4
05.00-06.00 น.	3.6	2.3	1.9
06.00-07.00 น.	6.1	0.9	3.5
07.00-08.00 น.	3.7	6.3	6.8
08.00-09.00 น.	7.4	5.4	2.7
09.00-10.00 น.	1.1	5.0	6.1
10.00-11.00 น.	3.3	4.5	5.3
11.00-12.00 น.	5.8	6.8	1.7
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	4.4	4.7	3.6
ค่าสูงสุด (1 ชั่วโมง)	7.4	7.8	6.8
ค่าต่ำสุด (1 ชั่วโมง)	1.1	0.9	1.2
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ⁽¹⁾ ((1)hr.) ⁽²⁾	100		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ⁽¹⁾ ((1)hr.) ⁽²⁾	50		

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ANALYSIS REPORT

Test No. AB-0796/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราสอป เรสซิเดนซ์
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอนองแคว จังหวัดสระบุรี 18140
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรืองฉายอุปถัมภ์) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697242 E, 1589444 N
วันที่ตรวจวัด : 26-29 เมษายน 2569 วันที่รายงานผล : 19 พฤษภาคม 2569
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : API Environmental 200A Serial Number 612

เวลาตรวจวัด ... น. - ... น.	ผลวิเคราะห์ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) : หน่วย ppb		
	26-27 เม.ย. 69	27-28 เม.ย. 69	28-29 เม.ย. 69
12.00-13.00 น.	2.5	1.5	3.3
13.00-14.00 น.	1.4	3.6	3.5
14.00-15.00 น.	3.6	4.4	2.6
15.00-16.00 น.	6.7	2.1	1.5
16.00-17.00 น.	2.7	2.6	5.1
17.00-18.00 น.	3.3	4.7	6.1
18.00-19.00 น.	4.4	3.6	5.1
19.00-20.00 น.	6.6	4.3	7.6
20.00-21.00 น.	1.9	3.7	2.0
21.00-22.00 น.	2.5	1.2	6.9
22.00-23.00 น.	4.3	4.6	2.7
23.00-00.00 น.	0.9	4.4	5.5
00.00-01.00 น.	2.4	3.2	4.9
01.00-02.00 น.	2.1	4.4	3.6
02.00-03.00 น.	2.5	4.0	4.2
03.00-04.00 น.	2.4	2.7	5.8
04.00-05.00 น.	4.0	4.8	2.2
05.00-06.00 น.	4.7	5.6	7.0
06.00-07.00 น.	1.5	1.2	4.7
07.00-08.00 น.	5.2	0.8	2.3
08.00-09.00 น.	6.9	6.7	5.5
09.00-10.00 น.	1.5	2.2	1.0
10.00-11.00 น.	2.8	7.7	2.2
11.00-12.00 น.	3.0	3.6	3.0
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	3.3	3.7	4.1
ค่าสูงสุด (1 ชั่วโมง)	6.9	7.7	7.6
ค่าต่ำสุด (1 ชั่วโมง)	0.9	0.8	1.0
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ⁽¹⁾ (1)hr.) ⁽²⁾	120		

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ANALYSIS REPORT

Test No. AB-0796/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราสอป เรสซิเดนซ์
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรืองฉายอุปถัมภ์) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697242 E, 1589444 N
วันที่ตรวจวัด : 26-29 เมษายน 2569 วันที่รายงานผล : 19 พฤษภาคม 2569
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Thermo Environmental 48C Serial Number 48C-71185-374

เวลาตรวจวัด ... น. - ... น.	ผลวิเคราะห์ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) : หน่วย ppm		
	26-27 เม.ย. 69	27-28 เม.ย. 69	28-29 เม.ย. 69
12.00-13.00 น.	0.0013	0.0059	0.0044
13.00-14.00 น.	0.0037	0.0050	0.0019
14.00-15.00 น.	0.0029	0.0026	0.0012
15.00-16.00 น.	0.0037	0.0056	0.0034
16.00-17.00 น.	0.0064	0.0061	0.0009
17.00-18.00 น.	0.0061	0.0017	0.0009
18.00-19.00 น.	0.0017	0.0058	0.0073
19.00-20.00 น.	0.0035	0.0075	0.0039
20.00-21.00 น.	0.0016	0.0075	0.0029
21.00-22.00 น.	0.0041	0.0051	0.0031
22.00-23.00 น.	0.0036	0.0043	0.0013
23.00-00.00 น.	0.0034	0.0064	0.0012
00.00-01.00 น.	0.0030	0.0064	0.0032
01.00-02.00 น.	0.0014	0.0026	0.0043
02.00-03.00 น.	0.0024	0.0024	0.0028
03.00-04.00 น.	0.0068	0.0019	0.0066
04.00-05.00 น.	0.0034	0.0067	0.0028
05.00-06.00 น.	0.0039	0.0055	0.0077
06.00-07.00 น.	0.0009	0.0040	0.0043
07.00-08.00 น.	0.0055	0.0044	0.0034
08.00-09.00 น.	0.0063	0.0034	0.0059
09.00-10.00 น.	0.0015	0.0046	0.0059
10.00-11.00 น.	0.0039	0.0030	0.0012
11.00-12.00 น.	0.0015	0.0018	0.0071
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0034	0.0046	0.0037
ค่าสูงสุด (1 ชั่วโมง)	0.0068	0.0075	0.0077
ค่าต่ำสุด (1 ชั่วโมง)	0.0009	0.0017	0.0009
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ⁽¹⁾	30		
ค่ามาตรฐาน 8 ชั่วโมง ⁽¹⁾	9		

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ชื่อผู้บันทึก : นายณัฐพงษ์ ปั้นประดับ ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 02 227 0265
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๓

ANALYSIS REPORT

Test No. V-0796/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอนองแคว จังหวัดสระบุรี 18140
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-27 เมษายน 2569
วันที่รายงานผล : 19 พฤษภาคม 2569
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Minimate Pro 4 Serial Number MP14563

เวลาตรวจวัด	แนวขวาง (Transverse)		ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾		แนวตั้ง (Vertical)		ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾		แนวนอน (Longitudinal)		ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
09.00-10.00	0.437	17.4	6.9	10 < f ≤ 50	1.251	6.6	5	f ≤ 10	0.543	6.3	5	f ≤ 10
10.00-11.00	1.163	4.0	5	f ≤ 10	1.082	18.6	7.2	10 < f ≤ 50	0.699	1.9	5	f ≤ 10
11.00-12.00	0.660	11.8	5.5	10 < f ≤ 50	1.053	26.9	9.2	10 < f ≤ 50	0.684	2.5	5	f ≤ 10
12.00-13.00	0.873	2.0	5	f ≤ 10	0.459	19.1	7.3	10 < f ≤ 50	1.218	17.0	6.8	10 < f ≤ 50
13.00-14.00	0.550	12.1	5.5	10 < f ≤ 50	0.656	2.5	5	f ≤ 10	0.705	14.3	6.1	10 < f ≤ 50
14.00-15.00	1.064	11.0	5.3	10 < f ≤ 50	0.874	15.5	6.4	10 < f ≤ 50	1.045	2.4	5	f ≤ 10
15.00-16.00	0.567	27.6	9.4	10 < f ≤ 50	0.590	2.6	5	f ≤ 10	0.719	12.3	5.6	10 < f ≤ 50
16.00-17.00	0.964	12.4	5.6	10 < f ≤ 50	1.195	3.9	5	f ≤ 10	0.647	12.8	5.7	10 < f ≤ 50
17.00-18.00	0.831	28.0	9.5	10 < f ≤ 50	0.676	8.7	5	f ≤ 10	0.887	11.9	5.5	10 < f ≤ 50
18.00-19.00	0.955	2.3	5	f ≤ 10	0.655	1.9	5	f ≤ 10	0.566	17.1	6.8	10 < f ≤ 50
19.00-20.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	1.107	3.0	5	f ≤ 10	0.544	3.9	5	f ≤ 10	0.832	2.4	5	f ≤ 10

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (อาคารประเภทที่ 2)

f = ความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดมีหน่วยเป็นเฮิรตซ์

ANALYSIS REPORT

Test No. V-0796/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอนองแคว จังหวัดสระบุรี 18140
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-28 เมษายน 2569
วันที่รายงานผล : 19 พฤษภาคม 2569
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Minimate Pro 4 Serial Number MP14563

เวลาตรวจวัด	แนวขวาง (Transverse)		ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾		แนวตั้ง (Vertical)		ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾		แนวนอน (Longitudinal)		ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
09.00-10.00	1.051	16.7	6.7	10 < f ≤ 50	0.603	11.3	5.3	10 < f ≤ 50	0.795	11.9	5.5	10 < f ≤ 50
10.00-11.00	0.920	3.0	5	f ≤ 10	1.155	16.8	6.7	10 < f ≤ 50	0.520	2.9	5	f ≤ 10
11.00-12.00	0.514	7.0	5	f ≤ 10	0.785	12.3	5.6	10 < f ≤ 50	0.622	2.7	5	f ≤ 10
12.00-13.00	0.843	7.6	5	f ≤ 10	0.568	7.0	5	f ≤ 10	0.581	14.3	6.1	10 < f ≤ 50
13.00-14.00	1.190	2.7	5	f ≤ 10	0.698	27.6	9.4	10 < f ≤ 50	0.659	16.8	6.7	10 < f ≤ 50
14.00-15.00	0.842	14.6	6.2	10 < f ≤ 50	0.902	18.6	7.2	10 < f ≤ 50	1.229	12.3	5.6	10 < f ≤ 50
15.00-16.00	0.780	2.6	5	f ≤ 10	1.108	15.6	6.4	10 < f ≤ 50	0.502	2.7	5	f ≤ 10
16.00-17.00	0.614	11.9	5.5	10 < f ≤ 50	0.570	13.5	5.9	10 < f ≤ 50	0.961	8.3	5	f ≤ 10
17.00-18.00	0.837	1.7	5	f ≤ 10	0.926	1.7	5	f ≤ 10	1.121	3.3	5	f ≤ 10
18.00-19.00	0.502	31.3	10.3	10 < f ≤ 50	0.923	12.0	5.5	10 < f ≤ 50	0.493	17.1	6.8	10 < f ≤ 50
19.00-20.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	0.727	3.4	5	f ≤ 10	0.692	1.7	5	f ≤ 10	1.131	18.3	7.1	10 < f ≤ 50

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (อาคารประเภทที่ 2)
f = ความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดมีหน่วยเป็นเฮิรตซ์

ANALYSIS REPORT

Test No. V-0796/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอนองแคว จังหวัดสระบุรี 18140
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 28-29 เมษายน 2569
วันที่รายงานผล : 19 พฤษภาคม 2569
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Minimate Pro 4 Serial Number MP14563

เวลาตรวจวัด	แนวขวาง (Transverse)		ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾		แนวตั้ง (Vertical)		ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾		แนวนอน (Longitudinal)		ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
09.00-10.00	0.819	3.9	5	$f \leq 10$	0.734	3.0	5	$f \leq 10$	0.836	3.6	5	$f \leq 10$
10.00-11.00	0.840	4.0	5	$f \leq 10$	0.539	6.1	5	$f \leq 10$	0.564	3.0	5	$f \leq 10$
11.00-12.00	0.758	17.4	6.9	$10 < f \leq 50$	0.623	2.5	5	$f \leq 10$	0.943	12.7	5.7	$10 < f \leq 50$
12.00-13.00	1.223	6.5	5	$f \leq 10$	0.882	6.0	5	$f \leq 10$	0.780	1.8	5	$f \leq 10$
13.00-14.00	0.845	3.1	5	$f \leq 10$	0.870	13.2	5.8	$10 < f \leq 50$	1.269	3.0	5	$f \leq 10$
14.00-15.00	0.768	7.2	5	$f \leq 10$	0.525	28.6	9.7	$10 < f \leq 50$	0.490	28.8	9.7	$10 < f \leq 50$
15.00-16.00	1.082	28.8	9.7	$10 < f \leq 50$	0.551	24.5	8.6	$10 < f \leq 50$	0.623	18.1	7.0	$10 < f \leq 50$
16.00-17.00	0.817	27.2	9.3	$10 < f \leq 50$	0.998	2.3	5	$f \leq 10$	0.931	16.1	6.5	$10 < f \leq 50$
17.00-18.00	1.181	15.5	6.4	$10 < f \leq 50$	0.908	7.6	5	$f \leq 10$	1.054	14.1	6.0	$10 < f \leq 50$
18.00-19.00	0.534	29.6	9.9	$10 < f \leq 50$	0.419	3.9	5	$f \leq 10$	0.501	2.3	5	$f \leq 10$
19.00-20.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	0.709	24.6	8.7	$10 < f \leq 50$	0.521	24.2	8.6	$10 < f \leq 50$	0.995	12.8	5.7	$10 < f \leq 50$

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (อาคารประเภทที่ 2)
f = ความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดมีหน่วยเป็นเฮิรตซ์

ชื่อผู้บันทึก : นายณัฐพงษ์ ปั้นประดับ ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธุ์
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 02 227 0265
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวนันทวรรณ อิ่มตา เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : 2-๒๕๖๖-๖๐๐๓๓

ANALYSIS REPORT

Test No. V-0796/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทรสฮอป เรสซิเดนซ์
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกับถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอนองแคว จังหวัดสระบุรี 18140
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรื่องฉายอุปถัมภ์)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-27 เมษายน 2569
วันที่รายงานผล : 19 พฤษภาคม 2569
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Micromate with DIN Geophone Serial Number UM23854

เวลาตรวจวัด	แนวขวาง (Transverse)		ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾		แนวตั้ง (Vertical)		ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾		แนวนอน (Longitudinal)		ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
09.00-10.00	0.026	3.2	5	$f \leq 10$	0.007	12.1	5.5	$10 < f \leq 50$	0.014	14.9	6.2	$10 < f \leq 50$
10.00-11.00	0.011	12.1	5.5	$10 < f \leq 50$	0.047	22.3	8.1	$10 < f \leq 50$	0.057	20.2	7.6	$10 < f \leq 50$
11.00-12.00	0.016	10.8	5.2	$10 < f \leq 50$	0.060	21.2	7.8	$10 < f \leq 50$	0.021	8.2	5	$f \leq 10$
12.00-13.00	0.064	3.7	5	$f \leq 10$	0.040	13.3	5.8	$10 < f \leq 50$	0.046	2.7	5	$f \leq 10$
13.00-14.00	0.010	16.2	6.6	$10 < f \leq 50$	0.067	3.7	5	$f \leq 10$	0.058	4.1	5	$f \leq 10$
14.00-15.00	0.033	7.5	5	$f \leq 10$	0.040	17.6	6.9	$10 < f \leq 50$	0.062	23.2	8.3	$10 < f \leq 50$
15.00-16.00	0.005	1.8	5	$f \leq 10$	0.040	7.0	5	$f \leq 10$	0.037	11.1	5.3	$10 < f \leq 50$
16.00-17.00	0.041	15.7	6.4	$10 < f \leq 50$	0.074	7.7	5	$f \leq 10$	0.042	3.7	5	$f \leq 10$
17.00-18.00	0.020	12.6	5.7	$10 < f \leq 50$	0.020	13.2	5.8	$10 < f \leq 50$	0.032	21.4	7.9	$10 < f \leq 50$
18.00-19.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	0.039	3.6	5	$f \leq 10$	0.005	16.5	6.6	$10 < f \leq 50$	0.023	23.1	8.3	$10 < f \leq 50$

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (อาคารประเภทที่ 2)
f = ความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดมีหน่วยเป็นเฮิรตซ์

ANALYSIS REPORT

Test No. V-0796/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอนองแคว จังหวัดสระบุรี 18140
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (โรงเรียนอุปถัมภ์)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-28 เมษายน 2569
วันที่รายงานผล : 19 พฤษภาคม 2569
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Micromate with DIN Geophone Serial Number UM23854

เวลาตรวจวัด	แนวขวาง (Transverse)		ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾		แนวตั้ง (Vertical)		ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾		แนวนอน (Longitudinal)		ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
09.00-10.00	0.0490	18.1	7.0	10 < f ≤ 50	0.057	13.6	5.9	10 < f ≤ 50	0.040	26.0	9.0	10 < f ≤ 50
10.00-11.00	0.0190	11.7	5.4	10 < f ≤ 50	0.020	1.7	5	f ≤ 10	0.038	18.1	7.0	10 < f ≤ 50
11.00-12.00	0.0450	12.1	5.5	10 < f ≤ 50	0.037	15.9	6.5	10 < f ≤ 50	0.008	15.4	6.4	10 < f ≤ 50
12.00-13.00	0.0600	13.9	6.0	10 < f ≤ 50	0.005	19.4	7.4	10 < f ≤ 50	0.011	12.1	5.5	10 < f ≤ 50
13.00-14.00	0.0400	26.0	9.0	10 < f ≤ 50	0.063	12.3	5.6	10 < f ≤ 50	0.063	19.4	7.4	10 < f ≤ 50
14.00-15.00	0.0670	22.5	8.1	10 < f ≤ 50	0.023	16.9	6.7	10 < f ≤ 50	0.033	3.2	5	f ≤ 10
15.00-16.00	0.0580	6.5	5	f ≤ 10	0.025	17.4	6.9	10 < f ≤ 50	0.031	19.9	7.5	10 < f ≤ 50
16.00-17.00	0.0540	19.4	7.4	10 < f ≤ 50	0.038	22.7	8.2	10 < f ≤ 50	0.048	1.8	5	f ≤ 10
17.00-18.00	0.0400	6.6	5	f ≤ 10	0.011	18.5	7.1	10 < f ≤ 50	0.056	7.9	5	f ≤ 10
18.00-19.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	0.039	16.7	6.7	10 < f ≤ 50	0.055	16.0	6.5	10 < f ≤ 50	0.051	4.1	5	f ≤ 10

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (อาคารประเภทที่ 2)
f = ความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดมีหน่วยเป็นเฮิรตซ์

ANALYSIS REPORT

Test No. V-0796/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอนองแคว จังหวัดสระบุรี 18140
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรื่องฉายอุปถัมภ์)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 28-29 เมษายน 2569
วันที่รายงานผล : 19 พฤษภาคม 2569
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Micromate with DIN Geophone Serial Number UM23854

เวลาตรวจวัด	แนวขวาง (Transverse)		ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾		แนวตั้ง (Vertical)		ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾		แนวนอน (Longitudinal)		ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
09.00-10.00	0.060	17.3	6.8	10 < f ≤ 50	0.060	12.4	5.6	10 < f ≤ 50	0.019	20.4	7.6	10 < f ≤ 50
10.00-11.00	0.011	8.1	5	f ≤ 10	0.013	2.9	5	f ≤ 10	0.061	15.4	6.4	10 < f ≤ 50
11.00-12.00	0.051	23.0	8.3	10 < f ≤ 50	0.009	6.1	5	f ≤ 10	0.044	13.4	5.9	10 < f ≤ 50
12.00-13.00	0.028	16.3	6.6	10 < f ≤ 50	0.008	15.9	6.5	10 < f ≤ 50	0.026	6.0	5	f ≤ 10
13.00-14.00	0.027	24.6	8.7	10 < f ≤ 50	0.036	14.5	6.1	10 < f ≤ 50	0.030	3.8	5	f ≤ 10
14.00-15.00	0.068	3.3	5	f ≤ 10	0.043	12.5	5.6	10 < f ≤ 50	0.039	2.8	5	f ≤ 10
15.00-16.00	0.019	2.6	5	f ≤ 10	0.006	16.7	6.7	10 < f ≤ 50	0.025	16.4	6.6	10 < f ≤ 50
16.00-17.00	0.064	1.7	5	f ≤ 10	0.035	8.7	5	f ≤ 10	0.006	6.4	5	f ≤ 10
17.00-18.00	0.039	8.4	5	f ≤ 10	0.022	1.8	5	f ≤ 10	0.047	11.0	5.3	10 < f ≤ 50
18.00-19.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	0.021	13.9	6.0	10 < f ≤ 50	0.017	2.5	5	f ≤ 10	0.027	24.3	8.6	10 < f ≤ 50

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (อาคารประเภทที่ 2)
f = ความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดมีหน่วยเป็นเฮิรตซ์

ชื่อผู้บันทึก : นายณัฐพงษ์ ปันประดับ
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธ์
เบอร์โทรศัพท์ : 02 227 0265
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : 2-๒๘๖-๖-๐๐๑๓

ANALYSIS REPORT

Test No. WW-0796/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์
ที่อยู่ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกันเลยคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140
จุดเก็บตัวอย่าง : น้ำทิ้งโครงการ วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 เมษายน 2569
ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 10.00 น.
ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนน้ำตาล วันที่รับตัวอย่าง : 29 เมษายน 2569
รหัสตัวอย่าง : WW-69041116 วันที่วิเคราะห์ : 29 เมษายน-19 พฤษภาคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายพุทธิโชค สระตันดี วันที่รายงานผล : 19 พฤษภาคม 2569
ห้องปฏิบัติการ : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด (ว-๒๘๖)

ดัชนีวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ⁽¹⁾	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ⁽²⁾
ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	Electrometric Method	7.5	5.5-9.0
บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	16	30
สารแขวนลอย (Suspended Solids)	mg/l	Dried at 103-105°C	27	40
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/l	Dried at 180°C	394	1,000
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	Iodometric Method	<0.6	1.0
ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/l	Macro Kjeldahl Method	12	35
น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/l	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method	<3	20
แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	1,000
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	ml/l	Imhoff cone	<0.2	(3)

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023

⁽²⁾ มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ข.)

⁽³⁾ ไม่มีมาตรฐานกำหนด

ชื่อผู้บันทึก : นายณัฐพงษ์ ปั้นประดับ ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธุ์
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 02 227 0265
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๓

ANALYSIS REPORT

Test No. N-1055/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฟังซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697820 E, 1588769 N
วันที่ตรวจวัด : 17-20 พฤษภาคม 2569 วันที่รายงานผล : 25 พฤษภาคม 2569
ตรวจวัดโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820384
มาตรฐานเครื่อง : IEC 61672
วันที่ปรับเทียบความถูกต้อง : 08 กันยายน 2568
อุปกรณ์สอบเทียบ : Quest Technologies, Model QC-20 S/N QF4090085
มาตรฐานเครื่อง : IEC 60942
วันที่สอบเทียบความถูกต้อง : 24 กรกฎาคม 2568 เลขที่เอกสารสอบเทียบ : EEL.BP. 19/0768

เวลาตรวจวัด ... น. - ... น.	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (dB(A))								
	17-18 พฤษภาคม 2569			18-19 พฤษภาคม 2569			19-20 พฤษภาคม 2569		
	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
12.00-13.00 น.	61.9	98.7	46.7	63.0	101.9	45.0	60.8	97.2	41.3
13.00-14.00 น.	61.1	71.0	48.1	65.2	91.3	43.4	63.5	87.6	42.6
14.00-15.00 น.	61.5	68.6	55.3	64.9	89.3	48.0	64.8	99.6	40.9
15.00-16.00 น.	60.8	87.7	44.6	63.4	108.4	43.9	56.7	86.7	43.2
16.00-17.00 น.	53.6	71.8	44.0	65.4	80.3	41.6	55.7	91.6	40.8
17.00-18.00 น.	54.5	88.3	43.2	61.7	80.9	44.9	52.3	86.9	42.2
18.00-19.00 น.	55.3	71.2	44.6	50.8	72.1	45.0	51.4	74.4	44.9
19.00-20.00 น.	55.6	67.4	45.3	53.2	74.6	45.2	54.4	92.0	45.6
20.00-21.00 น.	57.0	77.9	47.6	51.9	71.2	55.8	50.1	74.1	47.6
21.00-22.00 น.	55.8	78.0	44.0	53.4	71.0	58.9	51.4	82.6	47.1
22.00-23.00 น.	50.1	73.0	45.8	49.4	71.2	42.5	49.8	92.5	47.8
23.00-00.00 น.	49.8	72.1	41.0	51.7	77.0	40.1	49.9	69.8	47.2
00.00-01.00 น.	49.9	87.1	42.0	52.0	72.1	40.4	52.5	68.4	46.8
01.00-02.00 น.	49.7	80.8	41.1	52.1	69.6	40.4	49.6	78.3	46.7
02.00-03.00 น.	50.3	82.2	42.6	52.0	64.4	40.6	50.6	76.1	44.8
03.00-04.00 น.	50.7	75.9	47.9	50.0	74.6	47.2	50.8	75.6	47.8
04.00-05.00 น.	52.6	83.1	53.6	49.2	74.5	55.8	49.8	82.5	51.8
05.00-06.00 น.	49.7	78.6	45.0	51.0	104.0	46.1	52.7	71.6	46.3
06.00-07.00 น.	54.7	76.7	44.1	52.1	70.3	46.4	54.9	79.7	46.2
07.00-08.00 น.	57.7	81.0	45.6	55.6	73.8	45.1	56.9	82.0	46.1
08.00-09.00 น.	58.2	75.1	43.0	57.0	71.8	40.9	58.6	72.2	45.3
09.00-10.00 น.	59.3	71.3	40.3	57.9	79.5	40.7	59.1	71.4	43.7
10.00-11.00 น.	59.0	78.7	42.2	59.8	73.8	41.2	58.2	83.1	42.5
11.00-12.00 น.	59.5	89.6	40.6	57.9	74.3	40.2	62.3	84.5	40.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	57.2	98.7	41.3	59.3	108.4	40.4	57.6	99.6	41.5
ค่ามาตรฐาน (1)/(2)	70	115	-	70	115	-	70	115	-

หมายเหตุ : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

ชื่อผู้บันทึก : ว่าที่ร้อยตรีภานุวัฒน์ สายชล ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธุ์
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 02 227 0265
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวนันท์พวงกรรณ์ อินตา เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : 2-๒๕๕๖-๖๑-๐๐๐๓๓

ANALYSIS REPORT

Test No. N-1055/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ผังซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรื่องฉายอุปถัมภ์) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697242 E, 1589444 N
วันที่ตรวจวัด : 17-20 พฤษภาคม 2569 วันที่รายงานผล : 25 พฤษภาคม 2569
ตรวจวัดโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820385
มาตรฐานเครื่อง : IEC 61672
วันที่ปรับเทียบความถูกต้อง : 08 กันยายน 2568
อุปกรณ์สอบเทียบ : Quest Technologies, Model QC-20 S/N QF4090085
มาตรฐานเครื่อง : IEC 60942
วันที่สอบเทียบความถูกต้อง : 24 กรกฎาคม 2568 เลขที่เอกสารสอบเทียบ : EEL.BP. 19/0768

เวลาตรวจวัด ... น. - ... น.	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (dB(A))								
	17-18 พฤษภาคม 2569			18-19 พฤษภาคม 2569			19-20 พฤษภาคม 2569		
	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
11.00-12.00 น.	51.3	98.1	52.3	53.3	87.1	54.3	59.6	86.8	49.9
12.00-13.00 น.	55.9	78.3	51.4	59.8	74.9	53.9	54.1	78.7	48.2
13.00-14.00 น.	55.6	83.2	50.9	59.1	95.0	52.4	59.8	89.1	50.3
14.00-15.00 น.	55.6	87.6	50.9	55.6	83.5	52.1	53.3	87.0	50.7
15.00-16.00 น.	52.0	92.6	52.3	55.1	91.0	53.0	54.6	97.5	50.7
16.00-17.00 น.	52.1	97.4	53.8	56.5	89.7	52.1	59.7	90.6	54.0
17.00-18.00 น.	55.8	88.5	53.0	51.9	100.8	65.2	54.1	77.7	48.7
18.00-19.00 น.	56.1	82.4	52.7	54.8	82.7	46.5	52.8	81.8	45.6
19.00-20.00 น.	53.7	77.2	50.8	51.9	70.3	46.4	56.3	81.2	49.6
20.00-21.00 น.	54.6	77.3	51.5	53.6	64.5	47.2	52.8	71.6	46.2
21.00-22.00 น.	54.3	75.5	52.2	59.3	66.6	46.5	52.6	70.6	45.1
22.00-23.00 น.	53.3	63.3	51.6	51.3	56.2	45.9	50.7	59.2	44.3
23.00-00.00 น.	54.1	59.1	52.4	52.7	72.9	51.0	51.6	59.1	43.5
00.00-01.00 น.	53.3	74.8	53.3	52.8	70.6	51.7	50.1	54.9	43.3
01.00-02.00 น.	53.6	59.7	52.2	51.7	62.9	50.3	50.1	62.4	43.5
02.00-03.00 น.	53.7	61.3	51.2	53.3	66.1	52.3	50.3	63.5	44.3
03.00-04.00 น.	53.1	62.1	53.1	51.6	57.5	52.7	49.9	56.6	48.4
04.00-05.00 น.	54.5	62.6	52.1	52.3	60.2	52.2	50.7	60.6	47.3
05.00-06.00 น.	54.8	72.2	52.9	52.5	61.0	51.6	50.6	65.7	44.4
06.00-07.00 น.	57.5	75.3	53.3	54.7	79.0	52.0	51.5	75.2	44.6
07.00-08.00 น.	57.4	86.6	56.4	58.9	82.8	52.8	57.9	85.0	47.0
08.00-09.00 น.	58.8	84.7	55.1	58.0	94.3	57.6	58.5	83.6	49.3
09.00-10.00 น.	52.1	83.9	54.0	58.3	94.0	57.0	54.1	100.9	56.0
10.00-11.00 น.	54.1	85.2	56.6	55.9	89.5	58.0	51.7	97.5	50.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	54.9	98.1	51.0	55.7	100.8	46.5	55.0	100.9	43.7
ค่ามาตรฐาน ^{(1)/(2)}	70	115	-	70	115	-	70	115	-

หมายเหตุ : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

ชื่อผู้บันทึก : ว่าที่ร้อยตรีภานุวัฒน์ สายชล ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธ์
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 02 227 0265
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : 2-๒๘๖-จ-๐๐๑๓

ANALYSIS REPORT

Test No. S-1055/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697820 E, 1588769 N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-18 พฤษภาคม 2569 วันที่รายงานผล : 25 พฤษภาคม 2569
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820384

เวลาตรวจวัด ... น. - ... น.	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))				
	ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับ การรบกวน
12.00-13.00 น.	61.9	56.2*	60.5	54.9*	5.6
13.00-14.00 น.	61.1	56.2*	59.4	54.9*	4.5
14.00-15.00 น.	61.5	56.2*	60.0	54.9*	5.1
15.00-16.00 น.	60.8	56.2*	59.0	54.9*	4.1
16.00-17.00 น.	53.6	56.2*	N/A	54.9*	N/A
17.00-18.00 น.	54.5	56.2*	N/A	54.9*	N/A
18.00-19.00 น.	55.3	56.2*	N/A	54.9*	N/A
19.00-20.00 น.	55.6	56.2*	N/A	54.9*	N/A
20.00-21.00 น.	57.0	56.2*	49.3	54.9*	-5.6
21.00-22.00 น.	55.8	56.2*	N/A	54.9*	N/A
22.00-23.00 น.	50.1	48.5**/***	48.0	47.2**/***	0.8
23.00-00.00 น.	49.8	48.5**/***	46.9	47.2**/***	-0.3
00.00-01.00 น.	49.9	48.5**/***	47.3	47.2**/***	0.1
01.00-02.00 น.	49.7	48.5**/***	46.5	47.2**/***	-0.7
02.00-03.00 น.	50.3	48.5**/***	48.6	47.2**/***	1.4
03.00-04.00 น.	50.7	48.5**/***	49.7	47.2**/***	2.5
04.00-05.00 น.	52.6	48.5**/***	53.5	47.2**/***	6.3
05.00-06.00 น.	49.7	48.5**/***	46.5	47.2**/***	-0.7
06.00-07.00 น.	54.7	56.2*	N/A	54.9*	N/A
07.00-08.00 น.	57.7	56.2*	52.4	54.9*	-2.5
08.00-09.00 น.	58.2	56.2*	53.9	54.9*	-1.0
09.00-10.00 น.	59.3	56.2*	56.4	54.9*	1.5
10.00-11.00 น.	59.0	56.2*	55.8	54.9*	0.9
11.00-12.00 น.	59.5	56.2*	56.8	54.9*	1.9

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน
* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 11.00-11.15 น.
** ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 02.30-02.45 น.
*** ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 - 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)

ANALYSIS REPORT

Test No. S-1055/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697820 E, 1588769 N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-19 พฤษภาคม 2569 วันที่รายงานผล : 25 พฤษภาคม 2569
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820384

เวลาตรวจวัด ... น. - ... น.	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))				
	ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับ การรบกวน
12.00-13.00 น.	63.0	56.2*	62.0	54.9*	7.1
13.00-14.00 น.	65.2	56.2*	64.6	54.9*	9.7
14.00-15.00 น.	64.9	56.2*	64.3	54.9*	9.4
15.00-16.00 น.	63.4	56.2*	62.5	54.9*	7.6
16.00-17.00 น.	65.4	56.2*	64.8	54.9*	9.9
17.00-18.00 น.	61.7	56.2*	60.3	54.9*	5.4
18.00-19.00 น.	50.8	56.2*	N/A	54.9*	N/A
19.00-20.00 น.	53.2	56.2*	N/A	54.9*	N/A
20.00-21.00 น.	51.9	56.2*	N/A	54.9*	N/A
21.00-22.00 น.	53.4	56.2*	N/A	54.9*	N/A
22.00-23.00 น.	49.4	48.5**/***	45.1	47.2**/***	-2.1
23.00-00.00 น.	51.7	48.5**/***	51.9	47.2**/***	4.7
00.00-01.00 น.	52.0	48.5**/***	52.4	47.2**/***	5.2
01.00-02.00 น.	52.1	48.5**/***	52.6	47.2**/***	5.4
02.00-03.00 น.	52.0	48.5**/***	52.4	47.2**/***	5.2
03.00-04.00 น.	50.0	48.5**/***	47.7	47.2**/***	0.5
04.00-05.00 น.	49.2	48.5**/***	43.9	47.2**/***	-3.3
05.00-06.00 น.	51.0	48.5**/***	50.4	47.2**/***	3.2
06.00-07.00 น.	52.1	56.2*	N/A	54.9*	N/A
07.00-08.00 น.	55.6	56.2*	N/A	54.9*	N/A
08.00-09.00 น.	57.0	56.2*	49.3	54.9*	-5.6
09.00-10.00 น.	57.9	56.2*	53.0	54.9*	-1.9
10.00-11.00 น.	59.8	56.2*	57.3	54.9*	2.4
11.00-12.00 น.	57.9	56.2*	53.0	54.9*	-1.9

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน
* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 11.00-11.15 น.
** ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 02.30-02.45 น.
*** ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 - 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)

ANALYSIS REPORT

Test No. S-1055/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อถนนเลียบบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697820 E, 1588769 N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-20 พฤษภาคม 2569 วันที่รายงานผล : 25 พฤษภาคม 2569
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820384

เวลาตรวจวัด ... น. - ... น.	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))				
	ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับ การรบกวน
12.00-13.00 น.	60.8	56.2*	59.0	54.9*	4.1
13.00-14.00 น.	63.5	56.2*	62.6	54.9*	7.7
14.00-15.00 น.	64.8	56.2*	64.2	54.9*	9.3
15.00-16.00 น.	56.7	56.2*	47.1	54.9*	-7.8
16.00-17.00 น.	55.7	56.2*	N/A	54.9*	N/A
17.00-18.00 น.	52.3	56.2*	N/A	54.9*	N/A
18.00-19.00 น.	51.4	56.2*	N/A	54.9*	N/A
19.00-20.00 น.	54.4	56.2*	N/A	54.9*	N/A
20.00-21.00 น.	50.1	56.2*	N/A	54.9*	N/A
21.00-22.00 น.	51.4	56.2*	N/A	54.9*	N/A
22.00-23.00 น.	49.8	48.5**/***	46.9	47.2**/***	-0.3
23.00-00.00 น.	49.9	48.5**/***	47.3	47.2**/***	0.1
00.00-01.00 น.	52.5	48.5**/***	53.3	47.2**/***	6.1
01.00-02.00 น.	49.6	48.5**/***	46.1	47.2**/***	-1.1
02.00-03.00 น.	50.6	48.5**/***	49.4	47.2**/***	2.2
03.00-04.00 น.	50.8	48.5**/***	49.9	47.2**/***	2.7
04.00-05.00 น.	49.8	48.5**/***	46.9	47.2**/***	-0.3
05.00-06.00 น.	52.7	48.5**/***	53.6	47.2**/***	6.4
06.00-07.00 น.	54.9	56.2*	N/A	54.9*	N/A
07.00-08.00 น.	56.9	56.2*	48.6	54.9*	-6.3
08.00-09.00 น.	58.6	56.2*	54.9	54.9*	0.0
09.00-10.00 น.	59.1	56.2*	56.0	54.9*	1.1
10.00-11.00 น.	58.2	56.2*	53.9	54.9*	-1.0
11.00-12.00 น.	62.3	56.2*	61.1	54.9*	6.2

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน

* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 11.00-11.15 น.

** ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 02.30-02.45 น.

*** ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 - 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)

ชื่อผู้บันทึก : ว่าที่ร้อยตรีภาณุวัฒน์ สายชล
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธุ์
เบอร์โทรศัพท์ : 02 227 0265
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : 2-๒๘๖-จ-๐๐๑๓๓

แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์	
ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องไม่ถึง ๑ ชั่วโมง ☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาก่อให้เกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง ☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)	
ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง ☐ กลางวัน (๐๖.๐๐-๒๒.๐๐ น.) ☒ กลางคืน (๒๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ)	
เครื่องมือตรวจวัดและเปรียบเทียบ มาตรฐานเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672 Class 1 หมายเลขเครื่อง 820384 เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-20 มาตรฐาน IEC 61672 Class 1 หมายเลขเครื่อง QF4090085	
สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน สถานที่ บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) วันที่ 17 พ.ค. 2569 เวลา 01.05-01.20 น. การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด สถานที่ บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) วันที่ 18 พ.ค. 2569 เวลา 04.00-05.00 น. สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด จุดตรวจวัดภายในพื้นที่ก่อสร้าง มีการก่อสร้าง 08.00-18.00 น.	
ผลการตรวจวัดระดับเสียง ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ..52.6.. เดซิเบลเอ ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ..48.5.. เดซิเบลเอ ระดับเสียงพื้นฐาน ..47.2.. เดซิเบลเอ	ผลการคำนวณระดับเสียง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ..53.5.. เดซิเบลเอ ค่าระดับการรบกวน6.3... เดซิเบลเอ
สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๑๐ เดซิเบลเอ) ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน	
ความเห็น/ข้อเสนอแนะ 	

แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์	
ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง ☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาก่อขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง ☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)	
ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง ☒ กลางวัน (๐๖.๐๐-๒๒.๐๐ น.) ☐ กลางคืน (๒๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ)	
เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ มาตราระดับเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672 Class 1 หมายเลขเครื่อง 820384 เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-20 มาตรฐาน IEC 61672 Class 1 หมายเลขเครื่อง QF4090085	
สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน สถานที่ บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) วันที่ 17 พ.ค. 2569 เวลา 12.00-12.15 น. การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด สถานที่ บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) วันที่ 18 พ.ค. 2569 เวลา 16.00-17.00 น. สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด จุดตรวจวัดภายในพื้นที่ก่อสร้าง มีการก่อสร้าง 08.00-18.00 น.	
ผลการตรวจวัดระดับเสียง ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ..65.4.. เดซิเบลเอ ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ..56.2.. เดซิเบลเอ ระดับเสียงพื้นฐาน ..54.9.. เดซิเบลเอ	ผลการคำนวณระดับเสียง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ..64.8.. เดซิเบลเอ ค่าระดับการรบกวน9.9... เดซิเบลเอ
สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๑๐ เดซิเบลเอ) ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน	
ความเห็น/ข้อเสนอแนะ 	

แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ โครงการ เทรายอป เรสซิเดนซ์	
ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง ☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาก่อขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง ☐ มีเสียงกระทบ เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)	
ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง ☒ กลางวัน (๐๖.๐๐-๑๒.๐๐ น.) ☐ กลางคืน (๑๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ)	
เครื่องมือตรวจวัดและเปรียบเทียบ มาตรฐานเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672 Class 1 หมายเลขเครื่อง 820384 เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-20 มาตรฐาน IEC 61672 Class 1 หมายเลขเครื่อง QF4090085	
สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน สถานที่ บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) วันที่ 17 พ.ค. 2569 เวลา 12.00-12.15 น. การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด สถานที่ บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) วันที่ 19 พ.ค. 2569 เวลา 14.00-15.00 น. สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด จุดตรวจวัดภายในพื้นที่ก่อสร้าง มีการก่อสร้าง 08.00-18.00 น.	
ผลการตรวจวัดระดับเสียง ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด 64.8 เดซิเบลเอ ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 56.2 เดซิเบลเอ ระดับเสียงพื้นฐาน 54.9 เดซิเบลเอ	ผลการคำนวณระดับเสียง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน 64.2 เดซิเบลเอ ค่าระดับการรบกวน 9.3 เดซิเบลเอ
สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๑๐ เดซิเบลเอ) ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน	
ความเห็น/ข้อเสนอแนะ	

ANALYSIS REPORT

Test No. S-1055/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทรสฮอป เรสซิเดนซ์
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกับถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรื่องฉายอุปถัมภ์) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697242 E, 1589444 N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-18 พฤษภาคม 2569 วันที่รายงานผล : 25 พฤษภาคม 2569
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820385

เวลาตรวจวัด ... น. - ... น.	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))				
	ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับ การรบกวน
11.00-12.00 น.	51.3	51.1*	37.8	49.7*	-11.9
12.00-13.00 น.	55.9	51.1*	54.2	49.7*	4.5
13.00-14.00 น.	55.6	51.1*	53.7	49.7*	4.0
14.00-15.00 น.	55.6	51.1*	53.7	49.7*	4.0
15.00-16.00 น.	52.0	51.1*	44.7	49.7*	-5.0
16.00-17.00 น.	52.1	51.1*	45.2	49.7*	-4.5
17.00-18.00 น.	55.8	51.1*	54.0	49.7*	4.3
18.00-19.00 น.	56.1	51.1*	54.4	49.7*	4.7
19.00-20.00 น.	53.7	51.1*	50.2	49.7*	0.5
20.00-21.00 น.	54.6	51.1*	52.0	49.7*	2.3
21.00-22.00 น.	54.3	51.1*	51.5	49.7*	1.8
22.00-23.00 น.	53.3	49.7**/***	53.8	48.1**/***	5.7
23.00-00.00 น.	54.1	49.7**/***	55.1	48.1**/***	7.0
00.00-01.00 น.	53.3	49.7**/***	53.8	48.1**/***	5.7
01.00-02.00 น.	53.6	49.7**/***	54.3	48.1**/***	6.2
02.00-03.00 น.	53.7	49.7**/***	54.5	48.1**/***	6.4
03.00-04.00 น.	53.1	49.7**/***	53.4	48.1**/***	5.3
04.00-05.00 น.	54.5	49.7**/***	55.8	48.1**/***	7.7
05.00-06.00 น.	54.8	49.7**/***	56.2	48.1**/***	8.1
06.00-07.00 น.	57.5	51.1*	56.4	49.7*	6.7
07.00-08.00 น.	57.4	51.1*	56.2	49.7*	6.5
08.00-09.00 น.	58.8	51.1*	58.0	49.7*	8.3
09.00-10.00 น.	52.1	51.1*	45.2	49.7*	-4.5
10.00-11.00 น.	54.1	51.1*	51.1	49.7*	1.4

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน
* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 11.00-11.15 น.
** ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 02.30-02.45 น.
*** ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 - 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)

ANALYSIS REPORT

Test No. S-1055/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกับถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรืองฉายอุปถัมภ์) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697242 E, 1589444 N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-19 พฤษภาคม 2569 วันที่รายงานผล : 25 พฤษภาคม 2569
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820385

เวลาตรวจวัด ... น. - ... น.	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))				
	ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับ การรบกวน
11.00-12.00 น.	53.3	51.1*	49.3	49.7*	-0.4
12.00-13.00 น.	59.8	51.1*	59.2	49.7*	9.5
13.00-14.00 น.	59.1	51.1*	58.4	49.7*	8.7
14.00-15.00 น.	55.6	51.1*	53.7	49.7*	4.0
15.00-16.00 น.	55.1	51.1*	52.9	49.7*	3.2
16.00-17.00 น.	56.5	51.1*	55.0	49.7*	5.3
17.00-18.00 น.	51.9	51.1*	44.2	49.7*	-5.5
18.00-19.00 น.	54.8	51.1*	52.4	49.7*	2.7
19.00-20.00 น.	51.9	51.1*	44.2	49.7*	-5.5
20.00-21.00 น.	53.6	51.1*	50.0	49.7*	0.3
21.00-22.00 น.	59.3	51.1*	58.6	49.7*	8.9
22.00-23.00 น.	51.3	49.7**/***	49.2	48.1**/***	1.1
23.00-00.00 น.	52.7	49.7**/***	52.7	48.1**/***	4.6
00.00-01.00 น.	52.8	49.7**/***	52.9	48.1**/***	4.8
01.00-02.00 น.	51.7	49.7**/***	50.4	48.1**/***	2.3
02.00-03.00 น.	53.3	49.7**/***	53.8	48.1**/***	5.7
03.00-04.00 น.	51.6	49.7**/***	50.1	48.1**/***	2.0
04.00-05.00 น.	52.3	49.7**/***	51.8	48.1**/***	3.7
05.00-06.00 น.	52.5	49.7**/***	52.3	48.1**/***	4.2
06.00-07.00 น.	54.7	51.1*	52.2	49.7*	2.5
07.00-08.00 น.	58.9	51.1*	58.1	49.7*	8.4
08.00-09.00 น.	58.0	51.1*	57.0	49.7*	7.3
09.00-10.00 น.	58.3	51.1*	57.4	49.7*	7.7
10.00-11.00 น.	55.9	51.1*	54.2	49.7*	4.5

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน
* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 11.00-11.15 น.
** ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 02.30-02.45 น.
*** ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 - 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)

ANALYSIS REPORT

Test No. S-1055/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์
 ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140
 พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรื่องฉายอุปถัมภ์) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697242 E, 1589444 N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-20 พฤษภาคม 2569 วันที่รายงานผล : 25 พฤษภาคม 2569
 เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
 อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
 ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820385

เวลาตรวจวัด ... น. - ... น.	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))				
	ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับ การรบกวน
11.00-12.00 น.	59.6	51.1*	58.9	49.7*	9.2
12.00-13.00 น.	54.1	51.1*	51.1	49.7*	1.4
13.00-14.00 น.	59.8	51.1*	59.2	49.7*	9.5
14.00-15.00 น.	53.3	51.1*	49.3	49.7*	-0.4
15.00-16.00 น.	54.6	51.1*	52.0	49.7*	2.3
16.00-17.00 น.	59.7	51.1*	59.1	49.7*	9.4
17.00-18.00 น.	54.1	51.1*	51.1	49.7*	1.4
18.00-19.00 น.	52.8	51.1*	47.9	49.7*	-1.8
19.00-20.00 น.	56.3	51.1*	54.7	49.7*	5.0
20.00-21.00 น.	52.8	51.1*	47.9	49.7*	-1.8
21.00-22.00 น.	52.6	51.1*	47.3	49.7*	-2.4
22.00-23.00 น.	50.7	49.7**/***	46.8	48.1**/***	-1.3
23.00-00.00 น.	51.6	49.7**/***	50.1	48.1**/***	2.0
00.00-01.00 น.	50.1	49.7**/***	42.5	48.1**/***	-5.6
01.00-02.00 น.	50.1	49.7**/***	42.5	48.1**/***	-5.6
02.00-03.00 น.	50.3	49.7**/***	44.4	48.1**/***	-3.7
03.00-04.00 น.	49.9	49.7**/***	39.4	48.1**/***	-8.7
04.00-05.00 น.	50.7	49.7**/***	46.8	48.1**/***	-1.3
05.00-06.00 น.	50.6	49.7**/***	46.3	48.1**/***	-1.8
06.00-07.00 น.	51.5	51.1*	40.9	49.7*	-8.8
07.00-08.00 น.	57.9	51.1*	56.9	49.7*	7.2
08.00-09.00 น.	58.5	51.1*	57.6	49.7*	7.9
09.00-10.00 น.	54.1	51.1*	51.1	49.7*	1.4
10.00-11.00 น.	51.7	51.1*	42.8	49.7*	-6.9

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน

* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 11.00-11.15 น.

** ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 02.30-02.45 น.

*** ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 - 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)

ชื่อผู้บันทึก : ว่าที่ร้อยตรีภานุวัฒน์ สายชล ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธุ์
 ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 02 227 0265
 ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-๒๕๖-จ-๐๐๑๓

แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์	
ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องไม่ถึง ๑ ชั่วโมง ☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาก่อขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง ☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)	
ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง ☒ กลางวัน (๐๖.๐๐-๒๒.๐๐ น.) ☐ กลางคืน (๒๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ)	
เครื่องมือตรวจวัดและเปรียบเทียบ มาตรฐานเสียง ยี่ห้อ SCARLET.TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672 Class 1 หมายเลขเครื่อง 820385 เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-20 มาตรฐาน IEC 61672 Class 1 หมายเลขเครื่อง QF4090085	
สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน สถานที่ ลานจอดรถทั้งดินขอ..... วันที่ 17 พ.ค. 2569 เวลา 11.00-11.15 น. การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด สถานที่ โรงเรียนบ้านใหม่ทั้งดินขอ (เรื่องฉายอุปถัมภ์)..... วันที่ 18 พ.ค. 2569 เวลา 08.00-09.00 น. สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด จุดตรวจวัดภายนอกพื้นที่โครงการ ตั้งติดกับวัดและชุมชนโดยรอบ	
ผลการตรวจวัดระดับเสียง ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ..58.8.. เดซิเบลเอ ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ..51.1.. เดซิเบลเอ ระดับเสียงพื้นฐาน ..49.7.. เดซิเบลเอ	ผลการคำนวณระดับเสียง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ..58.0.. เดซิเบลเอ ค่าระดับการรบกวน8.3.. เดซิเบลเอ
สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๑๐ เดซิเบลเอ) ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน	
ความเห็น/ข้อเสนอแนะ 	

แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์	
ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง ☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง ☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)	
ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง ☒ กลางวัน (๐๖.๐๐-๑๒.๐๐ น.) ☐ กลางคืน (๑๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ)	
เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ มาตรฐานเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672 Class 1 หมายเลขเครื่อง 820385 เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-20 มาตรฐาน IEC 61672 Class 1 หมายเลขเครื่อง QF4090085	
สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน สถานที่ ลานจอดรถวัดทุ่งดินขอ วันที่ 17 พ.ค. 2569 เวลา 11.00-11.15 น. การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด สถานที่ โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เวียงฉายอุปถัมภ์) วันที่ 18 พ.ค. 2569 เวลา 12.00-13.00 น. สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด จุดตรวจวัดภายนอกพื้นที่โครงการ ติดกับวัดและชุมชนโดยรอบ	
ผลการตรวจวัดระดับเสียง ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ..59.8.. เดซิเบลเอ ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ..51.1.. เดซิเบลเอ ระดับเสียงพื้นฐาน ..49.7.. เดซิเบลเอ	ผลการคำนวณระดับเสียง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ..59.2.. เดซิเบลเอ ค่าระดับการรบกวน ..9.5.. เดซิเบลเอ
สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๑๐ เดซิเบลเอ) ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน	
ความเห็น/ข้อเสนอแนะ 	

แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ โครงการ เทรายอป เรสซิเดนซ์	
ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง ☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง ☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)	
ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง ☒ กลางวัน (๐๖.๐๐-๑๒.๐๐ น.) ☐ กลางคืน (๑๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ)	
เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ มาตรฐานระดับเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672 Class 1 หมายเลขเครื่อง 820385 เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-20 มาตรฐาน IEC 61672 Class 1 หมายเลขเครื่อง QF4090085	
สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน สถานที่ ลานจอดรถวัดทุ่งดินขอ วันที่ 17 พ.ค. 2569 เวลา 11.00-11.15 น. การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด สถานที่ โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (โรงเรียนอุปถัมภ์) วันที่ 19 พ.ค. 2569 เวลา 13.00-14.00 น. สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด จุดตรวจวัดภายนอกพื้นที่โครงการ ตั้งติดกับวัดและชุมชนโดยรอบ	
ผลการตรวจวัดระดับเสียง ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ..59.8.. เดซิเบลเอ ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ..51.1.. เดซิเบลเอ ระดับเสียงพื้นฐาน ..49.7.. เดซิเบลเอ	ผลการคำนวณระดับเสียง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ..59.2.. เดซิเบลเอ ค่าระดับการรบกวน ..9.5.. เดซิเบลเอ
สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๕๐ เดซิเบลเอ) ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน	
ความเห็น/ข้อเสนอแนะ 	

ANALYSIS REPORT

Test No. AB-1055/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทรสซอป เรสซิเดนซ์
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697820 E, 1588769 N วันที่วิเคราะห์ : 21 พฤษภาคม-04 มิถุนายน 2569
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-20 พฤษภาคม 2569 เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
วันที่รายงานผล : 04 มิถุนายน 2569
อุปกรณ์ตรวจวัด (TSP) : Andersen Instruments, Inc. S/N 1203-415
อุปกรณ์ตรวจวัด (PM-10) : Andersen Instruments, Inc. S/N 1203-440
อุปกรณ์ตรวจวัด (PM-2.5) : Andersen Instruments, Inc. S/N 2025-2025A204599806
อุปกรณ์ตรวจวัด (HC) : Thermo Environmental 51i Serial Number 326734
อุปกรณ์สอบเทียบ : TE-5025A S/N 3092

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ดัชนีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	หน่วย	วิธีวิเคราะห์
บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก)	17-18 พ.ค. 69	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	118	200	µg/m ³	Gravimetric Method
		ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	39	100	µg/m ³	Gravimetric Method
		ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)	18.6	37.5	µg/m ³	Federal Reference Method
		ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)	0.0046	⁽²⁾	ppm	Flame Ionization Detection
	18-19 พ.ค. 69	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	124	200	µg/m ³	Gravimetric Method
		ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	41	100	µg/m ³	Gravimetric Method
		ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)	19.2	37.5	µg/m ³	Federal Reference Method
		ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)	0.0032	⁽²⁾	ppm	Flame Ionization Detection
	19-20 พ.ค. 69	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	113	200	µg/m ³	Gravimetric Method
		ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	35	100	µg/m ³	Gravimetric Method
		ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)	17.3	37.5	µg/m ³	Federal Reference Method
		ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)	0.0048	⁽²⁾	ppm	Flame Ionization Detection

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

⁽²⁾ ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด

ชื่อผู้บันทึก : ว่าที่ร้อยตรีภานุวัฒน์ สายชล ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธ์
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 02 227 0265
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ๖-๒๘๖-๖-๐๐๑๓

ANALYSIS REPORT

Test No. AB-1055/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697242 E, 1589444 N
(เรื่องฉายอุปถัมภ์) วันที่วิเคราะห์ : 21 พฤษภาคม-04 มิถุนายน 2569
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-20 พฤษภาคม 2569 เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
วันที่รายงานผล : 04 มิถุนายน 2569
อุปกรณ์ตรวจวัด (TSP) : Andersen Instruments, Inc. S/N 1203-426
อุปกรณ์ตรวจวัด (PM-10) : Andersen Instruments, Inc. S/N 1203-449
อุปกรณ์ตรวจวัด (PM-2.5) : Andersen Instruments, Inc. S/N 2025-2025A204599507
อุปกรณ์ตรวจวัด (HC) : Thermo Environmental 51i Serial Number 318095
อุปกรณ์สอบเทียบ : TE-5025A S/N 3092

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ดัชนีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	หน่วย	วิธีวิเคราะห์
โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรื่องฉายอุปถัมภ์)	17-18 พ.ค. 69	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	105	200	µg/m ³	Gravimetric Method
		ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	32	100	µg/m ³	Gravimetric Method
		ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)	14.2	37.5	µg/m ³	Federal Reference Method
		ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)	0.0055	⁽²⁾	ppm	Flame Ionization Detection
	18-19 พ.ค. 69	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	108	200	µg/m ³	Gravimetric Method
		ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	36	100	µg/m ³	Gravimetric Method
		ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)	12.6	37.5	µg/m ³	Federal Reference Method
		ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)	0.0061	⁽²⁾	ppm	Flame Ionization Detection
	19-20 พ.ค. 69	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	102	200	µg/m ³	Gravimetric Method
		ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	30	100	µg/m ³	Gravimetric Method
		ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)	13.5	37.5	µg/m ³	Federal Reference Method
		ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)	0.0058	⁽²⁾	ppm	Flame Ionization Detection

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

⁽²⁾ ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด

ชื่อผู้บันทึก : ว่าที่ร้อยตรีภานุวัฒน์ สายชล ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธ์
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 02 227 0265
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๓

ANALYSIS REPORT

Test No. AB-1055/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697820 E, 1588769 N
วันที่ตรวจวัด : 17-20 พฤษภาคม 2569 วันที่รายงานผล : 25 พฤษภาคม 2569
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Thermo Environmental 43C Serial Number 250818

เวลาตรวจวัด ... น. - ... น.	ผลวิเคราะห์ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) : หน่วย ppb		
	17-18 พ.ค. 69	18-19 พ.ค. 69	19-20 พ.ค. 69
12.00-13.00 น.	5.7	2.2	2.1
13.00-14.00 น.	4.7	8.5	7.4
14.00-15.00 น.	6.1	4.9	5.6
15.00-16.00 น.	4.2	6.8	9.3
16.00-17.00 น.	1.9	2.0	2.6
17.00-18.00 น.	7.7	4.0	2.9
18.00-19.00 น.	6.9	2.2	2.1
19.00-20.00 น.	6.5	1.3	6.0
20.00-21.00 น.	9.9	6.2	2.6
21.00-22.00 น.	4.9	4.6	1.1
22.00-23.00 น.	4.5	6.4	1.3
23.00-00.00 น.	6.6	6.6	3.0
00.00-01.00 น.	3.2	9.5	3.0
01.00-02.00 น.	5.6	2.0	5.4
02.00-03.00 น.	3.9	5.7	8.6
03.00-04.00 น.	3.8	7.4	5.2
04.00-05.00 น.	4.3	3.5	4.7
05.00-06.00 น.	11.2	5.0	5.3
06.00-07.00 น.	1.0	4.4	8.5
07.00-08.00 น.	1.2	4.0	8.5
08.00-09.00 น.	2.3	1.3	9.6
09.00-10.00 น.	2.6	2.8	3.1
10.00-11.00 น.	7.0	10.7	6.1
11.00-12.00 น.	5.3	9.4	2.7
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	5.1	5.1	4.9
ค่าสูงสุด (1 ชั่วโมง)	11.2	10.7	9.6
ค่าต่ำสุด (1 ชั่วโมง)	1.0	1.3	1.1
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ⁽¹⁾ (1)hr.) ⁽²⁾	100		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ⁽¹⁾ (1)hr.) ⁽²⁾	50		

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

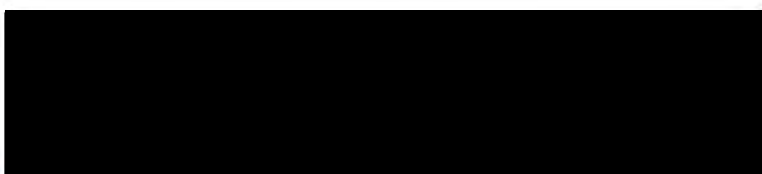
ANALYSIS REPORT

Test No. AB-1055/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราสอป เรสซิเดนซ์
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697820 E, 1588769 N
วันที่ตรวจวัด : 17-20 พฤษภาคม 2569 วันที่รายงานผล : 25 พฤษภาคม 2569
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Thermo Environmental APNA-360 Serial Number 8517870111

เวลาตรวจวัด ... น. - ... น.	ผลวิเคราะห์ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) : หน่วย ppb		
	17-18 พ.ค. 69	18-19 พ.ค. 69	19-20 พ.ค. 69
12.00-13.00 น.	5.4	9.1	1.4
13.00-14.00 น.	10.0	3.9	5.4
14.00-15.00 น.	1.7	1.2	3.7
15.00-16.00 น.	5.8	4.6	6.0
16.00-17.00 น.	9.6	1.9	7.4
17.00-18.00 น.	3.4	3.1	1.1
18.00-19.00 น.	5.0	10.3	11.0
19.00-20.00 น.	9.1	3.8	2.3
20.00-21.00 น.	7.5	6.2	3.6
21.00-22.00 น.	8.3	3.3	1.9
22.00-23.00 น.	1.8	4.2	9.3
23.00-00.00 น.	3.4	9.7	1.7
00.00-01.00 น.	9.3	5.2	8.6
01.00-02.00 น.	1.9	2.3	12.9
02.00-03.00 น.	11.3	5.8	4.6
03.00-04.00 น.	7.2	3.7	3.3
04.00-05.00 น.	4.8	4.5	3.8
05.00-06.00 น.	3.8	7.8	1.5
06.00-07.00 น.	11.5	0.9	6.0
07.00-08.00 น.	10.6	8.2	3.2
08.00-09.00 น.	4.1	5.9	3.2
09.00-10.00 น.	2.2	7.5	1.7
10.00-11.00 น.	14.4	4.9	4.9
11.00-12.00 น.	7.8	6.5	4.0
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	6.7	5.2	4.7
ค่าสูงสุด (1 ชั่วโมง)	14.4	10.3	12.9
ค่าต่ำสุด (1 ชั่วโมง)	1.7	0.9	1.1
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ⁽¹⁾ 1hr. ⁽²⁾	120		

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569



ชน

ANALYSIS REPORT

Test No. AB-1055/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697820 E, 1588769 N
วันที่ตรวจวัด : 17-20 พฤษภาคม 2569 วันที่รายงานผล : 25 พฤษภาคม 2569
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Thermo Environmental 48C Serial Number 48C-71185-368

เวลาตรวจวัด ... น. - ... น.	ผลวิเคราะห์ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) : หน่วย ppm		
	17-18 พ.ค. 69	18-19 พ.ค. 69	19-20 พ.ค. 69
12.00-13.00 น.	0.0012	0.0033	0.0088
13.00-14.00 น.	0.0043	0.0078	0.0068
14.00-15.00 น.	0.0076	0.0103	0.0040
15.00-16.00 น.	0.0037	0.0021	0.0067
16.00-17.00 น.	0.0097	0.0070	0.0021
17.00-18.00 น.	0.0105	0.0044	0.0024
18.00-19.00 น.	0.0020	0.0036	0.0020
19.00-20.00 น.	0.0027	0.0024	0.0047
20.00-21.00 น.	0.0023	0.0032	0.0057
21.00-22.00 น.	0.0060	0.0051	0.0016
22.00-23.00 น.	0.0033	0.0082	0.0063
23.00-00.00 น.	0.0036	0.0024	0.0072
00.00-01.00 น.	0.0020	0.0049	0.0026
01.00-02.00 น.	0.0043	0.0110	0.0098
02.00-03.00 น.	0.0049	0.0047	0.0040
03.00-04.00 น.	0.0037	0.0014	0.0056
04.00-05.00 น.	0.0008	0.0035	0.0090
05.00-06.00 น.	0.0081	0.0032	0.0076
06.00-07.00 น.	0.0021	0.0085	0.0061
07.00-08.00 น.	0.0058	0.0020	0.0026
08.00-09.00 น.	0.0081	0.0099	0.0010
09.00-10.00 น.	0.0056	0.0051	0.0107
10.00-11.00 น.	0.0024	0.0067	0.0022
11.00-12.00 น.	0.0057	0.0090	0.0065
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0046	0.0054	0.0053
ค่าสูงสุด (1 ชั่วโมง)	0.0105	0.0110	0.0107
ค่าต่ำสุด (1 ชั่วโมง)	0.0008	0.0014	0.0010
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ⁽¹⁾	30		
ค่ามาตรฐาน 8 ชั่วโมง ⁽¹⁾	9		

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ชื่อผู้บันทึก : ว่าที่ร้อยตรีภานุวัฒน์ สายชล ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธ์
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 02 227 0265
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๓

ANALYSIS REPORT

Test No. AB-1055/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทรนฮอป เรสซิเดนซ์
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรืองฉายอุปถัมภ์) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697242 E, 1589444 N
วันที่ตรวจวัด : 17-20 พฤษภาคม 2569 วันที่รายงานผล : 25 พฤษภาคม 2569
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Thermo Environmental 43C Serial Number 50811048

เวลาตรวจวัด ... น. - ... น.	ผลวิเคราะห์ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) : หน่วย ppb		
	17-18 พ.ค. 69	18-19 พ.ค. 69	19-20 พ.ค. 69
11.00-12.00 น.	5.7	2.4	3.5
12.00-13.00 น.	8.4	2.7	3.0
13.00-14.00 น.	3.0	5.4	5.8
14.00-15.00 น.	6.5	5.2	3.9
15.00-16.00 น.	4.9	6.8	2.3
16.00-17.00 น.	4.1	6.5	2.0
17.00-18.00 น.	4.6	2.9	7.6
18.00-19.00 น.	3.7	6.3	3.3
19.00-20.00 น.	8.9	8.3	8.1
20.00-21.00 น.	2.0	1.0	2.1
21.00-22.00 น.	10.2	1.7	1.7
22.00-23.00 น.	6.3	5.1	1.4
23.00-00.00 น.	2.5	8.7	8.8
00.00-01.00 น.	4.2	4.7	7.6
01.00-02.00 น.	8.6	7.1	7.9
02.00-03.00 น.	4.3	4.0	1.8
03.00-04.00 น.	3.1	5.4	4.1
04.00-05.00 น.	5.4	3.7	2.5
05.00-06.00 น.	5.1	1.1	5.2
06.00-07.00 น.	3.0	8.9	11.6
07.00-08.00 น.	12.3	6.0	2.2
08.00-09.00 น.	0.8	7.6	6.5
09.00-10.00 น.	5.7	3.0	9.4
10.00-11.00 น.	8.5	8.7	1.5
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	5.5	5.1	4.7
ค่าสูงสุด (1 ชั่วโมง)	12.3	8.9	11.6
ค่าต่ำสุด (1 ชั่วโมง)	0.8	1.0	1.4
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ⁽¹⁾ (1hr.) ⁽²⁾	100		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ⁽¹⁾ ((1)hr.) ⁽²⁾	50		

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ANALYSIS REPORT

Test No. AB-1055/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราสอป เรสซิเดนซ์
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรืองฉายอุปถัมภ์) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697242 E, 1589444 N
วันที่ตรวจวัด : 17-20 พฤษภาคม 2569 วันที่รายงานผล : 25 พฤษภาคม 2569
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : API Environmental 200A Serial Number 612

เวลาตรวจวัด ... น. - ... น.	ผลวิเคราะห์ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) : หน่วย ppb		
	17-18 พ.ค. 69	18-19 พ.ค. 69	19-20 พ.ค. 69
11.00-12.00 น.	2.7	1.5	4.7
12.00-13.00 น.	2.5	4.9	5.7
13.00-14.00 น.	2.5	7.1	3.8
14.00-15.00 น.	5.8	3.3	2.5
15.00-16.00 น.	2.1	3.3	7.6
16.00-17.00 น.	3.6	7.4	9.8
17.00-18.00 น.	5.4	4.8	6.5
18.00-19.00 น.	6.4	4.1	12.1
19.00-20.00 น.	3.1	2.6	3.4
20.00-21.00 น.	1.5	1.9	6.4
21.00-22.00 น.	3.6	3.0	2.0
22.00-23.00 น.	1.3	7.4	8.5
23.00-00.00 น.	2.8	5.6	8.1
00.00-01.00 น.	2.7	5.0	5.6
01.00-02.00 น.	4.0	6.6	5.5
02.00-03.00 น.	3.0	2.3	4.4
03.00-04.00 น.	5.8	7.7	2.9
04.00-05.00 น.	6.4	9.6	5.9
05.00-06.00 น.	2.2	0.9	6.9
06.00-07.00 น.	6.1	1.3	3.1
07.00-08.00 น.	10.4	7.9	9.9
08.00-09.00 น.	2.3	3.2	1.3
09.00-10.00 น.	1.7	5.5	1.7
10.00-11.00 น.	5.1	6.2	3.2
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	3.9	4.7	5.5
ค่าสูงสุด (1 ชั่วโมง)	10.4	9.6	12.1
ค่าต่ำสุด (1 ชั่วโมง)	1.3	0.9	1.3
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ⁽¹⁾ (hr.) ⁽²⁾	120		

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ANALYSIS REPORT

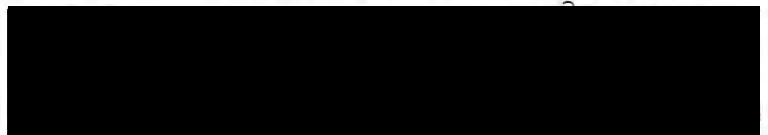
Test No. AB-1055/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรื่องฉายอุปถัมภ์) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697242 E, 1589444 N
วันที่ตรวจวัด : 17-20 พฤษภาคม 2569 วันที่รายงานผล : 25 พฤษภาคม 2569
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Thermo Environmental 48C Serial Number 48C-71185-374

เวลาตรวจวัด ... น. - ... น.	ผลวิเคราะห์ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) : หน่วย ppm		
	17-18 พ.ค. 69	18-19 พ.ค. 69	19-20 พ.ค. 69
11.00-12.00 น.	0.0020	0.0060	0.0041
12.00-13.00 น.	0.0046	0.0070	0.0032
13.00-14.00 น.	0.0020	0.0032	0.0011
14.00-15.00 น.	0.0030	0.0068	0.0038
15.00-16.00 น.	0.0092	0.0094	0.0013
16.00-17.00 น.	0.0080	0.0029	0.0007
17.00-18.00 น.	0.0014	0.0094	0.0100
18.00-19.00 น.	0.0059	0.0106	0.0063
19.00-20.00 น.	0.0024	0.0100	0.0046
20.00-21.00 น.	0.0065	0.0058	0.0020
21.00-22.00 น.	0.0052	0.0029	0.0015
22.00-23.00 น.	0.0025	0.0086	0.0011
23.00-00.00 น.	0.0050	0.0073	0.0024
00.00-01.00 น.	0.0018	0.0042	0.0027
01.00-02.00 น.	0.0039	0.0039	0.0028
02.00-03.00 น.	0.0115	0.0031	0.0040
03.00-04.00 น.	0.0040	0.0069	0.0030
04.00-05.00 น.	0.0030	0.0081	0.0053
05.00-06.00 น.	0.0014	0.0040	0.0036
06.00-07.00 น.	0.0076	0.0052	0.0040
07.00-08.00 น.	0.0101	0.0056	0.0102
08.00-09.00 น.	0.0013	0.0032	0.0059
09.00-10.00 น.	0.0024	0.0020	0.0010
10.00-11.00 น.	0.0020	0.0024	0.0105
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0044	0.0058	0.0040
ค่าสูงสุด (1 ชั่วโมง)	0.0115	0.0106	0.0105
ค่าต่ำสุด (1 ชั่วโมง)	0.0013	0.0020	0.0007
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ⁽¹⁾	30		
ค่ามาตรฐาน 8 ชั่วโมง ⁽¹⁾	9		

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ชื่อผู้บันทึก : ว่าที่ร้อยตรีภานุวัฒน์ สายชล ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 02 227 0265
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๓



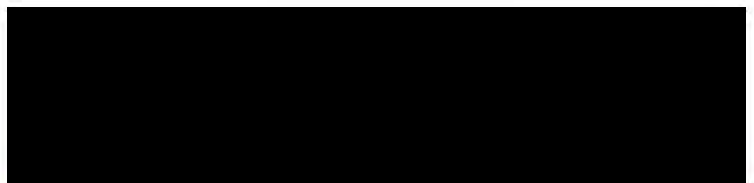
ANALYSIS REPORT

Test No. V-1055/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทร้าฮอป เรสซิเดนซ์
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-18 พฤษภาคม 2569
วันที่รายงานผล : 25 พฤษภาคม 2569
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Minimate Pro 4 Serial Number MP14563

เวลาตรวจวัด	แนวขวาง (Transverse)		ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾		แนวตั้ง (Vertical)		ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾		แนวนอน (Longitudinal)		ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
09.00-10.00	0.484	16.7	6.7	10 < f ≤ 50	0.966	7.3	5	f ≤ 10	0.436	5.3	5	f ≤ 10
10.00-11.00	1.399	4.0	5	f ≤ 10	1.244	17.0	6.8	10 < f ≤ 50	0.701	1.5	5	f ≤ 10
11.00-12.00	0.600	10.3	5.1	10 < f ≤ 50	1.301	30.7	10.2	10 < f ≤ 50	0.660	2.2	5	f ≤ 10
12.00-13.00	1.006	2.0	5	f ≤ 10	0.443	15.7	6.4	10 < f ≤ 50	1.328	17.0	6.8	10 < f ≤ 50
13.00-14.00	0.580	15.0	6.3	10 < f ≤ 50	0.682	2.6	5	f ≤ 10	0.655	12.5	5.6	10 < f ≤ 50
14.00-15.00	1.144	9.0	5	f ≤ 10	0.682	13.0	5.8	10 < f ≤ 50	0.846	2.7	5	f ≤ 10
15.00-16.00	0.487	22.2	8.1	10 < f ≤ 50	0.470	2.5	5	f ≤ 10	0.816	9.7	5	f ≤ 10
16.00-17.00	0.814	9.7	5	f ≤ 10	1.204	3.7	5	f ≤ 10	0.749	10.3	5.1	10 < f ≤ 50
17.00-18.00	0.977	23.0	8.3	10 < f ≤ 50	0.680	8.4	5	f ≤ 10	1.022	10.2	5.1	10 < f ≤ 50
18.00-19.00	0.880	2.6	5	f ≤ 10	0.687	2.0	5	f ≤ 10	0.566	13.3	5.8	10 < f ≤ 50
19.00-20.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	1.225	4.0	5	f < 10	0.490	3.0	5	f < 10	0.977	2.6	5	f < 10

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (อาคารประเภทที่ 2)
f = ความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดมีหน่วยเป็นเฮิรตซ์



ANALYSIS REPORT

Test No. V-1055/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-19 พฤษภาคม 2569
วันที่รายงานผล : 25 พฤษภาคม 2569
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Minimate Pro 4 Serial Number MP14563

เวลาตรวจวัด	แนวขวาง (Transverse)		ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾		แนวตั้ง (Vertical)		ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾		แนวนอน (Longitudinal)		ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
09.00-10.00	0.849	18.4	7.1	10 < f ≤ 50	0.458	10.1	5.0	10 < f ≤ 50	0.763	12.3	5.6	10 < f ≤ 50
10.00-11.00	0.890	4.0	5	f ≤ 10	1.282	14.0	6.0	10 < f ≤ 50	0.49	3.5	5	f ≤ 10
11.00-12.00	0.547	6.0	5	f ≤ 10	0.740	10.3	5.1	10 < f ≤ 50	0.609	2.1	5	f ≤ 10
12.00-13.00	0.879	9.1	5	f ≤ 10	0.615	6.0	5	f ≤ 10	0.602	11.6	5.4	10 < f ≤ 50
13.00-14.00	1.370	3.3	5	f ≤ 10	0.849	22.8	8.2	10 < f ≤ 50	0.652	14.9	6.2	10 < f ≤ 50
14.00-15.00	0.799	13.4	5.9	10 < f ≤ 50	0.894	21.1	7.8	10 < f ≤ 50	1.138	9.3	5	f ≤ 10
15.00-16.00	0.770	3.0	5	f ≤ 10	0.974	15.7	6.4	10 < f ≤ 50	0.467	2.4	5	f ≤ 10
16.00-17.00	0.461	14.6	6.2	10 < f ≤ 50	0.710	16.8	6.7	10 < f ≤ 50	0.879	10.0	5	f ≤ 10
17.00-18.00	0.868	1.5	5	f ≤ 10	1.125	2.0	5	f ≤ 10	0.887	2.9	5	f ≤ 10
18.00-19.00	0.563	36.2	11.6	10 < f ≤ 50	0.819	11.0	5.3	10 < f ≤ 50	0.466	13.3	5.8	10 < f ≤ 50
19.00-20.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	0.552	3.4	5	f ≤ 10	0.812	2.0	5	f ≤ 10	1.010	15.7	6.4	10 < f ≤ 50

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (อาคารประเภทที่ 2)
f = ความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดมีหน่วยเป็นเฮิรตซ์

ANALYSIS REPORT

Test No. V-1055/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-20 พฤษภาคม 2569
วันที่รายงานผล : 25 พฤษภาคม 2569
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Minimate Pro 4 Serial Number MP14563

เวลาตรวจวัด	แนวขวาง (Transverse)		ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾		แนวตั้ง (Vertical)		ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾		แนวนอน (Longitudinal)		ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
09.00-10.00	0.675	4.7	5	$f \leq 10$	0.857	4.0	5	$f \leq 10$	0.743	4.2	5	$f \leq 10$
10.00-11.00	1.050	4.0	5	$f \leq 10$	0.572	6.6	5	$f \leq 10$	0.481	3.0	5	$f \leq 10$
11.00-12.00	0.651	15.0	6.3	$10 < f \leq 50$	0.540	3.0	5	$f \leq 10$	1.096	12.2	5.6	$10 < f \leq 50$
12.00-13.00	1.499	6.8	5	$f \leq 10$	1.054	7.0	5	$f \leq 10$	0.610	1.5	5	$f \leq 10$
13.00-14.00	0.734	3.5	5	$f \leq 10$	0.760	13.2	5.8	$10 < f \leq 50$	1.117	2.0	5	$f \leq 10$
14.00-15.00	0.735	6.5	5	$f \leq 10$	0.449	35.2	11.3	$10 < f \leq 50$	0.430	23.4	8.4	$10 < f \leq 50$
15.00-16.00	1.252	22.4	8.1	$10 < f \leq 50$	0.505	30.4	10.1	$10 < f \leq 50$	0.625	13.9	6.0	$10 < f \leq 50$
16.00-17.00	0.695	26.9	9.2	$10 < f \leq 50$	0.890	1.9	5	$f \leq 10$	0.851	18.5	7.1	$10 < f \leq 50$
17.00-18.00	1.137	11.8	5.5	$10 < f \leq 50$	0.846	8.5	5	$f \leq 10$	0.927	17.5	6.9	$10 < f \leq 50$
18.00-19.00	0.442	36.4	11.6	$10 < f \leq 50$	0.316	3.5	5	$f \leq 10$	0.492	2.5	5	$f \leq 10$
19.00-20.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	0.747	26.8	9.2	$10 < f \leq 50$	0.435	22.6	8.2	$10 < f \leq 50$	1.055	13.2	5.8	$10 < f \leq 50$

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (อาคารประเภทที่ 2)
f = ความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดมีหน่วยเป็นเฮิรตซ์

ชื่อผู้บันทึก : ว่าที่ร้อยตรีภานุวัฒน์ สายชล
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธุ์
เบอร์โทรศัพท์ : 02 227 0265
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-๒๕๖-จ-๐๐๑๓๓

ANALYSIS REPORT

Test No. V-1055/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทรสฮอป เรสซิเดนซ์
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรืองฉายอุปถัมภ์)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-18 พฤษภาคม 2569
วันที่รายงานผล : 25 พฤษภาคม 2569
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Micromate with DIN Geophone Serial Number UM23854

เวลาตรวจวัด	แนวขวาง (Transverse)		ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾		แนวตั้ง (Vertical)		ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾		แนวนอน (Longitudinal)		ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
09.00-10.00	0.027	2.9	5	$f \leq 10$	0.008	10.5	5.1	$10 < f \leq 50$	0.017	14.8	6.2	$10 < f \leq 50$
10.00-11.00	0.012	13.9	6.0	$10 < f \leq 50$	0.044	26.9	9.2	$10 < f \leq 50$	0.066	20.5	7.6	$10 < f \leq 50$
11.00-12.00	0.020	13.3	5.9	$10 < f \leq 50$	0.069	19.1	7.3	$10 < f \leq 50$	0.021	9.7	5	$f \leq 10$
12.00-13.00	0.058	4.3	5	$f \leq 10$	0.040	16.1	6.5	$10 < f \leq 50$	0.042	3.0	5	$f \leq 10$
13.00-14.00	0.012	17.3	6.8	$10 < f \leq 50$	0.071	4.0	5	$f \leq 10$	0.059	3.8	5	$f \leq 10$
14.00-15.00	0.029	8.8	5	$f \leq 10$	0.031	18.4	7.1	$10 < f \leq 50$	0.069	26.1	9.0	$10 < f \leq 50$
15.00-16.00	0.006	1.6	5	$f \leq 10$	0.050	6.0	5	$f \leq 10$	0.038	13.0	5.8	$10 < f \leq 50$
16.00-17.00	0.038	18.4	7.1	$10 < f \leq 50$	0.084	7.1	5	$f \leq 10$	0.040	4.2	5	$f \leq 10$
17.00-18.00	0.023	12.9	5.7	$10 < f \leq 50$	0.023	11.3	5.3	$10 < f \leq 50$	0.037	25.2	8.8	$10 < f \leq 50$
18.00-19.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	0.036	3.5	5	$f < 10$	0.005	18.2	7.1	$10 < f \leq 50$	0.025	20.6	7.7	$10 < f \leq 50$

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (อาคารประเภทที่ 2)
f = ความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดมีหน่วยเป็นเฮิรตซ์

ANALYSIS REPORT

Test No. V-1055/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทรสฮอป เรสซิเดนซ์
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อดนเนินคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรื่องฉายอุปลัมภ์)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-19 พฤษภาคม 2569
วันที่รายงานผล : 25 พฤษภาคม 2569
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Micromate with DIN Geophone Serial Number UM23854

เวลาตรวจวัด	แนวขวาง (Transverse)		ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾		แนวตั้ง (Vertical)		ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾		แนวนอน (Longitudinal)		ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
09.00-10.00	0.038	17.5	6.9	10 < f ≤ 50	0.071	13.0	5.8	10 < f ≤ 50	0.050	32.4	10.6	10 < f ≤ 50
10.00-11.00	0.018	10.1	5.0	10 < f ≤ 50	0.016	1.8	5	f ≤ 10	0.040	20.2	7.6	10 < f ≤ 50
11.00-12.00	0.039	12.3	5.6	10 < f ≤ 50	0.039	13.4	5.9	10 < f ≤ 50	0.009	13.1	5.8	10 < f ≤ 50
12.00-13.00	0.066	15.9	6.5	10 < f ≤ 50	0.004	14.9	6.2	10 < f ≤ 50	0.010	10.1	5.0	10 < f ≤ 50
13.00-14.00	0.048	24.8	8.7	10 < f ≤ 50	0.056	13.2	5.8	10 < f ≤ 50	0.061	23.6	8.4	10 < f ≤ 50
14.00-15.00	0.056	21.6	7.9	10 < f ≤ 50	0.021	13.0	5.8	10 < f ≤ 50	0.036	2.4	5	f ≤ 10
15.00-16.00	0.060	5.9	5	f ≤ 10	0.030	19.8	7.5	10 < f ≤ 50	0.029	19.4	7.4	10 < f ≤ 50
16.00-17.00	0.061	22.7	8.2	10 < f ≤ 50	0.033	19.2	7.3	10 < f ≤ 50	0.050	1.5	5	f ≤ 10
17.00-18.00	0.031	5.9	5	f ≤ 10	0.013	14.8	6.2	10 < f ≤ 50	0.065	9.7	5	f ≤ 10
18.00-19.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	0.047	19.5	7.4	10 < f ≤ 50	0.046	19.0	7.3	10 < f ≤ 50	0.051	3.3	5	f < 10

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (อาคารประเภทที่ 2)
f = ความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดมีหน่วยเป็นเฮิรตซ์

ANALYSIS REPORT

Test No. V-1055/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรื่องฉายอุปถัมภ์)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-20 พฤษภาคม 2569
วันที่รายงานผล : 25 พฤษภาคม 2569
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Micromate with DIN Geophone Serial Number UM23854

เวลาตรวจวัด	แนวขวาง (Transverse)		ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾		แนวตั้ง (Vertical)		ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾		แนวนอน (Longitudinal)		ค่ามาตรฐาน ⁽²⁾	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
09.00-10.00	0.062	17.0	6.8	10 < f ≤ 50	0.073	13.0	5.8	10 < f ≤ 50	0.016	25.1	8.8	10 < f ≤ 50
10.00-11.00	0.014	9.9	5	f ≤ 10	0.014	3.0	5	f ≤ 10	0.070	15.1	6.3	10 < f ≤ 50
11.00-12.00	0.057	26.6	9.2	10 < f ≤ 50	0.010	7.3	5	f ≤ 10	0.042	11.9	5.5	10 < f ≤ 50
12.00-13.00	0.029	17.6	6.9	10 < f ≤ 50	0.006	14.7	6.2	10 < f ≤ 50	0.030	6.3	5	f ≤ 10
13.00-14.00	0.033	29.0	9.8	10 < f ≤ 50	0.030	17.2	6.8	10 < f ≤ 50	0.025	3.4	5	f ≤ 10
14.00-15.00	0.053	3.8	5	f ≤ 10	0.044	14.7	6.2	10 < f ≤ 50	0.041	2.8	5	f ≤ 10
15.00-16.00	0.023	3.0	5	f ≤ 10	0.007	19.7	7.4	10 < f ≤ 50	0.021	16.8	6.7	10 < f ≤ 50
16.00-17.00	0.078	1.4	5	f ≤ 10	0.029	7.8	5	f ≤ 10	0.006	6.0	5	f ≤ 10
17.00-18.00	0.030	7.8	5	f ≤ 10	0.017	1.6	5	f ≤ 10	0.050	11.0	5.3	10 < f ≤ 50
18.00-19.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	0.023	17.3	6.8	10 < f ≤ 50	0.018	2.8	5	f ≤ 10	0.033	23.4	8.4	10 < f ≤ 50

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (อาคารประเภทที่ 2)
f = ความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดมีหน่วยเป็นเฮิรตซ์

ชื่อผู้บันทึก : ว่าที่ร้อยตรีภานุวัฒน์ สายชล
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์
เบอร์โทรศัพท์ : 02 227 0265
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๓

ANALYSIS REPORT

Test No. WW-1055/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์
ที่อยู่ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกับถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140
จุดเก็บตัวอย่าง : น้ำทิ้งโครงการ **วันที่เก็บตัวอย่าง :** 20 พฤษภาคม 2569
ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย **เวลาที่เก็บตัวอย่าง :** 14.29 น.
ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนน้ำตาล **วันที่รับตัวอย่าง :** 20 พฤษภาคม 2569
รหัสตัวอย่าง : WW-69051441 **วันที่วิเคราะห์ :** 20 พฤษภาคม-04 มิถุนายน 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : ว่าที่ร้อยตรีภานุวัฒน์ สายชล **วันที่รายงานผล :** 04 มิถุนายน 2569
ห้องปฏิบัติการ : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด (ว-๒๘๖)

ดัชนีวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ⁽¹⁾	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ⁽²⁾
ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	Electrometric Method	7.2	5.5-9.0
บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	18	30
สารแขวนลอย (Suspended Solids)	mg/l	Dried at 103-105°C	34	40
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/l	Dried at 180°C	328	1,000
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	Iodometric Method	<0.6	1.0
ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/l	Macro Kjeldahl Method	15	35
น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/l	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method	<3	20
แบคทีเรียกลุ่มฟิโคไลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	1,000
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	ml/l	Imhoff cone	<0.2	(3)

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023

⁽²⁾ มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ข.)

⁽³⁾ ไม่มีมาตรฐานกำหนด

ชื่อผู้บันทึก : ว่าที่ร้อยตรีภานุวัฒน์ สายชล **ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :** นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธุ์
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด **เบอร์โทรศัพท์ :** 02 227 0265
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา **เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ :** ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๓

ANALYSIS REPORT

Test No. N-1304/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทรายอป เรสซิเดนซ์
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกับถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697820 E, 1588769 N
วันที่ตรวจวัด : 07-10 มิถุนายน 2569 วันที่รายงานผล : 15 มิถุนายน 2569
ตรวจวัดโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820384
มาตรฐานเครื่อง : IEC 61672
วันที่ปรับเทียบความถูกต้อง : 08 กันยายน 2568
อุปกรณ์สอบเทียบ : Quest Technologies, Model QC-20 S/N QF4090085
มาตรฐานเครื่อง : IEC 60942
วันที่สอบเทียบความถูกต้อง : 24 กรกฎาคม 2568 เลขที่เอกสารสอบเทียบ : EEL.BP. 19/0768

เวลาตรวจวัด ... น. - ... น.	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (dB(A))								
	07-08 มิถุนายน 2569			08-09 มิถุนายน 2569			09-10 มิถุนายน 2569		
	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
12.00-13.00 น.	70.1	105.8	57.3	70.4	88.7	64.7	70.6	89.7	65.5
13.00-14.00 น.	70.5	100.1	69.8	70.4	88.9	66.6	70.8	90.3	65.8
14.00-15.00 น.	70.0	100.8	68.2	70.2	88.6	64.4	70.9	91.0	65.0
15.00-16.00 น.	68.3	101.7	61.2	70.9	90.8	64.4	70.5	90.7	63.4
16.00-17.00 น.	68.1	90.6	63.1	70.6	90.3	68.3	70.4	99.1	65.0
17.00-18.00 น.	68.4	88.5	63.9	70.2	88.8	66.7	70.9	95.2	66.6
18.00-19.00 น.	66.7	86.9	59.7	70.6	88.9	65.6	69.3	95.7	59.4
19.00-20.00 น.	62.2	88.9	56.8	70.3	89.1	64.2	62.8	80.5	57.6
20.00-21.00 น.	58.6	80.6	56.5	70.9	91.0	65.4	62.7	78.4	57.1
21.00-22.00 น.	58.6	74.2	56.5	70.3	90.8	66.0	60.4	77.0	56.8
22.00-23.00 น.	59.1	72.4	56.8	61.5	90.7	66.9	60.8	72.3	57.9
23.00-00.00 น.	58.9	70.1	56.8	62.0	89.7	65.4	60.8	78.0	58.0
00.00-01.00 น.	59.5	75.5	57.0	61.4	87.6	56.4	61.9	72.0	61.1
01.00-02.00 น.	57.0	70.8	56.1	61.6	80.2	57.5	61.7	68.4	61.0
02.00-03.00 น.	56.9	71.1	56.0	61.5	80.5	56.5	61.7	69.7	61.0
03.00-04.00 น.	56.7	63.6	56.0	61.3	79.2	57.4	61.5	69.5	60.8
04.00-05.00 น.	57.0	79.6	55.9	61.2	81.0	57.1	61.6	78.5	60.8
05.00-06.00 น.	57.5	71.3	56.5	61.7	79.1	56.8	61.4	75.8	55.6
06.00-07.00 น.	59.4	86.2	56.6	64.0	79.9	57.9	61.1	76.1	54.6
07.00-08.00 น.	67.5	87.0	59.0	64.4	81.1	56.6	69.8	89.5	55.8
08.00-09.00 น.	70.6	96.2	62.1	73.3	89.8	65.9	70.5	88.9	65.8
09.00-10.00 น.	70.4	90.3	65.0	71.1	90.5	64.7	70.6	89.9	65.1
10.00-11.00 น.	70.8	88.0	66.1	70.9	91.1	68.1	70.6	89.8	65.2
11.00-12.00 น.	70.4	90.7	66.9	70.7	90.7	66.0	70.5	90.2	65.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	66.9	105.8	56.0	68.9	91.1	56.6	68.0	99.1	56.0
ค่ามาตรฐาน ^{(1)/(2)}	70	115	-	70	115	-	70	115	-

หมายเหตุ : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

ชื่อผู้บันทึก : ว่าที่ร้อยตรีสรณนต์ นิลวรรณ ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 02 227 0265
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวนันท์นาถรณ์ อินตา เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : 2-๒๘๖-จ-๐๐๑๓

ANALYSIS REPORT

Test No. N-1304/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140

พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรื่องนายอุปถัมภ์) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697242 E, 1589444 N
วันที่ตรวจวัด : 07-10 มิถุนายน 2569 วันที่รายงานผล : 15 มิถุนายน 2569

ตรวจวัดโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820385
มาตรฐานเครื่อง : IEC 61672
วันที่ปรับเทียบความถูกต้อง : 08 กันยายน 2568
อุปกรณ์สอบเทียบ : Quest Technologies, Model QC-20 S/N QF4090085
มาตรฐานเครื่อง : IEC 60942
วันที่สอบเทียบความถูกต้อง : 24 กรกฎาคม 2568 เลขที่เอกสารสอบเทียบ : EEL.BP. 19/0768

เวลาตรวจวัด ... น. - ... น.	ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (dB(A))								
	07-08 มิถุนายน 2569			08-09 มิถุนายน 2569			09-10 มิถุนายน 2569		
	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀	Leq	Lmax	L ₉₀
13.00-14.00 น.	49.9	68.3	47.7	49.7	64.4	45.4	49.7	64.6	45.5
14.00-15.00 น.	49.1	63.7	47.2	49.8	65.0	44.7	49.9	64.9	44.5
15.00-16.00 น.	48.7	62.8	47.1	49.7	64.1	44.3	49.8	65.0	44.3
16.00-17.00 น.	51.0	76.0	47.6	49.8	65.2	43.9	49.5	64.6	44.0
17.00-18.00 น.	52.9	79.8	48.2	50.5	78.3	46.3	57.7	79.0	45.2
18.00-19.00 น.	54.2	85.3	48.6	52.1	72.2	47.4	57.0	81.4	58.9
19.00-20.00 น.	51.3	64.2	48.7	51.1	68.9	47.9	57.9	76.8	50.6
20.00-21.00 น.	52.6	64.4	50.6	51.7	79.3	48.3	57.3	75.1	51.0
21.00-22.00 น.	51.4	62.2	49.8	51.6	70.4	49.5	53.2	69.8	51.5
22.00-23.00 น.	51.3	63.6	49.7	49.1	57.2	47.1	54.8	69.6	52.7
23.00-00.00 น.	50.4	67.0	49.2	48.2	62.2	46.3	53.4	70.9	50.5
00.00-01.00 น.	49.9	60.5	48.8	47.8	62.9	46.1	51.6	63.1	50.2
01.00-02.00 น.	50.4	69.4	48.8	47.1	60.8	45.6	50.7	64.3	49.7
02.00-03.00 น.	50.4	59.4	49.1	47.7	59.7	45.6	50.6	61.9	49.5
03.00-04.00 น.	50.3	59.9	48.9	48.6	61.3	45.1	50.3	67.2	49.4
04.00-05.00 น.	50.2	60.1	48.4	54.4	68.3	45.8	50.7	60.7	49.7
05.00-06.00 น.	52.4	71.5	49.9	54.7	72.9	49.5	52.3	69.3	49.9
06.00-07.00 น.	52.1	71.2	49.4	52.8	80.7	47.6	52.5	79.2	49.8
07.00-08.00 น.	52.8	69.6	49.5	49.5	64.2	44.2	54.2	71.7	50.4
08.00-09.00 น.	50.6	71.8	44.1	49.7	65.0	45.0	53.6	73.6	50.4
09.00-10.00 น.	49.5	64.7	44.2	49.9	65.4	44.6	53.5	76.7	50.2
10.00-11.00 น.	49.9	65.3	45.2	49.7	64.8	44.5	52.7	70.7	49.9
11.00-12.00 น.	49.7	64.5	44.6	49.7	65.0	44.4	55.0	68.7	50.6
12.00-13.00 น.	49.7	64.2	44.8	49.6	64.4	44.5	57.2	75.0	51.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	51.1	85.3	44.7	50.6	80.7	44.3	54.0	81.4	44.6
ค่ามาตรฐาน ^{(1)/(2)}	70	115	-	70	115	-	70	115	-

หมายเหตุ : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

ชื่อผู้บันทึก : ว่าที่ร้อยตรีสรณันต์ นิลวรรณ ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 02 227 0265
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวนันทนพร อภิวัฒนา เลขที่แจ้งเบาะแสวิเคราะห์ : 02-227-0265

ANALYSIS REPORT

Test No. S-1304/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697820 E, 1588769 N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 07-08 มิถุนายน 2569 วันที่รายงานผล : 15 มิถุนายน 2569
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820384

เวลาตรวจวัด ... น. - ... น.	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))				
	ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับ การรบกวน
12.00-13.00 น.	70.1	61.8*	69.4	60.7*	8.7
13.00-14.00 น.	70.5	61.8*	69.9	60.7*	9.2
14.00-15.00 น.	70.0	61.8*	69.3	60.7*	8.6
15.00-16.00 น.	68.3	61.8*	67.2	60.7*	6.5
16.00-17.00 น.	68.1	61.8*	66.9	60.7*	6.2
17.00-18.00 น.	68.4	61.8*	67.3	60.7*	6.6
18.00-19.00 น.	66.7	61.8*	65.0	60.7*	4.3
19.00-20.00 น.	62.2	61.8*	51.6	60.7*	-9.1
20.00-21.00 น.	58.6	61.8*	N/A	60.7*	N/A
21.00-22.00 น.	58.6	61.8*	N/A	60.7*	N/A
22.00-23.00 น.	59.1	55.6**/***	59.5	54.1**/***	5.4
23.00-00.00 น.	58.9	55.6**/***	59.2	54.1**/***	5.1
00.00-01.00 น.	59.5	55.6**/***	60.2	54.1**/***	6.1
01.00-02.00 น.	57.0	55.6**/***	54.4	54.1**/***	0.3
02.00-03.00 น.	56.9	55.6**/***	54.0	54.1**/***	-0.1
03.00-04.00 น.	56.7	55.6**/***	53.2	54.1**/***	-0.9
04.00-05.00 น.	57.0	55.6**/***	54.4	54.1**/***	0.3
05.00-06.00 น.	57.5	55.6**/***	56.0	54.1**/***	1.9
06.00-07.00 น.	59.4	61.8*	N/A	60.7*	N/A
07.00-08.00 น.	67.5	61.8*	66.1	60.7*	5.4
08.00-09.00 น.	70.6	61.8*	70.0	60.7*	9.3
09.00-10.00 น.	70.4	61.8*	69.8	60.7*	9.1
10.00-11.00 น.	70.8	61.8*	70.2	60.7*	9.5
11.00-12.00 น.	70.4	61.8*	69.8	60.7*	9.1

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน
* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 12.00-12.15 น.
** ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 01.05-01.20 น.
*** ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 - 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)

ANALYSIS REPORT

Test No. S-1304/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697820 E, 1588769 N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 08-09 มิถุนายน 2569 วันที่รายงานผล : 15 มิถุนายน 2569
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820384

เวลาตรวจวัด ... น. - ... น.	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))				
	ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับ การรบกวน
12.00-13.00 น.	70.4	61.8*	69.8	60.7*	9.1
13.00-14.00 น.	70.4	61.8*	69.8	60.7*	9.1
14.00-15.00 น.	70.2	61.8*	69.5	60.7*	8.8
15.00-16.00 น.	70.9	61.8*	70.3	60.7*	9.6
16.00-17.00 น.	70.6	61.8*	70.0	60.7*	9.3
17.00-18.00 น.	70.2	61.8*	69.5	60.7*	8.8
18.00-19.00 น.	70.6	61.8*	70.0	60.7*	9.3
19.00-20.00 น.	70.3	61.8*	69.6	60.7*	8.9
20.00-21.00 น.	70.9	61.8*	70.3	60.7*	9.6
21.00-22.00 น.	70.3	61.8*	69.6	60.7*	8.9
22.00-23.00 น.	61.5	55.6**/**	63.2	54.1**/**	9.1
23.00-00.00 น.	62.0	55.6**/**	63.9	54.1**/**	9.8
00.00-01.00 น.	61.4	55.6**/**	63.1	54.1**/**	9.0
01.00-02.00 น.	61.6	55.6**/**	63.3	54.1**/**	9.2
02.00-03.00 น.	61.5	55.6**/**	63.2	54.1**/**	9.1
03.00-04.00 น.	61.3	55.6**/**	62.9	54.1**/**	8.8
04.00-05.00 น.	61.2	55.6**/**	62.8	54.1**/**	8.7
05.00-06.00 น.	61.7	55.6**/**	63.5	54.1**/**	9.4
06.00-07.00 น.	64.0	61.8*	60.0	60.7*	-0.7
07.00-08.00 น.	64.4	61.8*	60.9	60.7*	0.2
08.00-09.00 น.	73.3	61.8*	73.0	60.7*	12.3
09.00-10.00 น.	71.1	61.8*	70.6	60.7*	9.9
10.00-11.00 น.	70.9	61.8*	70.3	60.7*	9.6
11.00-12.00 น.	70.7	61.8*	70.1	60.7*	9.4

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน
* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 12.00-12.15 น.
** ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 01.05-01.20 น.
*** ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 - 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)

ANALYSIS REPORT

Test No. S-1304/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกับถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697820 E, 1588769 N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 09-10 มิถุนายน 2569 วันที่รายงานผล : 15 มิถุนายน 2569
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820384

เวลาตรวจวัด ... น. - ... น.	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))				ค่าระดับ การรบกวน
	ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	
12.00-13.00 น.	70.6	61.8*	70.0	60.7*	9.3
13.00-14.00 น.	70.8	61.8*	70.2	60.7*	9.5
14.00-15.00 น.	70.9	61.8*	70.3	60.7*	9.6
15.00-16.00 น.	70.5	61.8*	69.9	60.7*	9.2
16.00-17.00 น.	70.4	61.8*	69.8	60.7*	9.1
17.00-18.00 น.	70.9	61.8*	70.3	60.7*	9.6
18.00-19.00 น.	69.3	61.8*	68.4	60.7*	7.7
19.00-20.00 น.	62.8	61.8*	55.9	60.7*	-4.8
20.00-21.00 น.	62.7	61.8*	55.4	60.7*	-5.3
21.00-22.00 น.	60.4	61.8*	N/A	60.7*	N/A
22.00-23.00 น.	60.8	55.6**/***	62.2	54.1**/***	8.1
23.00-00.00 น.	60.8	55.6**/***	62.2	54.1**/***	8.1
00.00-01.00 น.	61.9	55.6**/***	63.7	54.1**/***	9.6
01.00-02.00 น.	61.7	55.6**/***	63.5	54.1**/***	9.4
02.00-03.00 น.	61.7	55.6**/***	63.5	54.1**/***	9.4
03.00-04.00 น.	61.5	55.6**/***	63.2	54.1**/***	9.1
04.00-05.00 น.	61.6	55.6**/***	63.3	54.1**/***	9.2
05.00-06.00 น.	61.4	55.6**/***	63.1	54.1**/***	9.0
06.00-07.00 น.	61.1	61.8*	N/A	60.7*	N/A
07.00-08.00 น.	69.8	61.8*	69.1	60.7*	8.4
08.00-09.00 น.	70.5	61.8*	69.9	60.7*	9.2
09.00-10.00 น.	70.6	61.8*	70.0	60.7*	9.3
10.00-11.00 น.	70.6	61.8*	70.0	60.7*	9.3
11.00-12.00 น.	70.5	61.8*	69.9	60.7*	9.2

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน

* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 12.00-12.15 น.

** ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 01.05-01.20 น.

*** ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 - 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)

ชื่อผู้บันทึก : ว่าที่ร้อยตรีสุภรณต์ นิลวรรณ ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 02 227 0265
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : 2-๒๘๖-จ-๐๐๑๓

แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ โครงการ เทรฮอป เรสซิเดนซ์	
ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง ☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง ☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)	
ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง ☒ กลางวัน (๐๖.๐๐-๒๒.๐๐ น.) ☐ กลางคืน (๒๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ)	
เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ มาตรฐานเสียง ยี่ห้อSCARLET TECH.... รุ่นST-11D.... มาตรฐาน IEC ...61672... Class ...1... หมายเลขเครื่อง....820384.... เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ ...Quest Technologies... รุ่นQC-20.... มาตรฐาน IEC ...61672... Class ...1... หมายเลขเครื่อง...QF4090085...	
สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน สถานที่บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก)..... วันที่07 มิ.ย. 2569..... เวลา12.00-12.15..... น. การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด สถานที่บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก)..... วันที่08 มิ.ย. 2569..... เวลา10.00-11.00..... น. สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด	
ผลการตรวจวัดระดับเสียง ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ...70.8... เดซิเบลเอ ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ...61.8... เดซิเบลเอ ระดับเสียงพื้นฐาน ...60.7... เดซิเบลเอ	ผลการคำนวณระดับเสียง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ...70.2... เดซิเบลเอ ค่าระดับการรบกวน9.5... เดซิเบลเอ
สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๕๐ เดซิเบลเอ) ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน	
ความเห็น/ข้อเสนอแนะ 	

แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ โครงการ เทร้าฮอป เรสซิเดนซ์	
ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง ☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง ☐ มีเสียงกระทบ เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)	
ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง ☒ กลางวัน (๐๖.๐๐-๒๒.๐๐ น.) ☐ กลางคืน (๒๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ)	
เครื่องมือตรวจวัดและเปรียบเทียบ มาตราระดับเสียง ยี่ห้อSCARLET TECH.... รุ่นST-11D.... มาตรฐาน IEC ..61672... Class1... หมายเลขเครื่อง....820384.... เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อQuest Technologies.... รุ่นQC-20.... มาตรฐาน IEC ..61672... Class1... หมายเลขเครื่อง....QF4090Q85....	
สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน สถานที่บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก)..... วันที่07 มิ.ย. 2569..... เวลา01.05-01.20..... น. การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด สถานที่.....บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก)..... วันที่09 มิ.ย. 2569..... เวลา09.00-10.00..... น. สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด	
ผลการตรวจวัดระดับเสียง ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ..71.1.. เดซิเบลเอ ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ..61.8.. เดซิเบลเอ ระดับเสียงพื้นฐาน ..60.7.. เดซิเบลเอ	ผลการคำนวณระดับเสียง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ...70.6.. เดซิเบลเอ ค่าระดับการรบกวน9.9.. เดซิเบลเอ
สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๕๐ เดซิเบลเอ) ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน	
ความเห็น/ข้อเสนอแนะ 	

แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์	
ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง ☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง ☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)	
ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง ☒ กลางวัน (๐๖.๐๐-๑๒.๐๐ น.) ☐ กลางคืน (๑๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ)	
เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ มาตรฐานระดับเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC ..61672... Class ..1... หมายเลขเครื่อง...820384... เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-20 มาตรฐาน IEC ..61672... Class ..1... หมายเลขเครื่อง...QF4090085...	
สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน สถานที่ บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) วันที่ 07 มิ.ย. 2569 เวลา 12.00-12.15 น. การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด สถานที่ บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) วันที่ 09 มิ.ย. 2569 เวลา 14.00-15.00, 17.00-18.00 น. สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด	
ผลการตรวจวัดระดับเสียง ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ..70.9.. เดซิเบลเอ ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ..61.8.. เดซิเบลเอ ระดับเสียงพื้นฐาน ..60.7.. เดซิเบลเอ	ผลการคำนวณระดับเสียง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ...70.3.. เดซิเบลเอ ค่าระดับการรบกวน9.6.. เดซิเบลเอ
สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๑๐ เดซิเบลเอ) ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน	
ความเห็น/ข้อเสนอแนะ 	

แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์	
ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง ☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาก่อขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง ☐ มีเสียงกระทบตก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)	
ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง ☐ กลางวัน (๐๖.๐๐-๒๒.๐๐ น.) ☒ กลางคืน (๒๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ)	
เครื่องมือตรวจวัดและเปรียบเทียบ มาตรฐานระดับเสียง ยี่ห้อSCARLET TECH.... รุ่นST-11D.... มาตรฐาน IEC ..61672...Class ...1... หมายเลขเครื่อง... 820384.... เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ ..Quest Technologies.. รุ่นQC-20..... มาตรฐาน IEC ..61672...Class ...1... หมายเลขเครื่อง... QF4090085....	
สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน สถานที่ บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก)..... วันที่ 07 มิ.ย. 2569..... เวลา 12.00-12.15..... น. การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด สถานที่ บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก)..... วันที่ 10 มิ.ย. 2569..... เวลา 00.00-01.00..... น. สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด	
ผลการตรวจวัดระดับเสียง ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ..61.9.. เดซิเบลเอ ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ..55.6.. เดซิเบลเอ ระดับเสียงพื้นฐาน ..54.1.. เดซิเบลเอ	ผลการคำนวณระดับเสียง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ...63.7.. เดซิเบลเอ ค่าระดับการรบกวน9.6.. เดซิเบลเอ
สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๑๐ เดซิเบลเอ) ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน	
ความเห็น/ข้อเสนอแนะ	

ANALYSIS REPORT

Test No. S-1304/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรื่องฉายอุปถัมภ์) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697242 E, 1589444 N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 07-08 มิถุนายน 2569 วันที่รายงานผล : 15 มิถุนายน 2569
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820385

เวลาตรวจวัด ... น. - ... น.	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))				
	ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับ การรบกวน
13.00-14.00 น.	49.9	48.5*	44.3	47.7*	-3.4
14.00-15.00 น.	49.1	48.5*	40.2	47.7*	-7.5
15.00-16.00 น.	48.7	48.5*	35.2	47.7*	-12.5
16.00-17.00 น.	51.0	48.5*	47.4	47.7*	-0.3
17.00-18.00 น.	52.9	48.5*	50.9	47.7*	3.2
18.00-19.00 น.	54.2	48.5*	52.8	47.7*	5.1
19.00-20.00 น.	51.3	48.5*	48.1	47.7*	0.4
20.00-21.00 น.	52.6	48.5*	50.5	47.7*	2.8
21.00-22.00 น.	51.4	48.5*	48.3	47.7*	0.6
22.00-23.00 น.	51.3	48.0**/***	51.6	47.1**/***	4.5
23.00-00.00 น.	50.4	48.0**/***	49.7	47.1**/***	2.6
00.00-01.00 น.	49.9	48.0**/***	48.4	47.1**/***	1.3
01.00-02.00 น.	50.4	48.0**/***	49.7	47.1**/***	2.6
02.00-03.00 น.	50.4	48.0**/***	49.7	47.1**/***	2.6
03.00-04.00 น.	50.3	48.0**/***	49.4	47.1**/***	2.3
04.00-05.00 น.	50.2	48.0**/***	49.2	47.1**/***	2.1
05.00-06.00 น.	52.4	48.0**/***	53.4	47.1**/***	6.3
06.00-07.00 น.	52.1	48.5*	49.6	47.7*	1.9
07.00-08.00 น.	52.8	48.5*	50.8	47.7*	3.1
08.00-09.00 น.	50.6	48.5*	46.4	47.7*	-1.3
09.00-10.00 น.	49.5	48.5*	42.6	47.7*	-5.1
10.00-11.00 น.	49.9	48.5*	44.3	47.7*	-3.4
11.00-12.00 น.	49.7	48.5*	43.5	47.7*	-4.2
12.00-13.00 น.	49.7	48.5*	43.5	47.7*	-4.2

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน
* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 17.00-17.15 น.
** ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 02.30-02.45 น.
*** ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 - 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)

ANALYSIS REPORT

Test No. S-1304/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรืองฉายอุปถัมภ์) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697242 E, 1589444 N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 08-09 มิถุนายน 2569 วันที่รายงานผล : 15 มิถุนายน 2569
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820385

เวลาตรวจวัด ... น. - ... น.	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))				
	ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับ การรบกวน
13.00-14.00 น.	49.7	48.5*	43.5	47.7*	-4.2
14.00-15.00 น.	49.8	48.5*	43.9	47.7*	-3.8
15.00-16.00 น.	49.7	48.5*	43.5	47.7*	-4.2
16.00-17.00 น.	49.8	48.5*	43.9	47.7*	-3.8
17.00-18.00 น.	50.5	48.5*	46.2	47.7*	-1.5
18.00-19.00 น.	52.1	48.5*	49.6	47.7*	1.9
19.00-20.00 น.	51.1	48.5*	47.6	47.7*	-0.1
20.00-21.00 น.	51.7	48.5*	48.9	47.7*	1.2
21.00-22.00 น.	51.6	48.5*	48.7	47.7*	1.0
22.00-23.00 น.	49.1	48.0**/***	45.6	47.1**/***	-1.5
23.00-00.00 น.	48.2	48.0**/***	37.7	47.1**/***	-9.4
00.00-01.00 น.	47.8	48.0**/***	N/A	47.1**/***	N/A
01.00-02.00 น.	47.1	48.0**/***	N/A	47.1**/***	N/A
02.00-03.00 น.	47.7	48.0**/***	N/A	47.1**/***	N/A
03.00-04.00 น.	48.6	48.0**/***	42.7	47.1**/***	-4.4
04.00-05.00 น.	54.4	48.0**/***	56.3	47.1**/***	9.2
05.00-06.00 น.	54.7	48.0**/***	56.7	47.1**/***	9.6
06.00-07.00 น.	52.8	48.5*	50.8	47.7*	3.1
07.00-08.00 น.	49.5	48.5*	42.6	47.7*	-5.1
08.00-09.00 น.	49.7	48.5*	43.5	47.7*	-4.2
09.00-10.00 น.	49.9	48.5*	44.3	47.7*	-3.4
10.00-11.00 น.	49.7	48.5*	43.5	47.7*	-4.2
11.00-12.00 น.	49.7	48.5*	43.5	47.7*	-4.2
12.00-13.00 น.	49.6	48.5*	43.1	47.7*	-4.6

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน
* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 17.00-17.15 น.
** ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 02.30-02.45 น.
*** ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 - 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)

ANALYSIS REPORT

Test No. S-1304/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทรายอป เรสซิเดนซ์
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรื่องฉายอุปถัมภ์) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697242 E, 1589444 N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 09-10 มิถุนายน 2569 วันที่รายงานผล : 15 มิถุนายน 2569
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820385

เวลาตรวจวัด ... น. - ... น.	ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))				
	ระดับเสียงขณะเกิดเสียง ของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน	ค่าระดับ การรบกวน
13.00-14.00 น.	49.7	48.5*	43.5	47.7*	-4.2
14.00-15.00 น.	49.9	48.5*	44.3	47.7*	-3.4
15.00-16.00 น.	49.8	48.5*	43.9	47.7*	-3.8
16.00-17.00 น.	49.5	48.5*	42.6	47.7*	-5.1
17.00-18.00 น.	57.7	48.5*	57.1	47.7*	9.4
18.00-19.00 น.	57.0	48.5*	56.3	47.7*	8.6
19.00-20.00 น.	57.9	48.5*	57.4	47.7*	9.7
20.00-21.00 น.	57.3	48.5*	56.7	47.7*	9.0
21.00-22.00 น.	53.2	48.5*	51.4	47.7*	3.7
22.00-23.00 น.	54.8	48.0**/***	56.8	47.1**/***	9.7
23.00-00.00 น.	53.4	48.0**/***	54.9	47.1**/***	7.8
00.00-01.00 น.	51.6	48.0**/***	52.1	47.1**/***	5.0
01.00-02.00 น.	50.7	48.0**/***	50.4	47.1**/***	3.3
02.00-03.00 น.	50.6	48.0**/***	50.1	47.1**/***	3.0
03.00-04.00 น.	50.3	48.0**/***	49.4	47.1**/***	2.3
04.00-05.00 น.	50.7	48.0**/***	50.4	47.1**/***	3.3
05.00-06.00 น.	52.3	48.0**/***	53.3	47.1**/***	6.2
06.00-07.00 น.	52.5	48.5*	50.3	47.7*	2.6
07.00-08.00 น.	54.2	48.5*	52.8	47.7*	5.1
08.00-09.00 น.	53.6	48.5*	52.0	47.7*	4.3
09.00-10.00 น.	53.5	48.5*	51.8	47.7*	4.1
10.00-11.00 น.	52.7	48.5*	50.6	47.7*	2.9
11.00-12.00 น.	55.0	48.5*	53.9	47.7*	6.2
12.00-13.00 น.	57.2	48.5*	56.6	47.7*	8.9

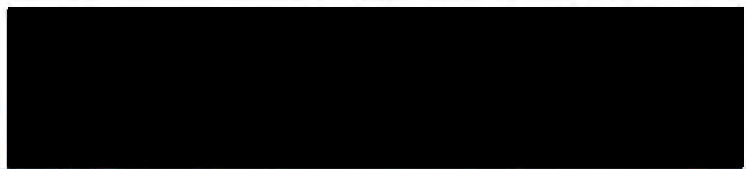
หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน

* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 17.00-17.15 น.

** ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 02.30-02.45 น.

*** ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 - 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)

ชื่อผู้บันทึก : ว่าที่ร้อยตรีสุภรนต์ นิลวรรณ ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 02 227 0265
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๓



แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์	
ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง ☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง ☐ มีเสียงกระทบ เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)	
ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง ☐ กลางวัน (๐๖.๐๐-๒๒.๐๐ น.) ☒ กลางคืน (๒๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ)	
เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ มาตรฐานเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC ..61672...Class ..1... หมายเลขเครื่อง...820385..... เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-20 มาตรฐาน IEC ..61672...Class ..1... หมายเลขเครื่อง...QF4090085...	
สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน สถานที่ลานจอดรถทั้งดินขอ..... วันที่07 มิ.ย. 2569..... เวลา02.30-02.45..... น. การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด สถานที่.....โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (โรงเรียนอุบลรัตน์)..... วันที่08 มิ.ย. 2569..... เวลา05.00-06.00..... น. สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด	
ผลการตรวจวัดระดับเสียง ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ..52.4... เดซิเบลเอ ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ..48.0... เดซิเบลเอ ระดับเสียงพื้นฐาน ..47.1... เดซิเบลเอ	ผลการคำนวณระดับเสียง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ..53.4... เดซิเบลเอ ค่าระดับการรบกวน6.3... เดซิเบลเอ
สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๕๐ เดซิเบลเอ) ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน	
ความเห็น/ข้อเสนอแนะ 	
ผู้ตรวจวัดระดับเสียง	ผู้ตรวจวัดระดับเสียง

แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ โครงการ เทรายอป เรสซิเดนซ์	
ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง ☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาก่อเกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง ☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)	
ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง ☐ กลางวัน (๐๖.๐๐-๑๒.๐๐ น.) ☒ กลางคืน (๑๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ)	
เครื่องมือตรวจวัดและเปรียบเทียบ มาตรฐานเสียง ยี่ห้อSCARLET TECH..... รุ่น.....ST-11D..... มาตรฐาน IEC61672..... Class1..... หมายเลขเครื่อง..... 820385..... เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อQuest Technologies..... รุ่น.....QC-20..... มาตรฐาน IEC61672..... Class1..... หมายเลขเครื่อง..... QF4090085.....	
สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน สถานที่สถานจอดรถวัดทุ่งดินขอ..... วันที่07 มิ.ย. 2569..... เวลา02.30-02.45..... น. การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด สถานที่โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรื่องฉายอุปถัมภ์)..... วันที่09 มิ.ย. 2569..... เวลา05.00-06.00..... น. สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด	
ผลการตรวจวัดระดับเสียง ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด54.7..... เดซิเบลเอ ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน48.0..... เดซิเบลเอ ระดับเสียงพื้นฐาน47.1..... เดซิเบลเอ	ผลการคำนวณระดับเสียง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน56.7..... เดซิเบลเอ ค่าระดับการรบกวน9.6..... เดซิเบลเอ
สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๕๐ เดซิเบลเอ) ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน	
ความเห็น/ข้อเสนอแนะ 	

แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์	
ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง ☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง ☐ มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)	
ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง ☒ กลางวัน (๐๖.๐๐-๒๒.๐๐ น.) ☐ กลางคืน (๒๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ)	
เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ มาตรฐานเสียง ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672 Class 1 หมายเลขเครื่อง 820385 เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-20 มาตรฐาน IEC 61672 Class 1 หมายเลขเครื่อง QF4090085	
สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน สถานที่ ลานจอดรถทุ่งดินขอ วันที่ 07 มิ.ย. 2569 เวลา 17.00-17.15 น. การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด สถานที่ โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรียงฉายอุปถัมภ์) วันที่ 09 มิ.ย. 2569 เวลา 19.00-20.00 น. สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด	
ผลการตรวจวัดระดับเสียง ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ..57.9.. เดซิเบลเอ ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ..48.5.. เดซิเบลเอ ระดับเสียงพื้นฐาน ..47.7.. เดซิเบลเอ	ผลการคำนวณระดับเสียง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ..57.4.. เดซิเบลเอ ค่าระดับการรบกวน ..9.7.. เดซิเบลเอ
สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๑๐ เดซิเบลเอ) ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน	
ความเห็น/ข้อเสนอแนะ 	

แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์	
ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด ☒ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป ☐ เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง ☐ เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาก่อขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง ☐ มีเสียงกระทบ เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ)	
ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง ☐ กลางวัน (๐๖.๐๐-๒๒.๐๐ น.) ☒ กลางคืน (๒๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) ☐ พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ)	
เครื่องมือตรวจวัดและเปรียบเทียบ มาตรฐานเสียง ยี่ห้อ SCARLET.TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672 Class 1 หมายเลขเครื่อง 820385 เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-20 มาตรฐาน IEC 61672 Class 1 หมายเลขเครื่อง QF4090085	
สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน สถานที่ ลานจอดรถทุ่งดินขอ วันที่ 07 มิ.ย. 2569 เวลา 02.30-02.45 น. การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด สถานที่ โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรื่องฉายอุปลัมภ์) วันที่ 09 มิ.ย. 2569 เวลา 22.00-23.00 น. สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด	
ผลการตรวจวัดระดับเสียง ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ..57.9... เดซิเบลเอ ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ..48.5... เดซิเบลเอ ระดับเสียงพื้นฐาน ..47.7... เดซิเบลเอ	ผลการคำนวณระดับเสียง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ..57.4... เดซิเบลเอ ค่าระดับการรบกวน ..9.7... เดซิเบลเอ
สรุปผล ☐ เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๑๐ เดซิเบลเอ) ☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน	
ความเห็น/ข้อเสนอแนะ 	

ANALYSIS REPORT

Test No. AB-1304/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140

พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697820 E, 1588769 N
(ด้านทิศตะวันออก) วันที่วิเคราะห์ : 11-29 มิถุนายน 2569

วันที่เก็บตัวอย่าง : 07-10 มิถุนายน 2569 เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
วันที่รายงานผล : 29 มิถุนายน 2569

อุปกรณ์ตรวจวัด (TSP) : Andersen Instruments, Inc. S/N 1203-415
อุปกรณ์ตรวจวัด (PM-10) : Andersen Instruments, Inc. S/N 1203-440
อุปกรณ์ตรวจวัด (PM-2.5) : Andersen Instruments, Inc. S/N 2025-2025A204599806
อุปกรณ์ตรวจวัด (HC) : Thermo Environmental 51i Serial Number 326734
อุปกรณ์สอบเทียบ : TE-5025A S/N 3092

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ดัชนีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	หน่วย	วิธีวิเคราะห์
บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก)	07-08 มิ.ย. 69	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	128	200	µg/m ³	Gravimetric Method
		ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	41	100	µg/m ³	Gravimetric Method
		ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)	21.3	37.5	µg/m ³	Federal Reference Method
		ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)	0.0046	⁽²⁾	ppm	Flame Ionization Detection
	08-09 มิ.ย. 69	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	132	200	µg/m ³	Gravimetric Method
		ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	42	100	µg/m ³	Gravimetric Method
		ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)	19.7	37.5	µg/m ³	Federal Reference Method
		ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)	0.0032	⁽²⁾	ppm	Flame Ionization Detection
	09-10 มิ.ย. 69	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	125	200	µg/m ³	Gravimetric Method
		ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	45	100	µg/m ³	Gravimetric Method
		ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)	18.6	37.5	µg/m ³	Federal Reference Method
		ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)	0.0048	⁽²⁾	ppm	Flame Ionization Detection

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

⁽²⁾ ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด

ชื่อผู้บันทึก : ว่าที่ร้อยตรีสรณนต์ นิลวรรณ ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธุ์
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 02 227 0265
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๓

ANALYSIS REPORT

Test No. AB-1304/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกับถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697242 E, 1589444 N
(เรื่องฉายอุปลัมภ์) วันที่วิเคราะห์ : 11-29 มิถุนายน 2569
วันที่เก็บตัวอย่าง : 07-10 มิถุนายน 2569 เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
วันที่รายงานผล : 29 มิถุนายน 2569
อุปกรณ์ตรวจวัด (TSP) : Andersen Instruments, Inc. S/N 1203-426
อุปกรณ์ตรวจวัด (PM-10) : Andersen Instruments, Inc. S/N 1203-449
อุปกรณ์ตรวจวัด (PM-2.5) : Andersen Instruments, Inc. S/N 2025-2025A204599507
อุปกรณ์ตรวจวัด (HC) : Thermo Environmental 51i Serial Number 318095
อุปกรณ์สอบเทียบ : TE-5025A S/N 3092

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ดัชนีวิเคราะห์	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	หน่วย	วิธีวิเคราะห์
โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรื่องฉายอุปลัมภ์)	07-08 มิ.ย. 69	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	117	200	µg/m ³	Gravimetric Method
		ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	34	100	µg/m ³	Gravimetric Method
		ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)	14.2	37.5	µg/m ³	Federal Reference Method
		ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)	0.0055	⁽²⁾	ppm	Flame Ionization Detection
	08-09 มิ.ย. 69	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	111	200	µg/m ³	Gravimetric Method
		ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	35	100	µg/m ³	Gravimetric Method
		ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)	15.7	37.5	µg/m ³	Federal Reference Method
		ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)	0.0061	⁽²⁾	ppm	Flame Ionization Detection
	09-10 มิ.ย. 69	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)	118	200	µg/m ³	Gravimetric Method
		ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	32	100	µg/m ³	Gravimetric Method
		ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5)	14.6	37.5	µg/m ³	Federal Reference Method
		ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)	0.0058	⁽²⁾	ppm	Flame Ionization Detection

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

⁽²⁾ ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด

ชื่อผู้บันทึก : ว่าที่ร้อยตรีสุภรนต์ นิลวรรณ ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธุ์
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 02 227 0265
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๓

ANALYSIS REPORT

Test No. AB-1304/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราสอป เรสซิเดนซ์
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอนองแคว จังหวัดสระบุรี 18140
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697820 E, 1588769 N
วันที่ตรวจวัด : 07-10 มิถุนายน 2569 วันที่รายงานผล : 29 มิถุนายน 2569
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Thermo Environmental 43C Serial Number 250818

เวลาตรวจวัด ... น. - ... น.	ผลวิเคราะห์ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) : หน่วย ppb		
	07-08 มิ.ย. 69	08-09 มิ.ย. 69	09-10 มิ.ย. 69
12.00-13.00 น.	5.9	2.3	2.2
13.00-14.00 น.	4.8	8.8	7.7
14.00-15.00 น.	6.3	5.1	5.8
15.00-16.00 น.	4.3	7.0	9.6
16.00-17.00 น.	1.9	2.0	2.7
17.00-18.00 น.	7.9	4.1	3.0
18.00-19.00 น.	7.2	2.2	2.1
19.00-20.00 น.	6.7	1.3	6.2
20.00-21.00 น.	10.2	6.4	2.6
21.00-22.00 น.	5.1	4.7	1.1
22.00-23.00 น.	4.7	6.6	1.4
23.00-00.00 น.	6.8	6.8	3.1
00.00-01.00 น.	3.3	9.8	3.1
01.00-02.00 น.	5.8	2.1	5.6
02.00-03.00 น.	4.0	5.9	8.9
03.00-04.00 น.	3.9	7.6	5.3
04.00-05.00 น.	4.5	3.6	4.9
05.00-06.00 น.	11.6	5.1	5.4
06.00-07.00 น.	1.0	4.6	8.7
07.00-08.00 น.	1.2	4.1	8.8
08.00-09.00 น.	2.4	1.3	9.9
09.00-10.00 น.	2.7	2.8	3.2
10.00-11.00 น.	7.3	11.1	6.3
11.00-12.00 น.	5.5	9.7	2.8
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	5.2	5.2	5.0
ค่าสูงสุด (1 ชั่วโมง)	11.6	11.1	9.9
ค่าต่ำสุด (1 ชั่วโมง)	1.0	1.3	1.1
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ⁽¹⁾ ^(1)hr.) (2)	100		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ⁽¹⁾ ^(1)hr.) (2)	50		

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ANALYSIS REPORT

Test No. AB-1304/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทรายอป เรสซิเดนซ์
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอนองแคว จังหวัดสระบุรี 18140
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697820 E, 1588769 N
วันที่ตรวจวัด : 07-10 มิถุนายน 2569 วันที่รายงานผล : 29 มิถุนายน 2569
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Thermo Environmental APNA-360 Serial Number 8517870111

เวลาตรวจวัด ... น. - ... น.	ผลวิเคราะห์ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) : หน่วย ppb		
	07-08 มิ.ย. 69	08-09 มิ.ย. 69	09-10 มิ.ย. 69
12.00-13.00 น.	5.3	8.8	1.3
13.00-14.00 น.	9.7	3.8	5.2
14.00-15.00 น.	1.6	1.1	3.6
15.00-16.00 น.	5.6	4.5	5.8
16.00-17.00 น.	9.3	1.8	7.2
17.00-18.00 น.	3.3	3.0	1.0
18.00-19.00 น.	4.9	10.0	10.6
19.00-20.00 น.	8.8	3.7	2.2
20.00-21.00 น.	7.3	6.0	3.5
21.00-22.00 น.	8.1	3.2	1.8
22.00-23.00 น.	1.7	4.1	9.0
23.00-00.00 น.	3.3	9.3	1.7
00.00-01.00 น.	9.0	5.0	8.3
01.00-02.00 น.	1.9	2.2	12.5
02.00-03.00 น.	11.0	5.6	4.4
03.00-04.00 น.	7.0	3.6	3.2
04.00-05.00 น.	4.7	4.3	3.7
05.00-06.00 น.	3.7	7.6	1.4
06.00-07.00 น.	11.1	0.8	5.8
07.00-08.00 น.	10.3	7.9	3.1
08.00-09.00 น.	4.0	5.7	3.1
09.00-10.00 น.	2.2	7.3	1.6
10.00-11.00 น.	14.0	4.7	4.7
11.00-12.00 น.	7.6	6.2	3.9
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	6.5	5.0	4.5
ค่าสูงสุด (1 ชั่วโมง)	14.0	10.0	12.5
ค่าต่ำสุด (1 ชั่วโมง)	1.6	0.8	1.0
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ^{(1) (1)hr.)⁽²⁾}	120		

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ANALYSIS REPORT

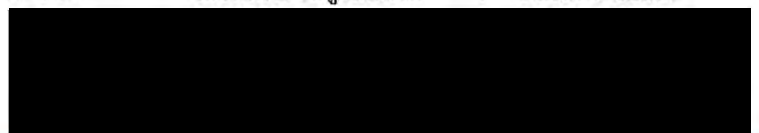
Test No. AB-1304/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราสอป เรสซิเดนซ์
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกับถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอนongแค จังหวัดสระบุรี 18140
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) **ตำแหน่งพิกัด :** 47 P 0697820 E, 1588769 N
วันที่ตรวจวัด : 07-10 มิถุนายน 2569 **วันที่รายงานผล :** 29 มิถุนายน 2569
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Thermo Environmental 48C Serial Number 48C-71185-368

เวลาตรวจวัด ... น. - ... น.	ผลวิเคราะห์ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) : หน่วย ppm		
	07-08 มิ.ย. 69	08-09 มิ.ย. 69	09-10 มิ.ย. 69
12.00-13.00 น.	0.0012	0.0034	0.0091
13.00-14.00 น.	0.0044	0.0080	0.0070
14.00-15.00 น.	0.0078	0.0106	0.0041
15.00-16.00 น.	0.0038	0.0022	0.0069
16.00-17.00 น.	0.0100	0.0072	0.0022
17.00-18.00 น.	0.0108	0.0045	0.0025
18.00-19.00 น.	0.0021	0.0037	0.0021
19.00-20.00 น.	0.0028	0.0025	0.0048
20.00-21.00 น.	0.0024	0.0033	0.0059
21.00-22.00 น.	0.0062	0.0053	0.0017
22.00-23.00 น.	0.0034	0.0085	0.0065
23.00-00.00 น.	0.0037	0.0025	0.0074
00.00-01.00 น.	0.0021	0.0051	0.0027
01.00-02.00 น.	0.0044	0.0113	0.0101
02.00-03.00 น.	0.0051	0.0048	0.0041
03.00-04.00 น.	0.0038	0.0014	0.0058
04.00-05.00 น.	0.0008	0.0036	0.0093
05.00-06.00 น.	0.0083	0.0033	0.0078
06.00-07.00 น.	0.0022	0.0088	0.0063
07.00-08.00 น.	0.0060	0.0021	0.0027
08.00-09.00 น.	0.0084	0.0102	0.0010
09.00-10.00 น.	0.0058	0.0053	0.0110
10.00-11.00 น.	0.0025	0.0069	0.0023
11.00-12.00 น.	0.0059	0.0093	0.0067
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0047	0.0056	0.0054
ค่าสูงสุด (1 ชั่วโมง)	0.0108	0.0113	0.0110
ค่าต่ำสุด (1 ชั่วโมง)	0.0008	0.0014	0.0010
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ⁽¹⁾	30		
ค่ามาตรฐาน 8 ชั่วโมง ⁽¹⁾	9		

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ชื่อผู้บันทึก : ว่าที่ร้อยตรีสุภรนต์ นิลวรรณ **ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :** นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธุ์
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด **เบอร์โทรศัพท์ :** 02 227 0265
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา **เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ :** ๖-๒๘๖-๖-๐๐๑๓



ANALYSIS REPORT

Test No. AB-1304/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรื่องฉายอุปถัมภ์) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697242 E, 1589444 N
วันที่ตรวจวัด : 07-10 มิถุนายน 2569 วันที่รายงานผล : 15 มิถุนายน 2569
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Thermo Environmental 43C Serial Number 50811048

เวลาตรวจวัด ... น. - ... น.	ผลวิเคราะห์ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) : หน่วย ppb		
	07-08 มิ.ย. 69	08-09 มิ.ย. 69	09-10 มิ.ย. 69
12.00-13.00 น.	5.5	2.4	3.4
13.00-14.00 น.	8.2	2.7	2.9
14.00-15.00 น.	2.9	5.2	5.6
15.00-16.00 น.	6.3	5.0	3.8
16.00-17.00 น.	4.8	6.6	2.3
17.00-18.00 น.	4.0	6.3	1.9
18.00-19.00 น.	4.4	2.8	7.4
19.00-20.00 น.	3.6	6.1	3.2
20.00-21.00 น.	8.6	8.0	7.8
21.00-22.00 น.	2.0	1.0	2.1
22.00-23.00 น.	9.9	1.6	1.6
23.00-00.00 น.	6.1	4.9	1.3
00.00-01.00 น.	2.5	8.4	8.6
01.00-02.00 น.	4.0	4.6	7.4
02.00-03.00 น.	8.4	6.9	7.6
03.00-04.00 น.	4.2	3.9	1.8
04.00-05.00 น.	3.0	5.2	3.9
05.00-06.00 น.	5.3	3.6	2.4
06.00-07.00 น.	4.9	1.1	5.0
07.00-08.00 น.	2.9	8.6	11.3
08.00-09.00 น.	11.9	5.8	2.2
09.00-10.00 น.	0.8	7.3	6.3
10.00-11.00 น.	5.5	2.9	9.1
11.00-12.00 น.	8.2	8.5	1.4
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	5.3	5.0	4.6
ค่าสูงสุด (1 ชั่วโมง)	11.9	8.6	11.3
ค่าต่ำสุด (1 ชั่วโมง)	0.8	1.0	1.3
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ⁽¹⁾ (1hr.) ⁽²⁾	100		
ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง ⁽¹⁾ (24hr.) ⁽²⁾	50		

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ANALYSIS REPORT

Test No. AB-1304/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรืองฉายอุปถัมภ์) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697242 E, 1589444 N
วันที่ตรวจวัด : 07-10 มิถุนายน 2569 วันที่รายงานผล : 15 มิถุนายน 2569
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : API Environmental 200A Serial Number 612

เวลาตรวจวัด ... น. - ... น.	ผลวิเคราะห์ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) : หน่วย ppb		
	07-08 มิ.ย. 69	08-09 มิ.ย. 69	09-10 มิ.ย. 69
12.00-13.00 น.	2.8	1.5	4.9
13.00-14.00 น.	2.6	5.0	5.9
14.00-15.00 น.	2.5	7.3	3.9
15.00-16.00 น.	5.9	3.4	2.6
16.00-17.00 น.	2.2	3.4	7.8
17.00-18.00 น.	3.7	7.6	10.2
18.00-19.00 น.	5.6	4.9	6.8
19.00-20.00 น.	6.6	4.3	12.5
20.00-21.00 น.	3.2	2.6	3.5
21.00-22.00 น.	1.6	1.9	6.6
22.00-23.00 น.	3.7	3.1	2.1
23.00-00.00 น.	1.4	7.6	8.7
00.00-01.00 น.	2.9	5.8	8.3
01.00-02.00 น.	2.8	5.1	5.8
02.00-03.00 น.	4.1	6.8	5.7
03.00-04.00 น.	3.1	2.4	4.5
04.00-05.00 น.	6.0	8.0	3.0
05.00-06.00 น.	6.6	9.9	6.0
06.00-07.00 น.	2.3	1.0	7.2
07.00-08.00 น.	6.2	1.3	3.2
08.00-09.00 น.	10.7	8.1	10.3
09.00-10.00 น.	2.4	3.3	1.3
10.00-11.00 น.	1.8	5.7	1.7
11.00-12.00 น.	5.3	6.4	3.3
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	4.0	4.9	5.7
ค่าสูงสุด (1 ชั่วโมง)	10.7	9.9	12.5
ค่าต่ำสุด (1 ชั่วโมง)	1.4	1.0	1.3
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ^{(1) (1)hr.} ⁽²⁾	120		

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ANALYSIS REPORT

Test No. AB-1304/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทรสฮอป เรสซิเดนซ์
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรืองฉายอุปถัมภ์) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697242 E, 1589444 N
วันที่ตรวจวัด : 07-10 มิถุนายน 2569 วันที่รายงานผล : 15 มิถุนายน 2569
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Thermo Environmental 48C Serial Number 48C-71185-374

เวลาตรวจวัด ... น. - ... น.	ผลวิเคราะห์ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) : หน่วย ppm		
	07-08 มิ.ย. 69	08-09 มิ.ย. 69	09-10 มิ.ย. 69
12.00-13.00 น.	0.0019	0.0058	0.0040
13.00-14.00 น.	0.0045	0.0068	0.0031
14.00-15.00 น.	0.0019	0.0031	0.0011
15.00-16.00 น.	0.0029	0.0066	0.0037
16.00-17.00 น.	0.0089	0.0091	0.0013
17.00-18.00 น.	0.0077	0.0028	0.0007
18.00-19.00 น.	0.0014	0.0091	0.0097
19.00-20.00 น.	0.0057	0.0103	0.0061
20.00-21.00 น.	0.0023	0.0097	0.0045
21.00-22.00 น.	0.0063	0.0056	0.0019
22.00-23.00 น.	0.0050	0.0028	0.0015
23.00-00.00 น.	0.0024	0.0083	0.0011
00.00-01.00 น.	0.0048	0.0071	0.0023
01.00-02.00 น.	0.0017	0.0041	0.0026
02.00-03.00 น.	0.0038	0.0038	0.0027
03.00-04.00 น.	0.0111	0.0030	0.0039
04.00-05.00 น.	0.0039	0.0067	0.0029
05.00-06.00 น.	0.0029	0.0078	0.0051
06.00-07.00 น.	0.0014	0.0039	0.0035
07.00-08.00 น.	0.0074	0.0050	0.0039
08.00-09.00 น.	0.0098	0.0054	0.0099
09.00-10.00 น.	0.0013	0.0031	0.0057
10.00-11.00 น.	0.0023	0.0019	0.0010
11.00-12.00 น.	0.0019	0.0023	0.0102
ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	0.0043	0.0056	0.0039
ค่าสูงสุด (1 ชั่วโมง)	0.0111	0.0103	0.0102
ค่าต่ำสุด (1 ชั่วโมง)	0.0013	0.0019	0.0007
ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง ⁽¹⁾	30		
ค่ามาตรฐาน 8 ชั่วโมง ⁽¹⁾	9		

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

ชื่อผู้บันทึก : ว่าที่ร้อยตรีสรภานต์ นิลวรรณ ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 02 227 0265
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ๖-๒๕๖-๖-๐๐๑๓

ANALYSIS REPORT

Test No. V-1304/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกันถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอนองแคว จังหวัดสระบุรี 18140
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 07-08 มิถุนายน 2569
วันที่รายงานผล : 15 มิถุนายน 2569
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Minimate Pro 4 Serial Number MP14563

เวลาตรวจวัด	แนวขวาง (Transverse)		ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾		แนวตั้ง (Vertical)		ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾		แนวนอน (Longitudinal)		ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
09.00-10.00	0.509	18.1	7.0	10 < f ≤ 50	1.021	7.7	5	f ≤ 10	0.479	5.8	5	f ≤ 10
10.00-11.00	1.496	4.2	5	f ≤ 10	1.357	18.0	7.0	10 < f ≤ 50	0.754	1.6	5	f ≤ 10
11.00-12.00	0.633	11.3	5.3	10 < f ≤ 50	1.422	32.7	10.7	10 < f ≤ 50	0.708	2.4	5	f ≤ 10
12.00-13.00	1.057	2.1	5	f ≤ 10	0.467	16.5	6.6	10 < f ≤ 50	1.402	18.0	7.0	10 < f ≤ 50
13.00-14.00	0.613	16.4	6.6	10 < f ≤ 50	0.739	2.8	5	f ≤ 10	0.719	13.3	5.8	10 < f ≤ 50
14.00-15.00	1.252	9.5	5	f ≤ 10	0.737	14.0	6.0	10 < f ≤ 50	0.906	2.9	5	f ≤ 10
15.00-16.00	0.521	24.2	8.6	10 < f ≤ 50	0.506	2.7	5	f ≤ 10	0.890	10.6	5.2	10 < f ≤ 50
16.00-17.00	0.858	10.5	5.1	10 < f ≤ 50	1.266	3.9	5	f ≤ 10	0.799	11.0	5.3	10 < f ≤ 50
17.00-18.00	1.063	24.3	8.6	10 < f ≤ 50	0.717	8.8	5	f ≤ 10	1.076	11.0	5.3	10 < f ≤ 50
18.00-19.00	0.938	2.8	5	f ≤ 10	0.753	2.2	5	f ≤ 10	0.608	14.6	6.2	10 < f ≤ 50
19.00-20.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	1.296	4.3	5	f ≤ 10	0.528	3.2	5	f ≤ 10	1.056	2.8	5	f ≤ 10

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (อาคารประเภทที่ 2)
f = ความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดมีหน่วยเป็นเฮิรตซ์

ANALYSIS REPORT

Test No. V-1304/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอนองแคว จังหวัดสระบุรี 18140
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 08-09 มิถุนายน 2569
วันที่รายงานผล : 15 มิถุนายน 2569
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Minimate Pro 4 Serial Number MP14563

เวลาตรวจวัด	แนวขวาง (Transverse)		ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾		แนวตั้ง (Vertical)		ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾		แนวนอน (Longitudinal)		ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
09.00-10.00	0.896	19.5	7.4	10 < f ≤ 50	0.493	11.1	5.3	10 < f ≤ 50	0.830	13.2	5.8	10 < f ≤ 50
10.00-11.00	0.950	4.2	5	f ≤ 10	1.402	14.9	6.2	10 < f ≤ 50	0.524	3.8	5	f ≤ 10
11.00-12.00	0.594	6.4	5	f ≤ 10	0.804	10.8	5.2	10 < f ≤ 50	0.646	2.2	5	f ≤ 10
12.00-13.00	0.965	10.0	5	f ≤ 10	0.665	6.4	5	f ≤ 10	0.654	12.5	5.6	10 < f ≤ 50
13.00-14.00	1.452	3.5	5	f ≤ 10	0.916	24.3	8.6	10 < f ≤ 50	0.691	16.0	6.5	10 < f ≤ 50
14.00-15.00	0.846	14.6	6.2	10 < f ≤ 50	0.971	22.7	8.2	10 < f ≤ 50	1.206	9.9	5	f ≤ 10
15.00-16.00	0.832	3.2	5	f ≤ 10	1.033	17.2	6.8	10 < f ≤ 50	0.493	2.6	5	f ≤ 10
16.00-17.00	0.492	15.6	6.4	10 < f ≤ 50	0.755	17.8	7.0	10 < f ≤ 50	0.941	10.8	5.2	10 < f ≤ 50
17.00-18.00	0.914	1.6	5	f ≤ 10	1.198	2.1	5	f ≤ 10	0.950	3.1	5	f ≤ 10
18.00-19.00	0.617	39.1	12.3	10 < f ≤ 50	0.896	12.0	5.5	10 < f ≤ 50	0.495	14.3	6.1	10 < f ≤ 50
19.00-20.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	0.582	3.6	5	f ≤ 10	0.887	2.1	5	f ≤ 10	1.091	17.1	6.8	10 < f ≤ 50

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (อาคารประเภทที่ 2)
f = ความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดมีหน่วยเป็นเฮิรตซ์

ANALYSIS REPORT

Test No. V-1304/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกันเลียบลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 09-10 มิถุนายน 2569
วันที่รายงานผล : 15 มิถุนายน 2569
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Minimate Pro 4 Serial Number MP14563

เวลาตรวจวัด	แนวขวาง (Transverse)		ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾		แนวตั้ง (Vertical)		ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾		แนวนอน (Longitudinal)		ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
09.00-10.00	0.723	5.1	5	$f \leq 10$	0.919	4.2	5	$f \leq 10$	0.805	4.6	5	$f \leq 10$
10.00-11.00	1.155	4.2	5	$f \leq 10$	0.627	7.2	5	$f \leq 10$	0.527	3.2	5	$f \leq 10$
11.00-12.00	0.710	16.4	6.6	$10 < f \leq 50$	0.583	3.3	5	$f \leq 10$	1.157	12.9	5.7	$10 < f \leq 50$
12.00-13.00	1.634	7.4	5	$f \leq 10$	1.154	7.6	5	$f \leq 10$	0.657	1.6	5	$f \leq 10$
13.00-14.00	0.801	3.8	5	$f \leq 10$	0.808	14.1	6.0	$10 < f \leq 50$	1.220	2.2	5	$f \leq 10$
14.00-15.00	0.796	7.0	5	$f \leq 10$	0.475	37.4	11.9	$10 < f \leq 50$	0.469	25.4	8.9	$10 < f \leq 50$
15.00-16.00	1.347	23.9	8.5	$10 < f \leq 50$	0.553	32.5	10.6	$10 < f \leq 50$	0.658	14.7	6.2	$10 < f \leq 50$
16.00-17.00	0.752	28.7	9.7	$10 < f \leq 50$	0.955	2.1	5	$f \leq 10$	0.928	19.6	7.4	$10 < f \leq 50$
17.00-18.00	1.246	12.9	5.7	$10 < f \leq 50$	0.907	9.2	5	$f \leq 10$	0.987	19.0	7.3	$10 < f \leq 50$
18.00-19.00	0.474	39.1	12.3	$10 < f \leq 50$	0.338	3.8	5	$f \leq 10$	0.525	2.6	5	$f \leq 10$
19.00-20.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	0.792	28.5	9.6	$10 < f \leq 50$	0.465	24.3	8.6	$10 < f \leq 50$	1.153	14.3	6.1	$10 < f \leq 50$

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (อาคารประเภทที่ 2)
f = ความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดมีหน่วยเป็นเฮิรตซ์

ชื่อผู้บันทึก : ว่าที่ร้อยตรีสุรภรณ์ นิลวรรณ
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์
เบอร์โทรศัพท์ : 02 227 0265
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๓๓

ANALYSIS REPORT

Test No. V-1304/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทรสฮอป เรสซิเดนซ์
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกันถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอนองแคว จังหวัดสระบุรี 18140
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรื่องฉายอุปถัมภ์)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 07-08 มิถุนายน 2569
วันที่รายงานผล : 15 มิถุนายน 2569
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Micromate with DIN Geophone Serial Number UM23854

เวลาตรวจวัด	แนวขวาง (Transverse)		ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾		แนวตั้ง (Vertical)		ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾		แนวนอน (Longitudinal)		ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
09.00-10.00	0.029	3.2	5	$f \leq 10$	0.009	11.5	5.4	$10 < f \leq 50$	0.018	15.6	6.4	$10 < f \leq 50$
10.00-11.00	0.013	15.0	6.3	$10 < f \leq 50$	0.048	29.1	9.8	$10 < f \leq 50$	0.070	21.9	8.0	$10 < f \leq 50$
11.00-12.00	0.022	14.0	6.0	$10 < f \leq 50$	0.074	20.2	7.6	$10 < f \leq 50$	0.022	10.3	5.1	$10 < f \leq 50$
12.00-13.00	0.061	4.6	5	$f \leq 10$	0.044	17.2	6.8	$10 < f \leq 50$	0.046	3.2	5	$f \leq 10$
13.00-14.00	0.013	18.5	7.1	$10 < f \leq 50$	0.076	4.2	5	$f \leq 10$	0.064	4.0	5	$f \leq 10$
14.00-15.00	0.031	9.3	5	$f \leq 10$	0.033	19.9	7.5	$10 < f \leq 50$	0.074	28.2	9.6	$10 < f \leq 50$
15.00-16.00	0.006	1.7	5	$f \leq 10$	0.053	6.6	5	$f \leq 10$	0.041	13.8	6.0	$10 < f \leq 50$
16.00-17.00	0.041	20.2	7.6	$10 < f \leq 50$	0.089	7.7	5	$f \leq 10$	0.043	4.5	5	$f \leq 10$
17.00-18.00	0.025	13.8	6.0	$10 < f \leq 50$	0.025	12.4	5.6	$10 < f \leq 50$	0.040	27.3	9.3	$10 < f \leq 50$
18.00-19.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	0.039	3.8	5	$f \leq 10$	0.005	20.0	7.5	$10 < f \leq 50$	0.027	22.0	8.0	$10 < f \leq 50$

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (อาคารประเภทที่ 2)
f = ความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดมีหน่วยเป็นเฮิรตซ์

ANALYSIS REPORT

Test No. V-1304/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทรสฮอป เรสซิเดนซ์
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรื่องฉายอุปถัมภ์)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 08-09 มิถุนายน 2569
วันที่รายงานผล : 15 มิถุนายน 2569
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Micromate with DIN Geophone Serial Number UM23854

เวลาตรวจวัด	แนวขวาง (Transverse)		ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾		แนวตั้ง (Vertical)		ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾		แนวนอน (Longitudinal)		ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
09.00-10.00	0.042	19.1	7.3	10 < f ≤ 50	0.077	14.2	6.1	10 < f ≤ 50	0.053	35.4	11.4	10 < f ≤ 50
10.00-11.00	0.020	10.8	5.2	10 < f ≤ 50	0.017	1.9	5	f ≤ 10	0.043	22.2	8.1	10 < f ≤ 50
11.00-12.00	0.041	13.2	5.8	10 < f ≤ 50	0.041	14.2	6.1	10 < f ≤ 50	0.010	13.9	6.0	10 < f ≤ 50
12.00-13.00	0.071	17.4	6.9	10 < f ≤ 50	0.004	15.9	6.5	10 < f ≤ 50	0.011	10.6	5.2	10 < f ≤ 50
13.00-14.00	0.051	26.5	9.1	10 < f ≤ 50	0.059	14.5	6.1	10 < f ≤ 50	0.066	25.1	8.8	10 < f ≤ 50
14.00-15.00	0.060	23.5	8.4	10 < f ≤ 50	0.023	14.1	6.0	10 < f ≤ 50	0.039	2.6	5	f ≤ 10
15.00-16.00	0.066	6.3	5	f ≤ 10	0.032	21.6	7.9	10 < f ≤ 50	0.031	20.8	7.7	10 < f ≤ 50
16.00-17.00	0.064	24.3	8.6	10 < f ≤ 50	0.035	20.2	7.6	10 < f ≤ 50	0.054	1.6	5	f ≤ 10
17.00-18.00	0.034	6.3	5	f ≤ 10	0.014	16.1	6.5	10 < f ≤ 50	0.069	10.6	5.2	10 < f ≤ 50
18.00-19.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	0.051	20.9	7.7	10 < f ≤ 50	0.049	20.6	7.7	10 < f ≤ 50	0.055	3.5	5	f ≤ 10

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (อาคารประเภทที่ 2)
f = ความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดมีหน่วยเป็นเฮิรตซ์

ANALYSIS REPORT

Test No. V-1304/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทรสฮอป เรสซิเดนซ์
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกันถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรืองฉายอุปถัมภ์)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 09-10 มิถุนายน 2569
วันที่รายงานผล : 15 มิถุนายน 2569
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
อุปกรณ์ตรวจวัด : Micromate with DIN Geophone Serial Number UM23854

เวลาตรวจวัด	แนวขวาง (Transverse)		ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾		แนวตั้ง (Vertical)		ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾		แนวนอน (Longitudinal)		ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾	
	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)
09.00-10.00	0.067	18.3	7.1	10 < f ≤ 50	0.077	14.0	6.0	10 < f ≤ 50	0.017	27.5	9.4	10 < f ≤ 50
10.00-11.00	0.015	10.8	5.2	10 < f ≤ 50	0.015	3.2	5	f ≤ 10	0.076	16.3	6.6	10 < f ≤ 50
11.00-12.00	0.062	27.9	9.5	10 < f ≤ 50	0.011	7.8	5	f ≤ 10	0.045	12.8	5.7	10 < f ≤ 50
12.00-13.00	0.032	18.6	7.2	10 < f ≤ 50	0.006	15.8	6.5	10 < f ≤ 50	0.032	6.9	5	f ≤ 10
13.00-14.00	0.035	31.0	10.3	10 < f ≤ 50	0.032	18.3	7.1	10 < f ≤ 50	0.027	3.7	5	f ≤ 10
14.00-15.00	0.056	4.0	5	f ≤ 10	0.048	15.6	6.4	10 < f ≤ 50	0.045	3.1	5	f ≤ 10
15.00-16.00	0.025	3.2	5	f ≤ 10	0.008	21.2	7.8	10 < f ≤ 50	0.022	17.9	7.0	10 < f ≤ 50
16.00-17.00	0.085	1.5	5	f ≤ 10	0.031	8.3	5	f ≤ 10	0.006	6.6	5	f ≤ 10
17.00-18.00	0.032	8.4	5	f ≤ 10	0.018	1.7	5	f ≤ 10	0.053	11.6	5.4	10 < f ≤ 50
18.00-19.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
19.00-20.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
20.00-21.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
21.00-22.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
22.00-23.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
23.00-00.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
00.00-01.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
01.00-02.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
02.00-03.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
03.00-04.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
04.00-05.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
05.00-06.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
06.00-07.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
07.00-08.00	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-	N/A	N/A	-	-
08.00-09.00	0.025	18.6	7.2	10 < f ≤ 50	0.019	3.0	5	f ≤ 10	0.036	24.6	8.7	10 < f ≤ 50

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 37 (พ.ศ. 2553) เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนเพื่อป้องกันผลกระทบต่ออาคาร (อาคารประเภทที่ 2)
f = ความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดมีหน่วยเป็นเฮิรตซ์

ชื่อผู้บันทึก : ว่าที่ร้อยตรีสุภรณต์ นิลวรรณ
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์
เบอร์โทรศัพท์ : 02 227 0265
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๓

ANALYSIS REPORT

Test No. WW-1304/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์
ที่อยู่ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140
จุดเก็บตัวอย่าง : น้ำทิ้งโครงการ วันที่เก็บตัวอย่าง : 07 มิถุนายน 2569
ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 15.10 น.
ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนเหลือง วันที่รับตัวอย่าง : 10 มิถุนายน 2569
รหัสตัวอย่าง : WW-69061673 วันที่วิเคราะห์ : 11-15 มิถุนายน 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : ว่าที่ร้อยตรีสกรานต์ นิลวรรณ วันที่รายงานผล : 15 มิถุนายน 2569
ห้องปฏิบัติการ : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด (ว-๒๘๖)

ดัชนีวิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์ ⁽¹⁾	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ⁽²⁾
ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	Electrometric Method	7.8	5.5-9.0
บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	22	30
สารแขวนลอย (Suspended Solids)	mg/l	Dried at 103-105°C	35	40
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/l	Dried at 180°C	210	1,000
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/l	Iodometric Method	<0.6	1.0
ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/l	Macro Kjeldahl Method	8	35
น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	mg/l	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method	<3	20
แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria)	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	1,000
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	ml/l	Imhoff cone	<0.2	(3)

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023

⁽²⁾ มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ข.)

⁽³⁾ ไม่มีมาตรฐานกำหนด

ชื่อผู้บันทึก : ว่าที่ร้อยตรีสกรานต์ นิลวรรณ ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายณวัฒน์ สิริเจริญพันธุ์
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 02 227 0265
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๓

เจ้า