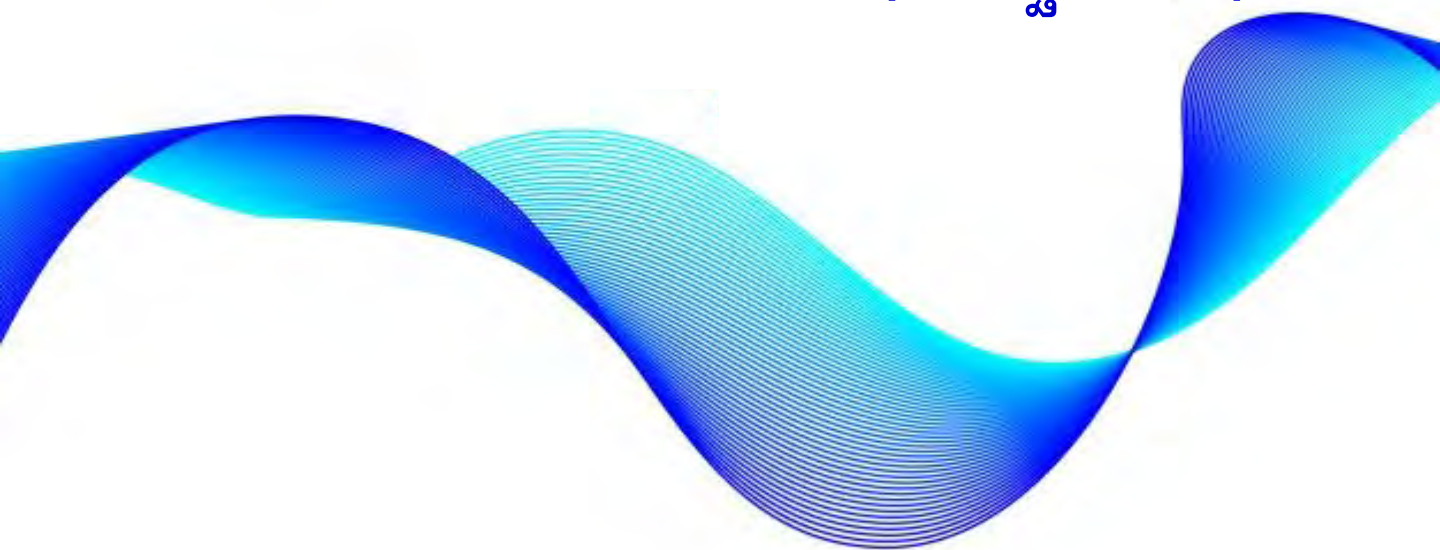


## เอกสารแนบ 19

ใบรายงานผลการวิเคราะห์ (ระยะฐานราก)



## ANALYSIS REPORT

Test No. N-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกันถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697820 E, 1588769 N  
วันที่ตรวจวัด : 12-14 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รายงานผล : 20 กุมภาพันธ์ 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<br>... น. - ... น. | ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (dB(A)) |      |                 |                       |      |                 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|------|-----------------|-----------------------|------|-----------------|
|                                | 12-13 กุมภาพันธ์ 2569                           |      |                 | 13-14 กุมภาพันธ์ 2569 |      |                 |
|                                | Leq                                             | Lmax | L <sub>90</sub> | Leq                   | Lmax | L <sub>90</sub> |
| 10.00-11.00 น.                 | 56.6                                            | 83.2 | 42.7            | 64.9                  | 88.3 | 44.8            |
| 11.00-12.00 น.                 | 58.1                                            | 87.5 | 42.2            | 63.1                  | 85.6 | 45.7            |
| 12.00-13.00 น.                 | 46.8                                            | 63.6 | 42.8            | 52.3                  | 79.7 | 43.0            |
| 13.00-14.00 น.                 | 61.5                                            | 94.4 | 43.8            | 49.5                  | 67.5 | 42.0            |
| 14.00-15.00 น.                 | 52.5                                            | 72.5 | 45.0            | 53.9                  | 68.4 | 48.1            |
| 15.00-16.00 น.                 | 49.7                                            | 72.6 | 43.5            | 51.8                  | 67.8 | 43.8            |
| 16.00-17.00 น.                 | 50.7                                            | 71.3 | 45.0            | 53.4                  | 69.4 | 49.6            |
| 17.00-18.00 น.                 | 49.4                                            | 70.3 | 45.5            | 51.5                  | 75.4 | 46.9            |
| 18.00-19.00 น.                 | 50.8                                            | 71.4 | 47.7            | 52.1                  | 78.3 | 49.2            |
| 19.00-20.00 น.                 | 53.5                                            | 68.9 | 49.8            | 52.3                  | 82.1 | 49.4            |
| 20.00-21.00 น.                 | 53.5                                            | 74.6 | 51.2            | 53.1                  | 78.2 | 49.5            |
| 21.00-22.00 น.                 | 57.0                                            | 84.6 | 49.9            | 63.7                  | 95.3 | 49.9            |
| 22.00-23.00 น.                 | 52.1                                            | 82.0 | 48.4            | 51.8                  | 70.1 | 49.1            |
| 23.00-00.00 น.                 | 48.7                                            | 63.7 | 47.0            | 51.4                  | 63.7 | 48.9            |
| 00.00-01.00 น.                 | 49.8                                            | 59.7 | 48.0            | 50.2                  | 75.5 | 48.3            |
| 01.00-02.00 น.                 | 49.6                                            | 67.2 | 48.2            | 49.7                  | 65.0 | 48.0            |
| 02.00-03.00 น.                 | 48.8                                            | 68.6 | 47.2            | 50.1                  | 55.4 | 48.6            |
| 03.00-04.00 น.                 | 53.6                                            | 81.2 | 47.5            | 50.9                  | 65.8 | 49.1            |
| 04.00-05.00 น.                 | 51.9                                            | 66.1 | 47.2            | 50.4                  | 59.4 | 49.0            |
| 05.00-06.00 น.                 | 51.0                                            | 72.1 | 48.5            | 51.1                  | 63.8 | 48.9            |
| 06.00-07.00 น.                 | 52.1                                            | 78.1 | 48.9            | 52.3                  | 74.9 | 48.9            |
| 07.00-08.00 น.                 | 56.3                                            | 79.2 | 48.8            | 53.1                  | 76.0 | 47.2            |
| 08.00-09.00 น.                 | 64.8                                            | 88.0 | 51.0            | 52.8                  | 77.4 | 47.2            |
| 09.00-10.00 น.                 | 63.4                                            | 96.4 | 45.9            | 66.0                  | 90.7 | 46.1            |
| ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง    | 56.6                                            | 96.4 | 42.9            | 57.8                  | 95.3 | 44.0            |
| ค่ามาตรฐาน <sup>(1)/(2)</sup>  | 70                                              | 115  | -               | 70                    | 115  | -               |

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

<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548



## ANALYSIS REPORT

Test No. N-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697820 E, 1588769 N  
วันที่ตรวจวัด : 16-19 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รายงานผล : 20 กุมภาพันธ์ 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<br>... น. - ... น. | ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (dB(A)) |      |                 |                       |      |                 |                       |      |                 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|------|-----------------|-----------------------|------|-----------------|-----------------------|------|-----------------|
|                                | 16-17 กุมภาพันธ์ 2569                           |      |                 | 17-18 กุมภาพันธ์ 2569 |      |                 | 18-19 กุมภาพันธ์ 2569 |      |                 |
|                                | Leq                                             | Lmax | L <sub>90</sub> | Leq                   | Lmax | L <sub>90</sub> | Leq                   | Lmax | L <sub>90</sub> |
| 10.00-11.00 น.                 | 59.2                                            | 78.8 | 44.4            | 58.0                  | 65.9 | 50.4            | 59.0                  | 68.9 | 51.6            |
| 11.00-12.00 น.                 | 62.0                                            | 86.8 | 52.4            | 58.5                  | 69.5 | 49.3            | 58.8                  | 67.8 | 51.3            |
| 12.00-13.00 น.                 | 55.2                                            | 67.8 | 45.6            | 59.2                  | 68.6 | 51.1            | 57.0                  | 66.3 | 50.1            |
| 13.00-14.00 น.                 | 60.7                                            | 82.0 | 53.3            | 58.3                  | 69.6 | 48.9            | 58.2                  | 68.0 | 50.8            |
| 14.00-15.00 น.                 | 62.6                                            | 87.0 | 56.8            | 58.8                  | 68.4 | 51.7            | 63.4                  | 93.4 | 44.5            |
| 15.00-16.00 น.                 | 61.8                                            | 87.3 | 55.5            | 59.5                  | 68.4 | 52.8            | 65.9                  | 82.5 | 49.1            |
| 16.00-17.00 น.                 | 58.9                                            | 68.8 | 50.1            | 57.9                  | 67.7 | 50.0            | 60.1                  | 81.8 | 48.4            |
| 17.00-18.00 น.                 | 56.7                                            | 67.3 | 44.0            | 59.0                  | 67.3 | 51.4            | 55.3                  | 83.6 | 49.1            |
| 18.00-19.00 น.                 | 52.3                                            | 60.4 | 45.4            | 56.2                  | 66.1 | 46.0            | 53.9                  | 72.3 | 50.0            |
| 19.00-20.00 น.                 | 52.0                                            | 59.1 | 47.0            | 52.7                  | 60.9 | 45.3            | 55.2                  | 66.5 | 53.0            |
| 20.00-21.00 น.                 | 51.8                                            | 60.2 | 44.5            | 51.8                  | 59.3 | 46.2            | 55.3                  | 81.1 | 52.0            |
| 21.00-22.00 น.                 | 52.2                                            | 62.3 | 45.6            | 52.7                  | 61.1 | 47.3            | 53.6                  | 70.0 | 51.4            |
| 22.00-23.00 น.                 | 52.7                                            | 61.6 | 44.7            | 52.3                  | 61.1 | 45.5            | 53.5                  | 70.4 | 51.4            |
| 23.00-00.00 น.                 | 52.7                                            | 61.3 | 47.3            | 52.0                  | 60.8 | 46.6            | 53.4                  | 91.3 | 50.4            |
| 00.00-01.00 น.                 | 51.6                                            | 66.9 | 44.7            | 53.5                  | 61.7 | 48.4            | 52.3                  | 70.1 | 51.0            |
| 01.00-02.00 น.                 | 51.2                                            | 80.2 | 48.6            | 52.3                  | 60.5 | 44.1            | 52.1                  | 59.0 | 50.5            |
| 02.00-03.00 น.                 | 51.0                                            | 66.4 | 48.6            | 51.5                  | 60.1 | 44.6            | 51.6                  | 64.3 | 49.0            |
| 03.00-04.00 น.                 | 49.2                                            | 64.7 | 47.6            | 52.0                  | 61.0 | 45.7            | 52.3                  | 72.1 | 51.0            |
| 04.00-05.00 น.                 | 49.7                                            | 56.0 | 48.1            | 51.9                  | 61.0 | 45.8            | 53.7                  | 80.7 | 52.2            |
| 05.00-06.00 น.                 | 49.8                                            | 62.8 | 47.9            | 51.1                  | 59.7 | 44.7            | 52.7                  | 67.0 | 50.6            |
| 06.00-07.00 น.                 | 59.0                                            | 80.3 | 48.6            | 52.0                  | 61.5 | 46.0            | 52.7                  | 77.6 | 49.8            |
| 07.00-08.00 น.                 | 56.3                                            | 83.3 | 48.0            | 57.9                  | 66.8 | 51.4            | 58.1                  | 81.4 | 50.3            |
| 08.00-09.00 น.                 | 62.8                                            | 79.3 | 58.3            | 58.4                  | 67.5 | 49.4            | 65.8                  | 81.8 | 54.7            |
| 09.00-10.00 น.                 | 65.8                                            | 82.9 | 56.6            | 58.6                  | 66.6 | 51.0            | 65.5                  | 91.0 | 57.0            |
| ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง    | 58.5                                            | 87.3 | 44.5            | 56.3                  | 69.6 | 44.8            | 59.4                  | 93.4 | 49.0            |
| ค่ามาตรฐาน <sup>(1)/(2)</sup>  | 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-๒๘๖-จ-๐๐๑๓๓



## ANALYSIS REPORT

Test No. N-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรืองฉายอุปถัมภ์) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697242 E, 1589444 N  
วันที่ตรวจวัด : 12-14 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รายงานผล : 20 กุมภาพันธ์ 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<br>... น. - ... น. | ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (dB(A)) |      |                 |                       |      |                 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|------|-----------------|-----------------------|------|-----------------|
|                                | 12-13 กุมภาพันธ์ 2569                           |      |                 | 13-14 กุมภาพันธ์ 2569 |      |                 |
|                                | Leq                                             | Lmax | L <sub>90</sub> | Leq                   | Lmax | L <sub>90</sub> |
| 11.00-12.00 น.                 | 53.3                                            | 76.5 | 43.3            | 54.2                  | 73.9 | 44.1            |
| 12.00-13.00 น.                 | 54.5                                            | 75.2 | 42.6            | 54.2                  | 73.5 | 42.4            |
| 13.00-14.00 น.                 | 50.0                                            | 72.5 | 41.0            | 50.2                  | 77.7 | 39.7            |
| 14.00-15.00 น.                 | 50.5                                            | 66.8 | 41.9            | 48.9                  | 73.0 | 41.7            |
| 15.00-16.00 น.                 | 53.3                                            | 72.8 | 44.4            | 54.5                  | 88.6 | 44.6            |
| 16.00-17.00 น.                 | 54.8                                            | 82.0 | 44.1            | 50.7                  | 71.9 | 43.8            |
| 17.00-18.00 น.                 | 51.8                                            | 75.4 | 43.5            | 50.5                  | 72.6 | 43.0            |
| 18.00-19.00 น.                 | 49.4                                            | 78.2 | 42.2            | 49.3                  | 66.3 | 40.5            |
| 19.00-20.00 น.                 | 54.1                                            | 79.4 | 52.0            | 54.3                  | 63.6 | 48.7            |
| 20.00-21.00 น.                 | 54.8                                            | 65.0 | 51.5            | 54.4                  | 71.8 | 47.5            |
| 21.00-22.00 น.                 | 54.1                                            | 64.8 | 51.1            | 54.2                  | 73.6 | 52.8            |
| 22.00-23.00 น.                 | 55.3                                            | 64.3 | 52.2            | 54.0                  | 63.6 | 50.2            |
| 23.00-00.00 น.                 | 55.6                                            | 61.7 | 50.6            | 52.5                  | 63.6 | 48.9            |
| 00.00-01.00 น.                 | 56.1                                            | 63.3 | 51.7            | 55.7                  | 63.2 | 49.3            |
| 01.00-02.00 น.                 | 52.2                                            | 65.2 | 50.5            | 55.8                  | 66.8 | 50.9            |
| 02.00-03.00 น.                 | 52.6                                            | 62.6 | 47.8            | 55.0                  | 64.0 | 48.0            |
| 03.00-04.00 น.                 | 53.8                                            | 64.1 | 45.7            | 55.2                  | 65.5 | 51.2            |
| 04.00-05.00 น.                 | 55.3                                            | 80.1 | 44.1            | 54.3                  | 61.9 | 50.3            |
| 05.00-06.00 น.                 | 55.9                                            | 67.3 | 46.3            | 54.5                  | 79.5 | 45.7            |
| 06.00-07.00 น.                 | 54.9                                            | 74.8 | 46.2            | 54.3                  | 78.2 | 46.1            |
| 07.00-08.00 น.                 | 54.4                                            | 71.3 | 46.9            | 54.0                  | 80.5 | 45.0            |
| 08.00-09.00 น.                 | 54.3                                            | 88.0 | 45.3            | 50.7                  | 69.1 | 42.4            |
| 09.00-10.00 น.                 | 51.8                                            | 72.9 | 43.2            | 51.8                  | 73.0 | 42.3            |
| 10.00-11.00 น.                 | 50.1                                            | 70.0 | 41.6            | 51.8                  | 73.0 | 42.0            |
| ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง    | 53.8                                            | 88.0 | 42.3            | 53.5                  | 88.6 | 41.8            |
| ค่ามาตรฐาน <sup>(1)/(2)</sup>  | 70                                              | 115  | -               | 70                    | 115  | -               |

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

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548



## ANALYSIS REPORT

Test No. N-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรื่องฉายอุปถัมภ์) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697242 E, 1589444 N  
วันที่ตรวจวัด : 16-19 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รายงานผล : 20 กุมภาพันธ์ 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<br>... น. - ... น. | ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (dB(A)) |      |                 |                       |      |                 |                       |      |                 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|------|-----------------|-----------------------|------|-----------------|-----------------------|------|-----------------|
|                                | 16-17 กุมภาพันธ์ 2569                           |      |                 | 17-18 กุมภาพันธ์ 2569 |      |                 | 18-19 กุมภาพันธ์ 2569 |      |                 |
|                                | Leq                                             | Lmax | L <sub>90</sub> | Leq                   | Lmax | L <sub>90</sub> | Leq                   | Lmax | L <sub>90</sub> |
| 11.00-12.00 น.                 | 52.1                                            | 69.4 | 44.4            | 53.9                  | 63.5 | 46.4            | 52.3                  | 58.7 | 45.4            |
| 12.00-13.00 น.                 | 53.9                                            | 68.3 | 43.6            | 53.0                  | 61.9 | 46.0            | 53.9                  | 62.7 | 45.5            |
| 13.00-14.00 น.                 | 50.2                                            | 70.3 | 43.6            | 53.2                  | 62.4 | 47.4            | 53.2                  | 60.7 | 47.1            |
| 14.00-15.00 น.                 | 53.0                                            | 75.7 | 44.2            | 53.7                  | 62.5 | 47.1            | 51.4                  | 60.3 | 45.2            |
| 15.00-16.00 น.                 | 51.1                                            | 75.8 | 44.8            | 54.1                  | 62.4 | 47.8            | 52.9                  | 60.9 | 44.4            |
| 16.00-17.00 น.                 | 51.7                                            | 70.6 | 45.1            | 54.1                  | 63.6 | 45.6            | 53.6                  | 62.2 | 48.4            |
| 17.00-18.00 น.                 | 50.7                                            | 68.7 | 44.2            | 52.8                  | 62.1 | 46.5            | 52.3                  | 60.9 | 44.0            |
| 18.00-19.00 น.                 | 48.7                                            | 68.8 | 43.6            | 53.1                  | 63.4 | 47.5            | 54.1                  | 64.3 | 46.4            |
| 19.00-20.00 น.                 | 48.3                                            | 60.1 | 45.9            | 52.0                  | 61.4 | 45.3            | 51.2                  | 61.6 | 45.3            |
| 20.00-21.00 น.                 | 53.9                                            | 70.9 | 48.6            | 53.4                  | 60.8 | 44.7            | 53.6                  | 63.3 | 45.4            |
| 21.00-22.00 น.                 | 53.2                                            | 68.7 | 46.3            | 52.9                  | 62.9 | 45.6            | 53.6                  | 62.0 | 46.1            |
| 22.00-23.00 น.                 | 55.0                                            | 67.5 | 50.2            | 54.1                  | 64.4 | 44.7            | 53.9                  | 60.9 | 46.5            |
| 23.00-00.00 น.                 | 55.0                                            | 71.9 | 47.2            | 53.5                  | 62.6 | 45.8            | 54.3                  | 63.7 | 45.7            |
| 00.00-01.00 น.                 | 54.4                                            | 63.1 | 46.1            | 53.1                  | 59.8 | 45.2            | 52.3                  | 61.7 | 46.0            |
| 01.00-02.00 น.                 | 53.1                                            | 64.2 | 45.0            | 53.6                  | 62.9 | 45.4            | 53.2                  | 62.7 | 46.7            |
| 02.00-03.00 น.                 | 53.9                                            | 64.0 | 45.6            | 53.8                  | 63.7 | 45.0            | 53.6                  | 63.7 | 45.9            |
| 03.00-04.00 น.                 | 53.8                                            | 62.5 | 45.7            | 54.3                  | 63.7 | 45.8            | 53.2                  | 62.6 | 44.9            |
| 04.00-05.00 น.                 | 53.0                                            | 64.2 | 44.2            | 53.0                  | 62.0 | 44.9            | 53.7                  | 62.2 | 46.3            |
| 05.00-06.00 น.                 | 54.0                                            | 63.1 | 44.3            | 53.6                  | 62.2 | 48.1            | 51.8                  | 64.2 | 44.2            |
| 06.00-07.00 น.                 | 53.5                                            | 63.4 | 46.0            | 53.9                  | 64.7 | 45.0            | 53.1                  | 64.2 | 46.4            |
| 07.00-08.00 น.                 | 53.7                                            | 62.9 | 47.2            | 52.1                  | 62.1 | 45.5            | 54.0                  | 64.0 | 44.8            |
| 08.00-09.00 น.                 | 53.5                                            | 63.9 | 45.2            | 52.6                  | 61.7 | 45.7            | 53.7                  | 62.3 | 46.8            |
| 09.00-10.00 น.                 | 54.2                                            | 62.3 | 47.2            | 53.5                  | 64.7 | 46.9            | 52.7                  | 62.0 | 44.7            |
| 10.00-11.00 น.                 | 54.1                                            | 62.1 | 46.5            | 53.9                  | 63.1 | 46.6            | 54.4                  | 62.4 | 45.2            |
| ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง    | 53.1                                            | 75.8 | 43.7            | 53.4                  | 64.7 | 44.9            | 53.2                  | 64.3 | 44.5            |
| ค่ามาตรฐาน <sup>(1)/(2)</sup>  | 70                                              | 115  | -               | 70                    | 115  | -               | 70                    | 115  | -               |

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

<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548

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



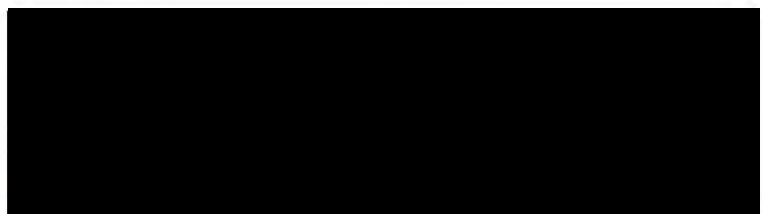
## ANALYSIS REPORT

Test No. S-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกับถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697820 E, 1588769 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-13 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รายงานผล : 20 กุมภาพันธ์ 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter  
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820384

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น. | ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))      |                                |                             |                   |                      |
|--------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|
|                                | ระดับเสียงขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ค่าระดับ<br>การรบกวน |
| 10.00-11.00 น.                 | 56.6                                     | 56.1                           | 47.0                        | 55.7              | -8.7                 |
| 11.00-12.00 น.                 | 58.1                                     | 56.1                           | 53.8                        | 55.7              | -1.9                 |
| 12.00-13.00 น.                 | 46.8                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 13.00-14.00 น.                 | 61.5                                     | 56.1                           | 60.0                        | 55.7              | 4.3                  |
| 14.00-15.00 น.                 | 52.5                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 15.00-16.00 น.                 | 49.7                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 16.00-17.00 น.                 | 50.7                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 17.00-18.00 น.                 | 49.4                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 18.00-19.00 น.                 | 50.8                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 19.00-20.00 น.                 | 53.5                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 20.00-21.00 น.                 | 53.5                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 21.00-22.00 น.                 | 57.0                                     | 56.1                           | 49.7                        | 55.7              | -6.0                 |
| 22.00-23.00 น.                 | 52.1                                     | 47.9                           | 53.0                        | 46.5              | 6.5                  |
| 23.00-00.00 น.                 | 48.7                                     | 47.9                           | 44.0                        | 46.5              | -2.5                 |
| 00.00-01.00 น.                 | 49.8                                     | 47.9                           | 48.3                        | 46.5              | 1.8                  |
| 01.00-02.00 น.                 | 49.6                                     | 47.9                           | 47.7                        | 46.5              | 1.2                  |
| 02.00-03.00 น.                 | 48.8                                     | 47.9                           | 44.5                        | 46.5              | -2.0                 |
| 03.00-04.00 น.                 | 53.6                                     | 47.9                           | 55.2                        | 46.5              | 8.7                  |
| 04.00-05.00 น.                 | 51.9                                     | 47.9                           | 52.7                        | 46.5              | 6.2                  |
| 05.00-06.00 น.                 | 51.0                                     | 47.9                           | 51.1                        | 46.5              | 4.6                  |
| 06.00-07.00 น.                 | 52.1                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 07.00-08.00 น.                 | 56.3                                     | 56.1                           | 42.8                        | 55.7              | -12.9                |
| 08.00-09.00 น.                 | 64.8                                     | 56.1                           | 64.2                        | 55.7              | 8.5                  |
| 09.00-10.00 น.                 | 63.4                                     | 56.1                           | 62.5                        | 55.7              | 6.8                  |

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน  
\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 10.30-10.45 น.  
\*\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 22.05-22.20 น.  
\*\*\* ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 - 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)  
\*\*\*\* ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567





## ANALYSIS REPORT

Test No. S-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกันถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฟังซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697820 E, 1588769 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-14 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รายงานผล : 20 กุมภาพันธ์ 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter  
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820384

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น. | ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))      |                                |                             |                   |                      |
|--------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|
|                                | ระดับเสียงขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ค่าระดับ<br>การรบกวน |
| 10.00-11.00 น.                 | 64.9                                     | 56.1                           | 64.3                        | 55.7              | 8.6                  |
| 11.00-12.00 น.                 | 63.1                                     | 56.1                           | 62.1                        | 55.7              | 6.4                  |
| 12.00-13.00 น.                 | 52.3                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 13.00-14.00 น.                 | 49.5                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 14.00-15.00 น.                 | 53.9                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 15.00-16.00 น.                 | 51.8                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 16.00-17.00 น.                 | 53.4                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 17.00-18.00 น.                 | 51.5                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 18.00-19.00 น.                 | 52.1                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 19.00-20.00 น.                 | 52.3                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 20.00-21.00 น.                 | 53.1                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 21.00-22.00 น.                 | 63.7                                     | 56.1                           | 62.9                        | 55.7              | 7.2                  |
| 22.00-23.00 น.                 | 51.8                                     | 47.9                           | 52.5                        | 46.5              | 6.0                  |
| 23.00-00.00 น.                 | 51.4                                     | 47.9                           | 51.8                        | 46.5              | 5.3                  |
| 00.00-01.00 น.                 | 50.2                                     | 47.9                           | 49.3                        | 46.5              | 2.8                  |
| 01.00-02.00 น.                 | 49.7                                     | 47.9                           | 48.0                        | 46.5              | 1.5                  |
| 02.00-03.00 น.                 | 50.1                                     | 47.9                           | 49.1                        | 46.5              | 2.6                  |
| 03.00-04.00 น.                 | 50.9                                     | 47.9                           | 50.9                        | 46.5              | 4.4                  |
| 04.00-05.00 น.                 | 50.4                                     | 47.9                           | 49.8                        | 46.5              | 3.3                  |
| 05.00-06.00 น.                 | 51.1                                     | 47.9                           | 51.3                        | 46.5              | 4.8                  |
| 06.00-07.00 น.                 | 52.3                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 07.00-08.00 น.                 | 53.1                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 08.00-09.00 น.                 | 52.8                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 09.00-10.00 น.                 | 66.0                                     | 56.1                           | 65.5                        | 55.7              | 9.8                  |

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน  
\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 10.30-10.45 น.  
\*\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 22.05-22.20 น.  
\*\*\* ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 - 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)  
\*\*\*\* ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567



## ANALYSIS REPORT

Test No. S-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697820 E, 1588769 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-17 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รายงานผล : 20 กุมภาพันธ์ 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter  
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820384

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น. | ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))      |                                |                             |                   |                      |
|--------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|
|                                | ระดับเสียงขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ค่าระดับ<br>การรบกวน |
| 10.00-11.00 น.                 | 59.2                                     | 56.1                           | 56.3                        | 55.7              | 0.6                  |
| 11.00-12.00 น.                 | 62.0                                     | 56.1                           | 60.7                        | 55.7              | 5.0                  |
| 12.00-13.00 น.                 | 55.2                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 13.00-14.00 น.                 | 60.7                                     | 56.1                           | 58.9                        | 55.7              | 3.2                  |
| 14.00-15.00 น.                 | 62.6                                     | 56.1                           | 61.5                        | 55.7              | 5.8                  |
| 15.00-16.00 น.                 | 61.8                                     | 56.1                           | 60.4                        | 55.7              | 4.7                  |
| 16.00-17.00 น.                 | 58.9                                     | 56.1                           | 55.7                        | 55.7              | 0.0                  |
| 17.00-18.00 น.                 | 56.7                                     | 56.1                           | 47.8                        | 55.7              | -7.9                 |
| 18.00-19.00 น.                 | 52.3                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 19.00-20.00 น.                 | 52.0                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 20.00-21.00 น.                 | 51.8                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 21.00-22.00 น.                 | 52.2                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 22.00-23.00 น.                 | 52.7                                     | 47.9                           | 54.0                        | 46.5              | 7.5                  |
| 23.00-00.00 น.                 | 52.7                                     | 47.9                           | 54.0                        | 46.5              | 7.5                  |
| 00.00-01.00 น.                 | 51.6                                     | 47.9                           | 52.2                        | 46.5              | 5.7                  |
| 01.00-02.00 น.                 | 51.2                                     | 47.9                           | 51.5                        | 46.5              | 5.0                  |
| 02.00-03.00 น.                 | 51.0                                     | 47.9                           | 51.1                        | 46.5              | 4.6                  |
| 03.00-04.00 น.                 | 49.2                                     | 47.9                           | 46.3                        | 46.5              | -0.2                 |
| 04.00-05.00 น.                 | 49.7                                     | 47.9                           | 48.0                        | 46.5              | 1.5                  |
| 05.00-06.00 น.                 | 49.8                                     | 47.9                           | 48.3                        | 46.5              | 1.8                  |
| 06.00-07.00 น.                 | 59.0                                     | 56.1                           | 55.9                        | 55.7              | 0.2                  |
| 07.00-08.00 น.                 | 56.3                                     | 56.1                           | 42.8                        | 55.7              | -12.9                |
| 08.00-09.00 น.                 | 62.8                                     | 56.1                           | 61.8                        | 55.7              | 6.1                  |
| 09.00-10.00 น.                 | 65.8                                     | 56.1                           | 65.3                        | 55.7              | 9.6                  |

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน  
\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 10.30-10.45 น.  
\*\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 22.05-22.20 น.  
\*\*\* ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 - 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)  
\*\*\*\* ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567



## ANALYSIS REPORT

Test No. S-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแคว จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697820 E, 1588769 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-18 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รายงานผล : 20 กุมภาพันธ์ 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter  
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820384

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น. | ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))      |                                |                             |                   |                      |
|--------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|
|                                | ระดับเสียงขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ค่าระดับ<br>การรบกวน |
| 10.00-11.00 น.                 | 58.0                                     | 56.1                           | 53.5                        | 55.7              | -2.2                 |
| 11.00-12.00 น.                 | 58.5                                     | 56.1                           | 54.8                        | 55.7              | -0.9                 |
| 12.00-13.00 น.                 | 59.2                                     | 56.1                           | 56.3                        | 55.7              | 0.6                  |
| 13.00-14.00 น.                 | 58.3                                     | 56.1                           | 54.3                        | 55.7              | -1.4                 |
| 14.00-15.00 น.                 | 58.8                                     | 56.1                           | 55.5                        | 55.7              | -0.2                 |
| 15.00-16.00 น.                 | 59.5                                     | 56.1                           | 56.8                        | 55.7              | 1.1                  |
| 16.00-17.00 น.                 | 57.9                                     | 56.1                           | 53.2                        | 55.7              | -2.5                 |
| 17.00-18.00 น.                 | 59.0                                     | 56.1                           | 55.9                        | 55.7              | 0.2                  |
| 18.00-19.00 น.                 | 56.2                                     | 56.1                           | 39.8                        | 55.7              | -15.9                |
| 19.00-20.00 น.                 | 52.7                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 20.00-21.00 น.                 | 51.8                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 21.00-22.00 น.                 | 52.7                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 22.00-23.00 น.                 | 52.3                                     | 47.9                           | 53.3                        | 46.5              | 6.8                  |
| 23.00-00.00 น.                 | 52.0                                     | 47.9                           | 52.9                        | 46.5              | 6.4                  |
| 00.00-01.00 น.                 | 53.5                                     | 47.9                           | 55.1                        | 46.5              | 8.6                  |
| 01.00-02.00 น.                 | 52.3                                     | 47.9                           | 53.3                        | 46.5              | 6.8                  |
| 02.00-03.00 น.                 | 51.5                                     | 47.9                           | 52.0                        | 46.5              | 5.5                  |
| 03.00-04.00 น.                 | 52.0                                     | 47.9                           | 52.9                        | 46.5              | 6.4                  |
| 04.00-05.00 น.                 | 51.9                                     | 47.9                           | 52.7                        | 46.5              | 6.2                  |
| 05.00-06.00 น.                 | 51.1                                     | 47.9                           | 51.3                        | 46.5              | 4.8                  |
| 06.00-07.00 น.                 | 52.0                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 07.00-08.00 น.                 | 57.9                                     | 56.1                           | 53.2                        | 55.7              | -2.5                 |
| 08.00-09.00 น.                 | 58.4                                     | 56.1                           | 54.5                        | 55.7              | -1.2                 |
| 09.00-10.00 น.                 | 58.6                                     | 56.1                           | 55.0                        | 55.7              | -0.7                 |

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน  
\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 10.30-10.45 น.  
\*\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 22.05-22.20 น.  
\*\*\* ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 - 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)  
\*\*\*\* ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567



## ANALYSIS REPORT

Test No. S-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฟังซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697820 E, 1588769 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-19 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รายงานผล : 20 กุมภาพันธ์ 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter  
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820384

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น. | ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))      |                                |                             |                   |                      |
|--------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|
|                                | ระดับเสียงขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ค่าระดับ<br>การรบกวน |
| 10.00-11.00 น.                 | 59.0                                     | 56.1                           | 55.9                        | 55.7              | 0.2                  |
| 11.00-12.00 น.                 | 58.8                                     | 56.1                           | 55.5                        | 55.7              | -0.2                 |
| 12.00-13.00 น.                 | 57.0                                     | 56.1                           | 49.7                        | 55.7              | -6.0                 |
| 13.00-14.00 น.                 | 58.2                                     | 56.1                           | 54.0                        | 55.7              | -1.7                 |
| 14.00-15.00 น.                 | 63.4                                     | 56.1                           | 62.5                        | 55.7              | 6.8                  |
| 15.00-16.00 น.                 | 65.9                                     | 56.1                           | 65.4                        | 55.7              | 9.7                  |
| 16.00-17.00 น.                 | 60.1                                     | 56.1                           | 57.9                        | 55.7              | 2.2                  |
| 17.00-18.00 น.                 | 55.3                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 18.00-19.00 น.                 | 53.9                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 19.00-20.00 น.                 | 55.2                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 20.00-21.00 น.                 | 55.3                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 21.00-22.00 น.                 | 53.6                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 22.00-23.00 น.                 | 53.5                                     | 47.9                           | 55.1                        | 46.5              | 8.6                  |
| 23.00-00.00 น.                 | 53.4                                     | 47.9                           | 55.0                        | 46.5              | 8.5                  |
| 00.00-01.00 น.                 | 52.3                                     | 47.9                           | 53.3                        | 46.5              | 6.8                  |
| 01.00-02.00 น.                 | 52.1                                     | 47.9                           | 53.0                        | 46.5              | 6.5                  |
| 02.00-03.00 น.                 | 51.6                                     | 47.9                           | 52.2                        | 46.5              | 5.7                  |
| 03.00-04.00 น.                 | 52.3                                     | 47.9                           | 53.3                        | 46.5              | 6.8                  |
| 04.00-05.00 น.                 | 53.7                                     | 47.9                           | 55.4                        | 46.5              | 8.9                  |
| 05.00-06.00 น.                 | 52.7                                     | 47.9                           | 54.0                        | 46.5              | 7.5                  |
| 06.00-07.00 น.                 | 52.7                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 07.00-08.00 น.                 | 58.1                                     | 56.1                           | 53.8                        | 55.7              | -1.9                 |
| 08.00-09.00 น.                 | 65.8                                     | 56.1                           | 65.3                        | 55.7              | 9.6                  |
| 09.00-10.00 น.                 | 65.5                                     | 56.1                           | 65.0                        | 55.7              | 9.3                  |

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน  
\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 10.30-10.45 น.  
\*\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 22.05-22.20 น.  
\*\*\* ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 - 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)  
\*\*\*\* ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567

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



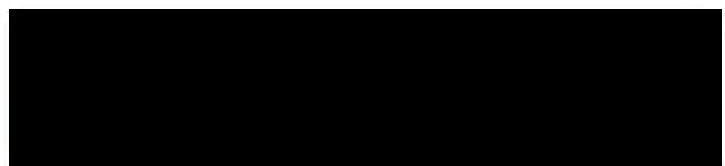
## ANALYSIS REPORT

Test No. S-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฟังซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรื่องฉายอุปลัมภ์) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697242 E, 1589444 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-13 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รายงานผล : 20 กุมภาพันธ์ 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter  
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820385

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น. | ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))      |                                |                             |                   |                      |
|--------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|
|                                | ระดับเสียงขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ค่าระดับ<br>การรบกวน |
| 11.00-12.00 น.                 | 53.3                                     | 45.1                           | 52.6                        | 44.5              | 8.1                  |
| 12.00-13.00 น.                 | 54.5                                     | 45.1                           | 54.0                        | 44.5              | 9.5                  |
| 13.00-14.00 น.                 | 50.0                                     | 45.1                           | 48.3                        | 44.5              | 3.8                  |
| 14.00-15.00 น.                 | 50.5                                     | 45.1                           | 49.0                        | 44.5              | 4.5                  |
| 15.00-16.00 น.                 | 53.3                                     | 45.1                           | 52.6                        | 44.5              | 8.1                  |
| 16.00-17.00 น.                 | 54.8                                     | 45.1                           | 54.3                        | 44.5              | 9.8                  |
| 17.00-18.00 น.                 | 51.8                                     | 45.1                           | 50.8                        | 44.5              | 6.3                  |
| 18.00-19.00 น.                 | 49.4                                     | 45.1                           | 47.4                        | 44.5              | 2.9                  |
| 19.00-20.00 น.                 | 54.1                                     | 45.1                           | 53.5                        | 44.5              | 9.0                  |
| 20.00-21.00 น.                 | 54.8                                     | 45.1                           | 54.3                        | 44.5              | 9.8                  |
| 21.00-22.00 น.                 | 54.1                                     | 45.1                           | 53.5                        | 44.5              | 9.0                  |
| 22.00-23.00 น.                 | 55.3                                     | 49.3                           | 57.0                        | 48.6              | 8.4                  |
| 23.00-00.00 น.                 | 55.6                                     | 49.3                           | 57.4                        | 48.6              | 8.8                  |
| 00.00-01.00 น.                 | 56.1                                     | 49.3                           | 58.1                        | 48.6              | 9.5                  |
| 01.00-02.00 น.                 | 52.2                                     | 49.3                           | 52.1                        | 48.6              | 3.5                  |
| 02.00-03.00 น.                 | 52.6                                     | 49.3                           | 52.9                        | 48.6              | 4.3                  |
| 03.00-04.00 น.                 | 53.8                                     | 49.3                           | 54.9                        | 48.6              | 6.3                  |
| 04.00-05.00 น.                 | 55.3                                     | 49.3                           | 57.0                        | 48.6              | 8.4                  |
| 05.00-06.00 น.                 | 55.9                                     | 49.3                           | 57.8                        | 48.6              | 9.2                  |
| 06.00-07.00 น.                 | 54.9                                     | 45.1                           | 54.4                        | 44.5              | 9.9                  |
| 07.00-08.00 น.                 | 54.4                                     | 45.1                           | 53.9                        | 44.5              | 9.4                  |
| 08.00-09.00 น.                 | 54.3                                     | 45.1                           | 53.7                        | 44.5              | 9.2                  |
| 09.00-10.00 น.                 | 51.8                                     | 45.1                           | 50.8                        | 44.5              | 6.3                  |
| 10.00-11.00 น.                 | 50.1                                     | 45.1                           | 48.4                        | 44.5              | 3.9                  |

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน  
\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 11.45-12.00 น.  
\*\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 22.30-22.45 น.  
\*\*\* ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 - 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)  
\*\*\*\* ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567





## ANALYSIS REPORT

Test No. S-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทรายอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฟังซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรื่องฉายอุปถัมภ์) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697242 E, 1589444 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-14 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รายงานผล : 20 กุมภาพันธ์ 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter  
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820385

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น. | ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))      |                                |                             |                   |                      |
|--------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|
|                                | ระดับเสียงขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ค่าระดับ<br>การรบกวน |
| 11.00-12.00 น.                 | 54.2                                     | 45.1                           | 53.6                        | 44.5              | 9.1                  |
| 12.00-13.00 น.                 | 54.2                                     | 45.1                           | 53.6                        | 44.5              | 9.1                  |
| 13.00-14.00 น.                 | 50.2                                     | 45.1                           | 48.6                        | 44.5              | 4.1                  |
| 14.00-15.00 น.                 | 48.9                                     | 45.1                           | 46.6                        | 44.5              | 2.1                  |
| 15.00-16.00 น.                 | 54.5                                     | 45.1                           | 54.0                        | 44.5              | 9.5                  |
| 16.00-17.00 น.                 | 50.7                                     | 45.1                           | 49.3                        | 44.5              | 4.8                  |
| 17.00-18.00 น.                 | 50.5                                     | 45.1                           | 49.0                        | 44.5              | 4.5                  |
| 18.00-19.00 น.                 | 49.3                                     | 45.1                           | 47.2                        | 44.5              | 2.7                  |
| 19.00-20.00 น.                 | 54.3                                     | 45.1                           | 53.7                        | 44.5              | 9.2                  |
| 20.00-21.00 น.                 | 54.4                                     | 45.1                           | 53.9                        | 44.5              | 9.4                  |
| 21.00-22.00 น.                 | 54.2                                     | 45.1                           | 53.6                        | 44.5              | 9.1                  |
| 22.00-23.00 น.                 | 54.0                                     | 49.3                           | 55.2                        | 48.6              | 6.6                  |
| 23.00-00.00 น.                 | 52.5                                     | 49.3                           | 52.7                        | 48.6              | 4.1                  |
| 00.00-01.00 น.                 | 55.7                                     | 49.3                           | 57.6                        | 48.6              | 9.0                  |
| 01.00-02.00 น.                 | 55.8                                     | 49.3                           | 57.7                        | 48.6              | 9.1                  |
| 02.00-03.00 น.                 | 55.0                                     | 49.3                           | 56.6                        | 48.6              | 8.0                  |
| 03.00-04.00 น.                 | 55.2                                     | 49.3                           | 56.9                        | 48.6              | 8.3                  |
| 04.00-05.00 น.                 | 54.3                                     | 49.3                           | 55.6                        | 48.6              | 7.0                  |
| 05.00-06.00 น.                 | 54.5                                     | 49.3                           | 55.9                        | 48.6              | 7.3                  |
| 06.00-07.00 น.                 | 54.3                                     | 45.1                           | 53.7                        | 44.5              | 9.2                  |
| 07.00-08.00 น.                 | 54.0                                     | 45.1                           | 53.4                        | 44.5              | 8.9                  |
| 08.00-09.00 น.                 | 50.7                                     | 45.1                           | 49.3                        | 44.5              | 4.8                  |
| 09.00-10.00 น.                 | 51.8                                     | 45.1                           | 50.8                        | 44.5              | 6.3                  |
| 10.00-11.00 น.                 | 51.8                                     | 45.1                           | 50.8                        | 44.5              | 6.3                  |

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน  
\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 11.45-12.00 น.  
\*\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 22.30-22.45 น.  
\*\*\* ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่รับค่าช่วงเวลา 22.00 - 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)  
\*\*\*\* ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567



## ANALYSIS REPORT

Test No. S-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรื่องฉายอุปถัมภ์) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697242 E, 1589444 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-17 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รายงานผล : 20 กุมภาพันธ์ 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter  
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820385

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น. | ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))      |                                |                             |                   |                      |
|--------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|
|                                | ระดับเสียงขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ค่าระดับ<br>การรบกวน |
| 11.00-12.00 น.                 | 52.1                                     | 45.1                           | 51.1                        | 44.5              | 6.6                  |
| 12.00-13.00 น.                 | 53.9                                     | 45.1                           | 53.3                        | 44.5              | 8.8                  |
| 13.00-14.00 น.                 | 50.2                                     | 45.1                           | 48.6                        | 44.5              | 4.1                  |
| 14.00-15.00 น.                 | 53.0                                     | 45.1                           | 52.2                        | 44.5              | 7.7                  |
| 15.00-16.00 น.                 | 51.1                                     | 45.1                           | 49.8                        | 44.5              | 5.3                  |
| 16.00-17.00 น.                 | 51.7                                     | 45.1                           | 50.6                        | 44.5              | 6.1                  |
| 17.00-18.00 น.                 | 50.7                                     | 45.1                           | 49.3                        | 44.5              | 4.8                  |
| 18.00-19.00 น.                 | 48.7                                     | 45.1                           | 46.2                        | 44.5              | 1.7                  |
| 19.00-20.00 น.                 | 48.3                                     | 45.1                           | 45.5                        | 44.5              | 1.0                  |
| 20.00-21.00 น.                 | 53.9                                     | 45.1                           | 53.3                        | 44.5              | 8.8                  |
| 21.00-22.00 น.                 | 53.2                                     | 45.1                           | 52.5                        | 44.5              | 8.0                  |
| 22.00-23.00 น.                 | 55.0                                     | 49.3                           | 56.6                        | 48.6              | 8.0                  |
| 23.00-00.00 น.                 | 55.0                                     | 49.3                           | 56.6                        | 48.6              | 8.0                  |
| 00.00-01.00 น.                 | 54.4                                     | 49.3                           | 55.8                        | 48.6              | 7.2                  |
| 01.00-02.00 น.                 | 53.1                                     | 49.3                           | 53.8                        | 48.6              | 5.2                  |
| 02.00-03.00 น.                 | 53.9                                     | 49.3                           | 55.1                        | 48.6              | 6.5                  |
| 03.00-04.00 น.                 | 53.8                                     | 49.3                           | 54.9                        | 48.6              | 6.3                  |
| 04.00-05.00 น.                 | 53.0                                     | 49.3                           | 53.6                        | 48.6              | 5.0                  |
| 05.00-06.00 น.                 | 54.0                                     | 49.3                           | 55.2                        | 48.6              | 6.6                  |
| 06.00-07.00 น.                 | 53.5                                     | 45.1                           | 52.8                        | 44.5              | 8.3                  |
| 07.00-08.00 น.                 | 53.7                                     | 45.1                           | 53.1                        | 44.5              | 8.6                  |
| 08.00-09.00 น.                 | 53.5                                     | 45.1                           | 52.8                        | 44.5              | 8.3                  |
| 09.00-10.00 น.                 | 54.2                                     | 45.1                           | 53.6                        | 44.5              | 9.1                  |
| 10.00-11.00 น.                 | 54.1                                     | 45.1                           | 53.5                        | 44.5              | 9.0                  |

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน  
\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 11.45-12.00 น.  
\*\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 22.30-22.45 น.  
\*\*\* ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 - 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)  
\*\*\*\* ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567



## ANALYSIS REPORT

Test No. S-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรื่องฉายอุปถัมภ์) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697242 E, 1589444 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-18 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รายงานผล : 20 กุมภาพันธ์ 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter  
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820385

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น. | ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))      |                                |                             |                   |                      |
|--------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|
|                                | ระดับเสียงขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ค่าระดับ<br>การรบกวน |
| 11.00-12.00 น.                 | 53.9                                     | 45.1                           | 53.3                        | 44.5              | 8.8                  |
| 12.00-13.00 น.                 | 53.0                                     | 45.1                           | 52.2                        | 44.5              | 7.7                  |
| 13.00-14.00 น.                 | 53.2                                     | 45.1                           | 52.5                        | 44.5              | 8.0                  |
| 14.00-15.00 น.                 | 53.7                                     | 45.1                           | 53.1                        | 44.5              | 8.6                  |
| 15.00-16.00 น.                 | 54.1                                     | 45.1                           | 53.5                        | 44.5              | 9.0                  |
| 16.00-17.00 น.                 | 54.1                                     | 45.1                           | 53.5                        | 44.5              | 9.0                  |
| 17.00-18.00 น.                 | 52.8                                     | 45.1                           | 52.0                        | 44.5              | 7.5                  |
| 18.00-19.00 น.                 | 53.1                                     | 45.1                           | 52.4                        | 44.5              | 7.9                  |
| 19.00-20.00 น.                 | 52.0                                     | 45.1                           | 51.0                        | 44.5              | 6.5                  |
| 20.00-21.00 น.                 | 53.4                                     | 45.1                           | 52.7                        | 44.5              | 8.2                  |
| 21.00-22.00 น.                 | 52.9                                     | 45.1                           | 52.1                        | 44.5              | 7.6                  |
| 22.00-23.00 น.                 | 54.1                                     | 49.3                           | 55.4                        | 48.6              | 6.8                  |
| 23.00-00.00 น.                 | 53.5                                     | 49.3                           | 54.4                        | 48.6              | 5.8                  |
| 00.00-01.00 น.                 | 53.1                                     | 49.3                           | 53.8                        | 48.6              | 5.2                  |
| 01.00-02.00 น.                 | 53.6                                     | 49.3                           | 54.6                        | 48.6              | 6.0                  |
| 02.00-03.00 น.                 | 53.8                                     | 49.3                           | 54.9                        | 48.6              | 6.3                  |
| 03.00-04.00 น.                 | 54.3                                     | 49.3                           | 55.6                        | 48.6              | 7.0                  |
| 04.00-05.00 น.                 | 53.0                                     | 49.3                           | 53.6                        | 48.6              | 5.0                  |
| 05.00-06.00 น.                 | 53.6                                     | 49.3                           | 54.6                        | 48.6              | 6.0                  |
| 06.00-07.00 น.                 | 53.9                                     | 45.1                           | 53.3                        | 44.5              | 8.8                  |
| 07.00-08.00 น.                 | 52.1                                     | 45.1                           | 51.1                        | 44.5              | 6.6                  |
| 08.00-09.00 น.                 | 52.6                                     | 45.1                           | 51.7                        | 44.5              | 7.2                  |
| 09.00-10.00 น.                 | 53.5                                     | 45.1                           | 52.8                        | 44.5              | 8.3                  |
| 10.00-11.00 น.                 | 53.9                                     | 45.1                           | 53.3                        | 44.5              | 8.8                  |

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน  
\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 11.45-12.00 น.  
\*\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 22.30-22.45 น.  
\*\*\* ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 - 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)  
\*\*\*\* ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567



## ANALYSIS REPORT

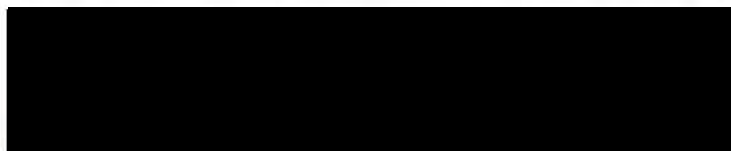
Test No. S-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรืองฉายอุปถัมภ์) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697242 E, 1589444 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-19 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รายงานผล : 20 กุมภาพันธ์ 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter  
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820385

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น. | ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))      |                                |                             |                   |                      |
|--------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|
|                                | ระดับเสียงขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ค่าระดับ<br>การรบกวน |
| 11.00-12.00 น.                 | 52.3                                     | 45.1                           | 51.4                        | 44.5              | 6.9                  |
| 12.00-13.00 น.                 | 53.9                                     | 45.1                           | 53.3                        | 44.5              | 8.8                  |
| 13.00-14.00 น.                 | 53.2                                     | 45.1                           | 52.5                        | 44.5              | 8.0                  |
| 14.00-15.00 น.                 | 51.4                                     | 45.1                           | 50.2                        | 44.5              | 5.7                  |
| 15.00-16.00 น.                 | 52.9                                     | 45.1                           | 52.1                        | 44.5              | 7.6                  |
| 16.00-17.00 น.                 | 53.6                                     | 45.1                           | 52.9                        | 44.5              | 8.4                  |
| 17.00-18.00 น.                 | 52.3                                     | 45.1                           | 51.4                        | 44.5              | 6.9                  |
| 18.00-19.00 น.                 | 54.1                                     | 45.1                           | 53.5                        | 44.5              | 9.0                  |
| 19.00-20.00 น.                 | 51.2                                     | 45.1                           | 50.0                        | 44.5              | 5.5                  |
| 20.00-21.00 น.                 | 53.6                                     | 45.1                           | 52.9                        | 44.5              | 8.4                  |
| 21.00-22.00 น.                 | 53.6                                     | 45.1                           | 52.9                        | 44.5              | 8.4                  |
| 22.00-23.00 น.                 | 53.9                                     | 49.3                           | 55.1                        | 48.6              | 6.5                  |
| 23.00-00.00 น.                 | 54.3                                     | 49.3                           | 55.6                        | 48.6              | 7.0                  |
| 00.00-01.00 น.                 | 52.3                                     | 49.3                           | 52.3                        | 48.6              | 3.7                  |
| 01.00-02.00 น.                 | 53.2                                     | 49.3                           | 53.9                        | 48.6              | 5.3                  |
| 02.00-03.00 น.                 | 53.6                                     | 49.3                           | 54.6                        | 48.6              | 6.0                  |
| 03.00-04.00 น.                 | 53.2                                     | 49.3                           | 53.9                        | 48.6              | 5.3                  |
| 04.00-05.00 น.                 | 53.7                                     | 49.3                           | 54.7                        | 48.6              | 6.1                  |
| 05.00-06.00 น.                 | 51.8                                     | 49.3                           | 51.2                        | 48.6              | 2.6                  |
| 06.00-07.00 น.                 | 53.1                                     | 45.1                           | 52.4                        | 44.5              | 7.9                  |
| 07.00-08.00 น.                 | 54.0                                     | 45.1                           | 53.4                        | 44.5              | 8.9                  |
| 08.00-09.00 น.                 | 53.7                                     | 45.1                           | 53.1                        | 44.5              | 8.6                  |
| 09.00-10.00 น.                 | 52.7                                     | 45.1                           | 51.9                        | 44.5              | 7.4                  |
| 10.00-11.00 น.                 | 54.4                                     | 45.1                           | 53.9                        | 44.5              | 9.4                  |

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน  
\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 11.45-12.00 น.  
\*\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 22.30-22.45 น.  
\*\*\* ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 - 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)  
\*\*\*\* ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567

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





## แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ<br>โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                      |
| ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด<br><input checked="" type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป <input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> มีเสียงกระทบ เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ) .....                                                                                                                         |                                                                                                                      |
| ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง<br><input type="radio"/> กลางวัน (๐๖.๐๐-๒๒.๐๐ น.) <input checked="" type="radio"/> กลางคืน (๒๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) <input type="radio"/> พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                      |
| เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ<br>มาตรฐานเสียง      ยี่ห้อ .....SCARLET.TECH..... รุ่น .....ST-11D..... มาตรฐาน IEC .....61672..... Class .....1..... หมายเลขเครื่อง.....820384.....<br>เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ .....Quest Technologies..... รุ่น .....QC-20..... มาตรฐาน IEC .....61672..... Class .....1..... หมายเลขเครื่อง.....QE4090085.....                                                                                                                                                                        |                                                                                                                      |
| สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง<br>การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน<br>สถานที่ .....บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก).....<br>วันที่ .....12 ก.พ. 2569..... เวลา .....22.05-22.20..... น.<br>การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด<br>สถานที่ .....บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก).....<br>วันที่ .....13 ก.พ. 2569..... เวลา .....03.00-04.00..... น.<br>สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด<br>.....พื้นที่โล่งสำหรับก่อสร้างโครงการ อยู่ในช่วงปรับพื้นที่ ตัดอาคารบ้านเรือน.....<br>..... |                                                                                                                      |
| ผลการตรวจวัดระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด .....53.6..... เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน .....47.9..... เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงพื้นฐาน .....46.5..... เดซิเบลเอ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ผลการคำนวณระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะมีการรบกวน .....55.2..... เดซิเบลเอ<br>ค่าระดับการรบกวน .....8.7..... เดซิเบลเอ |
| สรุปผล <input type="radio"/> เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๑๐ เดซิเบลเอ) <input checked="" type="radio"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                      |
| ความเห็น/ข้อเสนอแนะ<br><br><div style="background-color: black; width: 100%; height: 100px;"></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                      |



## แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ<br>โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                 |
| ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด<br><input checked="" type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป <input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาก่อเกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> มีเสียงกระทบก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ) .....                                                                                                                    |                                                                                                                 |
| ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง<br><input checked="" type="radio"/> กลางวัน (๐๖.๐๐-๒๒.๐๐ น.) <input type="radio"/> กลางคืน (๒๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) <input type="radio"/> พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                 |
| เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ<br>มาตรฐานเสียง      ยี่ห้อ ....SCARLET.TECH.... รุ่น ....ST-11D.... มาตรฐาน IEC ..61672... Class ....1... หมายเลขเครื่อง....820384.....<br>เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง      ยี่ห้อ ....Quest Technologies.... รุ่น ....QC-20..... มาตรฐาน IEC ..61672... Class ....1... หมายเลขเครื่อง....QF4090085.....                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                 |
| สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง<br>การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน<br>สถานที่ .....บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก).....<br>วันที่ .....12 ก.พ. 2569..... เวลา .....10.30-10.45..... น.<br>การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด<br>สถานที่ .....บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก).....<br>วันที่ .....14 ก.พ. 2569..... เวลา .....09.00-10.00..... น.<br>สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด<br>.....พื้นที่โล่งสำหรับก่อสร้างโครงการ อยู่ในช่วงรันพื้นที่ ติดอาคารบ้านเรือน.....<br>..... |                                                                                                                 |
| ผลการตรวจวัดระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ....66.0... เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน .....56.1... เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงพื้นฐาน .....55.7... เดซิเบลเอ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ผลการคำนวณระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ....65.5... เดซิเบลเอ<br>ค่าระดับการรบกวน .....9.8... เดซิเบลเอ |
| สรุปผล <input type="radio"/> เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๕๐ เดซิเบลเอ) <input checked="" type="radio"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                 |
| ความเห็น/ข้อเสนอแนะ<br><div style="background-color: black; height: 100px; width: 100%; margin-top: 10px;"></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                 |



## แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ<br>โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                      |
| ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด<br><input checked="" type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป <input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาก่อขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> มีเสียงกระทบ เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ) .....                                                                                                                             |                                                                                                                      |
| ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง<br><input checked="" type="radio"/> กลางวัน (๐๖.๐๐-๒๒.๐๐ น.) <input type="radio"/> กลางคืน (๒๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) <input type="radio"/> พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                      |
| เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ<br>มาตรฐานเสียง      ยี่ห้อ .....SCARLET.TECH..... รุ่น .....ST-11D..... มาตรฐาน IEC .....61672..... Class .....1..... หมายเลขเครื่อง.....820384.....<br>เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง      ยี่ห้อ .....Quest Technologies..... รุ่น .....QC-20..... มาตรฐาน IEC .....61672..... Class .....1..... หมายเลขเครื่อง.....QF4090085.....                                                                                                                                                                   |                                                                                                                      |
| สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง<br>การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน<br>สถานที่ .....บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก).....<br>วันที่ .....12 ก.พ. 2569..... เวลา .....10.30-10.45..... น.<br>การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด<br>สถานที่ .....บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก).....<br>วันที่ .....17 ก.พ. 2569..... เวลา .....09.00-10.00..... น.<br>สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด<br>.....พื้นที่ใกล้สำหรับก่อสร้างโครงการ อยู่ในช่วงปรับพื้นที่ ติดอาคารบ้านเรือน.....<br>..... |                                                                                                                      |
| ผลการตรวจวัดระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด .....65.8..... เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน .....56.1..... เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงพื้นฐาน .....55.7..... เดซิเบลเอ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ผลการคำนวณระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะมีการรบกวน .....65.3..... เดซิเบลเอ<br>ค่าระดับการรบกวน .....9.6..... เดซิเบลเอ |
| สรุปผล <input type="radio"/> เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๕๐ เดซิเบลเอ) <input checked="" type="radio"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                      |
| ความเห็น/ข้อเสนอแนะ<br><div style="background-color: black; height: 100px; width: 100%; margin-top: 10px;"></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                      |

## แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ<br>โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                      |
| ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด<br><input checked="" type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป <input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> มีเสียงกระทบ เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ) .....                                                                                                                        |                                                                                                                      |
| ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง<br><input type="radio"/> กลางวัน (๐๖.๐๐-๒๒.๐๐ น.) <input checked="" type="radio"/> กลางคืน (๒๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) <input type="radio"/> พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                      |
| เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ<br>มาตราระดับเสียง      ยี่ห้อ ....SCARLET TECH.... รุ่น ....ST-11D.... มาตรฐาน IEC ..61672... Class ....1.... หมายเลขเครื่อง....820384.....<br>เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง      ยี่ห้อ ....Quest Technologies.... รุ่น ....QC-20.... มาตรฐาน IEC ..61672... Class ....1.... หมายเลขเครื่อง....QF4090085....                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                      |
| สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง<br>การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน<br>สถานที่ .....บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก).....<br>วันที่ .....12 ก.พ. 2569..... เวลา .....22.05-22.20..... น.<br>การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด<br>สถานที่ .....บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก).....<br>วันที่ .....18 ก.พ. 2569..... เวลา .....00.00-01.00..... น.<br>สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด<br>.....พื้นที่โล่งสำหรับก่อสร้างโครงการ อยู่ในช่วงรับพื้นที่ ติดอาคารบ้านเรือน.....<br>..... |                                                                                                                      |
| ผลการตรวจวัดระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด .....53.5..... เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน .....47.9..... เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงพื้นฐาน .....46.5..... เดซิเบลเอ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ผลการคำนวณระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะมีการรบกวน .....55.1..... เดซิเบลเอ<br>ค่าระดับการรบกวน .....8.6..... เดซิเบลเอ |
| สรุปผล <input type="radio"/> เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๕๐ เดซิเบลเอ) <input checked="" type="radio"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                      |
| ความเห็น/ข้อเสนอแนะ<br><div style="background-color: black; height: 100px; width: 100%; margin-top: 10px;"></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                      |



### แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ<br>โครงการ เทรายอป เรสซิเดนซ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                      |
| ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด<br><input checked="" type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป <input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ช่วงเวลาที่เสียงเกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> มีเสียงกระทบกึก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ) .....                                                                                                                      |                                                                                                                      |
| ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง<br><input checked="" type="radio"/> กลางวัน (๐๖.๐๐-๒๒.๐๐ น.) <input type="radio"/> กลางคืน (๒๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) <input type="radio"/> พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                      |
| เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ<br>มาตรฐานเสียง      ยี่ห้อ .....SCARLET TECH..... รุ่น .....ST-11D..... มาตรฐาน IEC .....61672..... Class .....1..... หมายเลขเครื่อง ..... 820384.....<br>เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง      ยี่ห้อ .....Quest Technologies..... รุ่น .....QC-20..... มาตรฐาน IEC .....61672..... Class .....1..... หมายเลขเครื่อง ..... QF4090085.....                                                                                                                                                                     |                                                                                                                      |
| สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง<br>การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน<br>สถานที่ .....บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก).....<br>วันที่ .....12 ก.พ. 2569..... เวลา .....10.30-10.45..... น.<br>การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด<br>สถานที่ .....บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก).....<br>วันที่ .....18 ก.พ. 2569..... เวลา .....15.00-16.00..... น.<br>สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด<br>.....พื้นที่ใกล้เคียงสำหรับก่อสร้างโครงการ อยู่ในช่วงรื้อพื้นที่ คัดควาควบบ้านเรือน.....<br>..... |                                                                                                                      |
| ผลการตรวจวัดระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด .....65.9..... เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน .....56.1..... เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงพื้นฐาน .....55.7..... เดซิเบลเอ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ผลการคำนวณระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะมีการรบกวน .....65.4..... เดซิเบลเอ<br>ค่าระดับการรบกวน .....9.7..... เดซิเบลเอ |
| สรุปผล <input type="radio"/> เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๑๐ เดซิเบลเอ) <input checked="" type="radio"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                      |
| ความเห็น/ข้อเสนอแนะ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                      |

## แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ<br>โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                |
| ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด<br><input checked="" type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป <input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาก่อขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> มีเสียงกระทบ เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ) .....                                                                                                      |                                                                                                                |
| ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง<br><input checked="" type="radio"/> กลางวัน (๐๖.๐๐-๒๒.๐๐ น.) <input type="radio"/> กลางคืน (๒๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) <input type="radio"/> พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                |
| เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ<br>มาตรฐานเสียง      ยี่ห้อ .....SCARLET TECH..... รุ่น.....ST-11D.....มาตรฐาน IEC ..61672...Class .....1...หมายเลขเครื่อง.....820385.....<br>เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง      ยี่ห้อ .....Quest Technologies..... รุ่น.....QC-20.....มาตรฐาน IEC ..61672...Class .....1...หมายเลขเครื่อง.....QE4090085.....                                                                                                                                                                     |                                                                                                                |
| สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง<br>การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน<br>สถานที่ .....ลานจอดรถวัดทุ่งดินขอ.....<br>วันที่ .....12.ก.พ.2569..... เวลา .....11.45-12.00..... น.<br>การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด<br>สถานที่.....โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ.(เรียงฉายอุปถัมภ์).....<br>วันที่ .....13.ก.พ.2569..... เวลา .....06.00-07.00..... น.<br>สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด<br>.....บริเวณริมลานจอดรถของโรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ.อยู่ใกล้อาคารโรงเรียน.....<br>..... |                                                                                                                |
| ผลการตรวจวัดระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด .....54.9...เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน .....45.1...เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงพื้นฐาน .....44.5...เดซิเบลเอ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ผลการคำนวณระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะมีการรบกวน .....54.4...เดซิเบลเอ<br>ค่าระดับการรบกวน .....9.9...เดซิเบลเอ |
| สรุปผล <input type="radio"/> เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๕๐ เดซิเบลเอ) <input checked="" type="radio"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                |
| ความเห็น/ข้อเสนอแนะ<br><div style="background-color: black; height: 100px; width: 100%; margin-top: 10px;"></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                |



## แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ<br>โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                      |
| ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด<br><input checked="" type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป <input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาก่อขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ) .....                                                                    |                                                                                                                      |
| ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง<br><input checked="" type="radio"/> กลางวัน (๐๖.๐๐-๒๒.๐๐ น.) <input type="radio"/> กลางคืน (๒๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) <input type="radio"/> พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) .....                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                      |
| เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ<br>มาตราระดับเสียง      ยี่ห้อ SCARLET TECH      รุ่น ST-11D      มาตรฐาน IEC 61672      Class 1      หมายเลขเครื่อง 820385<br>เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง      ยี่ห้อ Quest Technologies      รุ่น QC-20      มาตรฐาน IEC 61672      Class 1      หมายเลขเครื่อง QF4090085                                                                                                                                                                     |                                                                                                                      |
| สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง<br>การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน<br>สถานที่ ..... ลานจอดรถวัดทุ่งดินขอ.....<br>วันที่ 12 ก.พ. 2569      เวลา 11.45-12.00 น.<br>การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด<br>สถานที่ ..... โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (โรงเรียนอุปถัมภ์).....<br>วันที่ 13 ก.พ. 2569      เวลา 15.00-16.00 น.<br>สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด<br>..... บริเวณริมลานจอดรถของโรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ อยู่ใกล้อาคารโรงเรียน..... |                                                                                                                      |
| ผลการตรวจวัดระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด      54.5      เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน      45.1      เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงพื้นฐาน      44.5      เดซิเบลเอ                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ผลการคำนวณระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะมีการรบกวน      54.0      เดซิเบลเอ<br>ค่าระดับการรบกวน      9.5      เดซิเบลเอ |
| สรุปผล <input type="radio"/> เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๕๐ เดซิเบลเอ) <input checked="" type="radio"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                      |
| ความเห็น/ข้อเสนอแนะ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                      |

## แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ<br>โครงการ เทร้าฮอป เรสซิเดนซ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                      |
| ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด<br><input checked="" type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป <input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ช่วงเวลาที่เสียงเกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ) .....                                                          |                                                                                                                      |
| ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง<br><input checked="" type="radio"/> กลางวัน (๐๖.๐๐-๒๒.๐๐ น.) <input type="radio"/> กลางคืน (๒๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) <input type="radio"/> พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) .....                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                      |
| เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ<br>มาตราระดับเสียง      ยี่ห้อ SCARLET TECH      รุ่น ST-11D      มาตรฐาน IEC 61672      Class 1      หมายเลขเครื่อง 820385<br>เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง      ยี่ห้อ Quest Technologies      รุ่น QC-20      มาตรฐาน IEC 61672      Class 1      หมายเลขเครื่อง QF4090085                                                                                                                                                                  |                                                                                                                      |
| สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง<br>การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน<br>สถานที่ ..... ลานจอดรถวัดทุ่งดินขอ.....<br>วันที่ 12 ก.พ. 2569      เวลา 11.45-12.00 น.<br>การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด<br>สถานที่ ..... โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (โรงเรียนอุปกัมภ).....<br>วันที่ 17 ก.พ. 2569      เวลา 09.00-10.00 น.<br>สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด<br>.....บริเวณริมถนนจอรถของโรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ อยู่ใกล้อาคารโรงเรียน..... |                                                                                                                      |
| ผลการตรวจวัดระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด .....54.2..... เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน .....45.1..... เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงพื้นฐาน .....44.5..... เดซิเบลเอ                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ผลการคำนวณระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะมีการรบกวน .....53.6..... เดซิเบลเอ<br>ค่าระดับการรบกวน .....9.1..... เดซิเบลเอ |
| สรุปผล <input type="radio"/> เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๕๐ เดซิเบลเอ) <input checked="" type="radio"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
| ความเห็น/ข้อเสนอแนะ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                      |



## แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ<br>โครงการ เทร้าฮอป เรสซิเดนซ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                |
| ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด<br><input checked="" type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป <input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาก่อให้เกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> มีเสียงกระทบ เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ) .....                                                                                              |                                                                                                                |
| ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง<br><input checked="" type="radio"/> กลางวัน (๐๖.๐๐-๒๒.๐๐ น.) <input type="radio"/> กลางคืน (๒๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) <input type="radio"/> พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                |
| เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ<br>มาตรฐานระดับเสียง      ยี่ห้อ ....SCARLET TECH.... รุ่น ....ST-11D.... มาตรฐาน IEC ..61672... Class ....1... หมายเลขเครื่อง....820385....<br>เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง      ยี่ห้อ ....Quest Technologies.... รุ่น ....QC-20.... มาตรฐาน IEC ..61672... Class ....1... หมายเลขเครื่อง....QF4090085....                                                                                                                                                                     |                                                                                                                |
| สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง<br>การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน<br>สถานที่ .....ลานจอดรถวัดทุ่งดินขอ.....<br>วันที่ .....12.ก.พ.2569..... เวลา .....11.45-12.00..... น.<br>การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด<br>สถานที่ .....โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ.(โรงเรียนอนุบาล).....<br>วันที่ .....17.ก.พ.2569..... เวลา .....15.00-17.00..... น.<br>สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด<br>.....บริเวณริมความจจรดของโรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ อยู่ใกล้อาคารโรงเรียน.....<br>..... |                                                                                                                |
| ผลการตรวจวัดระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด .....54.1... เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน .....45.1... เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงพื้นฐาน .....44.5... เดซิเบลเอ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ผลการคำนวณระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ...53.5... เดซิเบลเอ<br>ค่าระดับการรบกวน .....9.0... เดซิเบลเอ |
| สรุปผล <input type="radio"/> เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๑๐ เดซิเบลเอ) <input checked="" type="radio"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                |
| ความเห็น/ข้อเสนอแนะ<br><div style="background-color: black; height: 100px; width: 100%; margin-top: 10px;"></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                |

## แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ<br>โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                    |
| ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด<br><input checked="" type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป <input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาก่อขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> มีเสียงกระทบ เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ) .....                                                                   |                                                                                                                    |
| ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง<br><input checked="" type="radio"/> กลางวัน (๐๖.๐๐-๒๒.๐๐ น.) <input type="radio"/> กลางคืน (๒๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) <input type="radio"/> พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) .....                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                    |
| เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ<br>มาตรฐานระดับเสียง      ยี่ห้อ SCARLET TECH      รุ่น ST-11D      มาตรฐาน IEC 61672      Class 1      หมายเลขเครื่อง 820385<br>เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง      ยี่ห้อ Quest Technologies      รุ่น QC-20      มาตรฐาน IEC 61672      Class 1      หมายเลขเครื่อง QF4090085                                                                                                                                                                 |                                                                                                                    |
| สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง<br>การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน<br>สถานที่ .....ลานจอดรถวัดทุ่งดินขอ.....<br>วันที่ 12 ก.พ. 2569      เวลา 11.45-12.00 น.<br>การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด<br>สถานที่ .....โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (โรงเรียนอุบลรัตน์).....<br>วันที่ 19 ก.พ. 2569      เวลา 10.00-11.00 น.<br>สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด<br>.....บริเวณริมถนนจรดรถของโรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ อยู่ใกล้อาคารโรงเรียน..... |                                                                                                                    |
| ผลการตรวจวัดระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด .....54.4.....เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน .....45.1.....เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงพื้นฐาน .....44.5.....เดซิเบลเอ                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ผลการคำนวณระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะมีการรบกวน .....53.9.....เดซิเบลเอ<br>ค่าระดับการรบกวน .....9.4.....เดซิเบลเอ |
| สรุปผล <input type="radio"/> เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๑๐ เดซิเบลเอ) <input checked="" type="radio"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                    |
| ความเห็น/ข้อเสนอแนะ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                    |



## ANALYSIS REPORT

Test No. AB-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์

ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกับถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140

พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697820 E, 1588769 N  
(ด้านทิศตะวันออก) วันที่วิเคราะห์ : 19-20 กุมภาพันธ์ 2569

วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-14 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รายงานผล : 20 กุมภาพันธ์ 2569  
: 16-19 กุมภาพันธ์ 2569 เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

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 <sup>(1)</sup> | หน่วย             | วิธีวิเคราะห์              |
|-------------------------------------------|---------------|------------------------------------------|-------------|---------------------------|-------------------|----------------------------|
| บริเวณพื้นที่โครงการ<br>(ด้านทิศตะวันออก) | 12-13 ก.พ. 69 | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)    | 118         | 200                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                           |               | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)   | 42          | 100                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                           |               | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) | 23.8        | 37.5                      | µg/m <sup>3</sup> | Federal Reference Method   |
|                                           |               | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)                    | 0.0043      | <sup>(2)</sup>            | ppm               | Flame Ionization Detection |
|                                           | 13-14 ก.พ. 69 | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)    | 114         | 200                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                           |               | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)   | 46          | 100                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                           |               | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) | 23.7        | 37.5                      | µg/m <sup>3</sup> | Federal Reference Method   |
|                                           |               | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)                    | 0.0048      | <sup>(2)</sup>            | ppm               | Flame Ionization Detection |
|                                           | 16-17 ก.พ. 69 | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)    | 133         | 200                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                           |               | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)   | 54          | 100                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                           |               | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) | 24.3        | 37.5                      | µg/m <sup>3</sup> | Federal Reference Method   |
|                                           |               | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)                    | 0.0052      | <sup>(2)</sup>            | ppm               | Flame Ionization Detection |
|                                           | 17-18 ก.พ. 69 | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)    | 129         | 200                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                           |               | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)   | 52          | 100                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                           |               | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) | 26.4        | 37.5                      | µg/m <sup>3</sup> | Federal Reference Method   |
|                                           |               | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)                    | 0.0050      | <sup>(2)</sup>            | ppm               | Flame Ionization Detection |
|                                           | 18-19 ก.พ. 69 | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)    | 135         | 200                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                           |               | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)   | 56          | 100                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                           |               | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) | 25.7        | 37.5                      | µg/m <sup>3</sup> | Federal Reference Method   |
|                                           |               | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)                    | 0.0054      | <sup>(2)</sup>            | ppm               | Flame Ionization Detection |

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

<sup>(2)</sup> ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด

ชื่อผู้บันทึก : นายณัฐพงษ์ ปันประดับ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธุ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 02 227 0265

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวนันทนากร อินตา

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๓



## ANALYSIS REPORT

Test No. AB-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์

ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกันเลียบลองระพีพัฒน์ ผังชัย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140

พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697242 E, 1589444 N  
(เรื่องฉายอุปถัมภ์) วันที่วิเคราะห์ : 19-20 กุมภาพันธ์ 2569

วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-14 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รายงานผล : 20 กุมภาพันธ์ 2569  
: 16-19 กุมภาพันธ์ 2569 เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

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 <sup>(1)</sup> | หน่วย             | วิธีวิเคราะห์              |
|--------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------|-------------|---------------------------|-------------------|----------------------------|
| โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ<br>(เรื่องฉายอุปถัมภ์) | 12-13 ก.พ. 69 | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)        | 114         | 200                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                                  |               | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)   | 47          | 100                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                                  |               | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) | 24.5        | 37.5                      | µg/m <sup>3</sup> | Federal Reference Method   |
|                                                  |               | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)                        | 0.0049      | <sup>(2)</sup>            | ppm               | Flame Ionization Detection |
|                                                  | 13-14 ก.พ. 69 | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)        | 110         | 200                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                                  |               | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)   | 44          | 100                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                                  |               | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) | 22.8        | 37.5                      | µg/m <sup>3</sup> | Federal Reference Method   |
|                                                  |               | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)                        | 0.0047      | <sup>(2)</sup>            | ppm               | Flame Ionization Detection |
|                                                  | 16-17 ก.พ. 69 | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)        | 111         | 200                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                                  |               | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)   | 43          | 100                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                                  |               | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) | 23.0        | 37.5                      | µg/m <sup>3</sup> | Federal Reference Method   |
|                                                  |               | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)                        | 0.0045      | <sup>(2)</sup>            | ppm               | Flame Ionization Detection |
|                                                  | 17-18 ก.พ. 69 | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)        | 115         | 200                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                                  |               | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)   | 40          | 100                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                                  |               | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) | 24.3        | 37.5                      | µg/m <sup>3</sup> | Federal Reference Method   |
|                                                  |               | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)                        | 0.0050      | <sup>(2)</sup>            | ppm               | Flame Ionization Detection |
|                                                  | 18-19 ก.พ. 69 | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)        | 116         | 200                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                                  |               | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)   | 36          | 100                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                                  |               | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) | 20.7        | 37.5                      | µg/m <sup>3</sup> | Federal Reference Method   |
|                                                  |               | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)                        | 0.0043      | <sup>(2)</sup>            | ppm               | Flame Ionization Detection |

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

<sup>(2)</sup> ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด

ชื่อผู้บันทึก : นายณัฐพงษ์ ปันประดับ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด

เบอร์โทรศัพท์ : 02 227 0265

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ๖-๒๕๖-๖-๐๐๑๓



## ANALYSIS REPORT

Test No. AB-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697820 E, 1588769 N  
วันที่ตรวจวัด : 12-14 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รายงานผล : 20 กุมภาพันธ์ 2569  
: 16-19 กุมภาพันธ์ 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Thermo Environmental 43C Serial Number 250818

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น.       | ผลวิเคราะห์ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb |               |               |               |               |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                      | 12-13 ก.พ. 69                                                   | 13-14 ก.พ. 69 | 16-17 ก.พ. 69 | 17-18 ก.พ. 69 | 18-19 ก.พ. 69 |
| 12.00-13.00 น.                       | 1.7                                                             | 4.3           | 8.1           | 8.2           | 5.0           |
| 13.00-14.00 น.                       | 6.6                                                             | 3.9           | 5.7           | 1.9           | 1.9           |
| 14.00-15.00 น.                       | 4.1                                                             | 7.7           | 6.9           | 6.0           | 1.8           |
| 15.00-16.00 น.                       | 3.5                                                             | 6.7           | 3.7           | 3.7           | 6.5           |
| 16.00-17.00 น.                       | 3.1                                                             | 5.7           | 3.9           | 2.6           | 6.8           |
| 17.00-18.00 น.                       | 6.5                                                             | 1.4           | 4.3           | 3.2           | 4.5           |
| 18.00-19.00 น.                       | 3.3                                                             | 1.9           | 3.8           | 6.8           | 7.2           |
| 19.00-20.00 น.                       | 3.9                                                             | 3.6           | 8.3           | 2.6           | 8.3           |
| 20.00-21.00 น.                       | 7.0                                                             | 6.3           | 1.7           | 5.1           | 3.0           |
| 21.00-22.00 น.                       | 4.1                                                             | 7.5           | 4.1           | 2.2           | 1.7           |
| 22.00-23.00 น.                       | 7.6                                                             | 5.0           | 2.7           | 7.0           | 5.3           |
| 23.00-00.00 น.                       | 2.0                                                             | 1.5           | 4.5           | 4.1           | 8.1           |
| 00.00-01.00 น.                       | 7.7                                                             | 4.9           | 6.4           | 7.2           | 2.5           |
| 01.00-02.00 น.                       | 6.5                                                             | 7.5           | 4.5           | 5.0           | 2.7           |
| 02.00-03.00 น.                       | 1.5                                                             | 4.5           | 1.7           | 1.6           | 7.8           |
| 03.00-04.00 น.                       | 4.2                                                             | 5.5           | 1.9           | 2.2           | 6.9           |
| 04.00-05.00 น.                       | 8.1                                                             | 1.5           | 7.3           | 7.8           | 4.2           |
| 05.00-06.00 น.                       | 4.6                                                             | 3.8           | 1.7           | 2.0           | 7.7           |
| 06.00-07.00 น.                       | 5.3                                                             | 7.9           | 7.1           | 4.6           | 2.9           |
| 07.00-08.00 น.                       | 6.4                                                             | 6.9           | 3.9           | 7.5           | 2.6           |
| 08.00-09.00 น.                       | 3.7                                                             | 7.1           | 8.2           | 4.2           | 1.9           |
| 09.00-10.00 น.                       | 2.4                                                             | 3.5           | 3.2           | 1.9           | 4.9           |
| 10.00-11.00 น.                       | 2.0                                                             | 5.2           | 3.9           | 5.7           | 3.0           |
| 11.00-12.00 น.                       | 1.8                                                             | 5.6           | 4.7           | 7.5           | 6.7           |
| ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง                 | 4.5                                                             | 5.0           | 4.7           | 4.6           | 4.7           |
| ค่าสูงสุด (1 ชั่วโมง)                | 8.1                                                             | 7.9           | 8.3           | 8.2           | 8.3           |
| ค่าต่ำสุด (1 ชั่วโมง)                | 1.5                                                             | 1.4           | 1.7           | 1.6           | 1.7           |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>(1)</sup>  | 100                                                             |               |               |               |               |
| ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>(1)</sup> | 50                                                              |               |               |               |               |

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569



## ANALYSIS REPORT

Test No. AB-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทรสซอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697820 E, 1588769 N  
วันที่ตรวจวัด : 12-14 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รายงานผล : 20 กุมภาพันธ์ 2569  
: 16-19 กุมภาพันธ์ 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Thermo Environmental APNA-360 Serial Number 8517870111

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น.      | ผลวิเคราะห์ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb |               |               |               |               |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                     | 12-13 ก.พ. 69                                                   | 13-14 ก.พ. 69 | 16-17 ก.พ. 69 | 17-18 ก.พ. 69 | 18-19 ก.พ. 69 |
| 12.00-13.00 น.                      | 3.1                                                             | 4.3           | 4.7           | 7.5           | 3.1           |
| 13.00-14.00 น.                      | 7.3                                                             | 6.4           | 7.5           | 6.3           | 6.5           |
| 14.00-15.00 น.                      | 8.1                                                             | 4.4           | 2.2           | 6.8           | 5.8           |
| 15.00-16.00 น.                      | 6.6                                                             | 4.9           | 3.3           | 5.4           | 2.1           |
| 16.00-17.00 น.                      | 7.3                                                             | 7.8           | 2.0           | 5.3           | 4.3           |
| 17.00-18.00 น.                      | 3.2                                                             | 3.3           | 6.4           | 5.7           | 7.4           |
| 18.00-19.00 น.                      | 5.7                                                             | 4.5           | 2.7           | 7.2           | 4.6           |
| 19.00-20.00 น.                      | 1.4                                                             | 2.6           | 6.6           | 3.1           | 3.6           |
| 20.00-21.00 น.                      | 2.6                                                             | 2.8           | 4.9           | 6.9           | 3.6           |
| 21.00-22.00 น.                      | 7.5                                                             | 2.2           | 4.3           | 2.4           | 3.4           |
| 22.00-23.00 น.                      | 4.5                                                             | 4.4           | 6.9           | 4.9           | 4.2           |
| 23.00-00.00 น.                      | 4.0                                                             | 7.8           | 7.5           | 4.4           | 3.8           |
| 00.00-01.00 น.                      | 7.6                                                             | 6.5           | 6.2           | 4.1           | 2.4           |
| 01.00-02.00 น.                      | 3.3                                                             | 4.4           | 2.3           | 1.5           | 6.1           |
| 02.00-03.00 น.                      | 3.8                                                             | 6.3           | 4.1           | 2.5           | 7.1           |
| 03.00-04.00 น.                      | 7.8                                                             | 7.9           | 5.7           | 3.7           | 6.2           |
| 04.00-05.00 น.                      | 2.7                                                             | 6.1           | 5.9           | 3.6           | 3.7           |
| 05.00-06.00 น.                      | 5.1                                                             | 1.7           | 2.6           | 7.8           | 2.3           |
| 06.00-07.00 น.                      | 5.7                                                             | 7.4           | 4.9           | 6.4           | 2.3           |
| 07.00-08.00 น.                      | 6.6                                                             | 5.0           | 2.3           | 4.7           | 6.5           |
| 08.00-09.00 น.                      | 4.6                                                             | 3.7           | 6.8           | 6.0           | 2.5           |
| 09.00-10.00 น.                      | 3.7                                                             | 6.7           | 5.4           | 6.4           | 6.7           |
| 10.00-11.00 น.                      | 4.8                                                             | 7.8           | 2.0           | 3.1           | 3.6           |
| 11.00-12.00 น.                      | 8.2                                                             | 2.3           | 2.7           | 2.4           | 1.8           |
| ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง                | 5.2                                                             | 5.1           | 4.6           | 4.9           | 4.3           |
| ค่าสูงสุด (1 ชั่วโมง)               | 8.2                                                             | 7.9           | 7.5           | 7.8           | 7.4           |
| ค่าต่ำสุด (1 ชั่วโมง)               | 1.4                                                             | 1.7           | 2.0           | 1.5           | 1.8           |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>(1)</sup> | 120                                                             |               |               |               |               |

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569



## ANALYSIS REPORT

Test No. AB-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทรสฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697820 E, 1588769 N  
วันที่ตรวจวัด : 12-14 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รายงานผล : 20 กุมภาพันธ์ 2569  
: 16-19 กุมภาพันธ์ 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Thermo Environmental 48C Serial Number 48C-71185-368

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น.      | ผลวิเคราะห์ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) : หน่วย ppm |               |               |               |               |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                     | 12-13 ก.พ. 69                                    | 13-14 ก.พ. 69 | 16-17 ก.พ. 69 | 17-18 ก.พ. 69 | 18-19 ก.พ. 69 |
| 12.00-13.00 น.                      | 0.0032                                           | 0.0035        | 0.0074        | 0.0019        | 0.0021        |
| 13.00-14.00 น.                      | 0.0065                                           | 0.0075        | 0.0053        | 0.0043        | 0.0020        |
| 14.00-15.00 น.                      | 0.0028                                           | 0.0074        | 0.0055        | 0.0050        | 0.0044        |
| 15.00-16.00 น.                      | 0.0061                                           | 0.0064        | 0.0017        | 0.0067        | 0.0035        |
| 16.00-17.00 น.                      | 0.0023                                           | 0.0023        | 0.0042        | 0.0030        | 0.0026        |
| 17.00-18.00 น.                      | 0.0048                                           | 0.0064        | 0.0037        | 0.0063        | 0.0032        |
| 18.00-19.00 น.                      | 0.0041                                           | 0.0081        | 0.0065        | 0.0019        | 0.0044        |
| 19.00-20.00 น.                      | 0.0057                                           | 0.0074        | 0.0051        | 0.0079        | 0.0015        |
| 20.00-21.00 น.                      | 0.0078                                           | 0.0022        | 0.0024        | 0.0025        | 0.0062        |
| 21.00-22.00 น.                      | 0.0026                                           | 0.0067        | 0.0046        | 0.0032        | 0.0050        |
| 22.00-23.00 น.                      | 0.0078                                           | 0.0047        | 0.0076        | 0.0040        | 0.0064        |
| 23.00-00.00 น.                      | 0.0015                                           | 0.0024        | 0.0046        | 0.0082        | 0.0072        |
| 00.00-01.00 น.                      | 0.0083                                           | 0.0065        | 0.0039        | 0.0015        | 0.0051        |
| 01.00-02.00 น.                      | 0.0077                                           | 0.0022        | 0.0025        | 0.0069        | 0.0053        |
| 02.00-03.00 น.                      | 0.0063                                           | 0.0025        | 0.0014        | 0.0031        | 0.0070        |
| 03.00-04.00 น.                      | 0.0024                                           | 0.0063        | 0.0035        | 0.0030        | 0.0076        |
| 04.00-05.00 น.                      | 0.0024                                           | 0.0048        | 0.0026        | 0.0016        | 0.0020        |
| 05.00-06.00 น.                      | 0.0042                                           | 0.0082        | 0.0043        | 0.0019        | 0.0070        |
| 06.00-07.00 น.                      | 0.0027                                           | 0.0068        | 0.0053        | 0.0076        | 0.0080        |
| 07.00-08.00 น.                      | 0.0052                                           | 0.0063        | 0.0057        | 0.0074        | 0.0041        |
| 08.00-09.00 น.                      | 0.0030                                           | 0.0066        | 0.0032        | 0.0022        | 0.0057        |
| 09.00-10.00 น.                      | 0.0032                                           | 0.0075        | 0.0057        | 0.0053        | 0.0032        |
| 10.00-11.00 น.                      | 0.0059                                           | 0.0032        | 0.0069        | 0.0023        | 0.0023        |
| 11.00-12.00 น.                      | 0.0018                                           | 0.0075        | 0.0072        | 0.0019        | 0.0045        |
| ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง                | 0.0045                                           | 0.0056        | 0.0046        | 0.0042        | 0.0046        |
| ค่าสูงสุด (1 ชั่วโมง)               | 0.0083                                           | 0.0082        | 0.0076        | 0.0082        | 0.0080        |
| ค่าต่ำสุด (1 ชั่วโมง)               | 0.0015                                           | 0.0022        | 0.0014        | 0.0015        | 0.0015        |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>(1)</sup> | 30                                               |               |               |               |               |
| ค่ามาตรฐาน 8 ชั่วโมง <sup>(1)</sup> | 9                                                |               |               |               |               |

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

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



## ANALYSIS REPORT

Test No. AB-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทรสฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรืองฉายอุปถัมภ์) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697242 E, 1589444 N  
วันที่ตรวจวัด : 12-14 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รายงานผล : 20 กุมภาพันธ์ 2569  
: 16-19 กุมภาพันธ์ 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Thermo Environmental 43C Serial Number 50811048

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น.       | ผลวิเคราะห์ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb |               |               |               |               |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                      | 12-13 ก.พ. 69                                                   | 13-14 ก.พ. 69 | 16-17 ก.พ. 69 | 17-18 ก.พ. 69 | 18-19 ก.พ. 69 |
| 12.00-13.00 น.                       | 3.6                                                             | 5.3           | 7.2           | 3.0           | 3.9           |
| 13.00-14.00 น.                       | 3.8                                                             | 4.9           | 7.4           | 1.5           | 3.9           |
| 14.00-15.00 น.                       | 7.8                                                             | 1.8           | 7.4           | 4.0           | 3.1           |
| 15.00-16.00 น.                       | 7.0                                                             | 2.1           | 7.9           | 4.4           | 2.6           |
| 16.00-17.00 น.                       | 7.1                                                             | 7.9           | 5.4           | 2.9           | 5.2           |
| 17.00-18.00 น.                       | 2.6                                                             | 4.6           | 3.5           | 7.9           | 3.7           |
| 18.00-19.00 น.                       | 2.3                                                             | 6.5           | 6.6           | 7.4           | 7.5           |
| 19.00-20.00 น.                       | 6.3                                                             | 7.4           | 2.8           | 5.0           | 6.7           |
| 20.00-21.00 น.                       | 5.5                                                             | 2.0           | 4.0           | 7.0           | 3.0           |
| 21.00-22.00 น.                       | 6.2                                                             | 6.2           | 6.3           | 4.1           | 2.9           |
| 22.00-23.00 น.                       | 5.6                                                             | 3.3           | 4.1           | 6.4           | 6.3           |
| 23.00-00.00 น.                       | 6.8                                                             | 2.3           | 4.7           | 1.9           | 2.4           |
| 00.00-01.00 น.                       | 1.7                                                             | 4.9           | 6.4           | 3.0           | 5.3           |
| 01.00-02.00 น.                       | 4.8                                                             | 1.6           | 1.7           | 7.5           | 2.7           |
| 02.00-03.00 น.                       | 5.3                                                             | 6.8           | 1.7           | 2.4           | 3.8           |
| 03.00-04.00 น.                       | 4.2                                                             | 6.2           | 1.5           | 5.0           | 2.2           |
| 04.00-05.00 น.                       | 1.8                                                             | 2.2           | 5.0           | 5.3           | 8.0           |
| 05.00-06.00 น.                       | 2.6                                                             | 4.6           | 2.8           | 7.2           | 6.7           |
| 06.00-07.00 น.                       | 6.0                                                             | 4.9           | 6.0           | 4.2           | 6.9           |
| 07.00-08.00 น.                       | 2.8                                                             | 6.1           | 3.6           | 6.5           | 6.7           |
| 08.00-09.00 น.                       | 1.7                                                             | 5.0           | 6.3           | 3.5           | 6.4           |
| 09.00-10.00 น.                       | 6.6                                                             | 2.6           | 5.2           | 5.2           | 7.1           |
| 10.00-11.00 น.                       | 1.6                                                             | 7.9           | 2.8           | 6.6           | 6.8           |
| 11.00-12.00 น.                       | 6.2                                                             | 5.4           | 6.8           | 5.9           | 4.5           |
| ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง                 | 4.6                                                             | 4.7           | 4.9           | 4.9           | 4.9           |
| ค่าสูงสุด (1 ชั่วโมง)                | 7.8                                                             | 7.9           | 7.9           | 7.9           | 8.0           |
| ค่าต่ำสุด (1 ชั่วโมง)                | 1.6                                                             | 1.6           | 1.5           | 1.5           | 2.2           |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>(1)</sup>  | 100                                                             |               |               |               |               |
| ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>(1)</sup> | 50                                                              |               |               |               |               |

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569



## ANALYSIS REPORT

Test No. AB-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์

ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอนงนุช  
จังหวัดสระบุรี 18140

พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรื่องฉายอปถัมภ์)

ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697242 E, 1589444 N

วันที่ตรวจวัด : 12-14 กุมภาพันธ์ 2569

วันที่รายงานผล : 20 กุมภาพันธ์ 2569

: 16-19 กุมภาพันธ์ 2569

เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี จำกัด

อุปกรณ์ตรวจวัด : API Environmental 200A Serial Number 612

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น.      | ผลวิเคราะห์ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb |               |               |               |               |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                     | 12-13 ก.พ. 69                                                   | 13-14 ก.พ. 69 | 16-17 ก.พ. 69 | 17-18 ก.พ. 69 | 18-19 ก.พ. 69 |
| 12.00-13.00 น.                      | 6.9                                                             | 6.2           | 1.7           | 6.8           | 6.2           |
| 13.00-14.00 น.                      | 2.1                                                             | 7.4           | 6.8           | 7.7           | 2.5           |
| 14.00-15.00 น.                      | 6.1                                                             | 3.9           | 6.9           | 4.8           | 3.3           |
| 15.00-16.00 น.                      | 6.0                                                             | 6.2           | 1.4           | 3.2           | 2.6           |
| 16.00-17.00 น.                      | 2.4                                                             | 2.8           | 2.0           | 4.6           | 4.1           |
| 17.00-18.00 น.                      | 2.4                                                             | 1.8           | 6.1           | 7.1           | 6.0           |
| 18.00-19.00 น.                      | 6.8                                                             | 8.2           | 7.3           | 5.7           | 5.2           |
| 19.00-20.00 น.                      | 4.2                                                             | 4.2           | 5.3           | 6.6           | 7.1           |
| 20.00-21.00 น.                      | 3.5                                                             | 5.9           | 3.8           | 3.4           | 1.7           |
| 21.00-22.00 น.                      | 5.6                                                             | 7.0           | 7.1           | 1.4           | 5.3           |
| 22.00-23.00 น.                      | 5.4                                                             | 3.0           | 6.0           | 1.5           | 8.1           |
| 23.00-00.00 น.                      | 7.2                                                             | 5.1           | 4.8           | 3.3           | 1.7           |
| 00.00-01.00 น.                      | 1.7                                                             | 3.3           | 7.8           | 4.8           | 7.0           |
| 01.00-02.00 น.                      | 5.6                                                             | 8.2           | 2.6           | 5.7           | 2.4           |
| 02.00-03.00 น.                      | 5.9                                                             | 6.4           | 4.1           | 2.2           | 8.3           |
| 03.00-04.00 น.                      | 7.5                                                             | 8.2           | 7.3           | 8.2           | 1.8           |
| 04.00-05.00 น.                      | 8.0                                                             | 3.4           | 2.6           | 1.5           | 4.9           |
| 05.00-06.00 น.                      | 5.8                                                             | 7.1           | 3.9           | 4.4           | 3.9           |
| 06.00-07.00 น.                      | 6.8                                                             | 7.1           | 5.1           | 2.5           | 4.6           |
| 07.00-08.00 น.                      | 5.0                                                             | 3.1           | 7.7           | 5.8           | 6.8           |
| 08.00-09.00 น.                      | 3.9                                                             | 4.3           | 7.3           | 7.5           | 7.8           |
| 09.00-10.00 น.                      | 7.7                                                             | 7.9           | 1.6           | 2.3           | 6.2           |
| 10.00-11.00 น.                      | 4.8                                                             | 4.0           | 6.3           | 6.3           | 7.9           |
| 11.00-12.00 น.                      | 2.0                                                             | 2.2           | 4.8           | 5.8           | 7.6           |
| ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง                | 5.1                                                             | 5.3           | 5.0           | 4.7           | 5.1           |
| ค่าสูงสุด (1 ชั่วโมง)               | 8.0                                                             | 8.2           | 7.8           | 8.2           | 8.3           |
| ค่าต่ำสุด (1 ชั่วโมง)               | 1.7                                                             | 1.8           | 1.4           | 1.4           | 1.7           |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>(1)</sup> | 120                                                             |               |               |               |               |

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



## ANALYSIS REPORT

Test No. AB-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทรายอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อถนนเลียบบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรื่องฉายอุปถัมภ์) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697242 E, 1589444 N  
วันที่ตรวจวัด : 12-14 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รายงานผล : 20 กุมภาพันธ์ 2569  
: 16-19 กุมภาพันธ์ 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Thermo Environmental 48C Serial Number 48C-71185-374

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น.      | ผลวิเคราะห์ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) : หน่วย ppm |               |               |               |               |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                     | 12-13 ก.พ. 69                                    | 13-14 ก.พ. 69 | 16-17 ก.พ. 69 | 17-18 ก.พ. 69 | 18-19 ก.พ. 69 |
| 12.00-13.00 น.                      | 0.0063                                           | 0.0051        | 0.0076        | 0.0059        | 0.0053        |
| 13.00-14.00 น.                      | 0.0045                                           | 0.0021        | 0.0025        | 0.0041        | 0.0072        |
| 14.00-15.00 น.                      | 0.0065                                           | 0.0018        | 0.0078        | 0.0061        | 0.0028        |
| 15.00-16.00 น.                      | 0.0036                                           | 0.0039        | 0.0076        | 0.0023        | 0.0029        |
| 16.00-17.00 น.                      | 0.0076                                           | 0.0062        | 0.0033        | 0.0019        | 0.0025        |
| 17.00-18.00 น.                      | 0.0058                                           | 0.0068        | 0.0030        | 0.0071        | 0.0030        |
| 18.00-19.00 น.                      | 0.0067                                           | 0.0075        | 0.0061        | 0.0058        | 0.0057        |
| 19.00-20.00 น.                      | 0.0042                                           | 0.0027        | 0.0045        | 0.0083        | 0.0028        |
| 20.00-21.00 น.                      | 0.0030                                           | 0.0075        | 0.0056        | 0.0067        | 0.0077        |
| 21.00-22.00 น.                      | 0.0066                                           | 0.0039        | 0.0051        | 0.0036        | 0.0047        |
| 22.00-23.00 น.                      | 0.0043                                           | 0.0067        | 0.0053        | 0.0048        | 0.0078        |
| 23.00-00.00 น.                      | 0.0021                                           | 0.0067        | 0.0061        | 0.0042        | 0.0066        |
| 00.00-01.00 น.                      | 0.0056                                           | 0.0064        | 0.0076        | 0.0018        | 0.0028        |
| 01.00-02.00 น.                      | 0.0048                                           | 0.0043        | 0.0065        | 0.0075        | 0.0022        |
| 02.00-03.00 น.                      | 0.0015                                           | 0.0028        | 0.0045        | 0.0027        | 0.0054        |
| 03.00-04.00 น.                      | 0.0044                                           | 0.0043        | 0.0022        | 0.0042        | 0.0082        |
| 04.00-05.00 น.                      | 0.0038                                           | 0.0018        | 0.0080        | 0.0024        | 0.0039        |
| 05.00-06.00 น.                      | 0.0082                                           | 0.0045        | 0.0018        | 0.0028        | 0.0029        |
| 06.00-07.00 น.                      | 0.0017                                           | 0.0083        | 0.0051        | 0.0028        | 0.0029        |
| 07.00-08.00 น.                      | 0.0045                                           | 0.0032        | 0.0082        | 0.0079        | 0.0038        |
| 08.00-09.00 น.                      | 0.0075                                           | 0.0078        | 0.0063        | 0.0026        | 0.0028        |
| 09.00-10.00 น.                      | 0.0018                                           | 0.0053        | 0.0082        | 0.0034        | 0.0032        |
| 10.00-11.00 น.                      | 0.0062                                           | 0.0019        | 0.0042        | 0.0067        | 0.0046        |
| 11.00-12.00 น.                      | 0.0077                                           | 0.0073        | 0.0068        | 0.0055        | 0.0057        |
| ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง                | 0.0050                                           | 0.0050        | 0.0056        | 0.0046        | 0.0045        |
| ค่าสูงสุด (1 ชั่วโมง)               | 0.0082                                           | 0.0083        | 0.0082        | 0.0083        | 0.0082        |
| ค่าต่ำสุด (1 ชั่วโมง)               | 0.0015                                           | 0.0018        | 0.0018        | 0.0018        | 0.0022        |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>(1)</sup> | 30                                               |               |               |               |               |
| ค่ามาตรฐาน 8 ชั่วโมง <sup>(1)</sup> | 9                                                |               |               |               |               |

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

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. V-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทรายอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอนองแคว จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-13 กุมภาพันธ์ 2569  
วันที่รายงานผล : 20 กุมภาพันธ์ 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Minimate Pro 4 Serial Number MP14563

| เวลาตรวจวัด | แนวขวาง (Transverse) |                   | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                   | แนวตั้ง (Vertical) |                   | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                   | แนวนอน (Longitudinal) |                   | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                   |
|-------------|----------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|--------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|             | Velocity<br>(mm/s)   | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s)        | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s) | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s)        | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s)    | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s)        | Frequency<br>(Hz) |
| 09.00-10.00 | 0.424                | 93.1              | 19                        | 50 < f ≤ 100      | 0.453              | 48.8              | 15                        | 10 < f ≤ 50       | 0.108                 | 93.1              | 19                        | 50 < f ≤ 100      |
| 10.00-11.00 | 0.037                | 131.4             | 20                        | f > 100           | 0.255              | 159.8             | 20                        | f > 100           | 0.291                 | 48.8              | 15                        | 10 < f ≤ 50       |
| 11.00-12.00 | 0.190                | 61.9              | 16                        | 50 < f ≤ 100      | 0.149              | 170.7             | 20                        | f > 100           | 0.178                 | 128.0             | 20                        | f > 100           |
| 12.00-13.00 | 0.439                | 17.7              | 7                         | 10 < f ≤ 50       | 0.140              | 93.1              | 19                        | 50 < f ≤ 100      | 0.203                 | 48.8              | 15                        | 10 < f ≤ 50       |
| 13.00-14.00 | 0.286                | 93.1              | 19                        | 50 < f ≤ 100      | 0.445              | 131.4             | 20                        | f > 100           | 0.457                 | 146.3             | 20                        | f > 100           |
| 14.00-15.00 | 0.403                | 61.9              | 16                        | 50 < f ≤ 100      | 0.331              | 46.5              | 14                        | 10 < f ≤ 50       | 0.172                 | 13.7              | 6                         | 10 < f ≤ 50       |
| 15.00-16.00 | 0.357                | 17.7              | 7                         | 10 < f ≤ 50       | 0.373              | 48.8              | 15                        | 10 < f ≤ 50       | 0.127                 | 30.1              | 10                        | 10 < f ≤ 50       |
| 16.00-17.00 | 0.332                | 113.8             | 20                        | f > 100           | 0.124              | 13.7              | 6                         | 10 < f ≤ 50       | 0.430                 | 131.4             | 20                        | f > 100           |
| 17.00-18.00 | 0.076                | 30.1              | 10                        | 10 < f ≤ 50       | 0.351              | 113.8             | 20                        | f > 100           | 0.073                 | 113.8             | 20                        | f > 100           |
| 18.00-19.00 | 0.191                | 61.9              | 16                        | 50 < f ≤ 100      | 0.458              | 128.0             | 20                        | f > 100           | 0.213                 | 73.1              | 17                        | 50 < f ≤ 100      |
| 19.00-20.00 | 0.155                | 37.9              | 12                        | 10 < f ≤ 50       | 0.082              | 113.8             | 20                        | f > 100           | 0.081                 | 128.0             | 20                        | f > 100           |
| 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 | 0.159                | 85.3              | 19                        | 50 < f ≤ 100      | 0.132              | 85.3              | 19                        | 50 < f ≤ 100      | 0.258                 | 17.7              | 7                         | 10 < f ≤ 50       |

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



## ANALYSIS REPORT

Test No. V-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-14 กุมภาพันธ์ 2569  
วันที่รายงานผล : 20 กุมภาพันธ์ 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Minimate Pro 4 Serial Number MP14563

| เวลาตรวจวัด | แนวขวาง (Transverse) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                | แนวตั้ง (Vertical) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                | แนวนอน (Longitudinal) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                |
|-------------|----------------------|----------------|---------------------------|----------------|--------------------|----------------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------------|---------------------------|----------------|
|             | 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 | 0.227                | 21.3           | 8                         | 10 < f ≤ 50    | 0.262              | 13.7           | 6                         | 10 < f ≤ 50    | 0.072                 | 37.9           | 12                        | 10 < f ≤ 50    |
| 10.00-11.00 | 0.437                | 113.8          | 20                        | f > 100        | 0.222              | 113.8          | 20                        | f > 100        | 0.432                 | 159.8          | 20                        | f > 100        |
| 11.00-12.00 | 0.214                | 93.1           | 19                        | 50 < f ≤ 100   | 0.383              | 13.7           | 6                         | 10 < f ≤ 50    | 0.251                 | 17.7           | 7                         | 10 < f ≤ 50    |
| 12.00-13.00 | 0.203                | 128.0          | 20                        | f > 100        | 0.256              | 93.1           | 19                        | 50 < f ≤ 100   | 0.153                 | 131.4          | 20                        | f > 100        |
| 13.00-14.00 | 0.113                | 170.7          | 20                        | f > 100        | 0.174              | 93.1           | 19                        | 50 < f ≤ 100   | 0.444                 | 73.1           | 17                        | 50 < f ≤ 100   |
| 14.00-15.00 | 0.065                | 146.3          | 20                        | f > 100        | 0.455              | 46.5           | 14                        | 10 < f ≤ 50    | 0.241                 | 159.8          | 20                        | f > 100        |
| 15.00-16.00 | 0.446                | 100.8          | 20                        | f > 100        | 0.440              | 17.7           | 7                         | 10 < f ≤ 50    | 0.230                 | 73.1           | 17                        | 50 < f ≤ 100   |
| 16.00-17.00 | 0.299                | 100.8          | 20                        | f > 100        | 0.189              | 113.8          | 20                        | f > 100        | 0.200                 | 113.8          | 20                        | f > 100        |
| 17.00-18.00 | 0.157                | 21.3           | 8                         | 10 < f ≤ 50    | 0.069              | 146.3          | 20                        | f > 100        | 0.245                 | 30.1           | 10                        | 10 < f ≤ 50    |
| 18.00-19.00 | 0.420                | 17.7           | 7                         | 10 < f ≤ 50    | 0.318              | 46.5           | 14                        | 10 < f ≤ 50    | 0.069                 | 37.9           | 12                        | 10 < f ≤ 50    |
| 19.00-20.00 | 0.273                | 48.8           | 15                        | 10 < f ≤ 50    | 0.181              | 100.8          | 20                        | f > 100        | 0.058                 | 113.8          | 20                        | f > 100        |
| 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 | 0.436                | 26.9           | 9                         | 10 < f ≤ 50    | 0.273              | 85.3           | 19                        | 50 < f ≤ 100   | 0.282                 | 26.9           | 9                         | 10 < f ≤ 50    |

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



## ANALYSIS REPORT

Test No. V-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-17 กุมภาพันธ์ 2569  
วันที่รายงานผล : 20 กุมภาพันธ์ 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Minimate Pro 4 Serial Number MP14563

| เวลาตรวจวัด | แนวขวาง (Transverse) |                   | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                   | แนวตั้ง (Vertical) |                   | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                   | แนวนอน (Longitudinal) |                   | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                   |
|-------------|----------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|--------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|             | Velocity<br>(mm/s)   | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s)        | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s) | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s)        | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s)    | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s)        | Frequency<br>(Hz) |
| 09.00-10.00 | 0.705                | 7.3               | 5                         | $f \leq 10$       | 0.826              | 10.5              | 5                         | $10 < f \leq 50$  | 0.850                 | 7.5               | 5                         | $f \leq 10$       |
| 10.00-11.00 | 0.881                | 7.5               | 5                         | $f \leq 10$       | 1.073              | 7.5               | 5                         | $f \leq 10$       | 0.617                 | 8.7               | 5                         | $f \leq 10$       |
| 11.00-12.00 | 1.029                | 7.5               | 5                         | $f \leq 10$       | 0.663              | 11.7              | 5                         | $10 < f \leq 50$  | 0.586                 | 7.5               | 5                         | $f \leq 10$       |
| 12.00-13.00 | 0.922                | 14.4              | 6                         | $10 < f \leq 50$  | 0.706              | 7.5               | 5                         | $f \leq 10$       | 0.987                 | 14.6              | 6                         | $10 < f \leq 50$  |
| 13.00-14.00 | 0.607                | 7.5               | 5                         | $f \leq 10$       | 0.924              | 7.5               | 5                         | $f \leq 10$       | 0.740                 | 15.1              | 6                         | $10 < f \leq 50$  |
| 14.00-15.00 | 0.869                | 7.5               | 5                         | $f \leq 10$       | 0.874              | 7.5               | 5                         | $f \leq 10$       | 0.899                 | 7.5               | 5                         | $f \leq 10$       |
| 15.00-16.00 | 0.782                | 7.3               | 5                         | $f \leq 10$       | 0.630              | 11.5              | 5                         | $10 < f \leq 50$  | 0.981                 | 7.3               | 5                         | $f \leq 10$       |
| 16.00-17.00 | 1.083                | 7.5               | 5                         | $f \leq 10$       | 0.853              | 7.5               | 5                         | $f \leq 10$       | 0.808                 | 7.3               | 5                         | $f \leq 10$       |
| 17.00-18.00 | 0.748                | 10.1              | 5                         | $10 < f \leq 50$  | 0.667              | 7.5               | 5                         | $f \leq 10$       | 0.975                 | 15.0              | 6                         | $10 < f \leq 50$  |
| 18.00-19.00 | 0.036                | 73.1              | 17                        | $50 < f \leq 100$ | 0.161              | 26.9              | 9                         | $10 < f \leq 50$  | 0.107                 | 13.7              | 6                         | $10 < f \leq 50$  |
| 19.00-20.00 | 0.083                | 46.5              | 14                        | $10 < f \leq 50$  | 0.067              | 17.7              | 7                         | $10 < f \leq 50$  | 0.061                 | 46.5              | 14                        | $10 < f \leq 50$  |
| 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 | 0.926                | 9.8               | 5                         | $f \leq 10$       | 0.704              | 7.5               | 5                         | $f \leq 10$       | 1.042                 | 14.9              | 6                         | $10 < f \leq 50$  |

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



## ANALYSIS REPORT

Test No. V-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอนองแคว จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-18 กุมภาพันธ์ 2569  
วันที่รายงานผล : 20 กุมภาพันธ์ 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Minimate Pro 4 Serial Number MP14563

| เวลาตรวจวัด | แนวขวาง (Transverse) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                  | แนวตั้ง (Vertical) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                   | แนวนอน (Longitudinal) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                   |
|-------------|----------------------|----------------|---------------------------|------------------|--------------------|----------------|---------------------------|-------------------|-----------------------|----------------|---------------------------|-------------------|
|             | 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 | 0.801                | 7.3            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.741              | 10.3           | 5                         | $10 < f \leq 50$  | 0.603                 | 7.3            | 5                         | $f \leq 10$       |
| 10.00-11.00 | 0.651                | 7.5            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.728              | 7.3            | 5                         | $f \leq 10$       | 1.056                 | 7.5            | 5                         | $f \leq 10$       |
| 11.00-12.00 | 0.867                | 7.5            | 5                         | $f \leq 10$      | 1.089              | 7.5            | 5                         | $f \leq 10$       | 1.076                 | 8.8            | 5                         | $f \leq 10$       |
| 12.00-13.00 | 0.778                | 12.9           | 6                         | $10 < f \leq 50$ | 0.923              | 9.4            | 5                         | $f \leq 10$       | 1.011                 | 7.5            | 5                         | $f \leq 10$       |
| 13.00-14.00 | 0.960                | 7.3            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.755              | 14.0           | 6                         | $10 < f \leq 50$  | 0.960                 | 9.5            | 5                         | $f \leq 10$       |
| 14.00-15.00 | 0.831                | 7.5            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.684              | 7.5            | 5                         | $f \leq 10$       | 1.022                 | 7.3            | 5                         | $f \leq 10$       |
| 15.00-16.00 | 1.126                | 13.7           | 6                         | $10 < f \leq 50$ | 0.787              | 11.5           | 5                         | $10 < f \leq 50$  | 0.639                 | 11.1           | 5                         | $10 < f \leq 50$  |
| 16.00-17.00 | 0.914                | 7.3            | 5                         | $f \leq 10$      | 1.025              | 7.5            | 5                         | $f \leq 10$       | 1.121                 | 13.9           | 6                         | $10 < f \leq 50$  |
| 17.00-18.00 | 1.043                | 12.0           | 6                         | $10 < f \leq 50$ | 0.802              | 9.6            | 5                         | $f \leq 10$       | 0.716                 | 7.3            | 5                         | $f \leq 10$       |
| 18.00-19.00 | 0.057                | 17.7           | 7                         | $10 < f \leq 50$ | 0.088              | 26.9           | 9                         | $10 < f \leq 50$  | 0.162                 | 93.1           | 19                        | $50 < f \leq 100$ |
| 19.00-20.00 | 0.079                | 20.5           | 8                         | $10 < f \leq 50$ | 0.035              | 85.3           | 19                        | $50 < f \leq 100$ | 0.128                 | 85.3           | 19                        | $50 < f \leq 100$ |
| 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 | 0.835                | 7.1            | 5                         | $f \leq 10$      | 1.080              | 7.3            | 5                         | $f \leq 10$       | 0.729                 | 10.8           | 5                         | $10 < f \leq 50$  |

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



## ANALYSIS REPORT

Test No. V-0187/69

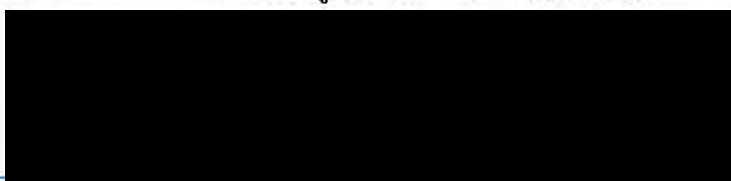
ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอนองแคว จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-19 กุมภาพันธ์ 2569  
วันที่รายงานผล : 20 กุมภาพันธ์ 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Minimate Pro 4 Serial Number MP14563

| เวลาตรวจวัด | แนวขวาง (Transverse) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                | แนวตั้ง (Vertical) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                | แนวนอน (Longitudinal) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                |
|-------------|----------------------|----------------|---------------------------|----------------|--------------------|----------------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------------|---------------------------|----------------|
|             | 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 | 0.956                | 15.2           | 6                         | 10 < f ≤ 50    | 0.755              | 9.0            | 5                         | f ≤ 10         | 0.588                 | 7.5            | 5                         | f ≤ 10         |
| 10.00-11.00 | 0.614                | 7.3            | 5                         | f ≤ 10         | 0.956              | 7.5            | 5                         | f ≤ 10         | 1.047                 | 7.5            | 5                         | f ≤ 10         |
| 11.00-12.00 | 0.949                | 7.3            | 5                         | f ≤ 10         | 0.999              | 11.8           | 5                         | 10 < f ≤ 50    | 0.588                 | 7.3            | 5                         | f ≤ 10         |
| 12.00-13.00 | 0.671                | 10.8           | 5                         | 10 < f ≤ 50    | 0.950              | 7.5            | 5                         | f ≤ 10         | 0.972                 | 7.3            | 5                         | f ≤ 10         |
| 13.00-14.00 | 1.110                | 7.5            | 5                         | f ≤ 10         | 1.060              | 7.5            | 5                         | f ≤ 10         | 0.891                 | 9.7            | 5                         | f ≤ 10         |
| 14.00-15.00 | 0.992                | 15.0           | 6                         | 10 < f ≤ 50    | 0.978              | 7.5            | 5                         | f ≤ 10         | 0.963                 | 7.3            | 5                         | f ≤ 10         |
| 15.00-16.00 | 0.964                | 8.6            | 5                         | f ≤ 10         | 0.585              | 14.6           | 6                         | 10 < f ≤ 50    | 0.691                 | 7.5            | 5                         | f ≤ 10         |
| 16.00-17.00 | 1.035                | 7.5            | 5                         | f ≤ 10         | 0.808              | 13.9           | 6                         | 10 < f ≤ 50    | 0.767                 | 14.4           | 6                         | 10 < f ≤ 50    |
| 17.00-18.00 | 0.612                | 9.7            | 5                         | f ≤ 10         | 0.817              | 7.5            | 5                         | f ≤ 10         | 0.898                 | 7.3            | 5                         | f ≤ 10         |
| 18.00-19.00 | 0.140                | 46.5           | 14                        | 10 < f ≤ 50    | 0.386              | 93.1           | 19                        | 50 < f ≤ 100   | 0.201                 | 128.0          | 20                        | f > 100        |
| 19.00-20.00 | 0.091                | 93.1           | 19                        | 50 < f ≤ 100   | 0.308              | 73.1           | 17                        | 50 < f ≤ 100   | 0.342                 | 146.3          | 20                        | f > 100        |
| 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 | 0.974                | 13.2           | 6                         | 10 < f ≤ 50    | 0.572              | 10.5           | 5                         | 10 < f ≤ 50    | 0.743                 | 7.5            | 5                         | f ≤ 10         |

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

f = ความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดมีหน่วยเป็นเฮิรตซ์

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





## ANALYSIS REPORT

Test No. V-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทรสฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอนองแคว จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรื่องฉายอุปถัมภ์)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-13 กุมภาพันธ์ 2569  
วันที่รายงานผล : 20 กุมภาพันธ์ 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Micromate with DIN Geophone Serial Number UM23854

| เวลาตรวจวัด | แนวขวาง (Transverse) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                   | แนวตั้ง (Vertical) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                   | แนวนอน (Longitudinal) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                   |
|-------------|----------------------|----------------|---------------------------|-------------------|--------------------|----------------|---------------------------|-------------------|-----------------------|----------------|---------------------------|-------------------|
|             | 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 | 0.145                | 113.8          | 20                        | $f > 100$         | 0.115              | 100.8          | 20                        | $f > 100$         | 0.139                 | 17.7           | 7                         | $10 < f \leq 50$  |
| 10.00-11.00 | 0.109                | 113.8          | 20                        | $f > 100$         | 0.086              | 93.1           | 19                        | $50 < f \leq 100$ | 0.163                 | 37.9           | 12                        | $10 < f \leq 50$  |
| 11.00-12.00 | 0.106                | 131.4          | 20                        | $f > 100$         | 0.096              | 30.1           | 10                        | $10 < f \leq 50$  | 0.060                 | 21.3           | 8                         | $10 < f \leq 50$  |
| 12.00-13.00 | 0.063                | 85.3           | 19                        | $50 < f \leq 100$ | 0.069              | 21.3           | 8                         | $10 < f \leq 50$  | 0.101                 | 30.1           | 10                        | $10 < f \leq 50$  |
| 13.00-14.00 | 0.102                | 48.8           | 15                        | $10 < f \leq 50$  | 0.048              | 30.1           | 10                        | $10 < f \leq 50$  | 0.063                 | 128.0          | 20                        | $f > 100$         |
| 14.00-15.00 | 0.143                | 146.3          | 20                        | $f > 100$         | 0.134              | 100.8          | 20                        | $f > 100$         | 0.138                 | 13.7           | 6                         | $10 < f \leq 50$  |
| 15.00-16.00 | 0.159                | 159.8          | 20                        | $f > 100$         | 0.133              | 85.3           | 19                        | $50 < f \leq 100$ | 0.116                 | 93.1           | 19                        | $50 < f \leq 100$ |
| 16.00-17.00 | 0.102                | 100.8          | 20                        | $f > 100$         | 0.132              | 170.7          | 20                        | $f > 100$         | 0.055                 | 46.5           | 14                        | $10 < f \leq 50$  |
| 17.00-18.00 | 0.108                | 13.7           | 6                         | $10 < f \leq 50$  | 0.067              | 37.9           | 12                        | $10 < f \leq 50$  | 0.061                 | 170.7          | 20                        | $f > 100$         |
| 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 | N/A                  | N/A            | -                         | -                 | N/A                | N/A            | -                         | -                 | N/A                   | N/A            | -                         | -                 |

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



## ANALYSIS REPORT

Test No. V-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทรสฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอนองแคว จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรื่องฉายอุปถัมภ์)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-14 กุมภาพันธ์ 2569  
วันที่รายงานผล : 20 กุมภาพันธ์ 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Micromate with DIN Geophone Serial Number UM23854

| เวลาตรวจวัด | แนวขวาง (Transverse) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                | แนวตั้ง (Vertical) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                | แนวนอน (Longitudinal) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                |
|-------------|----------------------|----------------|---------------------------|----------------|--------------------|----------------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------------|---------------------------|----------------|
|             | 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 | N/A                  | N/A            | -                         | -              | N/A                | N/A            | -                         | -              | N/A                   | N/A            | -                         | -              |
| 10.00-11.00 | 0.074                | 85.3           | 19                        | 50 < f ≤ 100   | 0.066              | 85.3           | 19                        | 50 < f ≤ 100   | 0.044                 | 93.1           | 19                        | 50 < f ≤ 100   |
| 11.00-12.00 | 0.160                | 146.3          | 20                        | f > 100        | 0.070              | 21.3           | 8                         | 10 < f ≤ 50    | 0.082                 | 159.8          | 20                        | f > 100        |
| 12.00-13.00 | 0.084                | 113.8          | 20                        | f > 100        | 0.076              | 128.0          | 20                        | f > 100        | 0.057                 | 170.7          | 20                        | f > 100        |
| 13.00-14.00 | 0.148                | 170.7          | 20                        | f > 100        | 0.061              | 61.9           | 16                        | 50 < f ≤ 100   | 0.068                 | 17.7           | 7                         | 10 < f ≤ 50    |
| 14.00-15.00 | 0.096                | 146.3          | 20                        | f > 100        | 0.103              | 30.1           | 10                        | 10 < f ≤ 50    | 0.105                 | 146.3          | 20                        | f > 100        |
| 15.00-16.00 | 0.078                | 21.3           | 8                         | 10 < f ≤ 50    | 0.075              | 93.1           | 19                        | 50 < f ≤ 100   | 0.054                 | 46.5           | 14                        | 10 < f ≤ 50    |
| 16.00-17.00 | 0.152                | 100.8          | 20                        | f > 100        | 0.094              | 73.1           | 17                        | 50 < f ≤ 100   | 0.079                 | 73.1           | 17                        | 50 < f ≤ 100   |
| 17.00-18.00 | 0.126                | 100.8          | 20                        | f > 100        | 0.086              | 61.9           | 16                        | 50 < f ≤ 100   | 0.062                 | 93.1           | 19                        | 50 < f ≤ 100   |
| 18.00-19.00 | 0.070                | 61.9           | 16                        | 50 < f ≤ 100   | 0.159              | 20.5           | 8                         | 10 < f ≤ 50    | 0.086                 | 146.3          | 20                        | f > 100        |
| 19.00-20.00 | 0.065                | 159.8          | 20                        | f > 100        | 0.152              | 131.4          | 20                        | f > 100        | 0.038                 | 159.8          | 20                        | f > 100        |
| 20.00-21.00 | 0.040                | 73.1           | 17                        | 50 < f ≤ 100   | 0.060              | 13.7           | 6                         | 10 < f ≤ 50    | 0.112                 | 113.8          | 20                        | f > 100        |
| 21.00-22.00 | 0.117                | 13.7           | 6                         | 10 < f ≤ 50    | 0.161              | 26.9           | 9                         | 10 < f ≤ 50    | 0.116                 | 21.3           | 8                         | 10 < f ≤ 50    |
| 22.00-23.00 | 0.092                | 170.7          | 20                        | f > 100        | 0.098              | 93.1           | 19                        | 50 < f ≤ 100   | 0.111                 | 159.8          | 20                        | f > 100        |
| 23.00-00.00 | 0.060                | 73.1           | 17                        | 50 < f ≤ 100   | 0.126              | 93.1           | 19                        | 50 < f ≤ 100   | 0.080                 | 146.3          | 20                        | f > 100        |
| 00.00-01.00 | 0.147                | 85.3           | 19                        | 50 < f ≤ 100   | 0.133              | 48.8           | 15                        | 10 < f ≤ 50    | 0.061                 | 30.1           | 10                        | 10 < f ≤ 50    |
| 01.00-02.00 | 0.095                | 46.5           | 14                        | 10 < f ≤ 50    | 0.066              | 37.9           | 12                        | 10 < f ≤ 50    | 0.070                 | 21.3           | 8                         | 10 < f ≤ 50    |
| 02.00-03.00 | 0.091                | 131.4          | 20                        | f > 100        | 0.055              | 26.9           | 9                         | 10 < f ≤ 50    | 0.041                 | 13.7           | 6                         | 10 < f ≤ 50    |
| 03.00-04.00 | 0.150                | 146.3          | 20                        | f > 100        | 0.069              | 113.8          | 20                        | f > 100        | 0.064                 | 159.8          | 20                        | f > 100        |
| 04.00-05.00 | 0.053                | 21.3           | 8                         | 10 < f ≤ 50    | 0.087              | 159.8          | 20                        | f > 100        | 0.093                 | 128.0          | 20                        | f > 100        |
| 05.00-06.00 | 0.136                | 146.3          | 20                        | f > 100        | 0.142              | 30.1           | 10                        | 10 < f ≤ 50    | 0.146                 | 93.1           | 19                        | 50 < f ≤ 100   |
| 06.00-07.00 | 0.104                | 20.5           | 8                         | 10 < f ≤ 50    | 0.123              | 26.9           | 9                         | 10 < f ≤ 50    | 0.131                 | 17.7           | 7                         | 10 < f ≤ 50    |
| 07.00-08.00 | 0.118                | 61.9           | 16                        | 50 < f ≤ 100   | 0.065              | 113.8          | 20                        | f > 100        | 0.035                 | 20.5           | 8                         | 10 < f ≤ 50    |
| 08.00-09.00 | 0.095                | 46.5           | 14                        | 10 < f ≤ 50    | 0.157              | 170.7          | 20                        | f > 100        | 0.117                 | 21.3           | 8                         | 10 < f ≤ 50    |

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



## ANALYSIS REPORT

Test No. V-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทรสฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรื่องฉายอุปถัมภ์)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-17 กุมภาพันธ์ 2569  
วันที่รายงานผล : 20 กุมภาพันธ์ 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Micromate with DIN Geophone Serial Number UM23854

| เวลาตรวจวัด | แนวขวาง (Transverse) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                  | แนวตั้ง (Vertical) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                   | แนวนอน (Longitudinal) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                   |
|-------------|----------------------|----------------|---------------------------|------------------|--------------------|----------------|---------------------------|-------------------|-----------------------|----------------|---------------------------|-------------------|
|             | 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 | N/A                  | N/A            | -                         | -                | N/A                | N/A            | -                         | -                 | N/A                   | N/A            | -                         | -                 |
| 10.00-11.00 | 0.100                | 146.3          | 20                        | $f > 100$        | 0.103              | 73.1           | 17                        | $50 < f \leq 100$ | 0.077                 | 93.1           | 19                        | $50 < f \leq 100$ |
| 11.00-12.00 | 0.105                | 100.8          | 20                        | $f > 100$        | 0.063              | 26.9           | 9                         | $10 < f \leq 50$  | 0.161                 | 93.1           | 19                        | $50 < f \leq 100$ |
| 12.00-13.00 | 0.086                | 20.5           | 8                         | $10 < f \leq 50$ | 0.099              | 46.5           | 14                        | $10 < f \leq 50$  | 0.139                 | 37.9           | 12                        | $10 < f \leq 50$  |
| 13.00-14.00 | 0.088                | 170.7          | 20                        | $f > 100$        | 0.084              | 26.9           | 9                         | $10 < f \leq 50$  | 0.146                 | 131.4          | 20                        | $f > 100$         |
| 14.00-15.00 | 0.083                | 170.7          | 20                        | $f > 100$        | 0.108              | 21.3           | 8                         | $10 < f \leq 50$  | 0.050                 | 61.9           | 16                        | $50 < f \leq 100$ |
| 15.00-16.00 | 0.163                | 113.8          | 20                        | $f > 100$        | 0.122              | 13.7           | 6                         | $10 < f \leq 50$  | 0.056                 | 100.8          | 20                        | $f > 100$         |
| 16.00-17.00 | 0.125                | 37.9           | 12                        | $10 < f \leq 50$ | 0.078              | 113.8          | 20                        | $f > 100$         | 0.060                 | 113.8          | 20                        | $f > 100$         |
| 17.00-18.00 | 0.068                | 113.8          | 20                        | $f > 100$        | 0.045              | 131.4          | 20                        | $f > 100$         | 0.044                 | 48.8           | 15                        | $10 < f \leq 50$  |
| 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 | N/A                  | N/A            | -                         | -                | N/A                | N/A            | -                         | -                 | N/A                   | N/A            | -                         | -                 |

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



## ANALYSIS REPORT

Test No. V-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทรสฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอนองแคว จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรื่องฉายอุปถัมภ์)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-18 กุมภาพันธ์ 2569  
วันที่รายงานผล : 20 กุมภาพันธ์ 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Micromate with DIN Geophone Serial Number UM23854

| เวลาตรวจวัด | แนวขวาง (Transverse) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                   | แนวตั้ง (Vertical) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                   | แนวนอน (Longitudinal) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                   |
|-------------|----------------------|----------------|---------------------------|-------------------|--------------------|----------------|---------------------------|-------------------|-----------------------|----------------|---------------------------|-------------------|
|             | 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 | N/A                  | N/A            | -                         | -                 | N/A                | N/A            | -                         | -                 | N/A                   | N/A            | -                         | -                 |
| 10.00-11.00 | 0.141                | 146.3          | 20                        | $f > 100$         | 0.140              | 20.5           | 8                         | $10 < f \leq 50$  | 0.118                 | 93.1           | 19                        | $50 < f \leq 100$ |
| 11.00-12.00 | 0.144                | 93.1           | 19                        | $50 < f \leq 100$ | 0.051              | 37.9           | 12                        | $10 < f \leq 50$  | 0.046                 | 30.1           | 10                        | $10 < f \leq 50$  |
| 12.00-13.00 | 0.106                | 128.0          | 20                        | $f > 100$         | 0.147              | 17.7           | 7                         | $10 < f \leq 50$  | 0.061                 | 30.1           | 10                        | $10 < f \leq 50$  |
| 13.00-14.00 | 0.081                | 17.7           | 7                         | $10 < f \leq 50$  | 0.109              | 48.8           | 15                        | $10 < f \leq 50$  | 0.114                 | 113.8          | 20                        | $f > 100$         |
| 14.00-15.00 | 0.089                | 26.9           | 9                         | $10 < f \leq 50$  | 0.094              | 100.8          | 20                        | $f > 100$         | 0.131                 | 93.1           | 19                        | $50 < f \leq 100$ |
| 15.00-16.00 | 0.156                | 26.9           | 9                         | $10 < f \leq 50$  | 0.034              | 61.9           | 16                        | $50 < f \leq 100$ | 0.133                 | 85.3           | 19                        | $50 < f \leq 100$ |
| 16.00-17.00 | 0.111                | 21.3           | 8                         | $10 < f \leq 50$  | 0.163              | 93.1           | 19                        | $50 < f \leq 100$ | 0.052                 | 100.8          | 20                        | $f > 100$         |
| 17.00-18.00 | 0.112                | 13.7           | 6                         | $10 < f \leq 50$  | 0.097              | 146.3          | 20                        | $f > 100$         | 0.062                 | 48.8           | 15                        | $10 < f \leq 50$  |
| 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 | N/A                  | N/A            | -                         | -                 | N/A                | N/A            | -                         | -                 | N/A                   | N/A            | -                         | -                 |

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



## ANALYSIS REPORT

Test No. V-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทรสฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอนองแคว จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรื่องฉายอุปถัมภ์)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-19 กุมภาพันธ์ 2569  
วันที่รายงานผล : 20 กุมภาพันธ์ 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Micromate with DIN Geophone Serial Number UM23854

| เวลาตรวจวัด | แนวขวาง (Transverse) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                | แนวตั้ง (Vertical) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                | แนวนอน (Longitudinal) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                |
|-------------|----------------------|----------------|---------------------------|----------------|--------------------|----------------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------------|---------------------------|----------------|
|             | 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 | N/A                  | N/A            | -                         | -              | N/A                | N/A            | -                         | -              | N/A                   | N/A            | -                         | -              |
| 10.00-11.00 | 0.060                | 61.9           | 16                        | 50 < f ≤ 100   | 0.062              | 146.3          | 20                        | f > 100        | 0.056                 | 30.1           | 10                        | 10 < f ≤ 50    |
| 11.00-12.00 | 0.153                | 13.7           | 6                         | 10 < f ≤ 50    | 0.120              | 21.3           | 8                         | 10 < f ≤ 50    | 0.124                 | 48.8           | 15                        | 10 < f ≤ 50    |
| 12.00-13.00 | 0.119                | 170.7          | 20                        | f > 100        | 0.054              | 85.3           | 19                        | 50 < f ≤ 100   | 0.145                 | 26.9           | 9                         | 10 < f ≤ 50    |
| 13.00-14.00 | 0.048                | 17.7           | 7                         | 10 < f ≤ 50    | 0.035              | 20.5           | 8                         | 10 < f ≤ 50    | 0.096                 | 30.1           | 10                        | 10 < f ≤ 50    |
| 14.00-15.00 | 0.124                | 73.1           | 17                        | 50 < f ≤ 100   | 0.112              | 61.9           | 16                        | 50 < f ≤ 100   | 0.035                 | 48.8           | 15                        | 10 < f ≤ 50    |
| 15.00-16.00 | 0.066                | 20.5           | 8                         | 10 < f ≤ 50    | 0.124              | 17.7           | 7                         | 10 < f ≤ 50    | 0.110                 | 21.3           | 8                         | 10 < f ≤ 50    |
| 16.00-17.00 | 0.142                | 131.4          | 20                        | f > 100        | 0.036              | 100.8          | 20                        | f > 100        | 0.154                 | 128.0          | 20                        | f > 100        |
| 17.00-18.00 | 0.075                | 85.3           | 19                        | 50 < f ≤ 100   | 0.039              | 146.3          | 20                        | f > 100        | 0.075                 | 131.4          | 20                        | f > 100        |
| 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 | N/A                  | N/A            | -                         | -              | N/A                | N/A            | -                         | -              | N/A                   | N/A            | -                         | -              |

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

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



## ANALYSIS REPORT

Test No. N-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697820 E, 1588769 N  
วันที่ตรวจวัด : 19-21 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รายงานผล : 02 มีนาคม 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<br>... น. - ... น. | ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (dB(A)) |      |                 |                       |      |                 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|------|-----------------|-----------------------|------|-----------------|
|                                | 19-20 กุมภาพันธ์ 2569                           |      |                 | 20-21 กุมภาพันธ์ 2569 |      |                 |
|                                | Leq                                             | Lmax | L <sub>90</sub> | Leq                   | Lmax | L <sub>90</sub> |
| 10.00-11.00 น.                 | 61.8                                            | 87.1 | 57.0            | 63.9                  | 81.3 | 55.0            |
| 11.00-12.00 น.                 | 62.3                                            | 89.2 | 55.7            | 62.4                  | 84.7 | 55.4            |
| 12.00-13.00 น.                 | 61.3                                            | 84.5 | 55.5            | 51.1                  | 74.5 | 45.6            |
| 13.00-14.00 น.                 | 62.7                                            | 88.2 | 56.5            | 62.3                  | 78.3 | 51.7            |
| 14.00-15.00 น.                 | 61.6                                            | 86.6 | 46.5            | 62.7                  | 80.4 | 56.8            |
| 15.00-16.00 น.                 | 61.9                                            | 80.1 | 45.1            | 64.0                  | 78.5 | 57.4            |
| 16.00-17.00 น.                 | 62.7                                            | 76.3 | 47.5            | 65.2                  | 79.4 | 56.4            |
| 17.00-18.00 น.                 | 60.0                                            | 79.1 | 48.2            | 60.8                  | 78.9 | 53.2            |
| 18.00-19.00 น.                 | 53.6                                            | 75.0 | 49.7            | 51.9                  | 70.1 | 47.7            |
| 19.00-20.00 น.                 | 54.6                                            | 74.5 | 52.3            | 52.8                  | 77.3 | 49.3            |
| 20.00-21.00 น.                 | 54.7                                            | 75.9 | 52.8            | 54.3                  | 68.1 | 52.2            |
| 21.00-22.00 น.                 | 62.3                                            | 99.4 | 51.0            | 53.6                  | 69.1 | 50.9            |
| 22.00-23.00 น.                 | 52.0                                            | 77.5 | 51.6            | 53.0                  | 76.3 | 50.5            |
| 23.00-00.00 น.                 | 52.2                                            | 69.6 | 51.3            | 52.6                  | 68.8 | 51.3            |
| 00.00-01.00 น.                 | 51.9                                            | 59.6 | 48.7            | 52.1                  | 63.0 | 50.4            |
| 01.00-02.00 น.                 | 51.3                                            | 66.5 | 49.2            | 53.4                  | 67.4 | 52.0            |
| 02.00-03.00 น.                 | 50.2                                            | 58.8 | 43.4            | 51.7                  | 64.0 | 48.8            |
| 03.00-04.00 น.                 | 51.0                                            | 58.0 | 44.4            | 52.3                  | 75.3 | 49.8            |
| 04.00-05.00 น.                 | 51.1                                            | 60.5 | 45.6            | 52.1                  | 65.4 | 50.3            |
| 05.00-06.00 น.                 | 52.5                                            | 64.2 | 48.4            | 51.2                  | 65.1 | 48.7            |
| 06.00-07.00 น.                 | 53.6                                            | 70.2 | 50.4            | 52.3                  | 76.5 | 48.4            |
| 07.00-08.00 น.                 | 53.9                                            | 72.9 | 51.0            | 53.0                  | 75.1 | 48.7            |
| 08.00-09.00 น.                 | 62.1                                            | 82.8 | 50.4            | 62.2                  | 77.6 | 48.9            |
| 09.00-10.00 น.                 | 63.9                                            | 80.0 | 55.8            | 63.3                  | 83.3 | 55.0            |
| ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง    | 59.3                                            | 99.4 | 45.2            | 59.5                  | 84.7 | 48.5            |
| ค่ามาตรฐาน <sup>(1)/(2)</sup>  | 70                                              | 115  | -               | 70                    | 115  | -               |

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



## ANALYSIS REPORT

Test No. N-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทรายอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697820 E, 1588769 N  
วันที่ตรวจวัด : 23-26 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รายงานผล : 02 มีนาคม 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<br>... น. - ... น. | ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (dB(A)) |      |                 |                       |      |                 |                       |      |                 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|------|-----------------|-----------------------|------|-----------------|-----------------------|------|-----------------|
|                                | 23-24 กุมภาพันธ์ 2569                           |      |                 | 24-25 กุมภาพันธ์ 2569 |      |                 | 25-26 กุมภาพันธ์ 2569 |      |                 |
|                                | Leq                                             | Lmax | L <sub>90</sub> | Leq                   | Lmax | L <sub>90</sub> | Leq                   | Lmax | L <sub>90</sub> |
| 10.00-11.00 น.                 | 63.3                                            | 86.1 | 56.1            | 64.4                  | 84.2 | 56.4            | 66.0                  | 97.4 | 62.9            |
| 11.00-12.00 น.                 | 63.4                                            | 87.1 | 56.2            | 61.3                  | 81.9 | 55.4            | 65.2                  | 94.6 | 60.3            |
| 12.00-13.00 น.                 | 63.0                                            | 85.9 | 55.3            | 63.6                  | 91.9 | 55.0            | 65.2                  | 91.1 | 52.7            |
| 13.00-14.00 น.                 | 62.7                                            | 85.2 | 55.8            | 65.6                  | 89.9 | 57.8            | 65.3                  | 92.5 | 52.6            |
| 14.00-15.00 น.                 | 63.0                                            | 85.6 | 57.4            | 65.2                  | 97.0 | 62.2            | 65.9                  | 82.0 | 56.2            |
| 15.00-16.00 น.                 | 62.2                                            | 85.4 | 55.1            | 65.6                  | 83.1 | 63.7            | 65.5                  | 84.4 | 55.8            |
| 16.00-17.00 น.                 | 63.3                                            | 85.1 | 55.5            | 65.8                  | 83.6 | 58.1            | 65.1                  | 86.7 | 56.4            |
| 17.00-18.00 น.                 | 60.8                                            | 84.7 | 52.4            | 63.7                  | 87.3 | 49.1            | 63.2                  | 83.6 | 48.1            |
| 18.00-19.00 น.                 | 54.5                                            | 67.9 | 46.4            | 53.3                  | 71.9 | 49.4            | 52.5                  | 79.5 | 48.8            |
| 19.00-20.00 น.                 | 54.8                                            | 68.7 | 45.7            | 56.3                  | 89.4 | 51.6            | 52.9                  | 73.9 | 50.3            |
| 20.00-21.00 น.                 | 53.2                                            | 66.0 | 45.9            | 55.8                  | 80.3 | 50.9            | 55.8                  | 91.1 | 52.4            |
| 21.00-22.00 น.                 | 57.1                                            | 69.4 | 50.4            | 55.4                  | 76.0 | 51.7            | 54.2                  | 87.8 | 51.9            |
| 22.00-23.00 น.                 | 52.3                                            | 67.9 | 45.2            | 54.4                  | 86.0 | 51.7            | 52.3                  | 81.0 | 49.8            |
| 23.00-00.00 น.                 | 52.2                                            | 64.7 | 45.5            | 51.7                  | 63.3 | 49.2            | 50.5                  | 70.2 | 47.1            |
| 00.00-01.00 น.                 | 51.0                                            | 62.0 | 45.7            | 52.4                  | 72.4 | 48.3            | 49.7                  | 78.1 | 46.4            |
| 01.00-02.00 น.                 | 51.3                                            | 63.0 | 47.4            | 50.6                  | 61.5 | 48.6            | 50.0                  | 70.0 | 47.7            |
| 02.00-03.00 น.                 | 51.4                                            | 65.2 | 46.3            | 52.6                  | 70.2 | 48.1            | 51.5                  | 75.0 | 49.7            |
| 03.00-04.00 น.                 | 50.4                                            | 64.4 | 47.8            | 53.9                  | 65.4 | 52.0            | 51.6                  | 71.1 | 49.4            |
| 04.00-05.00 น.                 | 50.5                                            | 69.5 | 47.2            | 54.3                  | 68.9 | 53.2            | 52.2                  | 77.7 | 49.6            |
| 05.00-06.00 น.                 | 49.6                                            | 68.6 | 47.3            | 53.8                  | 73.0 | 50.4            | 53.4                  | 80.1 | 50.1            |
| 06.00-07.00 น.                 | 51.4                                            | 66.4 | 48.0            | 60.3                  | 83.0 | 50.2            | 54.2                  | 72.7 | 51.3            |
| 07.00-08.00 น.                 | 53.4                                            | 79.4 | 47.3            | 62.4                  | 85.5 | 50.4            | 54.5                  | 72.0 | 51.5            |
| 08.00-09.00 น.                 | 63.7                                            | 82.1 | 52.7            | 65.8                  | 93.3 | 59.4            | 65.9                  | 92.4 | 55.9            |
| 09.00-10.00 น.                 | 63.1                                            | 85.9 | 53.3            | 66.0                  | 90.7 | 60.3            | 65.7                  | 89.2 | 60.4            |
| ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง    | 59.7                                            | 87.1 | 45.7            | 61.8                  | 97.0 | 48.7            | 61.9                  | 97.4 | 47.8            |
| ค่ามาตรฐาน <sup>(1)/(2)</sup>  | 70                                              | 115  | -               | 70                    | 115  | -               | 70                    | 115  | -               |

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

ชื่อผู้บันทึก : นายณัฐพงษ์ ปันประดับ      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. N-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรืองฉายอุปถัมภ์) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697242 E, 1589444 N  
วันที่ตรวจวัด : 19-21 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รายงานผล : 02 มีนาคม 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  
วันที่เปรียบเทียบความถูกต้อง : 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<br>... น. - ... น. | ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (dB(A)) |      |                 |                       |      |                 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|------|-----------------|-----------------------|------|-----------------|
|                                | 19-20 กุมภาพันธ์ 2569                           |      |                 | 20-21 กุมภาพันธ์ 2569 |      |                 |
|                                | Leq                                             | Lmax | L <sub>90</sub> | Leq                   | Lmax | L <sub>90</sub> |
| 11.00-12.00 น.                 | 53.6                                            | 63.6 | 45.9            | 53.2                  | 60.0 | 48.0            |
| 12.00-13.00 น.                 | 53.1                                            | 61.1 | 45.6            | 52.7                  | 60.3 | 46.2            |
| 13.00-14.00 น.                 | 53.4                                            | 64.0 | 44.6            | 52.9                  | 59.9 | 45.9            |
| 14.00-15.00 น.                 | 53.1                                            | 63.9 | 46.3            | 52.7                  | 60.9 | 47.2            |
| 15.00-16.00 น.                 | 50.8                                            | 59.0 | 44.6            | 52.8                  | 62.0 | 46.1            |
| 16.00-17.00 น.                 | 51.8                                            | 60.2 | 47.0            | 52.2                  | 60.7 | 46.5            |
| 17.00-18.00 น.                 | 50.3                                            | 58.9 | 44.1            | 52.2                  | 61.1 | 46.6            |
| 18.00-19.00 น.                 | 50.6                                            | 58.0 | 44.5            | 52.3                  | 60.2 | 46.7            |
| 19.00-20.00 น.                 | 51.4                                            | 59.6 | 45.0            | 53.1                  | 61.5 | 47.0            |
| 20.00-21.00 น.                 | 54.3                                            | 62.9 | 48.0            | 54.4                  | 65.9 | 49.3            |
| 21.00-22.00 น.                 | 54.2                                            | 62.7 | 49.2            | 54.3                  | 65.1 | 48.0            |
| 22.00-23.00 น.                 | 55.8                                            | 63.4 | 50.1            | 55.5                  | 65.5 | 49.3            |
| 23.00-00.00 น.                 | 56.4                                            | 64.4 | 50.8            | 56.3                  | 66.2 | 49.3            |
| 00.00-01.00 น.                 | 55.4                                            | 63.6 | 47.9            | 55.1                  | 66.6 | 50.3            |
| 01.00-02.00 น.                 | 55.7                                            | 63.9 | 50.3            | 55.3                  | 67.1 | 48.3            |
| 02.00-03.00 น.                 | 55.5                                            | 61.9 | 50.9            | 55.6                  | 65.5 | 48.5            |
| 03.00-04.00 น.                 | 56.1                                            | 64.5 | 49.9            | 55.5                  | 64.2 | 50.6            |
| 04.00-05.00 น.                 | 55.5                                            | 64.0 | 48.9            | 55.4                  | 61.5 | 48.9            |
| 05.00-06.00 น.                 | 55.5                                            | 64.0 | 49.6            | 55.5                  | 64.3 | 47.3            |
| 06.00-07.00 น.                 | 53.1                                            | 61.8 | 46.1            | 53.7                  | 61.7 | 46.9            |
| 07.00-08.00 น.                 | 52.7                                            | 59.7 | 47.7            | 52.8                  | 62.8 | 47.2            |
| 08.00-09.00 น.                 | 51.4                                            | 58.0 | 46.7            | 53.0                  | 61.2 | 46.6            |
| 09.00-10.00 น.                 | 52.8                                            | 62.1 | 45.7            | 53.6                  | 63.1 | 45.6            |
| 10.00-11.00 น.                 | 52.2                                            | 59.0 | 45.2            | 53.3                  | 61.6 | 46.4            |
| ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง    | 53.9                                            | 64.5 | 44.6            | 54.1                  | 67.1 | 46.1            |
| ค่ามาตรฐาน <sup>(1)/(2)</sup>  | 70                                              | 115  | -               | 70                    | 115  | -               |

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



## ANALYSIS REPORT

Test No. N-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอนองแคว จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรืองฉายอุปถัมภ์) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697242 E, 1589444 N  
วันที่ตรวจวัด : 23-26 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รายงานผล : 02 มีนาคม 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<br>... น. - ... น. | ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (dBA) |      |                 |                       |      |                 |                       |      |                 |
|--------------------------------|-----------------------------------------------|------|-----------------|-----------------------|------|-----------------|-----------------------|------|-----------------|
|                                | 23-24 กุมภาพันธ์ 2569                         |      |                 | 24-25 กุมภาพันธ์ 2569 |      |                 | 25-26 กุมภาพันธ์ 2569 |      |                 |
|                                | Leq                                           | Lmax | L <sub>90</sub> | Leq                   | Lmax | L <sub>90</sub> | Leq                   | Lmax | L <sub>90</sub> |
| 11.00-12.00 น.                 | 52.3                                          | 68.8 | 44.0            | 53.3                  | 77.5 | 46.1            | 50.3                  | 75.8 | 41.8            |
| 12.00-13.00 น.                 | 52.3                                          | 70.2 | 44.8            | 53.0                  | 77.6 | 42.5            | 50.1                  | 75.0 | 42.1            |
| 13.00-14.00 น.                 | 52.6                                          | 68.0 | 46.2            | 49.9                  | 74.4 | 41.5            | 50.9                  | 71.0 | 41.9            |
| 14.00-15.00 น.                 | 51.7                                          | 68.8 | 45.4            | 51.8                  | 71.0 | 44.6            | 54.1                  | 74.6 | 45.4            |
| 15.00-16.00 น.                 | 52.0                                          | 70.1 | 45.1            | 54.0                  | 78.1 | 45.7            | 52.1                  | 72.6 | 44.9            |
| 16.00-17.00 น.                 | 53.0                                          | 70.1 | 45.6            | 54.9                  | 82.2 | 44.0            | 52.9                  | 71.4 | 44.2            |
| 17.00-18.00 น.                 | 51.9                                          | 68.8 | 45.2            | 50.4                  | 73.2 | 42.7            | 51.8                  | 74.1 | 43.6            |
| 18.00-19.00 น.                 | 52.2                                          | 70.3 | 44.8            | 49.3                  | 72.7 | 40.8            | 51.3                  | 81.6 | 42.1            |
| 19.00-20.00 น.                 | 51.3                                          | 68.4 | 43.7            | 52.9                  | 82.3 | 49.8            | 53.7                  | 67.2 | 48.3            |
| 20.00-21.00 น.                 | 54.1                                          | 81.1 | 49.6            | 53.9                  | 68.2 | 51.9            | 54.3                  | 66.0 | 53.6            |
| 21.00-22.00 น.                 | 54.8                                          | 81.3 | 49.9            | 54.2                  | 66.6 | 52.3            | 53.6                  | 73.3 | 50.8            |
| 22.00-23.00 น.                 | 55.2                                          | 77.1 | 46.7            | 56.2                  | 64.0 | 49.6            | 55.7                  | 68.2 | 50.0            |
| 23.00-00.00 น.                 | 55.8                                          | 80.9 | 48.5            | 55.4                  | 79.6 | 47.1            | 55.9                  | 67.7 | 51.9            |
| 00.00-01.00 น.                 | 55.1                                          | 79.4 | 50.6            | 55.8                  | 76.1 | 49.5            | 55.5                  | 80.4 | 53.2            |
| 01.00-02.00 น.                 | 55.9                                          | 80.1 | 50.9            | 55.4                  | 70.1 | 51.8            | 54.9                  | 80.5 | 52.0            |
| 02.00-03.00 น.                 | 55.5                                          | 81.2 | 50.4            | 55.4                  | 76.5 | 51.5            | 55.7                  | 74.0 | 52.6            |
| 03.00-04.00 น.                 | 55.7                                          | 81.2 | 48.6            | 55.4                  | 70.5 | 52.1            | 55.3                  | 79.7 | 46.7            |
| 04.00-05.00 น.                 | 52.6                                          | 68.9 | 45.7            | 56.1                  | 67.0 | 53.1            | 54.2                  | 73.7 | 45.8            |
| 05.00-06.00 น.                 | 52.2                                          | 69.3 | 45.4            | 56.2                  | 69.9 | 47.9            | 55.4                  | 73.9 | 47.0            |
| 06.00-07.00 น.                 | 52.5                                          | 69.8 | 44.9            | 54.0                  | 72.9 | 45.6            | 53.0                  | 98.1 | 47.3            |
| 07.00-08.00 น.                 | 52.4                                          | 69.3 | 45.7            | 53.2                  | 71.8 | 47.2            | 54.4                  | 74.6 | 45.4            |
| 08.00-09.00 น.                 | 52.5                                          | 70.2 | 44.3            | 51.8                  | 71.4 | 43.4            | 51.9                  | 74.4 | 43.8            |
| 09.00-10.00 น.                 | 51.2                                          | 68.3 | 45.5            | 54.3                  | 82.2 | 42.3            | 53.2                  | 74.6 | 45.3            |
| 10.00-11.00 น.                 | 51.8                                          | 69.0 | 45.0            | 48.3                  | 73.3 | 41.1            | 49.3                  | 68.4 | 42.8            |
| ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง    | 53.5                                          | 81.3 | 44.4            | 54.0                  | 82.3 | 42.3            | 53.7                  | 98.1 | 42.1            |
| ค่ามาตรฐาน <sup>(1)/(2)</sup>  | 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 ปันประดับ  
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. S-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกับถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697820 E, 1588769 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-20 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รายงานผล : 02 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter  
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820384

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น. | ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))      |                                |                             |                   |                      |
|--------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|
|                                | ระดับเสียงขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ค่าระดับ<br>การรบกวน |
| 10.00-11.00 น.                 | 61.8                                     | 56.1                           | 60.4                        | 55.7              | 4.7                  |
| 11.00-12.00 น.                 | 62.3                                     | 56.1                           | 61.1                        | 55.7              | 5.4                  |
| 12.00-13.00 น.                 | 61.3                                     | 56.1                           | 59.7                        | 55.7              | 4.0                  |
| 13.00-14.00 น.                 | 62.7                                     | 56.1                           | 61.6                        | 55.7              | 5.9                  |
| 14.00-15.00 น.                 | 61.6                                     | 56.1                           | 60.2                        | 55.7              | 4.5                  |
| 15.00-16.00 น.                 | 61.9                                     | 56.1                           | 60.6                        | 55.7              | 4.9                  |
| 16.00-17.00 น.                 | 62.7                                     | 56.1                           | 61.6                        | 55.7              | 5.9                  |
| 17.00-18.00 น.                 | 60.0                                     | 56.1                           | 57.7                        | 55.7              | 2.0                  |
| 18.00-19.00 น.                 | 53.6                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 19.00-20.00 น.                 | 54.6                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 20.00-21.00 น.                 | 54.7                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 21.00-22.00 น.                 | 62.3                                     | 56.1                           | 61.1                        | 55.7              | 5.4                  |
| 22.00-23.00 น.                 | 52.0                                     | 47.9                           | 52.9                        | 46.5              | 6.4                  |
| 23.00-00.00 น.                 | 52.2                                     | 47.9                           | 53.2                        | 46.5              | 6.7                  |
| 00.00-01.00 น.                 | 51.9                                     | 47.9                           | 52.7                        | 46.5              | 6.2                  |
| 01.00-02.00 น.                 | 51.3                                     | 47.9                           | 51.6                        | 46.5              | 5.1                  |
| 02.00-03.00 น.                 | 50.2                                     | 47.9                           | 49.3                        | 46.5              | 2.8                  |
| 03.00-04.00 น.                 | 51.0                                     | 47.9                           | 51.1                        | 46.5              | 4.6                  |
| 04.00-05.00 น.                 | 51.1                                     | 47.9                           | 51.3                        | 46.5              | 4.8                  |
| 05.00-06.00 น.                 | 52.5                                     | 47.9                           | 53.7                        | 46.5              | 7.2                  |
| 06.00-07.00 น.                 | 53.6                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 07.00-08.00 น.                 | 53.9                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 08.00-09.00 น.                 | 62.1                                     | 56.1                           | 60.8                        | 55.7              | 5.1                  |
| 09.00-10.00 น.                 | 63.9                                     | 56.1                           | 63.1                        | 55.7              | 7.4                  |

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน  
\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 10.30-10.45 น.  
\*\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 22.05-22.20 น.  
\*\*\* ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 - 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)  
\*\*\*\* ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567



## ANALYSIS REPORT

Test No. S-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกับถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697820 E, 1588769 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-21 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รายงานผล : 02 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter  
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820384

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น. | ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))      |                                |                             |                   |                      |
|--------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|
|                                | ระดับเสียงขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ค่าระดับ<br>การรบกวน |
| 10.00-11.00 น.                 | 63.9                                     | 56.1                           | 63.1                        | 55.7              | 7.4                  |
| 11.00-12.00 น.                 | 62.4                                     | 56.1                           | 61.2                        | 55.7              | 5.5                  |
| 12.00-13.00 น.                 | 51.1                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 13.00-14.00 น.                 | 62.3                                     | 56.1                           | 61.1                        | 55.7              | 5.4                  |
| 14.00-15.00 น.                 | 62.7                                     | 56.1                           | 61.6                        | 55.7              | 5.9                  |
| 15.00-16.00 น.                 | 64.0                                     | 56.1                           | 63.2                        | 55.7              | 7.5                  |
| 16.00-17.00 น.                 | 65.2                                     | 56.1                           | 64.6                        | 55.7              | 8.9                  |
| 17.00-18.00 น.                 | 60.8                                     | 56.1                           | 59.0                        | 55.7              | 3.3                  |
| 18.00-19.00 น.                 | 51.9                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 19.00-20.00 น.                 | 52.8                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 20.00-21.00 น.                 | 54.3                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 21.00-22.00 น.                 | 53.6                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 22.00-23.00 น.                 | 53.0                                     | 47.9                           | 54.4                        | 46.5              | 7.9                  |
| 23.00-00.00 น.                 | 52.6                                     | 47.9                           | 53.8                        | 46.5              | 7.3                  |
| 00.00-01.00 น.                 | 52.1                                     | 47.9                           | 53.0                        | 46.5              | 6.5                  |
| 01.00-02.00 น.                 | 53.4                                     | 47.9                           | 55.0                        | 46.5              | 8.5                  |
| 02.00-03.00 น.                 | 51.7                                     | 47.9                           | 52.4                        | 46.5              | 5.9                  |
| 03.00-04.00 น.                 | 52.3                                     | 47.9                           | 53.3                        | 46.5              | 6.8                  |
| 04.00-05.00 น.                 | 52.1                                     | 47.9                           | 53.0                        | 46.5              | 6.5                  |
| 05.00-06.00 น.                 | 51.2                                     | 47.9                           | 51.5                        | 46.5              | 5.0                  |
| 06.00-07.00 น.                 | 52.3                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 07.00-08.00 น.                 | 53.0                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 08.00-09.00 น.                 | 62.2                                     | 56.1                           | 61.0                        | 55.7              | 5.3                  |
| 09.00-10.00 น.                 | 63.3                                     | 56.1                           | 62.4                        | 55.7              | 6.7                  |

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน  
\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 10.30-10.45 น.  
\*\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 22.05-22.20 น.  
\*\*\* ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 - 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)  
\*\*\*\* ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567



## ANALYSIS REPORT

Test No. S-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697820 E, 1588769 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-24 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รายงานผล : 02 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter  
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820384

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น. | ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))      |                                |                             |                   |                      |
|--------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|
|                                | ระดับเสียงขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ค่าระดับ<br>การรบกวน |
| 10.00-11.00 น.                 | 63.3                                     | 56.1                           | 62.4                        | 55.7              | 6.7                  |
| 11.00-12.00 น.                 | 63.4                                     | 56.1                           | 62.5                        | 55.7              | 6.8                  |
| 12.00-13.00 น.                 | 63.0                                     | 56.1                           | 62.0                        | 55.7              | 6.3                  |
| 13.00-14.00 น.                 | 62.7                                     | 56.1                           | 61.6                        | 55.7              | 5.9                  |
| 14.00-15.00 น.                 | 63.0                                     | 56.1                           | 62.0                        | 55.7              | 6.3                  |
| 15.00-16.00 น.                 | 62.2                                     | 56.1                           | 61.0                        | 55.7              | 5.3                  |
| 16.00-17.00 น.                 | 63.3                                     | 56.1                           | 62.4                        | 55.7              | 6.7                  |
| 17.00-18.00 น.                 | 60.8                                     | 56.1                           | 59.0                        | 55.7              | 3.3                  |
| 18.00-19.00 น.                 | 54.5                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 19.00-20.00 น.                 | 54.8                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 20.00-21.00 น.                 | 53.2                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 21.00-22.00 น.                 | 57.1                                     | 56.1                           | 50.2                        | 55.7              | -5.5                 |
| 22.00-23.00 น.                 | 52.3                                     | 47.9                           | 53.3                        | 46.5              | 6.8                  |
| 23.00-00.00 น.                 | 52.2                                     | 47.9                           | 53.2                        | 46.5              | 6.7                  |
| 00.00-01.00 น.                 | 51.0                                     | 47.9                           | 51.1                        | 46.5              | 4.6                  |
| 01.00-02.00 น.                 | 51.3                                     | 47.9                           | 51.6                        | 46.5              | 5.1                  |
| 02.00-03.00 น.                 | 51.4                                     | 47.9                           | 51.8                        | 46.5              | 5.3                  |
| 03.00-04.00 น.                 | 50.4                                     | 47.9                           | 49.8                        | 46.5              | 3.3                  |
| 04.00-05.00 น.                 | 50.5                                     | 47.9                           | 50.0                        | 46.5              | 3.5                  |
| 05.00-06.00 น.                 | 49.6                                     | 47.9                           | 47.7                        | 46.5              | 1.2                  |
| 06.00-07.00 น.                 | 51.4                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 07.00-08.00 น.                 | 53.4                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 08.00-09.00 น.                 | 63.7                                     | 56.1                           | 62.9                        | 55.7              | 7.2                  |
| 09.00-10.00 น.                 | 63.1                                     | 56.1                           | 62.1                        | 55.7              | 6.4                  |

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน  
\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 10.30-10.45 น.  
\*\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 22.05-22.20 น.  
\*\*\* ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 - 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)  
\*\*\*\* ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567



## ANALYSIS REPORT

Test No. S-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697820 E, 1588769 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-25 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รายงานผล : 02 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter  
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820384

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น. | ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))      |                                |                             |                   |                      |
|--------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|
|                                | ระดับเสียงขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ค่าระดับ<br>การรบกวน |
| 10.00-11.00 น.                 | 64.4                                     | 56.1                           | 63.7                        | 55.7              | 8.0                  |
| 11.00-12.00 น.                 | 61.3                                     | 56.1                           | 59.7                        | 55.7              | 4.0                  |
| 12.00-13.00 น.                 | 63.6                                     | 56.1                           | 62.7                        | 55.7              | 7.0                  |
| 13.00-14.00 น.                 | 65.6                                     | 56.1                           | 65.1                        | 55.7              | 9.4                  |
| 14.00-15.00 น.                 | 65.2                                     | 56.1                           | 64.6                        | 55.7              | 8.9                  |
| 15.00-16.00 น.                 | 65.6                                     | 56.1                           | 65.1                        | 55.7              | 9.4                  |
| 16.00-17.00 น.                 | 65.8                                     | 56.1                           | 65.3                        | 55.7              | 9.6                  |
| 17.00-18.00 น.                 | 63.7                                     | 56.1                           | 62.9                        | 55.7              | 7.2                  |
| 18.00-19.00 น.                 | 53.3                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 19.00-20.00 น.                 | 56.3                                     | 56.1                           | 42.8                        | 55.7              | -12.9                |
| 20.00-21.00 น.                 | 55.8                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 21.00-22.00 น.                 | 55.4                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 22.00-23.00 น.                 | 54.4                                     | 47.9                           | 56.3                        | 46.5              | 9.8                  |
| 23.00-00.00 น.                 | 51.7                                     | 47.9                           | 52.4                        | 46.5              | 5.9                  |
| 00.00-01.00 น.                 | 52.4                                     | 47.9                           | 53.5                        | 46.5              | 7.0                  |
| 01.00-02.00 น.                 | 50.6                                     | 47.9                           | 50.3                        | 46.5              | 3.8                  |
| 02.00-03.00 น.                 | 52.6                                     | 47.9                           | 53.8                        | 46.5              | 7.3                  |
| 03.00-04.00 น.                 | 53.9                                     | 47.9                           | 55.6                        | 46.5              | 9.1                  |
| 04.00-05.00 น.                 | 54.3                                     | 47.9                           | 56.2                        | 46.5              | 9.7                  |
| 05.00-06.00 น.                 | 53.8                                     | 47.9                           | 55.5                        | 46.5              | 9.0                  |
| 06.00-07.00 น.                 | 60.3                                     | 56.1                           | 58.2                        | 55.7              | 2.5                  |
| 07.00-08.00 น.                 | 62.4                                     | 56.1                           | 61.2                        | 55.7              | 5.5                  |
| 08.00-09.00 น.                 | 65.8                                     | 56.1                           | 65.3                        | 55.7              | 9.6                  |
| 09.00-10.00 น.                 | 66.0                                     | 56.1                           | 65.5                        | 55.7              | 9.8                  |

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน  
\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 10.30-10.45 น.  
\*\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 22.05-22.20 น.  
\*\*\* ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 - 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)  
\*\*\*\* ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567



## ANALYSIS REPORT

Test No. S-0187/69

**ชื่อโครงการ** : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
**ที่ตั้งโครงการ** : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
**พื้นที่ตรวจวัด** : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) **ตำแหน่งพิกัด** : 47 P 0697820 E, 1588769 N  
**วันที่เก็บตัวอย่าง** : 25-26 กุมภาพันธ์ 2569 **วันที่รายงานผล** : 02 มีนาคม 2569  
**เก็บตัวอย่างโดย** : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
**อุปกรณ์ตรวจวัด** : Integrating Sound Level Meter  
**ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง** : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820384

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น. | ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))      |                                |                             |                   |                      |
|--------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|
|                                | ระดับเสียงขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ค่าระดับ<br>การรบกวน |
| 10.00-11.00 น.                 | 66.0                                     | 56.1                           | 65.5                        | 55.7              | 9.8                  |
| 11.00-12.00 น.                 | 65.2                                     | 56.1                           | 64.6                        | 55.7              | 8.9                  |
| 12.00-13.00 น.                 | 65.2                                     | 56.1                           | 64.6                        | 55.7              | 8.9                  |
| 13.00-14.00 น.                 | 65.3                                     | 56.1                           | 64.7                        | 55.7              | 9.0                  |
| 14.00-15.00 น.                 | 65.9                                     | 56.1                           | 65.4                        | 55.7              | 9.7                  |
| 15.00-16.00 น.                 | 65.5                                     | 56.1                           | 65.0                        | 55.7              | 9.3                  |
| 16.00-17.00 น.                 | 65.1                                     | 56.1                           | 64.5                        | 55.7              | 8.8                  |
| 17.00-18.00 น.                 | 63.2                                     | 56.1                           | 62.3                        | 55.7              | 6.6                  |
| 18.00-19.00 น.                 | 52.5                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 19.00-20.00 น.                 | 52.9                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 20.00-21.00 น.                 | 55.8                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 21.00-22.00 น.                 | 54.2                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 22.00-23.00 น.                 | 52.3                                     | 47.9                           | 53.3                        | 46.5              | 6.8                  |
| 23.00-00.00 น.                 | 50.5                                     | 47.9                           | 50.0                        | 46.5              | 3.5                  |
| 00.00-01.00 น.                 | 49.7                                     | 47.9                           | 48.0                        | 46.5              | 1.5                  |
| 01.00-02.00 น.                 | 50.0                                     | 47.9                           | 48.8                        | 46.5              | 2.3                  |
| 02.00-03.00 น.                 | 51.5                                     | 47.9                           | 52.0                        | 46.5              | 5.5                  |
| 03.00-04.00 น.                 | 51.6                                     | 47.9                           | 52.2                        | 46.5              | 5.7                  |
| 04.00-05.00 น.                 | 52.2                                     | 47.9                           | 53.2                        | 46.5              | 6.7                  |
| 05.00-06.00 น.                 | 53.4                                     | 47.9                           | 55.0                        | 46.5              | 8.5                  |
| 06.00-07.00 น.                 | 54.2                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 07.00-08.00 น.                 | 54.5                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 08.00-09.00 น.                 | 65.9                                     | 56.1                           | 65.4                        | 55.7              | 9.7                  |
| 09.00-10.00 น.                 | 65.7                                     | 56.1                           | 65.2                        | 55.7              | 9.5                  |

**หมายเหตุ** : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน  
\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 10.30-10.45 น.  
\*\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 22.05-22.20 น.  
\*\*\* ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 - 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)  
\*\*\*\* ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567

**ชื่อผู้บันทึก** : นายณัฐพงษ์ ปั้นประดับ **ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม** : นายธนวัฒน์ สิริเจริญธนพันธุ์  
**ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง** : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด **เบอร์โทรศัพท์** : 02 227 0265  
**ชื่อผู้วิเคราะห์** : นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา **เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์** : 2-๒๘๖-๖-๐๐๑๓๓



## ANALYSIS REPORT

Test No. S-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรืองฉายอุปถัมภ์) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697242 E, 1589444 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-20 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รายงานผล : 02 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter  
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820385

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น. | ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))      |                                |                             |                   |                      |
|--------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|
|                                | ระดับเสียงขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ค่าระดับ<br>การรบกวน |
| 11.00-12.00 น.                 | 53.6                                     | 45.1                           | 52.9                        | 44.5              | 8.4                  |
| 12.00-13.00 น.                 | 53.1                                     | 45.1                           | 52.4                        | 44.5              | 7.9                  |
| 13.00-14.00 น.                 | 53.4                                     | 45.1                           | 52.7                        | 44.5              | 8.2                  |
| 14.00-15.00 น.                 | 53.1                                     | 45.1                           | 52.4                        | 44.5              | 7.9                  |
| 15.00-16.00 น.                 | 50.8                                     | 45.1                           | 49.4                        | 44.5              | 4.9                  |
| 16.00-17.00 น.                 | 51.8                                     | 45.1                           | 50.8                        | 44.5              | 6.3                  |
| 17.00-18.00 น.                 | 50.3                                     | 45.1                           | 48.7                        | 44.5              | 4.2                  |
| 18.00-19.00 น.                 | 50.6                                     | 45.1                           | 49.2                        | 44.5              | 4.7                  |
| 19.00-20.00 น.                 | 51.4                                     | 45.1                           | 50.2                        | 44.5              | 5.7                  |
| 20.00-21.00 น.                 | 54.3                                     | 45.1                           | 53.7                        | 44.5              | 9.2                  |
| 21.00-22.00 น.                 | 54.2                                     | 45.1                           | 53.6                        | 44.5              | 9.1                  |
| 22.00-23.00 น.                 | 55.8                                     | 49.3                           | 57.7                        | 48.6              | 9.1                  |
| 23.00-00.00 น.                 | 56.4                                     | 49.3                           | 58.5                        | 48.6              | 9.9                  |
| 00.00-01.00 น.                 | 55.4                                     | 49.3                           | 57.2                        | 48.6              | 8.6                  |
| 01.00-02.00 น.                 | 55.7                                     | 49.3                           | 57.6                        | 48.6              | 9.0                  |
| 02.00-03.00 น.                 | 55.5                                     | 49.3                           | 57.3                        | 48.6              | 8.7                  |
| 03.00-04.00 น.                 | 56.1                                     | 49.3                           | 58.1                        | 48.6              | 9.5                  |
| 04.00-05.00 น.                 | 55.5                                     | 49.3                           | 57.3                        | 48.6              | 8.7                  |
| 05.00-06.00 น.                 | 55.5                                     | 49.3                           | 57.3                        | 48.6              | 8.7                  |
| 06.00-07.00 น.                 | 53.1                                     | 45.1                           | 52.4                        | 44.5              | 7.9                  |
| 07.00-08.00 น.                 | 52.7                                     | 45.1                           | 51.9                        | 44.5              | 7.4                  |
| 08.00-09.00 น.                 | 51.4                                     | 45.1                           | 50.2                        | 44.5              | 5.7                  |
| 09.00-10.00 น.                 | 52.8                                     | 45.1                           | 52.0                        | 44.5              | 7.5                  |
| 10.00-11.00 น.                 | 52.2                                     | 45.1                           | 51.3                        | 44.5              | 6.8                  |

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน  
\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 11.45-12.00 น.  
\*\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 22.30-22.45 น.  
\*\*\* ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 - 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)  
\*\*\*\* ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567



## ANALYSIS REPORT

Test No. S-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฟังซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรืองฉายอุปถัมภ์) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697242 E, 1589444 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-21 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รายงานผล : 02 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter  
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820385

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น. | ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))      |                                |                             |                   |                      |
|--------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|
|                                | ระดับเสียงขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ค่าระดับ<br>การรบกวน |
| 11.00-12.00 น.                 | 53.2                                     | 45.1                           | 52.5                        | 44.5              | 8.0                  |
| 12.00-13.00 น.                 | 52.7                                     | 45.1                           | 51.9                        | 44.5              | 7.4                  |
| 13.00-14.00 น.                 | 52.9                                     | 45.1                           | 52.1                        | 44.5              | 7.6                  |
| 14.00-15.00 น.                 | 52.7                                     | 45.1                           | 51.9                        | 44.5              | 7.4                  |
| 15.00-16.00 น.                 | 52.8                                     | 45.1                           | 52.0                        | 44.5              | 7.5                  |
| 16.00-17.00 น.                 | 52.2                                     | 45.1                           | 51.3                        | 44.5              | 6.8                  |
| 17.00-18.00 น.                 | 52.2                                     | 45.1                           | 51.3                        | 44.5              | 6.8                  |
| 18.00-19.00 น.                 | 52.3                                     | 45.1                           | 51.4                        | 44.5              | 6.9                  |
| 19.00-20.00 น.                 | 53.1                                     | 45.1                           | 52.4                        | 44.5              | 7.9                  |
| 20.00-21.00 น.                 | 54.4                                     | 45.1                           | 53.9                        | 44.5              | 9.4                  |
| 21.00-22.00 น.                 | 54.3                                     | 45.1                           | 53.7                        | 44.5              | 9.2                  |
| 22.00-23.00 น.                 | 55.5                                     | 49.3                           | 57.3                        | 48.6              | 8.7                  |
| 23.00-00.00 น.                 | 56.3                                     | 49.3                           | 58.3                        | 48.6              | 9.7                  |
| 00.00-01.00 น.                 | 55.1                                     | 49.3                           | 56.8                        | 48.6              | 8.2                  |
| 01.00-02.00 น.                 | 55.3                                     | 49.3                           | 57.0                        | 48.6              | 8.4                  |
| 02.00-03.00 น.                 | 55.6                                     | 49.3                           | 57.4                        | 48.6              | 8.8                  |
| 03.00-04.00 น.                 | 55.5                                     | 49.3                           | 57.3                        | 48.6              | 8.7                  |
| 04.00-05.00 น.                 | 55.4                                     | 49.3                           | 57.2                        | 48.6              | 8.6                  |
| 05.00-06.00 น.                 | 55.5                                     | 49.3                           | 57.3                        | 48.6              | 8.7                  |
| 06.00-07.00 น.                 | 53.7                                     | 45.1                           | 53.1                        | 44.5              | 8.6                  |
| 07.00-08.00 น.                 | 52.8                                     | 45.1                           | 52.0                        | 44.5              | 7.5                  |
| 08.00-09.00 น.                 | 53.0                                     | 45.1                           | 52.2                        | 44.5              | 7.7                  |
| 09.00-10.00 น.                 | 53.6                                     | 45.1                           | 52.9                        | 44.5              | 8.4                  |
| 10.00-11.00 น.                 | 53.3                                     | 45.1                           | 52.6                        | 44.5              | 8.1                  |

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน  
\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 11.45-12.00 น.  
\*\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 22.30-22.45 น.  
\*\*\* ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 - 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)  
\*\*\*\* ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567



## ANALYSIS REPORT

Test No. S-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกับถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฟังซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรื่องฉายอุปถัมภ์) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697242 E, 1589444 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-24 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รายงานผล : 02 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter  
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820385

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น. | ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))      |                                |                             |                   |                      |
|--------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|
|                                | ระดับเสียงขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ค่าระดับ<br>การรบกวน |
| 11.00-12.00 น.                 | 52.3                                     | 45.1                           | 51.4                        | 44.5              | 6.9                  |
| 12.00-13.00 น.                 | 52.3                                     | 45.1                           | 51.4                        | 44.5              | 6.9                  |
| 13.00-14.00 น.                 | 52.6                                     | 45.1                           | 51.7                        | 44.5              | 7.2                  |
| 14.00-15.00 น.                 | 51.7                                     | 45.1                           | 50.6                        | 44.5              | 6.1                  |
| 15.00-16.00 น.                 | 52.0                                     | 45.1                           | 51.0                        | 44.5              | 6.5                  |
| 16.00-17.00 น.                 | 53.0                                     | 45.1                           | 52.2                        | 44.5              | 7.7                  |
| 17.00-18.00 น.                 | 51.9                                     | 45.1                           | 50.9                        | 44.5              | 6.4                  |
| 18.00-19.00 น.                 | 52.2                                     | 45.1                           | 51.3                        | 44.5              | 6.8                  |
| 19.00-20.00 น.                 | 51.3                                     | 45.1                           | 50.1                        | 44.5              | 5.6                  |
| 20.00-21.00 น.                 | 54.1                                     | 45.1                           | 53.5                        | 44.5              | 9.0                  |
| 21.00-22.00 น.                 | 54.8                                     | 45.1                           | 54.3                        | 44.5              | 9.8                  |
| 22.00-23.00 น.                 | 55.2                                     | 49.3                           | 56.9                        | 48.6              | 8.3                  |
| 23.00-00.00 น.                 | 55.8                                     | 49.3                           | 57.7                        | 48.6              | 9.1                  |
| 00.00-01.00 น.                 | 55.1                                     | 49.3                           | 56.8                        | 48.6              | 8.2                  |
| 01.00-02.00 น.                 | 55.9                                     | 49.3                           | 57.8                        | 48.6              | 9.2                  |
| 02.00-03.00 น.                 | 55.5                                     | 49.3                           | 57.3                        | 48.6              | 8.7                  |
| 03.00-04.00 น.                 | 55.7                                     | 49.3                           | 57.6                        | 48.6              | 9.0                  |
| 04.00-05.00 น.                 | 52.6                                     | 49.3                           | 52.9                        | 48.6              | 4.3                  |
| 05.00-06.00 น.                 | 52.2                                     | 49.3                           | 52.1                        | 48.6              | 3.5                  |
| 06.00-07.00 น.                 | 52.5                                     | 45.1                           | 51.6                        | 44.5              | 7.1                  |
| 07.00-08.00 น.                 | 52.4                                     | 45.1                           | 51.5                        | 44.5              | 7.0                  |
| 08.00-09.00 น.                 | 52.5                                     | 45.1                           | 51.6                        | 44.5              | 7.1                  |
| 09.00-10.00 น.                 | 51.2                                     | 45.1                           | 50.0                        | 44.5              | 5.5                  |
| 10.00-11.00 น.                 | 51.8                                     | 45.1                           | 50.8                        | 44.5              | 6.3                  |

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน  
\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 11.45-12.00 น.  
\*\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 22.30-22.45 น.  
\*\*\* ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 - 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)  
\*\*\*\* ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567



## ANALYSIS REPORT

Test No. S-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรืองฉายอุปถัมภ์) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697242 E, 1589444 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-25 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รายงานผล : 02 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter  
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820385

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น. | ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))      |                                |                             |                   |                      |
|--------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|
|                                | ระดับเสียงขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ค่าระดับ<br>การรบกวน |
| 11.00-12.00 น.                 | 53.3                                     | 45.1                           | 52.6                        | 44.5              | 8.1                  |
| 12.00-13.00 น.                 | 53.0                                     | 45.1                           | 52.2                        | 44.5              | 7.7                  |
| 13.00-14.00 น.                 | 49.9                                     | 45.1                           | 48.2                        | 44.5              | 3.7                  |
| 14.00-15.00 น.                 | 51.8                                     | 45.1                           | 50.8                        | 44.5              | 6.3                  |
| 15.00-16.00 น.                 | 54.0                                     | 45.1                           | 53.4                        | 44.5              | 8.9                  |
| 16.00-17.00 น.                 | 54.9                                     | 45.1                           | 54.4                        | 44.5              | 9.9                  |
| 17.00-18.00 น.                 | 50.4                                     | 45.1                           | 48.9                        | 44.5              | 4.4                  |
| 18.00-19.00 น.                 | 49.3                                     | 45.1                           | 47.2                        | 44.5              | 2.7                  |
| 19.00-20.00 น.                 | 52.9                                     | 45.1                           | 52.1                        | 44.5              | 7.6                  |
| 20.00-21.00 น.                 | 53.9                                     | 45.1                           | 53.3                        | 44.5              | 8.8                  |
| 21.00-22.00 น.                 | 54.2                                     | 45.1                           | 53.6                        | 44.5              | 9.1                  |
| 22.00-23.00 น.                 | 56.2                                     | 49.3                           | 58.2                        | 48.6              | 9.6                  |
| 23.00-00.00 น.                 | 55.4                                     | 49.3                           | 57.2                        | 48.6              | 8.6                  |
| 00.00-01.00 น.                 | 55.8                                     | 49.3                           | 57.7                        | 48.6              | 9.1                  |
| 01.00-02.00 น.                 | 55.4                                     | 49.3                           | 57.2                        | 48.6              | 8.6                  |
| 02.00-03.00 น.                 | 55.4                                     | 49.3                           | 57.2                        | 48.6              | 8.6                  |
| 03.00-04.00 น.                 | 55.4                                     | 49.3                           | 57.2                        | 48.6              | 8.6                  |
| 04.00-05.00 น.                 | 56.1                                     | 49.3                           | 58.1                        | 48.6              | 9.5                  |
| 05.00-06.00 น.                 | 56.2                                     | 49.3                           | 58.2                        | 48.6              | 9.6                  |
| 06.00-07.00 น.                 | 54.0                                     | 45.1                           | 53.4                        | 44.5              | 8.9                  |
| 07.00-08.00 น.                 | 53.2                                     | 45.1                           | 52.5                        | 44.5              | 8.0                  |
| 08.00-09.00 น.                 | 51.8                                     | 45.1                           | 50.8                        | 44.5              | 6.3                  |
| 09.00-10.00 น.                 | 54.3                                     | 45.1                           | 53.7                        | 44.5              | 9.2                  |
| 10.00-11.00 น.                 | 48.3                                     | 45.1                           | 45.5                        | 44.5              | 1.0                  |

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน  
\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 11.45-12.00 น.  
\*\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 22.30-22.45 น.  
\*\*\* ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 – 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)  
\*\*\*\* ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567



## ANALYSIS REPORT

Test No. S-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรืองฉายอุปถัมภ์) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697242 E, 1589444 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-26 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รายงานผล : 02 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter  
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820385

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น. | ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))      |                                |                             |                   |                      |
|--------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|
|                                | ระดับเสียงขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ค่าระดับ<br>การรบกวน |
| 11.00-12.00 น.                 | 50.3                                     | 45.1                           | 48.7                        | 44.5              | 4.2                  |
| 12.00-13.00 น.                 | 50.1                                     | 45.1                           | 48.4                        | 44.5              | 3.9                  |
| 13.00-14.00 น.                 | 50.9                                     | 45.1                           | 49.6                        | 44.5              | 5.1                  |
| 14.00-15.00 น.                 | 54.1                                     | 45.1                           | 53.5                        | 44.5              | 9.0                  |
| 15.00-16.00 น.                 | 52.1                                     | 45.1                           | 51.1                        | 44.5              | 6.6                  |
| 16.00-17.00 น.                 | 52.9                                     | 45.1                           | 52.1                        | 44.5              | 7.6                  |
| 17.00-18.00 น.                 | 51.8                                     | 45.1                           | 50.8                        | 44.5              | 6.3                  |
| 18.00-19.00 น.                 | 51.3                                     | 45.1                           | 50.1                        | 44.5              | 5.6                  |
| 19.00-20.00 น.                 | 53.7                                     | 45.1                           | 53.1                        | 44.5              | 8.6                  |
| 20.00-21.00 น.                 | 54.3                                     | 45.1                           | 53.7                        | 44.5              | 9.2                  |
| 21.00-22.00 น.                 | 53.6                                     | 45.1                           | 52.9                        | 44.5              | 8.4                  |
| 22.00-23.00 น.                 | 55.7                                     | 49.3                           | 57.6                        | 48.6              | 9.0                  |
| 23.00-00.00 น.                 | 55.9                                     | 49.3                           | 57.8                        | 48.6              | 9.2                  |
| 00.00-01.00 น.                 | 55.5                                     | 49.3                           | 57.3                        | 48.6              | 8.7                  |
| 01.00-02.00 น.                 | 54.9                                     | 49.3                           | 56.5                        | 48.6              | 7.9                  |
| 02.00-03.00 น.                 | 55.7                                     | 49.3                           | 57.6                        | 48.6              | 9.0                  |
| 03.00-04.00 น.                 | 55.3                                     | 49.3                           | 57.0                        | 48.6              | 8.4                  |
| 04.00-05.00 น.                 | 54.2                                     | 49.3                           | 55.5                        | 48.6              | 6.9                  |
| 05.00-06.00 น.                 | 55.4                                     | 49.3                           | 57.2                        | 48.6              | 8.6                  |
| 06.00-07.00 น.                 | 53.0                                     | 45.1                           | 52.2                        | 44.5              | 7.7                  |
| 07.00-08.00 น.                 | 54.4                                     | 45.1                           | 53.9                        | 44.5              | 9.4                  |
| 08.00-09.00 น.                 | 51.9                                     | 45.1                           | 50.9                        | 44.5              | 6.4                  |
| 09.00-10.00 น.                 | 53.2                                     | 45.1                           | 52.5                        | 44.5              | 8.0                  |
| 10.00-11.00 น.                 | 49.3                                     | 45.1                           | 47.2                        | 44.5              | 2.7                  |

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน  
\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 11.45-12.00 น.  
\*\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 22.30-22.45 น.  
\*\*\* ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 - 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)  
\*\*\*\* ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567

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



## แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ<br>โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                 |
| ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด<br><input checked="" type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป <input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> มีเสียงกระทบ เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ) .....                                                                                                                        |                                                                                                                 |
| ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง<br><input checked="" type="radio"/> กลางวัน (๐๖.๐๐-๒๒.๐๐ น.) <input type="radio"/> กลางคืน (๒๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) <input type="radio"/> พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                 |
| เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ<br>มาตรฐานเสียง      ยี่ห้อ ....SCARLET.TECH.... รุ่น ....ST-11D.... มาตรฐาน IEC ...61672... Class ...1... หมายเลขเครื่อง... 820384....<br>เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ ....Quest Technologies.... รุ่น ....QC-20.... มาตรฐาน IEC ...61672... Class ...1... หมายเลขเครื่อง... QF4090085....                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                 |
| สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง<br>การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน<br>สถานที่ .....บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก).....<br>วันที่ .....12 ก.พ. 2569..... เวลา .....10.30-10.45..... น.<br>การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด<br>สถานที่ .....บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก).....<br>วันที่ .....20 ก.พ. 2569..... เวลา .....09.00-10.00..... น.<br>สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด<br>.....พื้นที่โล่งสำหรับก่อสร้างโครงการ อยู่ในช่วงรันพื้นที่ ติดอาคารบ้านเรือน.....<br>..... |                                                                                                                 |
| ผลการตรวจวัดระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ....63.9... เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน .....56.1... เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงพื้นฐาน .....55.7... เดซิเบลเอ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ผลการคำนวณระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ....63.1... เดซิเบลเอ<br>ค่าระดับการรบกวน .....7.4... เดซิเบลเอ |
| สรุปผล <input type="radio"/> เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๑๐ เดซิเบลเอ) <input checked="" type="radio"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                 |
| ความเห็น/ข้อเสนอแนะ<br><div style="background-color: black; height: 100px; width: 100%; margin-top: 10px;"></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                 |

## แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ<br>โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                 |
| ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด<br><input checked="" type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป <input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาก่อให้เกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ) .....                                                                                                                   |                                                                                                                 |
| ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง<br><input checked="" type="radio"/> กลางวัน (๐๖.๐๐-๒๒.๐๐ น.) <input type="radio"/> กลางคืน (๒๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) <input type="radio"/> พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                 |
| เครื่องมือตรวจวัดและเปรียบเทียบ<br>มาตราระดับเสียง      ยี่ห้อ ....SCARLET TECH.... รุ่น ....ST-11D.... มาตรฐาน IEC ..61672... Class ....1.... หมายเลขเครื่อง.... 820384....<br>เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง      ยี่ห้อ ....Quest Technologies.... รุ่น ....QC-20.... มาตรฐาน IEC ..61672... Class ....1.... หมายเลขเครื่อง.... QF4090085....                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                 |
| สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง<br>การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน<br>สถานที่ .....บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก).....<br>วันที่ .....12 ก.พ. 2569..... เวลา .....10.30-10.45..... น.<br>การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด<br>สถานที่ .....บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก).....<br>วันที่ .....20 ก.พ. 2569..... เวลา .....16.00-17.00..... น.<br>สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด<br>.....พื้นที่ใกล้สำนักงานก่อสร้างโครงการ อยู่ในช่วงรันพื้นที่ ติดอาคารบ้านเรือน.....<br>..... |                                                                                                                 |
| ผลการตรวจวัดระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ....65.2... เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน .....56.1... เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงพื้นฐาน .....55.7... เดซิเบลเอ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ผลการคำนวณระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ....64.6... เดซิเบลเอ<br>ค่าระดับการรบกวน .....8.9... เดซิเบลเอ |
| สรุปผล <input type="radio"/> เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๕๐ เดซิเบลเอ) <input checked="" type="radio"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                 |
| ความเห็น/ข้อเสนอแนะ<br><div style="background-color: black; height: 100px; width: 100%; margin-top: 10px;"></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                 |



## แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ<br>โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                |
| ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด<br><input checked="" type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป <input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> มีเสียงกระทบ เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ) .....                                                                                                                      |                                                                                                                |
| ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง<br><input checked="" type="radio"/> กลางวัน (๐๖.๐๐-๒๒.๐๐ น.) <input type="radio"/> กลางคืน (๒๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) <input type="radio"/> พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                |
| เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ<br>มาตรฐานเสียง      ยี่ห้อ ....SCARLET.TECH.... รุ่น ....ST-11D.... มาตรฐาน IEC ...61672... Class ...1... หมายเลขเครื่อง ...820384...<br>เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ ....Quest Technologies.... รุ่น ....QC-20.... มาตรฐาน IEC ...61672... Class ...1... หมายเลขเครื่อง ...QF4090085...                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                |
| สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง<br>การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน<br>สถานที่ .....บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก).....<br>วันที่ .....12 ก.พ. 2569..... เวลา .....10.30-10.45..... น.<br>การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด<br>สถานที่ .....บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก).....<br>วันที่ .....24 ก.พ. 2569..... เวลา .....08.00-09.00..... น.<br>สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด<br>.....พื้นที่โล่งสำหรับก่อสร้างโครงการ อยู่ในช่วงรื้อพื้นที่ ตัดอาคารบ้านเรือน.....<br>..... |                                                                                                                |
| ผลการตรวจวัดระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ....63.7... เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน .....56.1... เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงพื้นฐาน .....55.7... เดซิเบลเอ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ผลการคำนวณระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ...62.9... เดซิเบลเอ<br>ค่าระดับการรบกวน .....7.2... เดซิเบลเอ |
| สรุปผล <input type="radio"/> เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๕๐ เดซิเบลเอ) <input checked="" type="radio"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                |
| ความเห็น/ข้อเสนอแนะ<br><div style="background-color: black; height: 100px; width: 100%; margin-top: 10px;"></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                |

## แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ<br>โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                  |
| ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด<br><input checked="" type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป <input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาก่อขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> มีเสียงกระทบ เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ) .....                                                                                                                            |                                                                                                                  |
| ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง<br><input type="radio"/> กลางวัน (๐๖.๐๐-๒๒.๐๐ น.) <input checked="" type="radio"/> กลางคืน (๒๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) <input type="radio"/> พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                  |
| เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ<br>มาตรฐานเสียง      ยี่ห้อ SCARLET TECH      รุ่น ST-11D      มาตรฐาน IEC ..61672... Class ....1... หมายเลขเครื่อง...820384...<br>เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง      ยี่ห้อ Quest Technologies      รุ่น QC-20      มาตรฐาน IEC ..61672... Class ....1... หมายเลขเครื่อง...QF4090085...                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                  |
| สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง<br>การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน<br>สถานที่ .....บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก).....<br>วันที่ .....12 ก.พ. 2569..... เวลา .....10.30-10.45..... น.<br>การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด<br>สถานที่ .....บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก).....<br>วันที่ .....24 ก.พ. 2569..... เวลา .....22.00-23.00..... น.<br>สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด<br>.....พื้นที่ใกล้สำนักงานก่อสร้างโครงการ อยู่ในช่วงรื้อพื้นที่ ติดอาคารบ้านเรือน.....<br>..... |                                                                                                                  |
| ผลการตรวจวัดระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด .....54.4... เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน .....47.9... เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงพื้นฐาน .....46.5... เดซิเบลเอ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ผลการคำนวณระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะมีการรบกวน .....56.3... เดซิเบลเอ<br>ค่าระดับการรบกวน .....9.8... เดซิเบลเอ |
| สรุปผล <input type="radio"/> เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๕๐ เดซิเบลเอ) <input checked="" type="radio"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                  |
| ความเห็น/ข้อเสนอแนะ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                  |



## แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ<br>โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                 |
| ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด<br><input checked="" type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป <input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาก่อขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ) .....                                                                                                                       |                                                                                                                 |
| ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง<br><input checked="" type="radio"/> กลางวัน (๐๖.๐๐-๑๒.๐๐ น.) <input type="radio"/> กลางคืน (๑๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) <input type="radio"/> พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                 |
| เครื่องมือตรวจวัดและเปรียบเทียบ<br>มาตรฐานเสียง      ยี่ห้อ ....SCARLET TECH.... รุ่น ....ST-11D.... มาตรฐาน IEC ..61672... Class ....1... หมายเลขเครื่อง....820384.....<br>เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ ....Quest Technologies. รุ่น ....QC-20..... มาตรฐาน IEC ..61672... Class ....1... หมายเลขเครื่อง....QF4090085....                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                 |
| สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง<br>การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน<br>สถานที่ .....บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก).....<br>วันที่ .....12.ก.พ.2569..... เวลา .....10.30-10.45..... น.<br>การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด<br>สถานที่ .....บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก).....<br>วันที่ .....25.ก.พ.2569..... เวลา .....09.00-10.00..... น.<br>สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด<br>.....พื้นที่โล่งสำหรับก่อสร้างโครงการ อยู่ในช่วงรื้อพื้นที่ ตัดอาคารบ้านเรือน.....<br>..... |                                                                                                                 |
| ผลการตรวจวัดระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ....66.0... เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน .....56.1... เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงพื้นฐาน .....55.7... เดซิเบลเอ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ผลการคำนวณระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ....65.5... เดซิเบลเอ<br>ค่าระดับการรบกวน .....9.8... เดซิเบลเอ |
| สรุปผล <input type="radio"/> เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๕๐ เดซิเบลเอ) <input checked="" type="radio"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                 |
| ความเห็น/ข้อเสนอแนะ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                 |

## แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ<br>โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                    |
| ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด<br><input checked="" type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป <input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> มีเสียงกระทบ เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ) .....                                                                    |                                                                                                                    |
| ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง<br><input checked="" type="radio"/> กลางวัน (๐๖.๐๐-๒๒.๐๐ น.) <input type="radio"/> กลางคืน (๒๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) <input type="radio"/> พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) .....                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                    |
| เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ<br>มาตราระดับเสียง      ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672 Class 1 หมายเลขเครื่อง 820384<br>เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-20 มาตรฐาน IEC 61672 Class 1 หมายเลขเครื่อง QF4090085                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                    |
| สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง<br>การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน<br>สถานที่ ..... บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก)<br>วันที่ 12 ก.พ. 2569 เวลา 10.30-10.45 น.<br>การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด<br>สถานที่ ..... บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก)<br>วันที่ 25 ก.พ. 2569 เวลา 10.00-11.00 น.<br>สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด<br>..... พื้นที่โล่งสำหรับก่อสร้างโครงการ อยู่ในช่วงรื้อพื้นที่ ติดอาคารบ้านเรือน ..... |                                                                                                                    |
| ผลการตรวจวัดระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด .... 66.0 ... เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน .... 56.1 ... เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงพื้นฐาน .... 55.7 ... เดซิเบลเอ                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ผลการคำนวณระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะมีการรบกวน .... 65.5 ... เดซิเบลเอ<br>ค่าระดับการรบกวน .... 9.8 ... เดซิเบลเอ |
| สรุปผล <input type="radio"/> เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๑๐ เดซิเบลเอ) <input checked="" type="radio"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                    |
| ความเห็น/ข้อเสนอแนะ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                    |



## แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ<br>โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                      |
| ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด<br><input checked="" type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป <input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาก่อขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ) .....                                                                    |                                                                                                                      |
| ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง<br><input type="radio"/> กลางวัน (๐๖.๐๐-๒๒.๐๐ น.) <input checked="" type="radio"/> กลางคืน (๒๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) <input type="radio"/> พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) .....                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                      |
| เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ<br>มาตรฐานเสียง      ยี่ห้อ SCARLET TECH      รุ่น ST-11D      มาตรฐาน IEC 61672      Class 1      หมายเลขเครื่อง 820385<br>เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง      ยี่ห้อ Quest Technologies      รุ่น QC-20      มาตรฐาน IEC 61672      Class 1      หมายเลขเครื่อง QF4090085                                                                                                                                                                        |                                                                                                                      |
| สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง<br>การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน<br>สถานที่ ..... ลานจอดรถวัดทุ่งดินขอ.....<br>วันที่ 12 ก.พ. 2569      เวลา 22.30-22.45 น.<br>การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด<br>สถานที่ ..... โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (โรงเรียนอุปถัมภ์).....<br>วันที่ 19 ก.พ. 2569      เวลา 23.00-00.00 น.<br>สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด<br>..... บริเวณริมลานจอดรถของโรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ อยู่ใกล้อาคารโรงเรียน..... |                                                                                                                      |
| ผลการตรวจวัดระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด      56.4      เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน      49.3      เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงพื้นฐาน      48.6      เดซิเบลเอ                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ผลการคำนวณระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะมีการรบกวน      58.5      เดซิเบลเอ<br>ค่าระดับการรบกวน      9.9      เดซิเบลเอ |
| สรุปผล <input type="radio"/> เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๕๐ เดซิเบลเอ) <input checked="" type="radio"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                      |
| ความเห็น/ข้อเสนอแนะ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                      |

## แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ<br>โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                  |
| ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด<br><input checked="" type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป <input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาก่อขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> มีเสียงกระทบ เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ) .....                                                                                                         |                                                                                                                  |
| ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง<br><input type="radio"/> กลางวัน (๐๖.๐๐-๒๒.๐๐ น.) <input checked="" type="radio"/> กลางคืน (๒๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) <input type="radio"/> พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                  |
| เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ<br>มาตราระดับเสียง      ยี่ห้อ ..SCARLET TECH... รุ่น ..ST-11D... มาตรฐาน IEC ..61672... Class ..1... หมายเลขเครื่อง... 820385...<br>เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง      ยี่ห้อ ..Quest Technologies... รุ่น ..QC-20... มาตรฐาน IEC ..61672... Class ..1... หมายเลขเครื่อง... QF4090085...                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                  |
| สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง<br>การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน<br>สถานที่ .....ลานจอดรถวัดทุ่งดินขอ.....<br>วันที่ .....12 ก.พ. 2569..... เวลา .....22.30-22.45..... น.<br>การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด<br>สถานที่.....โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ.(โรงเรียนอุบลรัตน์).....<br>วันที่ .....20 ก.พ. 2569..... เวลา .....23.00-00.00..... น.<br>สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด<br>.....บริเวณริมลานจอดรถของโรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ อยู่ใกล้อาคารโรงเรียน.....<br>..... |                                                                                                                  |
| ผลการตรวจวัดระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด .....56.3... เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน .....49.3... เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงพื้นฐาน .....48.6... เดซิเบลเอ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ผลการคำนวณระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะมีการรบกวน .....58.3... เดซิเบลเอ<br>ค่าระดับการรบกวน .....9.7... เดซิเบลเอ |
| สรุปผล <input type="radio"/> เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๕๐ เดซิเบลเอ) <input checked="" type="radio"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                  |
| ความเห็น/ข้อเสนอแนะ<br><div style="background-color: black; height: 100px; width: 100%; margin-top: 10px;"></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                  |



## แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ<br>โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                 |
| ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด<br><input checked="" type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป <input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> มีเสียงกระทบ เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ) .....                                                                                                         |                                                                                                                 |
| ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง<br><input checked="" type="radio"/> กลางวัน (๐๖.๐๐-๒๒.๐๐ น.) <input type="radio"/> กลางคืน (๒๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) <input type="radio"/> พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                 |
| เครื่องมือตรวจวัดและเปรียบเทียบ<br>มาตรฐานเสียง      ยี่ห้อ ....SCARLET TECH.... รุ่น ....ST-11D.... มาตรฐาน IEC ..61672... Class ....1... หมายเลขเครื่อง ....820385....<br>เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ ....Quest Technologies.... รุ่น ....QC-20.... มาตรฐาน IEC ..61672... Class ....1... หมายเลขเครื่อง ....QF4090085....                                                                                                                                                                                |                                                                                                                 |
| สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง<br>การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน<br>สถานที่ .....ลานจอดรถวัดทุ่งดินขอ.....<br>วันที่ .....12 ก.พ. 2569..... เวลา .....11.45-12.00..... น.<br>การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด<br>สถานที่ .....โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ.(โรงเรียนอุบลรัตน์).....<br>วันที่ .....23 ก.พ. 2569..... เวลา .....21.00-22.00..... น.<br>สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด<br>.....บริเวณริมสวนจอดรถของโรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ อยู่ใกล้อาคารโรงเรียน.....<br>..... |                                                                                                                 |
| ผลการตรวจวัดระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ....54.8... เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน .....45.1... เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงพื้นฐาน .....44.5... เดซิเบลเอ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ผลการคำนวณระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ....54.3... เดซิเบลเอ<br>ค่าระดับการรบกวน .....9.8... เดซิเบลเอ |
| สรุปผล <input type="radio"/> เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๕๐ เดซิเบลเอ) <input checked="" type="radio"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                 |
| ความเห็น/ข้อเสนอแนะ<br><div style="background-color: black; height: 100px; width: 100%; margin-top: 10px;"></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                 |

## แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ<br>โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                 |
| ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด<br><input checked="" type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป <input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาก่อขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ) .....                                                                                                        |                                                                                                                 |
| ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง<br><input checked="" type="radio"/> กลางวัน (๐๖.๐๐-๒๒.๐๐ น.) <input type="radio"/> กลางคืน (๒๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) <input type="radio"/> พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                 |
| เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ<br>มาตรฐานเสียง      ยี่ห้อ ....SCARLET.TECH.... รุ่น ....ST-11D.... มาตรฐาน IEC ..61672... Class ....1... หมายเลขเครื่อง....820385....<br>เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง      ยี่ห้อ ....Quest Technologies. รุ่น ....QC-20.... มาตรฐาน IEC ..61672... Class ....1... หมายเลขเครื่อง....QF4090085....                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                 |
| สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง<br>การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน<br>สถานที่ .....ลานจอดรถวัดทุ่งดินขอ.....<br>วันที่ .....12 ก.พ. 2569..... เวลา .....11.45-12.00..... น.<br>การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด<br>สถานที่ .....โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (โรงเรียนอุปถัมภ์).....<br>วันที่ .....24 ก.พ. 2569..... เวลา .....16.00-17.00..... น.<br>สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด<br>.....บริเวณริมลานจอดรถของโรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ อยู่ใกล้อาคารโรงเรียน.....<br>..... |                                                                                                                 |
| ผลการตรวจวัดระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ....54.9... เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน .....45.1... เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงพื้นฐาน .....44.5... เดซิเบลเอ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ผลการคำนวณระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ....54.4... เดซิเบลเอ<br>ค่าระดับการรบกวน .....9.9... เดซิเบลเอ |
| สรุปผล <input type="radio"/> เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๕๐ เดซิเบลเอ) <input checked="" type="radio"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                 |
| ความเห็น/ข้อเสนอแนะ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                 |



## แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ<br>โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                 |
| ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด<br><input checked="" type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป <input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาก่อขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> มีเสียงกระทบ เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ) .....                                                                                                          |                                                                                                                 |
| ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง<br><input checked="" type="radio"/> กลางวัน (๐๖.๐๐-๒๒.๐๐ น.) <input type="radio"/> กลางคืน (๒๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) <input type="radio"/> พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                 |
| เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ<br>มาตรฐานเสียง      ยี่ห้อ ....SCARLET TECH.... รุ่น ....ST-11D.... มาตรฐาน IEC ..61672... Class ....1... หมายเลขเครื่อง....820385.....<br>เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ ....Quest Technologies. รุ่น ....QC-20.... มาตรฐาน IEC ..61672... Class ....1... หมายเลขเครื่อง...QF4090085...                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                 |
| สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง<br>การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน<br>สถานที่ .....ลานจอดรถวัดทุ่งดินขอ.....<br>วันที่ .....12 ก.พ. 2569..... เวลา .....11.45-12.00..... น.<br>การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด<br>สถานที่.....โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ.(โรงเรียนอุบลรัตน์).....<br>วันที่ .....26 ก.พ. 2569..... เวลา .....07.00-08.00..... น.<br>สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด<br>.....บริเวณริมลานจอดรถของโรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ. อยู่ใกล้อาคารโรงเรียน.....<br>..... |                                                                                                                 |
| ผลการตรวจวัดระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ....54.4... เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน .....45.1... เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงพื้นฐาน .....44.5... เดซิเบลเอ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ผลการคำนวณระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ....53.9... เดซิเบลเอ<br>ค่าระดับการรบกวน .....9.4... เดซิเบลเอ |
| สรุปผล <input type="radio"/> เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๕๐ เดซิเบลเอ) <input checked="" type="radio"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                 |
| ความเห็น/ข้อเสนอแนะ<br><div style="background-color: black; height: 100px; width: 100%; margin-top: 10px;"></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                 |

## ANALYSIS REPORT

Test No. AB-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกันเลียบลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697820 E, 1588769 N  
(ด้านทิศตะวันออก) วันที่วิเคราะห์ : 27 กุมภาพันธ์-02 มีนาคม 2569  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-21 กุมภาพันธ์ 2569 เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
: 23-26 กุมภาพันธ์ 2569  
วันที่รายงานผล : 02 มีนาคม 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 <sup>(1)</sup> | หน่วย             | วิธีวิเคราะห์              |
|-------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------|-------------|---------------------------|-------------------|----------------------------|
| บริเวณพื้นที่โครงการ<br>(ด้านทิศตะวันออก) | 19-20 ก.พ. 69 | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)        | 130         | 200                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                           |               | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)   | 49          | 100                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                           |               | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) | 25.3        | 37.5                      | µg/m <sup>3</sup> | Federal Reference Method   |
|                                           |               | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)                        | 0.0051      | (2)                       | ppm               | Flame Ionization Detection |
|                                           | 20-21 ก.พ. 69 | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)        | 125         | 200                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                           |               | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)   | 52          | 100                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                           |               | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) | 24.8        | 37.5                      | µg/m <sup>3</sup> | Federal Reference Method   |
|                                           |               | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)                        | 0.0054      | (2)                       | ppm               | Flame Ionization Detection |
|                                           | 23-24 ก.พ. 69 | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)        | 132         | 200                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                           |               | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)   | 52          | 100                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                           |               | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) | 24.9        | 37.5                      | µg/m <sup>3</sup> | Federal Reference Method   |
|                                           |               | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)                        | 0.0043      | (2)                       | ppm               | Flame Ionization Detection |
|                                           | 24-25 ก.พ. 69 | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)        | 136         | 200                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                           |               | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)   | 57          | 100                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                           |               | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) | 25.6        | 37.5                      | µg/m <sup>3</sup> | Federal Reference Method   |
|                                           |               | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)                        | 0.0052      | (2)                       | ppm               | Flame Ionization Detection |
|                                           | 25-26 ก.พ. 69 | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)        | 140         | 200                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                           |               | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)   | 58          | 100                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                           |               | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) | 24.0        | 37.5                      | µg/m <sup>3</sup> | Federal Reference Method   |
|                                           |               | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)                        | 0.0041      | (2)                       | ppm               | Flame Ionization Detection |

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

(2) ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด

ชื่อผู้บันทึก : นายณัฐพงษ์ ปั้นประดับ  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวนันทนากรณ์ อินตา  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธุ์  
เบอร์โทรศัพท์ : 02 227 0265  
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : 2-๒๕๖๖-๐๐๑๓



## ANALYSIS REPORT

Test No. AB-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697242 E, 1589444 N  
(เรื่องฉายอุปถัมภ์) วันที่วิเคราะห์ : 27 กุมภาพันธ์-02 มีนาคม 2569  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-21 กุมภาพันธ์ 2569 เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
: 23-26 กุมภาพันธ์ 2569  
วันที่รายงานผล : 02 มีนาคม 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 <sup>(1)</sup> | หน่วย             | วิธีวิเคราะห์              |
|--------------------------------------------------|---------------|----------------------------------------------|-------------|---------------------------|-------------------|----------------------------|
| โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ<br>(เรื่องฉายอุปถัมภ์) | 19-20 ก.พ. 69 | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)        | 123         | 200                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                                  |               | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)   | 41          | 100                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                                  |               | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) | 22.7        | 37.5                      | µg/m <sup>3</sup> | Federal Reference Method   |
|                                                  |               | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)                        | 0.0048      | <sup>(2)</sup>            | ppm               | Flame Ionization Detection |
|                                                  | 20-21 ก.พ. 69 | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)        | 124         | 200                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                                  |               | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)   | 43          | 100                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                                  |               | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) | 21.5        | 37.5                      | µg/m <sup>3</sup> | Federal Reference Method   |
|                                                  |               | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)                        | 0.0052      | <sup>(2)</sup>            | ppm               | Flame Ionization Detection |
|                                                  | 23-24 ก.พ. 69 | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)        | 119         | 200                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                                  |               | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)   | 40          | 100                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                                  |               | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) | 18.2        | 37.5                      | µg/m <sup>3</sup> | Federal Reference Method   |
|                                                  |               | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)                        | 0.0055      | <sup>(2)</sup>            | ppm               | Flame Ionization Detection |
|                                                  | 24-25 ก.พ. 69 | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)        | 116         | 200                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                                  |               | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)   | 44          | 100                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                                  |               | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) | 20.0        | 37.5                      | µg/m <sup>3</sup> | Federal Reference Method   |
|                                                  |               | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)                        | 0.0054      | <sup>(2)</sup>            | ppm               | Flame Ionization Detection |
|                                                  | 25-26 ก.พ. 69 | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)        | 118         | 200                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                                  |               | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)   | 42          | 100                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                                  |               | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) | 19.6        | 37.5                      | µg/m <sup>3</sup> | Federal Reference Method   |
|                                                  |               | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)                        | 0.0052      | <sup>(2)</sup>            | ppm               | Flame Ionization Detection |

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

<sup>(2)</sup> ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด

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



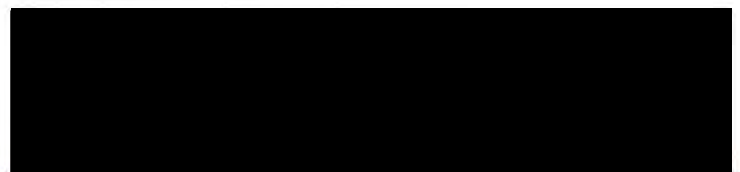
## ANALYSIS REPORT

Test No. AB-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกันถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอนองแคว จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697820 E, 1588769 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-21 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รายงานผล : 27 กุมภาพันธ์ 2569  
: 23-26 กุมภาพันธ์ 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Thermo Environmental 43C Serial Number 250818

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น.       | ผลวิเคราะห์ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb |               |               |               |               |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                      | 19-20 ก.พ. 69                                                   | 20-21 ก.พ. 69 | 23-24 ก.พ. 69 | 24-25 ก.พ. 69 | 25-26 ก.พ. 69 |
| 12.00-13.00 น.                       | 2.6                                                             | 0.9           | 6.7           | 4.3           | 6.9           |
| 13.00-14.00 น.                       | 2.2                                                             | 7.2           | 2.6           | 5.0           | 4.1           |
| 14.00-15.00 น.                       | 4.9                                                             | 5.7           | 3.8           | 7.1           | 6.4           |
| 15.00-16.00 น.                       | 3.1                                                             | 1.1           | 1.2           | 3.6           | 0.9           |
| 16.00-17.00 น.                       | 6.8                                                             | 1.0           | 1.5           | 7.1           | 4.7           |
| 17.00-18.00 น.                       | 1.7                                                             | 6.0           | 4.3           | 4.9           | 5.9           |
| 18.00-19.00 น.                       | 6.8                                                             | 6.3           | 4.1           | 3.6           | 2.1           |
| 19.00-20.00 น.                       | 1.8                                                             | 0.9           | 4.2           | 3.8           | 0.9           |
| 20.00-21.00 น.                       | 0.9                                                             | 2.3           | 1.5           | 2.2           | 4.4           |
| 21.00-22.00 น.                       | 2.4                                                             | 7.4           | 3.8           | 2.8           | 2.4           |
| 22.00-23.00 น.                       | 5.5                                                             | 1.8           | 6.9           | 5.3           | 3.6           |
| 23.00-00.00 น.                       | 4.2                                                             | 3.7           | 7.0           | 7.2           | 1.6           |
| 00.00-01.00 น.                       | 3.9                                                             | 1.0           | 4.4           | 2.9           | 1.5           |
| 01.00-02.00 น.                       | 3.8                                                             | 2.5           | 2.2           | 3.1           | 1.2           |
| 02.00-03.00 น.                       | 1.3                                                             | 4.3           | 5.4           | 1.2           | 6.9           |
| 03.00-04.00 น.                       | 2.4                                                             | 6.5           | 5.6           | 4.7           | 2.7           |
| 04.00-05.00 น.                       | 7.0                                                             | 1.0           | 5.2           | 1.9           | 4.4           |
| 05.00-06.00 น.                       | 1.3                                                             | 4.4           | 7.0           | 6.8           | 4.3           |
| 06.00-07.00 น.                       | 6.5                                                             | 2.7           | 2.8           | 2.4           | 1.4           |
| 07.00-08.00 น.                       | 6.5                                                             | 4.0           | 1.2           | 1.7           | 2.3           |
| 08.00-09.00 น.                       | 5.1                                                             | 2.3           | 4.6           | 1.7           | 1.1           |
| 09.00-10.00 น.                       | 7.0                                                             | 2.8           | 5.6           | 6.6           | 3.2           |
| 10.00-11.00 น.                       | 4.6                                                             | 6.1           | 5.4           | 6.1           | 4.8           |
| 11.00-12.00 น.                       | 6.9                                                             | 7.2           | 7.4           | 5.2           | 5.9           |
| ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง                 | 4.1                                                             | 3.7           | 4.4           | 4.2           | 3.5           |
| ค่าสูงสุด (1 ชั่วโมง)                | 7.0                                                             | 7.4           | 7.4           | 7.2           | 6.9           |
| ค่าต่ำสุด (1 ชั่วโมง)                | 0.9                                                             | 0.9           | 1.2           | 1.2           | 0.9           |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>(1)</sup>  | 100                                                             |               |               |               |               |
| ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>(1)</sup> | 50                                                              |               |               |               |               |

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569





## ANALYSIS REPORT

Test No. AB-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอนองแคว จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697820 E, 1588769 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-21 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รายงานผล : 27 กุมภาพันธ์ 2569  
: 23-26 กุมภาพันธ์ 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Thermo Environmental APNA-360 Serial Number 8517870111

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น.      | ผลวิเคราะห์ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb |               |               |               |               |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                     | 19-20 ก.พ. 69                                                   | 20-21 ก.พ. 69 | 23-24 ก.พ. 69 | 24-25 ก.พ. 69 | 25-26 ก.พ. 69 |
| 12.00-13.00 น.                      | 2.6                                                             | 1.9           | 6.3           | 3.8           | 5.8           |
| 13.00-14.00 น.                      | 2.2                                                             | 7.2           | 7.2           | 1.8           | 3.4           |
| 14.00-15.00 น.                      | 6.3                                                             | 6.2           | 5.5           | 4.2           | 2.6           |
| 15.00-16.00 น.                      | 3.6                                                             | 6.8           | 3.4           | 6.3           | 3.0           |
| 16.00-17.00 น.                      | 7.0                                                             | 2.1           | 5.2           | 2.8           | 1.9           |
| 17.00-18.00 น.                      | 6.6                                                             | 1.4           | 5.5           | 6.1           | 6.9           |
| 18.00-19.00 น.                      | 5.1                                                             | 2.3           | 5.4           | 2.3           | 6.2           |
| 19.00-20.00 น.                      | 4.3                                                             | 1.4           | 5.0           | 6.1           | 3.8           |
| 20.00-21.00 น.                      | 3.0                                                             | 5.7           | 1.7           | 3.0           | 4.0           |
| 21.00-22.00 น.                      | 2.3                                                             | 2.9           | 6.4           | 5.2           | 5.8           |
| 22.00-23.00 น.                      | 2.5                                                             | 3.9           | 2.2           | 5.1           | 1.1           |
| 23.00-00.00 น.                      | 3.9                                                             | 1.6           | 1.8           | 1.6           | 5.7           |
| 00.00-01.00 น.                      | 1.0                                                             | 4.4           | 5.0           | 5.0           | 3.1           |
| 01.00-02.00 น.                      | 7.1                                                             | 5.0           | 1.6           | 4.1           | 5.4           |
| 02.00-03.00 น.                      | 2.0                                                             | 4.4           | 2.1           | 1.4           | 3.5           |
| 03.00-04.00 น.                      | 6.9                                                             | 4.5           | 2.3           | 3.3           | 3.9           |
| 04.00-05.00 น.                      | 2.1                                                             | 2.2           | 3.1           | 6.0           | 6.4           |
| 05.00-06.00 น.                      | 1.1                                                             | 3.5           | 1.5           | 1.8           | 6.7           |
| 06.00-07.00 น.                      | 6.5                                                             | 5.2           | 2.8           | 2.0           | 4.5           |
| 07.00-08.00 น.                      | 1.8                                                             | 7.2           | 0.9           | 5.7           | 5.7           |
| 08.00-09.00 น.                      | 7.0                                                             | 2.4           | 1.3           | 4.6           | 6.4           |
| 09.00-10.00 น.                      | 4.8                                                             | 7.0           | 4.8           | 4.9           | 6.6           |
| 10.00-11.00 น.                      | 5.2                                                             | 5.4           | 4.1           | 3.1           | 3.7           |
| 11.00-12.00 น.                      | 6.1                                                             | 1.4           | 6.5           | 2.0           | 0.9           |
| ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง                | 4.2                                                             | 4.0           | 3.8           | 3.8           | 4.5           |
| ค่าสูงสุด (1 ชั่วโมง)               | 7.1                                                             | 7.2           | 7.2           | 6.3           | 6.9           |
| ค่าต่ำสุด (1 ชั่วโมง)               | 1.0                                                             | 1.4           | 0.9           | 1.4           | 0.9           |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>(1)</sup> | 120                                                             |               |               |               |               |

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569



## ANALYSIS REPORT

Test No. AB-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697820 E, 1588769 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-21 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รายงานผล : 27 กุมภาพันธ์ 2569  
: 23-26 กุมภาพันธ์ 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Thermo Environmental 48C Serial Number 48C-71185-368

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น.      | ผลวิเคราะห์ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) : หน่วย ppm |               |               |               |               |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                     | 19-20 ก.พ. 69                                    | 20-21 ก.พ. 69 | 23-24 ก.พ. 69 | 24-25 ก.พ. 69 | 25-26 ก.พ. 69 |
| 12.00-13.00 น.                      | 0.0038                                           | 0.0031        | 0.0063        | 0.0088        | 0.0048        |
| 13.00-14.00 น.                      | 0.0048                                           | 0.0076        | 0.0078        | 0.0028        | 0.0064        |
| 14.00-15.00 น.                      | 0.0033                                           | 0.0088        | 0.0022        | 0.0032        | 0.0046        |
| 15.00-16.00 น.                      | 0.0097                                           | 0.0068        | 0.0030        | 0.0016        | 0.0089        |
| 16.00-17.00 น.                      | 0.0084                                           | 0.0022        | 0.0024        | 0.0016        | 0.0073        |
| 17.00-18.00 น.                      | 0.0032                                           | 0.0024        | 0.0090        | 0.0040        | 0.0031        |
| 18.00-19.00 น.                      | 0.0019                                           | 0.0097        | 0.0066        | 0.0016        | 0.0029        |
| 19.00-20.00 น.                      | 0.0087                                           | 0.0068        | 0.0058        | 0.0045        | 0.0053        |
| 20.00-21.00 น.                      | 0.0062                                           | 0.0071        | 0.0063        | 0.0097        | 0.0055        |
| 21.00-22.00 น.                      | 0.0049                                           | 0.0016        | 0.0050        | 0.0057        | 0.0069        |
| 22.00-23.00 น.                      | 0.0093                                           | 0.0040        | 0.0065        | 0.0089        | 0.0072        |
| 23.00-00.00 น.                      | 0.0072                                           | 0.0016        | 0.0070        | 0.0086        | 0.0088        |
| 00.00-01.00 น.                      | 0.0075                                           | 0.0066        | 0.0079        | 0.0032        | 0.0049        |
| 01.00-02.00 น.                      | 0.0051                                           | 0.0033        | 0.0064        | 0.0068        | 0.0029        |
| 02.00-03.00 น.                      | 0.0049                                           | 0.0031        | 0.0057        | 0.0051        | 0.0036        |
| 03.00-04.00 น.                      | 0.0028                                           | 0.0036        | 0.0081        | 0.0088        | 0.0018        |
| 04.00-05.00 น.                      | 0.0053                                           | 0.0033        | 0.0094        | 0.0045        | 0.0052        |
| 05.00-06.00 น.                      | 0.0090                                           | 0.0038        | 0.0064        | 0.0016        | 0.0023        |
| 06.00-07.00 น.                      | 0.0037                                           | 0.0019        | 0.0061        | 0.0054        | 0.0036        |
| 07.00-08.00 น.                      | 0.0017                                           | 0.0093        | 0.0035        | 0.0039        | 0.0018        |
| 08.00-09.00 น.                      | 0.0017                                           | 0.0058        | 0.0033        | 0.0052        | 0.0017        |
| 09.00-10.00 น.                      | 0.0066                                           | 0.0053        | 0.0086        | 0.0087        | 0.0064        |
| 10.00-11.00 น.                      | 0.0059                                           | 0.0038        | 0.0071        | 0.0090        | 0.0080        |
| 11.00-12.00 น.                      | 0.0071                                           | 0.0067        | 0.0095        | 0.0052        | 0.0038        |
| ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง                | 0.0055                                           | 0.0049        | 0.0062        | 0.0054        | 0.0049        |
| ค่าสูงสุด (1 ชั่วโมง)               | 0.0097                                           | 0.0097        | 0.0095        | 0.0097        | 0.0089        |
| ค่าต่ำสุด (1 ชั่วโมง)               | 0.0017                                           | 0.0016        | 0.0022        | 0.0016        | 0.0017        |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>(1)</sup> | 30                                               |               |               |               |               |
| ค่ามาตรฐาน 8 ชั่วโมง <sup>(1)</sup> | 9                                                |               |               |               |               |

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

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



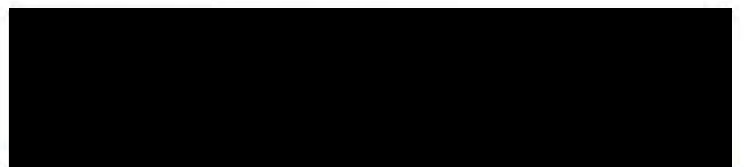
## ANALYSIS REPORT

Test No. AB-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทรสฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรืองฉายอุปถัมภ์) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697242 E, 1589444 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-21 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รายงานผล : 27 กุมภาพันธ์ 2569  
: 23-26 กุมภาพันธ์ 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Thermo Environmental 43C Serial Number 50811048

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น.       | ผลวิเคราะห์ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb |               |               |               |               |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                      | 19-20 ก.พ. 69                                                   | 20-21 ก.พ. 69 | 23-24 ก.พ. 69 | 24-25 ก.พ. 69 | 25-26 ก.พ. 69 |
| 12.00-13.00 น.                       | 6.1                                                             | 6.3           | 2.5           | 1.2           | 3.8           |
| 13.00-14.00 น.                       | 3.7                                                             | 2.7           | 3.2           | 3.8           | 7.2           |
| 14.00-15.00 น.                       | 2.9                                                             | 6.2           | 6.1           | 7.5           | 3.3           |
| 15.00-16.00 น.                       | 2.4                                                             | 7.2           | 7.2           | 2.9           | 6.5           |
| 16.00-17.00 น.                       | 4.7                                                             | 7.3           | 1.6           | 6.1           | 5.5           |
| 17.00-18.00 น.                       | 5.0                                                             | 1.9           | 1.5           | 2.8           | 1.4           |
| 18.00-19.00 น.                       | 7.4                                                             | 0.9           | 1.2           | 6.3           | 6.5           |
| 19.00-20.00 น.                       | 1.4                                                             | 3.7           | 5.3           | 2.2           | 4.1           |
| 20.00-21.00 น.                       | 1.3                                                             | 5.6           | 5.2           | 0.9           | 7.0           |
| 21.00-22.00 น.                       | 1.2                                                             | 4.0           | 3.7           | 2.4           | 5.0           |
| 22.00-23.00 น.                       | 4.9                                                             | 3.4           | 4.8           | 4.0           | 6.2           |
| 23.00-00.00 น.                       | 5.1                                                             | 5.3           | 6.7           | 4.6           | 1.8           |
| 00.00-01.00 น.                       | 3.7                                                             | 3.6           | 6.9           | 3.8           | 6.6           |
| 01.00-02.00 น.                       | 4.4                                                             | 0.9           | 6.6           | 7.3           | 4.5           |
| 02.00-03.00 น.                       | 1.7                                                             | 2.6           | 7.4           | 1.0           | 6.2           |
| 03.00-04.00 น.                       | 5.1                                                             | 7.4           | 0.8           | 0.7           | 0.7           |
| 04.00-05.00 น.                       | 4.2                                                             | 5.3           | 3.6           | 3.5           | 1.7           |
| 05.00-06.00 น.                       | 1.9                                                             | 7.3           | 3.5           | 2.3           | 3.1           |
| 06.00-07.00 น.                       | 1.1                                                             | 2.8           | 2.6           | 5.3           | 7.5           |
| 07.00-08.00 น.                       | 6.2                                                             | 1.8           | 6.6           | 2.5           | 2.6           |
| 08.00-09.00 น.                       | 4.4                                                             | 7.3           | 1.1           | 1.1           | 4.2           |
| 09.00-10.00 น.                       | 5.3                                                             | 3.3           | 6.4           | 5.2           | 1.1           |
| 10.00-11.00 น.                       | 3.5                                                             | 5.5           | 2.7           | 4.1           | 6.7           |
| 11.00-12.00 น.                       | 1.2                                                             | 7.5           | 7.1           | 1.4           | 1.3           |
| ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง                 | 3.7                                                             | 4.6           | 4.3           | 3.5           | 4.4           |
| ค่าสูงสุด (1 ชั่วโมง)                | 7.4                                                             | 7.5           | 7.4           | 7.5           | 7.5           |
| ค่าต่ำสุด (1 ชั่วโมง)                | 1.1                                                             | 0.9           | 0.8           | 0.7           | 0.7           |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>(1)</sup>  | 100                                                             |               |               |               |               |
| ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>(1)</sup> | 50                                                              |               |               |               |               |

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569





## ANALYSIS REPORT

Test No. AB-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทรสฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกันถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรื่องฉายอุปถัมภ์) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697242 E, 1589444 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-21 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รายงานผล : 27 กุมภาพันธ์ 2569  
: 23-26 กุมภาพันธ์ 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : API Environmental 200A Serial Number 612

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น.      | ผลวิเคราะห์ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb |               |               |               |               |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                     | 19-20 ก.พ. 69                                                   | 20-21 ก.พ. 69 | 23-24 ก.พ. 69 | 24-25 ก.พ. 69 | 25-26 ก.พ. 69 |
| 12.00-13.00 น.                      | 6.2                                                             | 5.4           | 4.2           | 4.0           | 2.3           |
| 13.00-14.00 น.                      | 2.5                                                             | 5.6           | 7.3           | 5.9           | 1.5           |
| 14.00-15.00 น.                      | 1.1                                                             | 5.7           | 6.7           | 1.2           | 6.4           |
| 15.00-16.00 น.                      | 4.0                                                             | 6.7           | 5.7           | 6.6           | 4.6           |
| 16.00-17.00 น.                      | 2.6                                                             | 0.9           | 6.3           | 3.6           | 1.3           |
| 17.00-18.00 น.                      | 2.6                                                             | 4.3           | 6.6           | 0.7           | 7.2           |
| 18.00-19.00 น.                      | 2.4                                                             | 5.7           | 2.5           | 6.0           | 2.7           |
| 19.00-20.00 น.                      | 3.0                                                             | 3.6           | 7.3           | 1.6           | 4.1           |
| 20.00-21.00 น.                      | 3.9                                                             | 1.1           | 2.9           | 7.6           | 2.0           |
| 21.00-22.00 น.                      | 4.6                                                             | 4.9           | 5.5           | 2.2           | 3.1           |
| 22.00-23.00 น.                      | 0.9                                                             | 6.7           | 3.1           | 5.8           | 2.9           |
| 23.00-00.00 น.                      | 6.2                                                             | 6.1           | 4.8           | 5.2           | 1.5           |
| 00.00-01.00 น.                      | 1.8                                                             | 2.5           | 3.5           | 4.5           | 4.6           |
| 01.00-02.00 น.                      | 5.7                                                             | 1.2           | 5.4           | 7.3           | 1.0           |
| 02.00-03.00 น.                      | 0.7                                                             | 4.2           | 6.2           | 6.7           | 7.0           |
| 03.00-04.00 น.                      | 5.0                                                             | 2.6           | 6.0           | 7.0           | 6.6           |
| 04.00-05.00 น.                      | 2.7                                                             | 6.5           | 3.7           | 2.2           | 1.7           |
| 05.00-06.00 น.                      | 6.6                                                             | 5.6           | 3.7           | 5.3           | 4.3           |
| 06.00-07.00 น.                      | 3.4                                                             | 1.5           | 0.9           | 7.0           | 4.2           |
| 07.00-08.00 น.                      | 4.8                                                             | 1.9           | 4.7           | 4.7           | 7.2           |
| 08.00-09.00 น.                      | 1.9                                                             | 6.2           | 5.1           | 3.6           | 3.0           |
| 09.00-10.00 น.                      | 2.2                                                             | 3.4           | 5.5           | 6.9           | 5.2           |
| 10.00-11.00 น.                      | 1.7                                                             | 6.2           | 6.6           | 6.1           | 5.8           |
| 11.00-12.00 น.                      | 7.4                                                             | 1.3           | 5.6           | 2.2           | 2.6           |
| ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง                | 3.5                                                             | 4.2           | 5.0           | 4.7           | 3.9           |
| ค่าสูงสุด (1 ชั่วโมง)               | 7.4                                                             | 6.7           | 7.3           | 7.6           | 7.2           |
| ค่าต่ำสุด (1 ชั่วโมง)               | 0.7                                                             | 0.9           | 0.9           | 0.7           | 1.0           |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>(1)</sup> | 120                                                             |               |               |               |               |

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569



## ANALYSIS REPORT

Test No. AB-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราสอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรื่องฉายอุปถัมภ์) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697242 E, 1589444 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-21 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รายงานผล : 27 กุมภาพันธ์ 2569  
: 23-26 กุมภาพันธ์ 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Thermo Environmental 48C Serial Number 48C-71185-374

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น.      | ผลวิเคราะห์ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) : หน่วย ppm |               |               |               |               |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                     | 19-20 ก.พ. 69                                    | 20-21 ก.พ. 69 | 23-24 ก.พ. 69 | 24-25 ก.พ. 69 | 25-26 ก.พ. 69 |
| 12.00-13.00 น.                      | 0.0078                                           | 0.0053        | 0.0046        | 0.0037        | 0.0062        |
| 13.00-14.00 น.                      | 0.0043                                           | 0.0064        | 0.0049        | 0.0058        | 0.0082        |
| 14.00-15.00 น.                      | 0.0074                                           | 0.0079        | 0.0044        | 0.0076        | 0.0060        |
| 15.00-16.00 น.                      | 0.0043                                           | 0.0042        | 0.0046        | 0.0054        | 0.0085        |
| 16.00-17.00 น.                      | 0.0060                                           | 0.0087        | 0.0045        | 0.0040        | 0.0015        |
| 17.00-18.00 น.                      | 0.0032                                           | 0.0045        | 0.0049        | 0.0016        | 0.0072        |
| 18.00-19.00 น.                      | 0.0045                                           | 0.0057        | 0.0084        | 0.0032        | 0.0016        |
| 19.00-20.00 น.                      | 0.0029                                           | 0.0023        | 0.0085        | 0.0059        | 0.0035        |
| 20.00-21.00 น.                      | 0.0064                                           | 0.0082        | 0.0020        | 0.0035        | 0.0050        |
| 21.00-22.00 น.                      | 0.0042                                           | 0.0022        | 0.0026        | 0.0084        | 0.0029        |
| 22.00-23.00 น.                      | 0.0066                                           | 0.0055        | 0.0072        | 0.0071        | 0.0067        |
| 23.00-00.00 น.                      | 0.0027                                           | 0.0020        | 0.0077        | 0.0088        | 0.0050        |
| 00.00-01.00 น.                      | 0.0043                                           | 0.0084        | 0.0075        | 0.0017        | 0.0021        |
| 01.00-02.00 น.                      | 0.0031                                           | 0.0084        | 0.0038        | 0.0038        | 0.0052        |
| 02.00-03.00 น.                      | 0.0064                                           | 0.0074        | 0.0018        | 0.0080        | 0.0037        |
| 03.00-04.00 น.                      | 0.0017                                           | 0.0025        | 0.0076        | 0.0073        | 0.0023        |
| 04.00-05.00 น.                      | 0.0059                                           | 0.0038        | 0.0050        | 0.0078        | 0.0043        |
| 05.00-06.00 น.                      | 0.0042                                           | 0.0023        | 0.0044        | 0.0036        | 0.0053        |
| 06.00-07.00 น.                      | 0.0085                                           | 0.0059        | 0.0033        | 0.0015        | 0.0075        |
| 07.00-08.00 น.                      | 0.0048                                           | 0.0013        | 0.0033        | 0.0019        | 0.0016        |
| 08.00-09.00 น.                      | 0.0027                                           | 0.0042        | 0.0048        | 0.0074        | 0.0058        |
| 09.00-10.00 น.                      | 0.0077                                           | 0.0033        | 0.0028        | 0.0027        | 0.0052        |
| 10.00-11.00 น.                      | 0.0035                                           | 0.0083        | 0.0071        | 0.0076        | 0.0071        |
| 11.00-12.00 น.                      | 0.0080                                           | 0.0026        | 0.0057        | 0.0074        | 0.0081        |
| ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง                | 0.0050                                           | 0.0051        | 0.0051        | 0.0052        | 0.0550        |
| ค่าสูงสุด (1 ชั่วโมง)               | 0.0085                                           | 0.0087        | 0.0085        | 0.0088        | 0.0085        |
| ค่าต่ำสุด (1 ชั่วโมง)               | 0.0017                                           | 0.0013        | 0.0018        | 0.0015        | 0.0015        |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>(1)</sup> | 30                                               |               |               |               |               |
| ค่ามาตรฐาน 8 ชั่วโมง <sup>(1)</sup> | 9                                                |               |               |               |               |

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

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



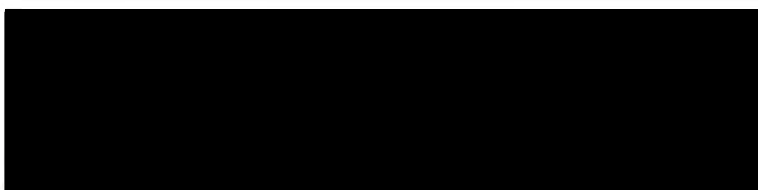
## ANALYSIS REPORT

Test No. V-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอนองแคว จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-20 กุมภาพันธ์ 2569  
วันที่รายงานผล : 27 กุมภาพันธ์ 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Minimate Pro 4 Serial Number MP14563

| เวลาตรวจวัด | แนวขวาง (Transverse) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                   | แนวตั้ง (Vertical) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                  | แนวนอน (Longitudinal) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                  |
|-------------|----------------------|----------------|---------------------------|-------------------|--------------------|----------------|---------------------------|------------------|-----------------------|----------------|---------------------------|------------------|
|             | 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 | 0.690                | 7.5            | 5                         | $f \leq 10$       | 0.738              | 7.5            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.828                 | 7.5            | 5                         | $f \leq 10$      |
| 10.00-11.00 | 0.726                | 7.3            | 5                         | $f \leq 10$       | 0.911              | 13.5           | 5.9                       | $10 < f \leq 50$ | 0.576                 | 11.9           | 5.5                       | $10 < f \leq 50$ |
| 11.00-12.00 | 1.065                | 7.5            | 5                         | $f \leq 10$       | 0.802              | 7.3            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.967                 | 7.3            | 5                         | $f \leq 10$      |
| 12.00-13.00 | 0.757                | 9.9            | 5                         | $f \leq 10$       | 1.074              | 7.5            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.908                 | 7.5            | 5                         | $f \leq 10$      |
| 13.00-14.00 | 1.113                | 7.5            | 5                         | $f \leq 10$       | 0.783              | 10.7           | 5.2                       | $10 < f \leq 50$ | 0.678                 | 15.0           | 6.3                       | $10 < f \leq 50$ |
| 14.00-15.00 | 0.587                | 15.1           | 6.3                       | $10 < f \leq 50$  | 0.748              | 7.5            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.902                 | 10.0           | 5                         | $f \leq 10$      |
| 15.00-16.00 | 1.117                | 7.5            | 5                         | $f \leq 10$       | 0.619              | 10.0           | 5                         | $f \leq 10$      | 0.615                 | 14.5           | 5                         | $f \leq 10$      |
| 16.00-17.00 | 0.795                | 13.7           | 5.9                       | $10 < f \leq 50$  | 0.966              | 7.3            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.853                 | 7.5            | 5                         | $f \leq 10$      |
| 17.00-18.00 | 0.981                | 12.3           | 5.6                       | $10 < f \leq 50$  | 0.822              | 13.0           | 5.8                       | $10 < f \leq 50$ | 0.906                 | 11.2           | 5.3                       | $10 < f \leq 50$ |
| 18.00-19.00 | 0.114                | 26.9           | 9.2                       | $10 < f \leq 50$  | 0.093              | 20.5           | 7.6                       | $10 < f \leq 50$ | 0.602                 | 8.0            | 5                         | $f \leq 10$      |
| 19.00-20.00 | 0.076                | 26.9           | 9.2                       | $10 < f \leq 50$  | 0.128              | 170.7          | 20                        | $f > 100$        | 0.106                 | 113.8          | 20                        | $f > 100$        |
| 20.00-21.00 | 0.077                | 73.1           | 17.3                      | $50 < f \leq 100$ | 0.093              | 128.0          | 20                        | $f > 100$        | 0.07                  | 146.3          | 20                        | $f > 100$        |
| 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 | 1.136                | 6.3            | 5                         | $f \leq 10$       | 1.173              | 7.8            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.930                 | 13.5           | 5.9                       | $10 < f \leq 50$ |

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





## ANALYSIS REPORT

Test No. V-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทรายอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อถนนเลียบบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-21 กุมภาพันธ์ 2569  
วันที่รายงานผล : 27 กุมภาพันธ์ 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Minimate Pro 4 Serial Number MP14563

| เวลาตรวจวัด | แนวขวาง (Transverse) |                   | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                   | แนวตั้ง (Vertical) |                   | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                   | แนวนอน (Longitudinal) |                   | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                   |
|-------------|----------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|--------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|             | Velocity<br>(mm/s)   | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s)        | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s) | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s)        | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s)    | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s)        | Frequency<br>(Hz) |
| 09.00-10.00 | 1.045                | 12.9              | 5.7                       | 10 < f ≤ 50       | 0.972              | 6.3               | 5                         | f ≤ 10            | 1.145                 | 9.9               | 5                         | f ≤ 10            |
| 10.00-11.00 | 1.009                | 6.3               | 5                         | f ≤ 10            | 1.033              | 10.7              | 5.2                       | 10 < f ≤ 50       | 1.212                 | 12.9              | 5.7                       | 10 < f ≤ 50       |
| 11.00-12.00 | 1.178                | 5.4               | 5                         | f ≤ 10            | 1.200              | 9.9               | 5                         | f ≤ 10            | 1.059                 | 7.8               | 5                         | f ≤ 10            |
| 12.00-13.00 | 1.213                | 7.7               | 5                         | f ≤ 10            | 1.162              | 6.3               | 5                         | f ≤ 10            | 1.233                 | 13.1              | 5.8                       | 10 < f ≤ 50       |
| 13.00-14.00 | 1.197                | 7.7               | 5                         | f ≤ 10            | 1.082              | 6.3               | 5                         | f ≤ 10            | 1.174                 | 7.5               | 5                         | f ≤ 10            |
| 14.00-15.00 | 1.047                | 13.5              | 5.9                       | 10 < f ≤ 50       | 1.149              | 10.7              | 5.2                       | 10 < f ≤ 50       | 1.110                 | 7.5               | 5                         | f ≤ 10            |
| 15.00-16.00 | 0.890                | 6.3               | 5                         | f ≤ 10            | 0.963              | 5.4               | 5                         | f ≤ 10            | 1.109                 | 13.5              | 5.9                       | 10 < f ≤ 50       |
| 16.00-17.00 | 0.962                | 7.9               | 5                         | f ≤ 10            | 1.188              | 5.4               | 5                         | f ≤ 10            | 0.968                 | 7.8               | 5                         | f ≤ 10            |
| 17.00-18.00 | 1.132                | 7.7               | 5                         | f ≤ 10            | 1.182              | 13.1              | 5.8                       | 10 < f ≤ 50       | 0.947                 | 9.9               | 5                         | f ≤ 10            |
| 18.00-19.00 | 0.058                | 13.7              | 5.9                       | 10 < f ≤ 50       | 0.077              | 93.1              | 19.3                      | 50 < f ≤ 100      | 0.074                 | 13.7              | 5.9                       | 10 < f ≤ 50       |
| 19.00-20.00 | 0.071                | 17.7              | 6.9                       | 10 < f ≤ 50       | 0.073              | 46.5              | 14.1                      | 10 < f ≤ 50       | 0.039                 | 30.1              | 10.0                      | 10 < f ≤ 50       |
| 20.00-21.00 | 0.043                | 21.3              | 7.8                       | 10 < f ≤ 50       | 0.080              | 73.1              | 17.3                      | 50 < f ≤ 100      | 0.087                 | 46.5              | 14.1                      | 10 < f ≤ 50       |
| 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 | 0.906                | 6.3               | 5                         | f ≤ 10            | 1.197              | 5.4               | 5                         | f ≤ 10            | 0.929                 | 13.5              | 5.9                       | 10 < f ≤ 50       |

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



## ANALYSIS REPORT

Test No. V-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอนองแคว จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-24 กุมภาพันธ์ 2569  
วันที่รายงานผล : 27 กุมภาพันธ์ 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Minimate Pro 4 Serial Number MP14563

| เวลาตรวจวัด | แนวขวาง (Transverse) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                   | แนวตั้ง (Vertical) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                  | แนวนอน (Longitudinal) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                   |
|-------------|----------------------|----------------|---------------------------|-------------------|--------------------|----------------|---------------------------|------------------|-----------------------|----------------|---------------------------|-------------------|
|             | 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 | 1.102                | 7.9            | 5                         | $f \leq 10$       | 0.922              | 12.9           | 5.7                       | $10 < f \leq 50$ | 1.140                 | 6.3            | 5                         | $f \leq 10$       |
| 10.00-11.00 | 0.963                | 7.7            | 5                         | $f \leq 10$       | 1.060              | 7.9            | 5                         | $f \leq 10$      | 1.210                 | 6.3            | 5                         | $f \leq 10$       |
| 11.00-12.00 | 1.114                | 5.4            | 5                         | $f \leq 10$       | 0.932              | 7.7            | 5                         | $f \leq 10$      | 1.175                 | 13.1           | 5.8                       | $10 < f \leq 50$  |
| 12.00-13.00 | 1.217                | 7.9            | 5                         | $f \leq 10$       | 1.152              | 6.3            | 5                         | $f \leq 10$      | 1.259                 | 12.9           | 5.7                       | $10 < f \leq 50$  |
| 13.00-14.00 | 1.151                | 7.7            | 5                         | $f \leq 10$       | 0.894              | 14.7           | 6.2                       | $10 < f \leq 50$ | 1.045                 | 6.3            | 5                         | $f \leq 10$       |
| 14.00-15.00 | 1.070                | 9.9            | 5                         | $f \leq 10$       | 1.217              | 7.9            | 5                         | $f \leq 10$      | 1.177                 | 9.9            | 5                         | $f \leq 10$       |
| 15.00-16.00 | 0.949                | 7.9            | 5                         | $f \leq 10$       | 1.208              | 7.9            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.909                 | 7.8            | 5                         | $f \leq 10$       |
| 16.00-17.00 | 1.103                | 14.7           | 6.2                       | $10 < f \leq 50$  | 1.185              | 12.9           | 5.7                       | $10 < f \leq 50$ | 1.148                 | 14.7           | 6.2                       | $10 < f \leq 50$  |
| 17.00-18.00 | 0.956                | 9.9            | 5                         | $f \leq 10$       | 1.032              | 9.9            | 5                         | $f \leq 10$      | 1.052                 | 13.5           | 5.9                       | $10 < f \leq 50$  |
| 18.00-19.00 | 0.058                | 13.7           | 5.9                       | $10 < f \leq 50$  | 0.060              | 13.7           | 5.9                       | $10 < f \leq 50$ | 0.081                 | 61.9           | 16.2                      | $50 < f \leq 100$ |
| 19.00-20.00 | 0.044                | 26.9           | 9.2                       | $10 < f \leq 50$  | 0.056              | 30.1           | 10.0                      | $10 < f \leq 50$ | 0.060                 | 61.9           | 16.2                      | $50 < f \leq 100$ |
| 20.00-21.00 | 0.043                | 93.1           | 19.3                      | $50 < f \leq 100$ | 0.077              | 26.9           | 9.2                       | $10 < f \leq 50$ | 0.055                 | 73.1           | 17.3                      | $50 < f \leq 100$ |
| 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 | 1.019                | 5.4            | 5                         | $f \leq 10$       | 1.213              | 9.9            | 5                         | $f \leq 10$      | 1.078                 | 14.7           | 6.2                       | $10 < f \leq 50$  |

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



## ANALYSIS REPORT

Test No. V-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทรสฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอนองแคว จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-25 กุมภาพันธ์ 2569  
วันที่รายงานผล : 27 กุมภาพันธ์ 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Minimate Pro 4 Serial Number MP14563

| เวลาตรวจวัด | แนวขวาง (Transverse) |                   | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                   | แนวตั้ง (Vertical) |                   | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                   | แนวนอน (Longitudinal) |                   | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                   |
|-------------|----------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|--------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|             | Velocity<br>(mm/s)   | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s)        | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s) | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s)        | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s)    | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s)        | Frequency<br>(Hz) |
| 09.00-10.00 | 1.106                | 10.7              | 5.2                       | 10 < f ≤ 50       | 1.001              | 7.7               | 5                         | f ≤ 10            | 1.116                 | 12.9              | 5.7                       | 10 < f ≤ 50       |
| 10.00-11.00 | 0.927                | 7.8               | 5                         | f ≤ 10            | 1.226              | 6.3               | 5                         | f ≤ 10            | 1.182                 | 13.1              | 5.8                       | 10 < f ≤ 50       |
| 11.00-12.00 | 1.022                | 5.4               | 5                         | f ≤ 10            | 1.108              | 13.5              | 5.9                       | 10 < f ≤ 50       | 1.104                 | 6.3               | 5                         | f ≤ 10            |
| 12.00-13.00 | 0.953                | 12.9              | 5.7                       | 10 < f ≤ 50       | 1.233              | 12.9              | 5.7                       | 10 < f ≤ 50       | 1.250                 | 13.5              | 5.9                       | 10 < f ≤ 50       |
| 13.00-14.00 | 1.182                | 13.5              | 5.9                       | 10 < f ≤ 50       | 1.003              | 13.5              | 5.9                       | 10 < f ≤ 50       | 0.959                 | 7.8               | 5                         | f ≤ 10            |
| 14.00-15.00 | 1.066                | 9.9               | 5                         | f ≤ 10            | 1.199              | 14.7              | 6.2                       | 10 < f ≤ 50       | 1.046                 | 7.9               | 5                         | f ≤ 10            |
| 15.00-16.00 | 1.037                | 7.8               | 5                         | f ≤ 10            | 0.971              | 6.3               | 5                         | f ≤ 10            | 0.958                 | 7.5               | 5                         | f ≤ 10            |
| 16.00-17.00 | 1.145                | 13.1              | 5.8                       | 10 < f ≤ 50       | 1.150              | 6.3               | 5                         | f ≤ 10            | 1.208                 | 10.7              | 5.2                       | 10 < f ≤ 50       |
| 17.00-18.00 | 1.203                | 7.8               | 5                         | f ≤ 10            | 0.898              | 5.4               | 5                         | f ≤ 10            | 1.192                 | 7.8               | 5                         | f ≤ 10            |
| 18.00-19.00 | 0.044                | 93.1              | 19.3                      | 50 < f ≤ 100      | 0.083              | 46.5              | 14.1                      | 10 < f ≤ 50       | 0.047                 | 61.9              | 16.2                      | 50 < f ≤ 100      |
| 19.00-20.00 | 0.059                | 17.7              | 6.9                       | 10 < f ≤ 50       | 0.054              | 48.8              | 14.7                      | 10 < f ≤ 50       | 0.035                 | 21.3              | 7.8                       | 10 < f ≤ 50       |
| 20.00-21.00 | 0.040                | 46.5              | 14.1                      | 10 < f ≤ 50       | 0.089              | 30.1              | 10.0                      | 10 < f ≤ 50       | 0.050                 | 13.7              | 5.9                       | 10 < f ≤ 50       |
| 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 | 1.074                | 13.5              | 5.9                       | 10 < f ≤ 50       | 1.016              | 12.9              | 5.7                       | 10 < f ≤ 50       | 1.200                 | 9.9               | 5                         | f ≤ 10            |

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



## ANALYSIS REPORT

Test No. V-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทรสฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-26 กุมภาพันธ์ 2569  
วันที่รายงานผล : 27 กุมภาพันธ์ 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Minimate Pro 4 Serial Number MP14563

| เวลาตรวจวัด | แนวขวาง (Transverse) |                   | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                   | แนวตั้ง (Vertical) |                   | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                   | แนวนอน (Longitudinal) |                   | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                   |
|-------------|----------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|--------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|             | Velocity<br>(mm/s)   | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s)        | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s) | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s)        | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s)    | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s)        | Frequency<br>(Hz) |
| 09.00-10.00 | 1.208                | 9.9               | 5                         | $f \leq 10$       | 1.165              | 5.4               | 5                         | $f \leq 10$       | 0.949                 | 13.5              | 5.9                       | $10 < f \leq 50$  |
| 10.00-11.00 | 1.084                | 6.3               | 5                         | $f \leq 10$       | 1.201              | 12.9              | 5.7                       | $10 < f \leq 50$  | 1.154                 | 5.4               | 5                         | $f \leq 10$       |
| 11.00-12.00 | 1.231                | 12.9              | 5.7                       | $10 < f \leq 50$  | 1.083              | 12.9              | 5.7                       | $10 < f \leq 50$  | 1.156                 | 12.9              | 5.7                       | $10 < f \leq 50$  |
| 12.00-13.00 | 0.970                | 13.5              | 5.9                       | $10 < f \leq 50$  | 1.030              | 13.1              | 5.8                       | $10 < f \leq 50$  | 1.041                 | 7.9               | 5                         | $f \leq 10$       |
| 13.00-14.00 | 1.110                | 9.9               | 5                         | $f \leq 10$       | 1.162              | 7.5               | 5                         | $f \leq 10$       | 1.256                 | 13.5              | 5.9                       | $10 < f \leq 50$  |
| 14.00-15.00 | 1.061                | 6.3               | 5                         | $f \leq 10$       | 0.890              | 7.7               | 5                         | $f \leq 10$       | 1.150                 | 6.3               | 5                         | $f \leq 10$       |
| 15.00-16.00 | 1.177                | 14.7              | 6.2                       | $10 < f \leq 50$  | 1.143              | 5.4               | 5                         | $f \leq 10$       | 1.121                 | 10.7              | 5.2                       | $10 < f \leq 50$  |
| 16.00-17.00 | 1.030                | 10.7              | 5.2                       | $10 < f \leq 50$  | 1.150              | 12.9              | 5.7                       | $10 < f \leq 50$  | 1.138                 | 10.7              | 5.2                       | $10 < f \leq 50$  |
| 17.00-18.00 | 0.962                | 5.4               | 5                         | $f \leq 10$       | 1.177              | 10.7              | 5.2                       | $10 < f \leq 50$  | 1.058                 | 9.9               | 5                         | $f \leq 10$       |
| 18.00-19.00 | 0.064                | 17.7              | 6.9                       | $10 < f \leq 50$  | 0.041              | 30.1              | 10.0                      | $10 < f \leq 50$  | 0.046                 | 46.5              | 14.1                      | $10 < f \leq 50$  |
| 19.00-20.00 | 0.039                | 21.3              | 7.8                       | $10 < f \leq 50$  | 0.040              | 17.7              | 6.9                       | $10 < f \leq 50$  | 0.075                 | 20.5              | 7.6                       | $10 < f \leq 50$  |
| 20.00-21.00 | 0.077                | 85.3              | 18.5                      | $50 < f \leq 100$ | 0.042              | 26.9              | 9.2                       | $10 < f \leq 50$  | 0.074                 | 85.3              | 18.5                      | $50 < f \leq 100$ |
| 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 | 1.073                | 7.7               | 5                         | $f \leq 10$       | 0.975              | 13.5              | 5.9                       | $10 < f \leq 50$  | 1.195                 | 5.4               | 5                         | $f \leq 10$       |

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

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



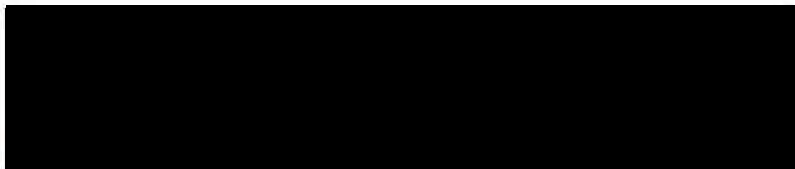
## ANALYSIS REPORT

Test No. V-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทรสฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรื่องฉายอุปถัมภ์)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-20 กุมภาพันธ์ 2569  
วันที่รายงานผล : 27 กุมภาพันธ์ 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Micromate with DIN Geophone Serial Number UM23854

| เวลาตรวจวัด | แนวขวาง (Transverse) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                | แนวตั้ง (Vertical) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                | แนวนอน (Longitudinal) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                |
|-------------|----------------------|----------------|---------------------------|----------------|--------------------|----------------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------------|---------------------------|----------------|
|             | 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 | N/A                  | N/A            | -                         | -              | N/A                | N/A            | -                         | -              | N/A                   | N/A            | -                         | -              |
| 10.00-11.00 | 0.116                | 26.9           | 9.2                       | 10 < f ≤ 50    | 0.120              | 100.8          | 20                        | f > 100        | 0.132                 | 61.9           | 16.2                      | 50 < f ≤ 100   |
| 11.00-12.00 | 0.048                | 20.5           | 7.6                       | 10 < f ≤ 50    | 0.132              | 170.7          | 20                        | f > 100        | 0.152                 | 46.5           | 14.1                      | 10 < f ≤ 50    |
| 12.00-13.00 | 0.063                | 13.7           | 5.9                       | 10 < f ≤ 50    | 0.112              | 20.5           | 7.6                       | 10 < f ≤ 50    | 0.036                 | 30.1           | 10.0                      | 10 < f ≤ 50    |
| 13.00-14.00 | 0.132                | 100.8          | 20                        | f > 100        | 0.040              | 46.5           | 14.1                      | 10 < f ≤ 50    | 0.106                 | 85.3           | 18.5                      | 50 < f ≤ 100   |
| 14.00-15.00 | 0.106                | 26.9           | 9.2                       | 10 < f ≤ 50    | 0.091              | 85.3           | 18.5                      | 50 < f ≤ 100   | 0.074                 | 131.4          | 20                        | f > 100        |
| 15.00-16.00 | 0.069                | 146.3          | 20                        | f > 100        | 0.035              | 85.3           | 18.5                      | 50 < f ≤ 100   | 0.111                 | 61.9           | 16.2                      | 50 < f ≤ 100   |
| 16.00-17.00 | 0.155                | 131.4          | 20                        | f > 100        | 0.094              | 46.5           | 14.1                      | 10 < f ≤ 50    | 0.094                 | 37.9           | 12.0                      | 10 < f ≤ 50    |
| 17.00-18.00 | 0.115                | 26.9           | 9.2                       | 10 < f ≤ 50    | 0.145              | 93.1           | 19.3                      | 50 < f ≤ 100   | 0.088                 | 26.9           | 9.2                       | 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 | N/A                  | N/A            | -                         | -              | N/A                | N/A            | -                         | -              | N/A                   | N/A            | -                         | -              |

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





## ANALYSIS REPORT

Test No. V-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทรสฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรื่องฉายอุปถัมภ์)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-21 กุมภาพันธ์ 2569  
วันที่รายงานผล : 27 กุมภาพันธ์ 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Micromate with DIN Geophone Serial Number UM23854

| เวลาตรวจวัด | แนวขวาง (Transverse) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                | แนวตั้ง (Vertical) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                | แนวนอน (Longitudinal) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                |
|-------------|----------------------|----------------|---------------------------|----------------|--------------------|----------------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------------|---------------------------|----------------|
|             | 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 | 0.082                | 93.1           | 19.3                      | 50 < f ≤ 100   | 0.044              | 37.9           | 12.0                      | 10 < f ≤ 50    | 0.049                 | 30.1           | 10.0                      | 10 < f ≤ 50    |
| 10.00-11.00 | 0.084                | 13.7           | 5.9                       | 10 < f ≤ 50    | 0.077              | 21.3           | 7.8                       | 10 < f ≤ 50    | 0.069                 | 73.1           | 17.3                      | 50 < f ≤ 100   |
| 11.00-12.00 | 0.061                | 26.9           | 9.2                       | 10 < f ≤ 50    | 0.057              | 61.9           | 16.2                      | 50 < f ≤ 100   | 0.041                 | 17.7           | 6.9                       | 10 < f ≤ 50    |
| 12.00-13.00 | 0.041                | 93.1           | 19.3                      | 50 < f ≤ 100   | 0.045              | 13.7           | 5.9                       | 10 < f ≤ 50    | 0.074                 | 61.9           | 16.2                      | 50 < f ≤ 100   |
| 13.00-14.00 | 0.060                | 85.3           | 18.5                      | 50 < f ≤ 100   | 0.082              | 30.1           | 10.0                      | 10 < f ≤ 50    | 0.054                 | 73.1           | 17.3                      | 50 < f ≤ 100   |
| 14.00-15.00 | 0.048                | 17.7           | 6.9                       | 10 < f ≤ 50    | 0.043              | 61.9           | 16.2                      | 50 < f ≤ 100   | 0.080                 | 17.7           | 6.9                       | 10 < f ≤ 50    |
| 15.00-16.00 | 0.049                | 13.7           | 5.9                       | 10 < f ≤ 50    | 0.073              | 13.7           | 5.9                       | 10 < f ≤ 50    | 0.037                 | 30.1           | 10.0                      | 10 < f ≤ 50    |
| 16.00-17.00 | 0.038                | 100.8          | 20                        | f > 100        | 0.037              | 30.1           | 10.0                      | 10 < f ≤ 50    | 0.044                 | 20.5           | 7.6                       | 10 < f ≤ 50    |
| 17.00-18.00 | 0.086                | 46.5           | 14.1                      | 10 < f ≤ 50    | 0.078              | 46.5           | 14.1                      | 10 < f ≤ 50    | 0.034                 | 26.9           | 9.2                       | 10 < f ≤ 50    |
| 18.00-19.00 | 0.078                | 48.8           | 14.7                      | 10 < f ≤ 50    | 0.084              | 73.1           | 17.3                      | 50 < f ≤ 100   | 0.042                 | 61.9           | 16.2                      | 50 < f ≤ 100   |
| 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 | N/A                  | N/A            | -                         | -              | N/A                | N/A            | -                         | -              | N/A                   | N/A            | -                         | -              |

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



## ANALYSIS REPORT

Test No. V-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทรสฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรือนายอุปถัมภ์)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-24 กุมภาพันธ์ 2569  
วันที่รายงานผล : 27 กุมภาพันธ์ 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Micromate with DIN Geophone Serial Number UM23854

| เวลาตรวจวัด | แนวขวาง (Transverse) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                | แนวตั้ง (Vertical) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                | แนวนอน (Longitudinal) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                |
|-------------|----------------------|----------------|---------------------------|----------------|--------------------|----------------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------------|---------------------------|----------------|
|             | 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 | 0.068                | 13.7           | 5.9                       | 10 < f ≤ 50    | 0.062              | 26.9           | 9.2                       | 10 < f ≤ 50    | 0.054                 | 21.3           | 7.8                       | 10 < f ≤ 50    |
| 10.00-11.00 | 0.072                | 17.7           | 6.9                       | 10 < f ≤ 50    | 0.054              | 93.1           | 19.3                      | 50 < f ≤ 100   | 0.038                 | 20.5           | 7.6                       | 10 < f ≤ 50    |
| 11.00-12.00 | 0.049                | 13.7           | 5.9                       | 10 < f ≤ 50    | 0.068              | 37.9           | 12.0                      | 10 < f ≤ 50    | 0.039                 | 20.5           | 7.6                       | 10 < f ≤ 50    |
| 12.00-13.00 | 0.087                | 100.8          | 20                        | f > 100        | 0.070              | 17.7           | 6.9                       | 10 < f ≤ 50    | 0.055                 | 73.1           | 17.3                      | 50 < f ≤ 100   |
| 13.00-14.00 | 0.080                | 30.1           | 10.0                      | 10 < f ≤ 50    | 0.039              | 20.5           | 7.6                       | 10 < f ≤ 50    | 0.057                 | 93.1           | 19.3                      | 50 < f ≤ 100   |
| 14.00-15.00 | 0.035                | 26.9           | 9.2                       | 10 < f ≤ 50    | 0.039              | 93.1           | 19.3                      | 50 < f ≤ 100   | 0.088                 | 17.7           | 6.9                       | 10 < f ≤ 50    |
| 15.00-16.00 | 0.044                | 85.3           | 18.5                      | 50 < f ≤ 100   | 0.085              | 17.7           | 6.9                       | 10 < f ≤ 50    | 0.042                 | 93.1           | 19.3                      | 50 < f ≤ 100   |
| 16.00-17.00 | 0.074                | 48.8           | 14.7                      | 10 < f ≤ 50    | 0.051              | 17.7           | 6.9                       | 10 < f ≤ 50    | 0.088                 | 100.8          | 20                        | f > 100        |
| 17.00-18.00 | 0.053                | 17.7           | 6.9                       | 10 < f ≤ 50    | 0.034              | 85.3           | 18.5                      | 50 < f ≤ 100   | 0.079                 | 93.1           | 19.3                      | 50 < f ≤ 100   |
| 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 | 0.088                | 100.8          | 20                        | f > 100        | 0.039              | 73.1           | 17.3                      | 50 < f ≤ 100   | 0.088                 | 61.9           | 16.2                      | 50 < f ≤ 100   |

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



## ANALYSIS REPORT

Test No. V-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอนองแคว จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรื่องฉายอุปถัมภ์)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-25 กุมภาพันธ์ 2569  
วันที่รายงานผล : 27 กุมภาพันธ์ 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Micromate with DIN Geophone Serial Number UM23854

| เวลาตรวจวัด | แนวขวาง (Transverse) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                | แนวตั้ง (Vertical) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                | แนวนอน (Longitudinal) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                |
|-------------|----------------------|----------------|---------------------------|----------------|--------------------|----------------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------------|---------------------------|----------------|
|             | 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 | 0.070                | 21.3           | 7.8                       | 10 < f ≤ 50    | 0.089              | 37.9           | 12.0                      | 10 < f ≤ 50    | 0.067                 | 100.8          | 20                        | f > 100        |
| 10.00-11.00 | 0.084                | 48.8           | 14.7                      | 10 < f ≤ 50    | 0.077              | 26.9           | 9.2                       | 10 < f ≤ 50    | 0.035                 | 46.5           | 14.1                      | 10 < f ≤ 50    |
| 11.00-12.00 | 0.089                | 73.1           | 17.3                      | 50 < f ≤ 100   | 0.074              | 73.1           | 17.3                      | 50 < f ≤ 100   | 0.072                 | 30.1           | 10.0                      | 10 < f ≤ 50    |
| 12.00-13.00 | 0.040                | 85.3           | 18.5                      | 50 < f ≤ 100   | 0.037              | 48.8           | 14.7                      | 10 < f ≤ 50    | 0.086                 | 21.3           | 7.8                       | 10 < f ≤ 50    |
| 13.00-14.00 | 0.038                | 20.5           | 7.6                       | 10 < f ≤ 50    | 0.038              | 17.7           | 6.9                       | 10 < f ≤ 50    | 0.073                 | 17.7           | 6.9                       | 10 < f ≤ 50    |
| 14.00-15.00 | 0.084                | 20.5           | 7.6                       | 10 < f ≤ 50    | 0.068              | 85.3           | 18.5                      | 50 < f ≤ 100   | 0.083                 | 21.3           | 7.8                       | 10 < f ≤ 50    |
| 15.00-16.00 | 0.050                | 37.9           | 12.0                      | 10 < f ≤ 50    | 0.063              | 48.8           | 14.7                      | 10 < f ≤ 50    | 0.066                 | 13.7           | 5.9                       | 10 < f ≤ 50    |
| 16.00-17.00 | 0.077                | 46.5           | 14.1                      | 10 < f ≤ 50    | 0.076              | 21.3           | 7.8                       | 10 < f ≤ 50    | 0.087                 | 93.1           | 19.3                      | 50 < f ≤ 100   |
| 17.00-18.00 | 0.079                | 93.1           | 19.3                      | 50 < f ≤ 100   | 0.059              | 26.9           | 9.2                       | 10 < f ≤ 50    | 0.034                 | 85.3           | 18.5                      | 50 < f ≤ 100   |
| 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 | 0.038                | 85.3           | 18.5                      | 50 < f ≤ 100   | 0.046              | 61.9           | 16.2                      | 50 < f ≤ 100   | 0.073                 | 21.3           | 7.8                       | 10 < f ≤ 50    |

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



## ANALYSIS REPORT

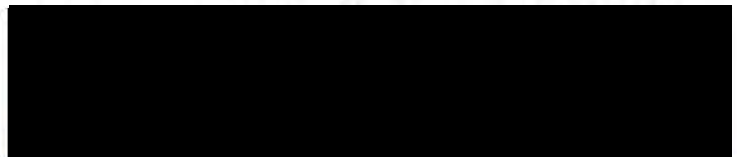
Test No. V-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอนองแคว จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรื่องฉายอุปถัมภ์)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-26 กุมภาพันธ์ 2569  
วันที่รายงานผล : 27 กุมภาพันธ์ 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Micromate with DIN Geophone Serial Number UM23854

| เวลาตรวจวัด | แนวขวาง (Transverse) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                | แนวตั้ง (Vertical) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                | แนวนอน (Longitudinal) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                |
|-------------|----------------------|----------------|---------------------------|----------------|--------------------|----------------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------------|---------------------------|----------------|
|             | 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 | 0.081                | 17.7           | 6.9                       | 10 < f ≤ 50    | 0.068              | 13.7           | 5.9                       | 10 < f ≤ 50    | 0.065                 | 30.1           | 10.0                      | 10 < f ≤ 50    |
| 10.00-11.00 | 0.085                | 30.1           | 10.0                      | 10 < f ≤ 50    | 0.077              | 17.7           | 6.9                       | 10 < f ≤ 50    | 0.043                 | 37.9           | 12.0                      | 10 < f ≤ 50    |
| 11.00-12.00 | 0.059                | 46.5           | 14.1                      | 10 < f ≤ 50    | 0.086              | 73.1           | 17.3                      | 50 < f ≤ 100   | 0.063                 | 37.9           | 12.0                      | 10 < f ≤ 50    |
| 12.00-13.00 | 0.085                | 61.9           | 16.2                      | 50 < f ≤ 100   | 0.070              | 61.9           | 16.2                      | 50 < f ≤ 100   | 0.077                 | 85.3           | 18.5                      | 50 < f ≤ 100   |
| 13.00-14.00 | 0.070                | 85.3           | 18.5                      | 50 < f ≤ 100   | 0.072              | 17.7           | 6.9                       | 10 < f ≤ 50    | 0.045                 | 73.1           | 17.3                      | 50 < f ≤ 100   |
| 14.00-15.00 | 0.085                | 48.8           | 14.7                      | 10 < f ≤ 50    | 0.059              | 21.3           | 7.8                       | 10 < f ≤ 50    | 0.037                 | 46.5           | 14.1                      | 10 < f ≤ 50    |
| 15.00-16.00 | 0.064                | 17.7           | 6.9                       | 10 < f ≤ 50    | 0.034              | 30.1           | 10.0                      | 10 < f ≤ 50    | 0.063                 | 61.9           | 16.2                      | 50 < f ≤ 100   |
| 16.00-17.00 | 0.037                | 26.9           | 9.2                       | 10 < f ≤ 50    | 0.079              | 93.1           | 19.3                      | 50 < f ≤ 100   | 0.083                 | 85.3           | 18.5                      | 50 < f ≤ 100   |
| 17.00-18.00 | 0.076                | 21.3           | 7.8                       | 10 < f ≤ 50    | 0.048              | 20.5           | 7.6                       | 10 < f ≤ 50    | 0.049                 | 20.5           | 7.6                       | 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 | 0.059                | 73.1           | 17.3                      | 50 < f ≤ 100   | 0.073              | 37.9           | 12.0                      | 10 < f ≤ 50    | 0.041                 | 48.8           | 14.7                      | 10 < f ≤ 50    |

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

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





## ANALYSIS REPORT

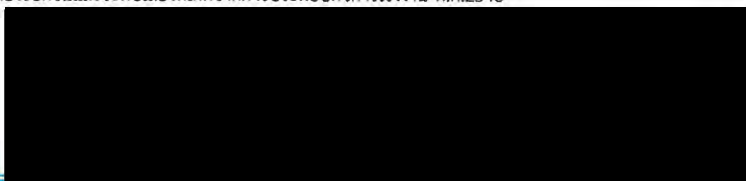
Test No. N-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697820 E, 1588769 N  
วันที่ตรวจวัด : 26-28 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รายงานผล : 09 มีนาคม 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<br>... น. - ... น. | ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (dB(A)) |       |                 |                       |       |                 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|-------|-----------------|-----------------------|-------|-----------------|
|                                | 26-27 กุมภาพันธ์ 2569                           |       |                 | 27-28 กุมภาพันธ์ 2569 |       |                 |
|                                | Leq                                             | Lmax  | L <sub>90</sub> | Leq                   | Lmax  | L <sub>90</sub> |
| 10.00-11.00 น.                 | 64.9                                            | 100.5 | 65.9            | 65.6                  | 100.3 | 60.4            |
| 11.00-12.00 น.                 | 64.2                                            | 92.4  | 62.6            | 66.0                  | 90.3  | 63.0            |
| 12.00-13.00 น.                 | 65.4                                            | 92.3  | 47.1            | 65.7                  | 87.9  | 63.7            |
| 13.00-14.00 น.                 | 65.8                                            | 91.5  | 50.5            | 65.2                  | 93.8  | 61.0            |
| 14.00-15.00 น.                 | 66.1                                            | 100.5 | 65.7            | 64.5                  | 92.7  | 60.3            |
| 15.00-16.00 น.                 | 65.9                                            | 99.7  | 64.3            | 65.2                  | 86.9  | 61.1            |
| 16.00-17.00 น.                 | 65.2                                            | 86.2  | 59.4            | 60.1                  | 84.5  | 51.9            |
| 17.00-18.00 น.                 | 66.0                                            | 84.3  | 49.7            | 56.8                  | 70.0  | 51.8            |
| 18.00-19.00 น.                 | 64.3                                            | 88.6  | 49.3            | 57.0                  | 69.8  | 51.7            |
| 19.00-20.00 น.                 | 61.8                                            | 80.7  | 52.3            | 57.5                  | 69.6  | 50.3            |
| 20.00-21.00 น.                 | 64.2                                            | 89.2  | 55.8            | 51.6                  | 63.5  | 46.9            |
| 21.00-22.00 น.                 | 55.0                                            | 71.6  | 50.9            | 51.5                  | 63.6  | 46.3            |
| 22.00-23.00 น.                 | 52.5                                            | 68.8  | 50.2            | 50.9                  | 61.4  | 44.6            |
| 23.00-00.00 น.                 | 51.1                                            | 65.7  | 48.9            | 51.8                  | 63.5  | 46.6            |
| 00.00-01.00 น.                 | 54.3                                            | 82.3  | 48.4            | 49.8                  | 66.9  | 44.8            |
| 01.00-02.00 น.                 | 49.0                                            | 64.1  | 47.2            | 49.1                  | 68.2  | 44.0            |
| 02.00-03.00 น.                 | 50.5                                            | 55.4  | 48.5            | 49.4                  | 68.2  | 44.5            |
| 03.00-04.00 น.                 | 49.7                                            | 63.0  | 47.2            | 49.1                  | 68.3  | 44.9            |
| 04.00-05.00 น.                 | 50.0                                            | 68.5  | 47.7            | 49.7                  | 68.0  | 43.3            |
| 05.00-06.00 น.                 | 49.6                                            | 60.1  | 47.8            | 49.4                  | 68.0  | 43.8            |
| 06.00-07.00 น.                 | 51.9                                            | 71.2  | 48.4            | 49.5                  | 68.4  | 42.6            |
| 07.00-08.00 น.                 | 56.8                                            | 81.4  | 48.0            | 64.9                  | 90.0  | 44.2            |
| 08.00-09.00 น.                 | 65.5                                            | 88.4  | 61.0            | 65.8                  | 93.2  | 64.6            |
| 09.00-10.00 น.                 | 65.9                                            | 103.1 | 61.2            | 65.2                  | 93.1  | 63.2            |
| ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง    | 62.7                                            | 103.1 | 47.3            | 61.6                  | 100.3 | 43.8            |
| ค่ามาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>   | 70                                              | 115   | -               | 70                    | 115   | -               |

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

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548





## ANALYSIS REPORT

Test No. N-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697820 E, 1588769 N  
วันที่ตรวจวัด : 02-05 มีนาคม 2569 วันที่รายงานผล : 09 มีนาคม 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<br>... น. - ... น. | ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (dB(A)) |      |                 |                   |      |                 |                   |      |                 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|------|-----------------|-------------------|------|-----------------|-------------------|------|-----------------|
|                                | 02-03 มีนาคม 2569                               |      |                 | 03-04 มีนาคม 2569 |      |                 | 04-05 มีนาคม 2569 |      |                 |
|                                | Leq                                             | Lmax | L <sub>90</sub> | Leq               | Lmax | L <sub>90</sub> | Leq               | Lmax | L <sub>90</sub> |
| 10.00-11.00 น.                 | 66.0                                            | 85.1 | 63.4            | 65.4              | 92.4 | 60.1            | 63.8              | 80.1 | 56.6            |
| 11.00-12.00 น.                 | 65.5                                            | 87.9 | 59.6            | 65.6              | 84.4 | 58.8            | 64.6              | 83.0 | 58.6            |
| 12.00-13.00 น.                 | 64.7                                            | 93.1 | 47.3            | 59.0              | 84.9 | 50.3            | 56.3              | 77.1 | 51.5            |
| 13.00-14.00 น.                 | 65.3                                            | 88.3 | 59.4            | 65.0              | 88.1 | 58.8            | 65.2              | 88.0 | 57.1            |
| 14.00-15.00 น.                 | 65.7                                            | 86.1 | 58.9            | 65.7              | 86.6 | 61.3            | 65.6              | 94.7 | 59.3            |
| 15.00-16.00 น.                 | 66.0                                            | 93.2 | 61.2            | 65.8              | 88.3 | 61.6            | 65.6              | 87.1 | 61.7            |
| 16.00-17.00 น.                 | 65.5                                            | 91.7 | 63.4            | 64.5              | 83.8 | 55.3            | 65.9              | 91.0 | 61.3            |
| 17.00-18.00 น.                 | 66.1                                            | 91.6 | 57.6            | 61.4              | 83.6 | 53.5            | 65.5              | 88.2 | 59.7            |
| 18.00-19.00 น.                 | 57.2                                            | 69.4 | 50.5            | 55.8              | 80.2 | 49.2            | 62.1              | 91.6 | 48.1            |
| 19.00-20.00 น.                 | 57.2                                            | 69.1 | 52.1            | 52.4              | 66.1 | 49.9            | 53.1              | 84.7 | 48.8            |
| 20.00-21.00 น.                 | 52.8                                            | 65.6 | 44.9            | 53.2              | 65.6 | 51.0            | 54.4              | 84.3 | 51.6            |
| 21.00-22.00 น.                 | 51.4                                            | 63.0 | 44.9            | 53.7              | 73.6 | 49.3            | 56.9              | 92.8 | 52.0            |
| 22.00-23.00 น.                 | 51.3                                            | 63.2 | 45.8            | 53.2              | 81.0 | 49.3            | 53.1              | 63.2 | 52.3            |
| 23.00-00.00 น.                 | 51.1                                            | 63.4 | 45.1            | 53.3              | 71.7 | 49.0            | 50.8              | 65.6 | 46.7            |
| 00.00-01.00 น.                 | 50.7                                            | 63.6 | 45.1            | 53.9              | 65.6 | 50.8            | 51.2              | 79.6 | 46.3            |
| 01.00-02.00 น.                 | 50.9                                            | 62.4 | 45.3            | 53.7              | 73.4 | 51.7            | 48.8              | 67.4 | 46.4            |
| 02.00-03.00 น.                 | 51.1                                            | 63.3 | 45.6            | 53.9              | 64.3 | 50.2            | 48.1              | 72.0 | 44.5            |
| 03.00-04.00 น.                 | 51.2                                            | 63.5 | 45.2            | 50.2              | 63.2 | 47.6            | 47.5              | 62.3 | 44.6            |
| 04.00-05.00 น.                 | 51.4                                            | 62.9 | 46.7            | 48.6              | 58.5 | 47.3            | 49.2              | 61.4 | 47.6            |
| 05.00-06.00 น.                 | 50.4                                            | 61.1 | 44.7            | 51.9              | 64.6 | 47.8            | 50.7              | 74.7 | 47.1            |
| 06.00-07.00 น.                 | 60.1                                            | 89.6 | 48.4            | 54.8              | 71.1 | 53.2            | 56.2              | 69.2 | 48.3            |
| 07.00-08.00 น.                 | 52.2                                            | 83.4 | 47.5            | 54.2              | 69.0 | 52.7            | 63.6              | 88.3 | 50.2            |
| 08.00-09.00 น.                 | 64.7                                            | 86.5 | 49.3            | 63.5              | 85.0 | 53.4            | 66.1              | 92.2 | 62.4            |
| 09.00-10.00 น.                 | 65.6                                            | 92.6 | 59.1            | 65.5              | 84.7 | 57.3            | 65.6              | 94.1 | 63.3            |
| ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง    | 62.1                                            | 93.2 | 44.9            | 61.2              | 92.4 | 48.0            | 61.9              | 94.7 | 46.3            |
| ค่ามาตรฐาน <sup>(1)/(2)</sup>  | 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 สิริเจริญพันธ์  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 02 227 0265  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๓



## ANALYSIS REPORT

Test No. N-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอนองแคว จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรื่องฉายอุปถัมภ์) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697242 E, 1589444 N  
วันที่ตรวจวัด : 26-28 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รายงานผล : 09 มีนาคม 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<br>... น. - ... น. | ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (dB(A)) |      |                 |                       |      |                 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|------|-----------------|-----------------------|------|-----------------|
|                                | 26-27 กุมภาพันธ์ 2569                           |      |                 | 27-28 กุมภาพันธ์ 2569 |      |                 |
|                                | Leq                                             | Lmax | L <sub>90</sub> | Leq                   | Lmax | L <sub>90</sub> |
| 11.00-12.00 น.                 | 50.7                                            | 73.2 | 41.7            | 51.7                  | 64.0 | 45.4            |
| 12.00-13.00 น.                 | 51.3                                            | 70.1 | 40.8            | 52.0                  | 63.6 | 46.0            |
| 13.00-14.00 น.                 | 52.6                                            | 70.1 | 45.6            | 51.8                  | 63.0 | 47.8            |
| 14.00-15.00 น.                 | 52.5                                            | 70.3 | 45.4            | 51.7                  | 63.0 | 45.9            |
| 15.00-16.00 น.                 | 52.0                                            | 72.1 | 46.3            | 51.9                  | 62.3 | 46.5            |
| 16.00-17.00 น.                 | 51.8                                            | 69.9 | 45.9            | 54.8                  | 88.0 | 45.9            |
| 17.00-18.00 น.                 | 51.9                                            | 63.3 | 45.9            | 54.2                  | 82.3 | 44.2            |
| 18.00-19.00 น.                 | 52.0                                            | 63.7 | 45.7            | 54.4                  | 80.2 | 42.7            |
| 19.00-20.00 น.                 | 53.9                                            | 68.8 | 49.4            | 53.6                  | 79.9 | 47.3            |
| 20.00-21.00 น.                 | 52.8                                            | 69.5 | 50.5            | 53.6                  | 77.5 | 52.2            |
| 21.00-22.00 น.                 | 52.7                                            | 68.7 | 51.3            | 53.2                  | 66.1 | 51.7            |
| 22.00-23.00 น.                 | 55.6                                            | 70.2 | 49.3            | 55.6                  | 67.5 | 51.9            |
| 23.00-00.00 น.                 | 55.6                                            | 69.3 | 50.7            | 56.1                  | 70.5 | 46.8            |
| 00.00-01.00 น.                 | 54.3                                            | 80.4 | 51.1            | 53.0                  | 81.4 | 47.1            |
| 01.00-02.00 น.                 | 53.9                                            | 80.5 | 52.0            | 52.4                  | 68.4 | 50.0            |
| 02.00-03.00 น.                 | 52.7                                            | 74.0 | 51.6            | 54.2                  | 71.6 | 47.7            |
| 03.00-04.00 น.                 | 53.3                                            | 79.7 | 46.7            | 54.2                  | 70.8 | 50.2            |
| 04.00-05.00 น.                 | 54.2                                            | 73.7 | 45.8            | 55.1                  | 70.4 | 52.2            |
| 05.00-06.00 น.                 | 51.4                                            | 73.9 | 47.0            | 54.7                  | 71.2 | 48.1            |
| 06.00-07.00 น.                 | 53.0                                            | 98.1 | 47.3            | 53.9                  | 71.0 | 47.5            |
| 07.00-08.00 น.                 | 53.0                                            | 67.3 | 47.3            | 53.9                  | 82.5 | 47.8            |
| 08.00-09.00 น.                 | 54.5                                            | 82.8 | 44.9            | 52.9                  | 74.9 | 45.6            |
| 09.00-10.00 น.                 | 51.9                                            | 67.5 | 44.9            | 54.5                  | 86.0 | 44.9            |
| 10.00-11.00 น.                 | 51.7                                            | 62.8 | 47.5            | 51.2                  | 71.7 | 43.2            |
| ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง    | 53.1                                            | 98.1 | 44.9            | 53.7                  | 88.0 | 45.0            |
| ค่ามาตรฐาน <sup>(1)/(2)</sup>  | 70                                              | 115  | -               | 70                    | 115  | -               |

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



## ANALYSIS REPORT

Test No. N-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรื่องฉายอุปถัมภ์) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697242 E, 1589444 N  
วันที่ตรวจวัด : 02-05 มีนาคม 2569 วันที่รายงานผล : 09 มีนาคม 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<br>... น. - ... น. | ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (dB(A)) |      |                 |                   |      |                 |                   |      |                 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|------|-----------------|-------------------|------|-----------------|-------------------|------|-----------------|
|                                | 02-03 มีนาคม 2569                               |      |                 | 03-04 มีนาคม 2569 |      |                 | 04-05 มีนาคม 2569 |      |                 |
|                                | Leq                                             | Lmax | L <sub>90</sub> | Leq               | Lmax | L <sub>90</sub> | Leq               | Lmax | L <sub>90</sub> |
| 11.00-12.00 น.                 | 53.5                                            | 66.3 | 46.9            | 50.6              | 61.5 | 44.7            | 54.5              | 72.6 | 48.3            |
| 12.00-13.00 น.                 | 52.4                                            | 65.2 | 46.6            | 51.1              | 62.8 | 45.3            | 53.1              | 71.3 | 43.8            |
| 13.00-14.00 น.                 | 53.0                                            | 65.3 | 47.5            | 50.5              | 62.5 | 44.1            | 52.0              | 70.0 | 43.1            |
| 14.00-15.00 น.                 | 51.8                                            | 65.7 | 45.6            | 50.7              | 61.1 | 45.4            | 54.1              | 72.1 | 45.8            |
| 15.00-16.00 น.                 | 54.1                                            | 66.8 | 48.4            | 50.4              | 61.6 | 46.1            | 53.9              | 68.7 | 46.9            |
| 16.00-17.00 น.                 | 53.7                                            | 66.7 | 47.7            | 50.5              | 68.8 | 42.9            | 52.3              | 68.2 | 44.7            |
| 17.00-18.00 น.                 | 52.4                                            | 64.7 | 44.2            | 52.1              | 72.3 | 42.2            | 54.4              | 87.6 | 44.3            |
| 18.00-19.00 น.                 | 50.1                                            | 62.6 | 44.0            | 52.6              | 63.3 | 44.6            | 53.6              | 77.0 | 43.9            |
| 19.00-20.00 น.                 | 52.8                                            | 66.1 | 45.6            | 53.5              | 65.6 | 47.2            | 54.5              | 77.8 | 45.1            |
| 20.00-21.00 น.                 | 53.1                                            | 69.2 | 51.4            | 53.2              | 66.7 | 44.8            | 53.9              | 81.3 | 50.3            |
| 21.00-22.00 น.                 | 53.7                                            | 69.1 | 51.7            | 54.1              | 71.0 | 53.2            | 53.0              | 76.8 | 50.9            |
| 22.00-23.00 น.                 | 54.6                                            | 67.2 | 50.4            | 55.5              | 70.5 | 50.4            | 55.0              | 70.5 | 48.4            |
| 23.00-00.00 น.                 | 53.0                                            | 68.9 | 51.6            | 52.4              | 74.5 | 43.6            | 55.2              | 72.3 | 45.2            |
| 00.00-01.00 น.                 | 54.3                                            | 68.7 | 51.3            | 52.1              | 69.0 | 44.0            | 55.5              | 71.9 | 45.5            |
| 01.00-02.00 น.                 | 56.2                                            | 67.7 | 52.3            | 54.5              | 81.9 | 44.3            | 54.5              | 72.6 | 45.0            |
| 02.00-03.00 น.                 | 53.1                                            | 69.4 | 51.4            | 53.6              | 82.0 | 45.2            | 54.8              | 70.2 | 45.3            |
| 03.00-04.00 น.                 | 54.9                                            | 68.2 | 50.6            | 49.4              | 65.8 | 42.9            | 53.9              | 69.0 | 51.4            |
| 04.00-05.00 น.                 | 54.2                                            | 68.1 | 52.1            | 52.4              | 73.2 | 45.4            | 55.6              | 65.9 | 52.7            |
| 05.00-06.00 น.                 | 53.6                                            | 68.2 | 51.1            | 51.2              | 71.1 | 48.3            | 55.8              | 65.9 | 51.2            |
| 06.00-07.00 น.                 | 54.3                                            | 68.5 | 49.2            | 54.2              | 75.7 | 48.4            | 54.2              | 73.3 | 48.5            |
| 07.00-08.00 น.                 | 50.8                                            | 62.2 | 44.8            | 54.2              | 87.5 | 50.0            | 54.6              | 78.1 | 49.3            |
| 08.00-09.00 น.                 | 51.1                                            | 63.2 | 44.4            | 54.4              | 83.4 | 46.6            | 54.3              | 88.4 | 46.4            |
| 09.00-10.00 น.                 | 50.7                                            | 61.7 | 44.6            | 53.5              | 73.1 | 44.7            | 53.5              | 73.0 | 46.1            |
| 10.00-11.00 น.                 | 51.0                                            | 62.6 | 44.7            | 54.0              | 72.8 | 45.0            | 53.0              | 72.7 | 45.3            |
| ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง    | 53.3                                            | 69.4 | 44.4            | 52.8              | 87.5 | 43.0            | 54.2              | 88.4 | 44.0            |
| ค่ามาตรฐาน <sup>(1)/(2)</sup>  | 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 สิริเจริญพันธ์  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 02 227 0265  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๓๓



## ANALYSIS REPORT

Test No. S-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697820 E, 1588769 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-27 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รายงานผล : 09 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter  
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820384

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น. | ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))      |                                |                             |                   |                      |
|--------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|
|                                | ระดับเสียงขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ค่าระดับ<br>การรบกวน |
| 10.00-11.00 น.                 | 64.9                                     | 56.1                           | 64.3                        | 55.7              | 8.6                  |
| 11.00-12.00 น.                 | 64.2                                     | 56.1                           | 63.5                        | 55.7              | 7.8                  |
| 12.00-13.00 น.                 | 65.4                                     | 56.1                           | 64.9                        | 55.7              | 9.2                  |
| 13.00-14.00 น.                 | 65.8                                     | 56.1                           | 65.3                        | 55.7              | 9.6                  |
| 14.00-15.00 น.                 | 66.1                                     | 56.1                           | 65.6                        | 55.7              | 9.9                  |
| 15.00-16.00 น.                 | 65.9                                     | 56.1                           | 65.4                        | 55.7              | 9.7                  |
| 16.00-17.00 น.                 | 65.2                                     | 56.1                           | 64.6                        | 55.7              | 8.9                  |
| 17.00-18.00 น.                 | 66.0                                     | 56.1                           | 65.5                        | 55.7              | 9.8                  |
| 18.00-19.00 น.                 | 64.3                                     | 56.1                           | 63.6                        | 55.7              | 7.9                  |
| 19.00-20.00 น.                 | 61.8                                     | 56.1                           | 60.4                        | 55.7              | 4.7                  |
| 20.00-21.00 น.                 | 64.2                                     | 56.1                           | 63.5                        | 55.7              | 7.8                  |
| 21.00-22.00 น.                 | 55.0                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 22.00-23.00 น.                 | 52.5                                     | 47.9                           | 53.7                        | 46.5              | 7.2                  |
| 23.00-00.00 น.                 | 51.1                                     | 47.9                           | 51.3                        | 46.5              | 4.8                  |
| 00.00-01.00 น.                 | 54.3                                     | 47.9                           | 56.2                        | 46.5              | 9.7                  |
| 01.00-02.00 น.                 | 49.0                                     | 47.9                           | 45.5                        | 46.5              | -1.0                 |
| 02.00-03.00 น.                 | 50.5                                     | 47.9                           | 50.0                        | 46.5              | 3.5                  |
| 03.00-04.00 น.                 | 49.7                                     | 47.9                           | 48.0                        | 46.5              | 1.5                  |
| 04.00-05.00 น.                 | 50.0                                     | 47.9                           | 48.8                        | 46.5              | 2.3                  |
| 05.00-06.00 น.                 | 49.6                                     | 47.9                           | 47.7                        | 46.5              | 1.2                  |
| 06.00-07.00 น.                 | 51.9                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 07.00-08.00 น.                 | 56.8                                     | 56.1                           | 48.5                        | 55.7              | -7.2                 |
| 08.00-09.00 น.                 | 65.5                                     | 56.1                           | 65.0                        | 55.7              | 9.3                  |
| 09.00-10.00 น.                 | 65.9                                     | 56.1                           | 65.4                        | 55.7              | 9.7                  |

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน  
\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 10.30-10.45 น.  
\*\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 22.05-22.20 น.  
\*\*\* ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 - 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)  
\*\*\*\* ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567



## ANALYSIS REPORT

Test No. S-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697820 E, 1588769 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-28 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รายงานผล : 09 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter  
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820384

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น. | ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))      |                                |                             |                   |                      |
|--------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|
|                                | ระดับเสียงขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ค่าระดับ<br>การรบกวน |
| 10.00-11.00 น.                 | 65.6                                     | 56.1                           | 65.1                        | 55.7              | 9.4                  |
| 11.00-12.00 น.                 | 66.0                                     | 56.1                           | 65.5                        | 55.7              | 9.8                  |
| 12.00-13.00 น.                 | 65.7                                     | 56.1                           | 65.2                        | 55.7              | 9.5                  |
| 13.00-14.00 น.                 | 65.2                                     | 56.1                           | 64.6                        | 55.7              | 8.9                  |
| 14.00-15.00 น.                 | 64.5                                     | 56.1                           | 63.8                        | 55.7              | 8.1                  |
| 15.00-16.00 น.                 | 65.2                                     | 56.1                           | 64.6                        | 55.7              | 8.9                  |
| 16.00-17.00 น.                 | 60.1                                     | 56.1                           | 57.9                        | 55.7              | 2.2                  |
| 17.00-18.00 น.                 | 56.8                                     | 56.1                           | 48.5                        | 55.7              | -7.2                 |
| 18.00-19.00 น.                 | 57.0                                     | 56.1                           | 49.7                        | 55.7              | -6.0                 |
| 19.00-20.00 น.                 | 57.5                                     | 56.1                           | 51.9                        | 55.7              | -3.8                 |
| 20.00-21.00 น.                 | 51.6                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 21.00-22.00 น.                 | 51.5                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 22.00-23.00 น.                 | 50.9                                     | 47.9                           | 50.9                        | 46.5              | 4.4                  |
| 23.00-00.00 น.                 | 51.8                                     | 47.9                           | 52.5                        | 46.5              | 6.0                  |
| 00.00-01.00 น.                 | 49.8                                     | 47.9                           | 48.3                        | 46.5              | 1.8                  |
| 01.00-02.00 น.                 | 49.1                                     | 47.9                           | 45.9                        | 46.5              | -0.6                 |
| 02.00-03.00 น.                 | 49.4                                     | 47.9                           | 47.1                        | 46.5              | 0.6                  |
| 03.00-04.00 น.                 | 49.1                                     | 47.9                           | 45.9                        | 46.5              | -0.6                 |
| 04.00-05.00 น.                 | 49.7                                     | 47.9                           | 48.0                        | 46.5              | 1.5                  |
| 05.00-06.00 น.                 | 49.4                                     | 47.9                           | 47.1                        | 46.5              | 0.6                  |
| 06.00-07.00 น.                 | 49.5                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 07.00-08.00 น.                 | 64.9                                     | 56.1                           | 64.3                        | 55.7              | 8.6                  |
| 08.00-09.00 น.                 | 65.8                                     | 56.1                           | 65.3                        | 55.7              | 9.6                  |
| 09.00-10.00 น.                 | 65.2                                     | 56.1                           | 64.6                        | 55.7              | 8.9                  |

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน  
\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 10.30-10.45 น.  
\*\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 22.05-22.20 น.  
\*\*\* ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 - 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)  
\*\*\*\* ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567



## ANALYSIS REPORT

Test No. S-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697820 E, 1588769 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 02-03 มีนาคม 2569 วันที่รายงานผล : 09 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter  
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820384

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น. | ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))      |                                |                             |                   |                      |
|--------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|
|                                | ระดับเสียงขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ค่าระดับ<br>การรบกวน |
| 10.00-11.00 น.                 | 66.0                                     | 56.1                           | 65.5                        | 55.7              | 9.8                  |
| 11.00-12.00 น.                 | 65.5                                     | 56.1                           | 65.0                        | 55.7              | 9.3                  |
| 12.00-13.00 น.                 | 64.7                                     | 56.1                           | 64.1                        | 55.7              | 8.4                  |
| 13.00-14.00 น.                 | 65.3                                     | 56.1                           | 64.7                        | 55.7              | 9.0                  |
| 14.00-15.00 น.                 | 65.7                                     | 56.1                           | 65.2                        | 55.7              | 9.5                  |
| 15.00-16.00 น.                 | 66.0                                     | 56.1                           | 65.5                        | 55.7              | 9.8                  |
| 16.00-17.00 น.                 | 65.5                                     | 56.1                           | 65.0                        | 55.7              | 9.3                  |
| 17.00-18.00 น.                 | 66.1                                     | 56.1                           | 65.6                        | 55.7              | 9.9                  |
| 18.00-19.00 น.                 | 57.2                                     | 56.1                           | 50.7                        | 55.7              | -5.0                 |
| 19.00-20.00 น.                 | 57.2                                     | 56.1                           | 50.7                        | 55.7              | -5.0                 |
| 20.00-21.00 น.                 | 52.8                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 21.00-22.00 น.                 | 51.4                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 22.00-23.00 น.                 | 51.3                                     | 47.9                           | 51.6                        | 46.5              | 5.1                  |
| 23.00-00.00 น.                 | 51.1                                     | 47.9                           | 51.3                        | 46.5              | 4.8                  |
| 00.00-01.00 น.                 | 50.7                                     | 47.9                           | 50.5                        | 46.5              | 4.0                  |
| 01.00-02.00 น.                 | 50.9                                     | 47.9                           | 50.9                        | 46.5              | 4.4                  |
| 02.00-03.00 น.                 | 51.1                                     | 47.9                           | 51.3                        | 46.5              | 4.8                  |
| 03.00-04.00 น.                 | 51.2                                     | 47.9                           | 51.5                        | 46.5              | 5.0                  |
| 04.00-05.00 น.                 | 51.4                                     | 47.9                           | 51.8                        | 46.5              | 5.3                  |
| 05.00-06.00 น.                 | 50.4                                     | 47.9                           | 49.8                        | 46.5              | 3.3                  |
| 06.00-07.00 น.                 | 60.1                                     | 56.1                           | 57.9                        | 55.7              | 2.2                  |
| 07.00-08.00 น.                 | 52.2                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 08.00-09.00 น.                 | 64.7                                     | 56.1                           | 64.1                        | 55.7              | 8.4                  |
| 09.00-10.00 น.                 | 65.6                                     | 56.1                           | 65.1                        | 55.7              | 9.4                  |

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน  
\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 10.30-10.45 น.  
\*\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 22.05-22.20 น.  
\*\*\* ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 - 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)  
\*\*\*\* ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567



## ANALYSIS REPORT

Test No. S-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697820 E, 1588769 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 03-04 มีนาคม 2569 วันที่รายงานผล : 09 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter  
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820384

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น. | ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))      |                                |                             |                   |                      |
|--------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|
|                                | ระดับเสียงขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ค่าระดับ<br>การรบกวน |
| 10.00-11.00 น.                 | 65.4                                     | 56.1                           | 64.9                        | 55.7              | 9.2                  |
| 11.00-12.00 น.                 | 65.6                                     | 56.1                           | 65.1                        | 55.7              | 9.4                  |
| 12.00-13.00 น.                 | 59.0                                     | 56.1                           | 55.9                        | 55.7              | 0.2                  |
| 13.00-14.00 น.                 | 65.0                                     | 56.1                           | 64.4                        | 55.7              | 8.7                  |
| 14.00-15.00 น.                 | 65.7                                     | 56.1                           | 65.2                        | 55.7              | 9.5                  |
| 15.00-16.00 น.                 | 65.8                                     | 56.1                           | 65.3                        | 55.7              | 9.6                  |
| 16.00-17.00 น.                 | 64.5                                     | 56.1                           | 63.8                        | 55.7              | 8.1                  |
| 17.00-18.00 น.                 | 61.4                                     | 56.1                           | 59.9                        | 55.7              | 4.2                  |
| 18.00-19.00 น.                 | 55.8                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 19.00-20.00 น.                 | 52.4                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 20.00-21.00 น.                 | 53.2                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 21.00-22.00 น.                 | 53.7                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 22.00-23.00 น.                 | 53.2                                     | 47.9                           | 54.7                        | 46.5              | 8.2                  |
| 23.00-00.00 น.                 | 53.3                                     | 47.9                           | 54.8                        | 46.5              | 8.3                  |
| 00.00-01.00 น.                 | 53.9                                     | 47.9                           | 55.6                        | 46.5              | 9.1                  |
| 01.00-02.00 น.                 | 53.7                                     | 47.9                           | 55.4                        | 46.5              | 8.9                  |
| 02.00-03.00 น.                 | 53.9                                     | 47.9                           | 55.6                        | 46.5              | 9.1                  |
| 03.00-04.00 น.                 | 50.2                                     | 47.9                           | 49.3                        | 46.5              | 2.8                  |
| 04.00-05.00 น.                 | 48.6                                     | 47.9                           | 43.3                        | 46.5              | -3.2                 |
| 05.00-06.00 น.                 | 51.9                                     | 47.9                           | 52.7                        | 46.5              | 6.2                  |
| 06.00-07.00 น.                 | 54.8                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 07.00-08.00 น.                 | 54.2                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 08.00-09.00 น.                 | 63.5                                     | 56.1                           | 62.6                        | 55.7              | 6.9                  |
| 09.00-10.00 น.                 | 65.5                                     | 56.1                           | 65.0                        | 55.7              | 9.3                  |

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน  
\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 10.30-10.45 น.  
\*\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 22.05-22.20 น.  
\*\*\* ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 - 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)  
\*\*\*\* ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567



## ANALYSIS REPORT

Test No. S-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697820 E, 1588769 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 04-05 มีนาคม 2569 วันที่รายงานผล : 09 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter  
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820384

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น. | ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))      |                                |                             |                   |                      |
|--------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|
|                                | ระดับเสียงขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ค่าระดับ<br>การรบกวน |
| 10.00-11.00 น.                 | 63.8                                     | 56.1                           | 63.0                        | 55.7              | 7.3                  |
| 11.00-12.00 น.                 | 64.6                                     | 56.1                           | 63.9                        | 55.7              | 8.2                  |
| 12.00-13.00 น.                 | 56.3                                     | 56.1                           | 42.8                        | 55.7              | -12.9                |
| 13.00-14.00 น.                 | 65.2                                     | 56.1                           | 64.6                        | 55.7              | 8.9                  |
| 14.00-15.00 น.                 | 65.6                                     | 56.1                           | 65.1                        | 55.7              | 9.4                  |
| 15.00-16.00 น.                 | 65.6                                     | 56.1                           | 65.1                        | 55.7              | 9.4                  |
| 16.00-17.00 น.                 | 65.9                                     | 56.1                           | 65.4                        | 55.7              | 9.7                  |
| 17.00-18.00 น.                 | 65.5                                     | 56.1                           | 65.0                        | 55.7              | 9.3                  |
| 18.00-19.00 น.                 | 62.1                                     | 56.1                           | 60.8                        | 55.7              | 5.1                  |
| 19.00-20.00 น.                 | 53.1                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 20.00-21.00 น.                 | 54.4                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 21.00-22.00 น.                 | 56.9                                     | 56.1                           | 49.2                        | 55.7              | -6.5                 |
| 22.00-23.00 น.                 | 53.1                                     | 47.9                           | 54.5                        | 46.5              | 8.0                  |
| 23.00-00.00 น.                 | 50.8                                     | 47.9                           | 50.7                        | 46.5              | 4.2                  |
| 00.00-01.00 น.                 | 51.2                                     | 47.9                           | 51.5                        | 46.5              | 5.0                  |
| 01.00-02.00 น.                 | 48.8                                     | 47.9                           | 44.5                        | 46.5              | -2.0                 |
| 02.00-03.00 น.                 | 48.1                                     | 47.9                           | 37.6                        | 46.5              | -8.9                 |
| 03.00-04.00 น.                 | 47.5                                     | 47.9                           | N/A                         | 46.5              | N/A                  |
| 04.00-05.00 น.                 | 49.2                                     | 47.9                           | 46.3                        | 46.5              | -0.2                 |
| 05.00-06.00 น.                 | 50.7                                     | 47.9                           | 50.5                        | 46.5              | 4.0                  |
| 06.00-07.00 น.                 | 56.2                                     | 56.1                           | 39.8                        | 55.7              | -15.9                |
| 07.00-08.00 น.                 | 63.6                                     | 56.1                           | 62.7                        | 55.7              | 7.0                  |
| 08.00-09.00 น.                 | 66.1                                     | 56.1                           | 65.6                        | 55.7              | 9.9                  |
| 09.00-10.00 น.                 | 65.6                                     | 56.1                           | 65.1                        | 55.7              | 9.4                  |

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน  
\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 10.30-10.45 น.  
\*\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 22.05-22.20 น.  
\*\*\* ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 - 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)  
\*\*\*\* ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567

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



## ANALYSIS REPORT

Test No. S-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรืองฉายอุปถัมภ์) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697242 E, 1589444 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-27 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รายงานผล : 09 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter  
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820385

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น. | ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))      |                                |                             |                   |                      |
|--------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|
|                                | ระดับเสียงขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ค่าระดับ<br>การรบกวน |
| 11.00-12.00 น.                 | 50.7                                     | 45.1                           | 49.3                        | 44.5              | 4.8                  |
| 12.00-13.00 น.                 | 51.3                                     | 45.1                           | 50.1                        | 44.5              | 5.6                  |
| 13.00-14.00 น.                 | 52.6                                     | 45.1                           | 51.7                        | 44.5              | 7.2                  |
| 14.00-15.00 น.                 | 52.5                                     | 45.1                           | 51.6                        | 44.5              | 7.1                  |
| 15.00-16.00 น.                 | 52.0                                     | 45.1                           | 51.0                        | 44.5              | 6.5                  |
| 16.00-17.00 น.                 | 51.8                                     | 45.1                           | 50.8                        | 44.5              | 6.3                  |
| 17.00-18.00 น.                 | 51.9                                     | 45.1                           | 50.9                        | 44.5              | 6.4                  |
| 18.00-19.00 น.                 | 52.0                                     | 45.1                           | 51.0                        | 44.5              | 6.5                  |
| 19.00-20.00 น.                 | 53.9                                     | 45.1                           | 53.3                        | 44.5              | 8.8                  |
| 20.00-21.00 น.                 | 52.8                                     | 45.1                           | 52.0                        | 44.5              | 7.5                  |
| 21.00-22.00 น.                 | 52.7                                     | 45.1                           | 51.9                        | 44.5              | 7.4                  |
| 22.00-23.00 น.                 | 55.6                                     | 49.3                           | 57.4                        | 48.6              | 8.8                  |
| 23.00-00.00 น.                 | 55.6                                     | 49.3                           | 57.4                        | 48.6              | 8.8                  |
| 00.00-01.00 น.                 | 54.3                                     | 49.3                           | 55.6                        | 48.6              | 7.0                  |
| 01.00-02.00 น.                 | 53.9                                     | 49.3                           | 55.1                        | 48.6              | 6.5                  |
| 02.00-03.00 น.                 | 52.7                                     | 49.3                           | 53.0                        | 48.6              | 4.4                  |
| 03.00-04.00 น.                 | 53.3                                     | 49.3                           | 54.1                        | 48.6              | 5.5                  |
| 04.00-05.00 น.                 | 54.2                                     | 49.3                           | 55.5                        | 48.6              | 6.9                  |
| 05.00-06.00 น.                 | 51.4                                     | 49.3                           | 50.2                        | 48.6              | 1.6                  |
| 06.00-07.00 น.                 | 53.0                                     | 45.1                           | 52.2                        | 44.5              | 7.7                  |
| 07.00-08.00 น.                 | 53.0                                     | 45.1                           | 52.2                        | 44.5              | 7.7                  |
| 08.00-09.00 น.                 | 54.5                                     | 45.1                           | 54.0                        | 44.5              | 9.5                  |
| 09.00-10.00 น.                 | 51.9                                     | 45.1                           | 50.9                        | 44.5              | 6.4                  |
| 10.00-11.00 น.                 | 51.7                                     | 45.1                           | 50.6                        | 44.5              | 6.1                  |

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน  
\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 11.45-12.00 น.  
\*\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 22.30-22.45 น.  
\*\*\* ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 - 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)  
\*\*\*\* ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567



## ANALYSIS REPORT

Test No. S-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรื่องฉายอุปถัมภ์) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697242 E, 1589444 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-28 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รายงานผล : 09 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter  
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820385

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น. | ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))      |                                |                             |                   |                      |
|--------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|
|                                | ระดับเสียงขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ค่าระดับ<br>การรบกวน |
| 11.00-12.00 น.                 | 51.7                                     | 45.1                           | 50.6                        | 44.5              | 6.1                  |
| 12.00-13.00 น.                 | 52.0                                     | 45.1                           | 51.0                        | 44.5              | 6.5                  |
| 13.00-14.00 น.                 | 51.8                                     | 45.1                           | 50.8                        | 44.5              | 6.3                  |
| 14.00-15.00 น.                 | 51.7                                     | 45.1                           | 50.6                        | 44.5              | 6.1                  |
| 15.00-16.00 น.                 | 51.9                                     | 45.1                           | 50.9                        | 44.5              | 6.4                  |
| 16.00-17.00 น.                 | 54.8                                     | 45.1                           | 54.3                        | 44.5              | 9.8                  |
| 17.00-18.00 น.                 | 54.2                                     | 45.1                           | 53.6                        | 44.5              | 9.1                  |
| 18.00-19.00 น.                 | 54.4                                     | 45.1                           | 53.9                        | 44.5              | 9.4                  |
| 19.00-20.00 น.                 | 53.6                                     | 45.1                           | 52.9                        | 44.5              | 8.4                  |
| 20.00-21.00 น.                 | 53.6                                     | 45.1                           | 52.9                        | 44.5              | 8.4                  |
| 21.00-22.00 น.                 | 53.2                                     | 45.1                           | 52.5                        | 44.5              | 8.0                  |
| 22.00-23.00 น.                 | 55.6                                     | 49.3                           | 57.4                        | 48.6              | 8.8                  |
| 23.00-00.00 น.                 | 56.1                                     | 49.3                           | 58.1                        | 48.6              | 9.5                  |
| 00.00-01.00 น.                 | 53.0                                     | 49.3                           | 53.6                        | 48.6              | 5.0                  |
| 01.00-02.00 น.                 | 52.4                                     | 49.3                           | 52.5                        | 48.6              | 3.9                  |
| 02.00-03.00 น.                 | 54.2                                     | 49.3                           | 55.5                        | 48.6              | 6.9                  |
| 03.00-04.00 น.                 | 54.2                                     | 49.3                           | 55.5                        | 48.6              | 6.9                  |
| 04.00-05.00 น.                 | 55.1                                     | 49.3                           | 56.8                        | 48.6              | 8.2                  |
| 05.00-06.00 น.                 | 54.7                                     | 49.3                           | 56.2                        | 48.6              | 7.6                  |
| 06.00-07.00 น.                 | 53.9                                     | 45.1                           | 53.3                        | 44.5              | 8.8                  |
| 07.00-08.00 น.                 | 53.9                                     | 45.1                           | 53.3                        | 44.5              | 8.8                  |
| 08.00-09.00 น.                 | 52.9                                     | 45.1                           | 52.1                        | 44.5              | 7.6                  |
| 09.00-10.00 น.                 | 54.5                                     | 45.1                           | 54.0                        | 44.5              | 9.5                  |
| 10.00-11.00 น.                 | 51.2                                     | 45.1                           | 50.0                        | 44.5              | 5.5                  |

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน  
\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 11.45-12.00 น.  
\*\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 22.30-22.45 น.  
\*\*\* ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 - 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)  
\*\*\*\* ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567



## ANALYSIS REPORT

Test No. S-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรืองฉายอุปถัมภ์) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697242 E, 1589444 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 02-03 มีนาคม 2569 วันที่รายงานผล : 09 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter  
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820385

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น. | ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))      |                                |                             |                   |                      |
|--------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|
|                                | ระดับเสียงขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ค่าระดับ<br>การรบกวน |
| 11.00-12.00 น.                 | 53.5                                     | 45.1                           | 52.8                        | 44.5              | 8.3                  |
| 12.00-13.00 น.                 | 52.4                                     | 45.1                           | 51.5                        | 44.5              | 7.0                  |
| 13.00-14.00 น.                 | 53.0                                     | 45.1                           | 52.2                        | 44.5              | 7.7                  |
| 14.00-15.00 น.                 | 51.8                                     | 45.1                           | 50.8                        | 44.5              | 6.3                  |
| 15.00-16.00 น.                 | 54.1                                     | 45.1                           | 53.5                        | 44.5              | 9.0                  |
| 16.00-17.00 น.                 | 53.7                                     | 45.1                           | 53.1                        | 44.5              | 8.6                  |
| 17.00-18.00 น.                 | 52.4                                     | 45.1                           | 51.5                        | 44.5              | 7.0                  |
| 18.00-19.00 น.                 | 50.1                                     | 45.1                           | 48.4                        | 44.5              | 3.9                  |
| 19.00-20.00 น.                 | 52.8                                     | 45.1                           | 52.0                        | 44.5              | 7.5                  |
| 20.00-21.00 น.                 | 53.1                                     | 45.1                           | 52.4                        | 44.5              | 7.9                  |
| 21.00-22.00 น.                 | 53.7                                     | 45.1                           | 53.1                        | 44.5              | 8.6                  |
| 22.00-23.00 น.                 | 54.6                                     | 49.3                           | 56.1                        | 48.6              | 7.5                  |
| 23.00-00.00 น.                 | 53.0                                     | 49.3                           | 53.6                        | 48.6              | 5.0                  |
| 00.00-01.00 น.                 | 54.3                                     | 49.3                           | 55.6                        | 48.6              | 7.0                  |
| 01.00-02.00 น.                 | 56.2                                     | 49.3                           | 58.2                        | 48.6              | 9.6                  |
| 02.00-03.00 น.                 | 53.1                                     | 49.3                           | 53.8                        | 48.6              | 5.2                  |
| 03.00-04.00 น.                 | 54.9                                     | 49.3                           | 56.5                        | 48.6              | 7.9                  |
| 04.00-05.00 น.                 | 54.2                                     | 49.3                           | 55.5                        | 48.6              | 6.9                  |
| 05.00-06.00 น.                 | 53.6                                     | 49.3                           | 54.6                        | 48.6              | 6.0                  |
| 06.00-07.00 น.                 | 54.3                                     | 45.1                           | 53.7                        | 44.5              | 9.2                  |
| 07.00-08.00 น.                 | 50.8                                     | 45.1                           | 49.4                        | 44.5              | 4.9                  |
| 08.00-09.00 น.                 | 51.1                                     | 45.1                           | 49.8                        | 44.5              | 5.3                  |
| 09.00-10.00 น.                 | 50.7                                     | 45.1                           | 49.3                        | 44.5              | 4.8                  |
| 10.00-11.00 น.                 | 51.0                                     | 45.1                           | 49.7                        | 44.5              | 5.2                  |

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน  
\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 11.45-12.00 น.  
\*\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 22.30-22.45 น.  
\*\*\* ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 - 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)  
\*\*\*\* ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567



## ANALYSIS REPORT

Test No. S-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรืองฉายอุปถัมภ์) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697242 E, 1589444 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 03-04 มีนาคม 2569 วันที่รายงานผล : 09 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter  
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820385

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น. | ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))      |                                |                             |                   |                      |
|--------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|
|                                | ระดับเสียงขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ค่าระดับ<br>การรบกวน |
| 11.00-12.00 น.                 | 50.6                                     | 45.1                           | 49.2                        | 44.5              | 4.7                  |
| 12.00-13.00 น.                 | 51.1                                     | 45.1                           | 49.8                        | 44.5              | 5.3                  |
| 13.00-14.00 น.                 | 50.5                                     | 45.1                           | 49.0                        | 44.5              | 4.5                  |
| 14.00-15.00 น.                 | 50.7                                     | 45.1                           | 49.3                        | 44.5              | 4.8                  |
| 15.00-16.00 น.                 | 50.4                                     | 45.1                           | 48.9                        | 44.5              | 4.4                  |
| 16.00-17.00 น.                 | 50.5                                     | 45.1                           | 49.0                        | 44.5              | 4.5                  |
| 17.00-18.00 น.                 | 52.1                                     | 45.1                           | 51.1                        | 44.5              | 6.6                  |
| 18.00-19.00 น.                 | 52.6                                     | 45.1                           | 51.7                        | 44.5              | 7.2                  |
| 19.00-20.00 น.                 | 53.5                                     | 45.1                           | 52.8                        | 44.5              | 8.3                  |
| 20.00-21.00 น.                 | 53.2                                     | 45.1                           | 52.5                        | 44.5              | 8.0                  |
| 21.00-22.00 น.                 | 54.1                                     | 45.1                           | 53.5                        | 44.5              | 9.0                  |
| 22.00-23.00 น.                 | 55.5                                     | 49.3                           | 57.3                        | 48.6              | 8.7                  |
| 23.00-00.00 น.                 | 52.4                                     | 49.3                           | 52.5                        | 48.6              | 3.9                  |
| 00.00-01.00 น.                 | 52.1                                     | 49.3                           | 51.9                        | 48.6              | 3.3                  |
| 01.00-02.00 น.                 | 54.5                                     | 49.3                           | 55.9                        | 48.6              | 7.3                  |
| 02.00-03.00 น.                 | 53.6                                     | 49.3                           | 54.6                        | 48.6              | 6.0                  |
| 03.00-04.00 น.                 | 49.4                                     | 49.3                           | 36.0                        | 48.6              | -12.6                |
| 04.00-05.00 น.                 | 52.4                                     | 49.3                           | 52.5                        | 48.6              | 3.9                  |
| 05.00-06.00 น.                 | 51.2                                     | 49.3                           | 49.7                        | 48.6              | 1.1                  |
| 06.00-07.00 น.                 | 54.2                                     | 45.1                           | 53.6                        | 44.5              | 9.1                  |
| 07.00-08.00 น.                 | 54.2                                     | 45.1                           | 53.6                        | 44.5              | 9.1                  |
| 08.00-09.00 น.                 | 54.4                                     | 45.1                           | 53.9                        | 44.5              | 9.4                  |
| 09.00-10.00 น.                 | 53.5                                     | 45.1                           | 52.8                        | 44.5              | 8.3                  |
| 10.00-11.00 น.                 | 54.0                                     | 45.1                           | 53.4                        | 44.5              | 8.9                  |

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน  
\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 11.45-12.00 น.  
\*\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 22.30-22.45 น.  
\*\*\* ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 - 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)  
\*\*\*\* ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567



## ANALYSIS REPORT

Test No. S-0187/69

**ชื่อโครงการ** : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
**ที่ตั้งโครงการ** : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
**พื้นที่ตรวจวัด** : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรื่องฉายอุปถัมภ์) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697242 E, 1589444 N  
**วันที่เก็บตัวอย่าง** : 04-05 มีนาคม 2569 วันที่รายงานผล : 09 มีนาคม 2569  
**เก็บตัวอย่างโดย** : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
**อุปกรณ์ตรวจวัด** : Integrating Sound Level Meter  
**ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง** : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820385

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น. | ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))      |                                |                             |                   |                      |
|--------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|
|                                | ระดับเสียงขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ค่าระดับ<br>การรบกวน |
| 11.00-12.00 น.                 | 54.5                                     | 45.1                           | 54.0                        | 44.5              | 9.5                  |
| 12.00-13.00 น.                 | 53.1                                     | 45.1                           | 52.4                        | 44.5              | 7.9                  |
| 13.00-14.00 น.                 | 52.0                                     | 45.1                           | 51.0                        | 44.5              | 6.5                  |
| 14.00-15.00 น.                 | 54.1                                     | 45.1                           | 53.5                        | 44.5              | 9.0                  |
| 15.00-16.00 น.                 | 53.9                                     | 45.1                           | 53.3                        | 44.5              | 8.8                  |
| 16.00-17.00 น.                 | 52.3                                     | 45.1                           | 51.4                        | 44.5              | 6.9                  |
| 17.00-18.00 น.                 | 54.4                                     | 45.1                           | 53.9                        | 44.5              | 9.4                  |
| 18.00-19.00 น.                 | 53.6                                     | 45.1                           | 52.9                        | 44.5              | 8.4                  |
| 19.00-20.00 น.                 | 54.5                                     | 45.1                           | 54.0                        | 44.5              | 9.5                  |
| 20.00-21.00 น.                 | 53.9                                     | 45.1                           | 53.3                        | 44.5              | 8.8                  |
| 21.00-22.00 น.                 | 53.0                                     | 45.1                           | 52.2                        | 44.5              | 7.7                  |
| 22.00-23.00 น.                 | 55.0                                     | 49.3                           | 56.6                        | 48.6              | 8.0                  |
| 23.00-00.00 น.                 | 55.2                                     | 49.3                           | 56.9                        | 48.6              | 8.3                  |
| 00.00-01.00 น.                 | 55.5                                     | 49.3                           | 57.3                        | 48.6              | 8.7                  |
| 01.00-02.00 น.                 | 54.5                                     | 49.3                           | 55.9                        | 48.6              | 7.3                  |
| 02.00-03.00 น.                 | 54.8                                     | 49.3                           | 56.4                        | 48.6              | 7.8                  |
| 03.00-04.00 น.                 | 53.9                                     | 49.3                           | 55.1                        | 48.6              | 6.5                  |
| 04.00-05.00 น.                 | 55.6                                     | 49.3                           | 57.4                        | 48.6              | 8.8                  |
| 05.00-06.00 น.                 | 55.8                                     | 49.3                           | 57.7                        | 48.6              | 9.1                  |
| 06.00-07.00 น.                 | 54.2                                     | 45.1                           | 53.6                        | 44.5              | 9.1                  |
| 07.00-08.00 น.                 | 54.6                                     | 45.1                           | 54.1                        | 44.5              | 9.6                  |
| 08.00-09.00 น.                 | 54.3                                     | 45.1                           | 53.7                        | 44.5              | 9.2                  |
| 09.00-10.00 น.                 | 53.5                                     | 45.1                           | 52.8                        | 44.5              | 8.3                  |
| 10.00-11.00 น.                 | 53.0                                     | 45.1                           | 52.2                        | 44.5              | 7.7                  |

**หมายเหตุ** : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน  
\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 11.45-12.00 น.  
\*\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 22.30-22.45 น.  
\*\*\* ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 - 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)  
\*\*\*\* ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567

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

## แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ<br>โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                              |
| ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด<br><input checked="" type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป <input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาก่อให้เกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> มีเสียงกระทบ เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ) .....                                                                                                                     |                                                                                                              |
| ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง<br><input checked="" type="radio"/> กลางวัน (๐๖.๐๐-๑๒.๐๐ น.) <input type="radio"/> กลางคืน (๑๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) <input type="radio"/> พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                              |
| เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ<br>มาตรฐานระดับเสียง      ยี่ห้อ ....SCARLET TECH.... รุ่น ....ST-11D.... มาตรฐาน IEC ...61672... Class ...1... หมายเลขเครื่อง... 820384....<br>เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง      ยี่ห้อ ....Quest Technologies.... รุ่น ....QC-20.... มาตรฐาน IEC ...61672... Class ...1... หมายเลขเครื่อง... QF4020085....                                                                                                                                                                                         |                                                                                                              |
| สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง<br>การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน<br>สถานที่ .....บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก).....<br>วันที่ .....12 ก.พ. 2569..... เวลา .....10.30-10.45..... น.<br>การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด<br>สถานที่ .....บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก).....<br>วันที่ .....26 ก.พ. 2569..... เวลา .....14.00-15.00..... น.<br>สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด<br>.....พื้นที่โล่งสำหรับก่อสร้างโครงการ อยู่ในช่วงรันพื้นที่ ติดอาคารบ้านเรือน.....<br>..... |                                                                                                              |
| ผลการตรวจวัดระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ...66.1... เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ...56.1... เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงพื้นฐาน ...55.7... เดซิเบลเอ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ผลการคำนวณระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ...65.6... เดซิเบลเอ<br>ค่าระดับการรบกวน ...9.9... เดซิเบลเอ |
| สรุปผล <input type="radio"/> เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๕๐ เดซิเบลเอ) <input checked="" type="radio"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                              |
| ความเห็น/ข้อเสนอแนะ<br><div style="background-color: black; height: 100px; width: 100%; margin-top: 10px;"></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                              |



## แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ<br>โครงการ เทราชอป เรสซิเดนซ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                               |
| ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด<br><input checked="" type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป <input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาก่อให้เกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> มีเสียงกระทบ เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ) .....                                                                                                                   |                                                                                                               |
| ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง<br><input checked="" type="radio"/> กลางวัน (๐๖.๐๐-๑๒.๐๐ น.) <input type="radio"/> กลางคืน (๑๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) <input type="radio"/> พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                               |
| เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ<br>มาตรฐานระดับเสียง      ยี่ห้อ ..SCARLET.TECH... รุ่น ..ST-11D... มาตรฐาน IEC ..61672... Class ....1... หมายเลขเครื่อง..... 820384.....<br>เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง      ยี่ห้อ ..Quest Technologies... รุ่น ..QC-20... มาตรฐาน IEC ..61672... Class ....1... หมายเลขเครื่อง..... QF4090085.....                                                                                                                                                                                                |                                                                                                               |
| สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง<br>การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน<br>สถานที่ .....บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก).....<br>วันที่ .....12.ก.พ. 2569..... เวลา .....10.30-10.45..... น.<br>การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด<br>สถานที่ .....บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก).....<br>วันที่ .....27.ก.พ. 2569..... เวลา .....11.00-12.00..... น.<br>สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด<br>.....พื้นที่โล่งสำหรับก่อสร้างโครงการ อยู่ในช่วงปรับพื้นที่ ติดอาคารบ้านเรือน.....<br>..... |                                                                                                               |
| ผลการตรวจวัดระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ..66.0... เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ..56.1... เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงพื้นฐาน ..55.7... เดซิเบลเอ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ผลการคำนวณระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ..65.5... เดซิเบลเอ<br>ค่าระดับการรบกวน .....9.8... เดซิเบลเอ |
| สรุปผล <input type="radio"/> เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๑๐ เดซิเบลเอ) <input checked="" type="radio"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                               |
| ความเห็น/ข้อเสนอแนะ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                               |

## แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ<br>โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                |
| ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด<br><input checked="" type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป <input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> มีเสียงกระทบ เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ) .....                                                                                                                              |                                                                                                                |
| ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง<br><input checked="" type="radio"/> กลางวัน (๐๖.๐๐-๒๒.๐๐ น.) <input type="radio"/> กลางคืน (๒๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) <input type="radio"/> พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                |
| เครื่องมือตรวจวัดและเปรียบเทียบ<br>มาตรฐานระดับเสียง      ยี่ห้อ ....SCARLET.TECH.... รุ่น ....ST-11D.... มาตรฐาน IEC ..61672... Class ....1.... หมายเลขเครื่อง....820384.....<br>เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง      ยี่ห้อ ....Quest Technologies.... รุ่น ....QC-20..... มาตรฐาน IEC ..61672... Class ....1.... หมายเลขเครื่อง....QF4090085.....                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                |
| สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง<br>การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน<br>สถานที่ .....บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก).....<br>วันที่ .....12 ก.พ. 2569..... เวลา .....10.30-10.45..... น.<br>การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด<br>สถานที่ .....บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก).....<br>วันที่ .....02 มี.ค. 2569..... เวลา .....17.00-18.00..... น.<br>สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด<br>.....พื้นที่ใกล้สำนักงานก่อสร้างโครงการ อยู่ในช่วงรื้อพื้นที่ ดัดแปลงบ้านเรือน.....<br>..... |                                                                                                                |
| ผลการตรวจวัดระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ..66.1... เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน .....56.1... เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงพื้นฐาน .....55.7... เดซิเบลเอ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ผลการคำนวณระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ...65.6... เดซิเบลเอ<br>ค่าระดับการรบกวน .....9.9... เดซิเบลเอ |
| สรุปผล <input type="radio"/> เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๕๐ เดซิเบลเอ) <input checked="" type="radio"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                |
| ความเห็น/ข้อเสนอแนะ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                |



## แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ<br>โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                               |
| ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด<br><input checked="" type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป <input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> มีเสียงกระทบ เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ) .....                                                                                                                             |                                                                                                               |
| ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง<br><input checked="" type="radio"/> กลางวัน (๐๖.๐๐-๒๒.๐๐ น.) <input type="radio"/> กลางคืน (๒๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) <input type="radio"/> พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                               |
| เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ<br>มาตรฐานระดับเสียง      ยี่ห้อ ....SCARLET TECH.... รุ่น ....ST-11D.... มาตรฐาน IEC ...61672... Class ....1... หมายเลขเครื่อง....820384....<br>เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง      ยี่ห้อ ....Quest Technologies.... รุ่น ....QC-20.... มาตรฐาน IEC ...61672... Class ....1... หมายเลขเครื่อง....QF4090085....                                                                                                                                                                                         |                                                                                                               |
| สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง<br>การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน<br>สถานที่ .....บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก).....<br>วันที่ .....12 ก.พ. 2569..... เวลา .....10.30-10.45..... น.<br>การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด<br>สถานที่ .....บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก).....<br>วันที่ .....03 มี.ค. 2569..... เวลา .....15.00-16.00..... น.<br>สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด<br>.....พื้นที่โล่งสำหรับก่อสร้างโครงการ อยู่ในช่วงปรับพื้นที่ ติดอาคารบ้านเรือน.....<br>..... |                                                                                                               |
| ผลการตรวจวัดระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ...65.8... เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ...56.1... เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงพื้นฐาน ...55.7... เดซิเบลเอ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ผลการคำนวณระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ...65.3... เดซิเบลเอ<br>ค่าระดับการรบกวน ....9.6... เดซิเบลเอ |
| สรุปผล <input type="radio"/> เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๑๐ เดซิเบลเอ) <input checked="" type="radio"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                               |
| ความเห็น/ข้อเสนอแนะ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                               |

## แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ<br>โครงการ เทรายอป เรสซิเดนซ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                  |
| ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด<br><input checked="" type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป <input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ) .....                                                                                                                          |                                                                                                                  |
| ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง<br><input checked="" type="radio"/> กลางวัน (๐๖.๐๐-๑๒.๐๐ น.) <input type="radio"/> กลางคืน (๑๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) <input type="radio"/> พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                  |
| เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ<br>มาตรฐานระดับเสียง      ยี่ห้อ ....SCARLET TECH.... รุ่น ....ST-11D.... มาตรฐาน IEC ....61672.... Class ....1.... หมายเลขเครื่อง ....820384....<br>เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง      ยี่ห้อ ....Quest Technologies.... รุ่น ....QC-20.... มาตรฐาน IEC ....61672.... Class ....1.... หมายเลขเครื่อง ....QF4090085....                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                  |
| สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง<br>การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน<br>สถานที่ .....บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก).....<br>วันที่ .....12 ก.พ. 2569..... เวลา .....10.30-10.45..... น.<br>การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด<br>สถานที่ .....บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก).....<br>วันที่ .....05 มี.ค. 2569..... เวลา .....08.00-09.00..... น.<br>สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด<br>.....พื้นที่โล่งสำหรับก่อสร้างโครงการ อยู่ในช่วงปรับพื้นที่ ดินลาดคารบ้านเรือน.....<br>..... |                                                                                                                  |
| ผลการตรวจวัดระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด .....66.1... เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน .....56.1... เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงพื้นฐาน .....55.7... เดซิเบลเอ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ผลการคำนวณระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะมีการรบกวน .....65.6... เดซิเบลเอ<br>ค่าระดับการรบกวน .....9.9... เดซิเบลเอ |
| สรุปผล <input type="radio"/> เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๑๐ เดซิเบลเอ) <input checked="" type="radio"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                  |
| ความเห็น/ข้อเสนอแนะ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                  |



## แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ<br>โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                            |
| ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด<br><input checked="" type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป <input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> มีเสียงกระทบ เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ) .....                                                                          |                                                                                                            |
| ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง<br><input checked="" type="radio"/> กลางวัน (๐๖.๐๐-๒๒.๐๐ น.) <input type="radio"/> กลางคืน (๒๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) <input type="radio"/> พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) .....                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                            |
| เครื่องมือตรวจวัดและเปรียบเทียบ<br>มาตรฐานระดับเสียง      ยี่ห้อ SCARLET TECH      รุ่น ST-11D      มาตรฐาน IEC 61672      Class 1      หมายเลขเครื่อง 820385<br>เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง      ยี่ห้อ Quest Technologies      รุ่น QC-20      มาตรฐาน IEC 61672      Class 1      หมายเลขเครื่อง QF4090085                                                                                                                                                                    |                                                                                                            |
| สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง<br>การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน<br>สถานที่ ..... ลานจอดรถวัดทุ่งดินขอ .....<br>วันที่ 12.ก.พ. 2569      เวลา 11.45-12.00 น.<br>การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด<br>สถานที่ ..... โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (โรงเรียนอุบลแก้ว) .....<br>วันที่ 27.ก.พ. 2569      เวลา 08.00-09.00 น.<br>สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด<br>..... บริเวณริมลานจอดรถของโรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ อยู่ใกล้อาคารโรงเรียน ..... |                                                                                                            |
| ผลการตรวจวัดระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ..54.5.. เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ..45.1.. เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงพื้นฐาน ..44.5.. เดซิเบลเอ                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ผลการคำนวณระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ..54.0.. เดซิเบลเอ<br>ค่าระดับการรบกวน ....9.5.. เดซิเบลเอ |
| สรุปผล <input type="radio"/> เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๑๐ เดซิเบลเอ) <input checked="" type="radio"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                            |
| ความเห็น/ข้อเสนอแนะ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                            |

## แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ<br>โครงการ เทร้าฮอป เรสซิเดนซ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                             |
| ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด<br><input checked="" type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป <input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> มีเสียงกระทบ เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ) .....                                                                          |                                                                                                             |
| ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง<br><input checked="" type="radio"/> กลางวัน (๐๖.๐๐-๑๖.๐๐ น.) <input type="radio"/> กลางคืน (๑๖.๐๐-๐๖.๐๐ น.) <input type="radio"/> พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) .....                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                             |
| เครื่องมือตรวจวัดและเปรียบเทียบ<br>มาตรฐานระดับเสียง      ยี่ห้อ SCARLET TECH      รุ่น ST-11D      มาตรฐาน IEC 61672      Class 1      หมายเลขเครื่อง 820385<br>เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง      ยี่ห้อ Quest Technologies      รุ่น QC-20      มาตรฐาน IEC 61672      Class 1      หมายเลขเครื่อง QF4090085                                                                                                                                                                    |                                                                                                             |
| สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง<br>การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน<br>สถานที่ ..... ลานจอดรถวัดทุ่งดินขอ .....<br>วันที่ 12 ก.พ. 2569      เวลา 11.45-12.00 น.<br>การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด<br>สถานที่ ..... โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรียนฉายอุปถัมภ์) .....<br>วันที่ 27 ก.พ. 2569      เวลา 16.00-17.00 น.<br>สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด<br>..... บริเวณริมลานจอดรถของโรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ อยู่ใกล้อาคารโรงเรียน ..... |                                                                                                             |
| ผลการตรวจวัดระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ..54.8.. เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ..45.1.. เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงพื้นฐาน ..44.5.. เดซิเบลเอ                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ผลการคำนวณระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ..54.3.. เดซิเบลเอ<br>ค่าระดับการรบกวน .....9.8.. เดซิเบลเอ |
| สรุปผล <input type="radio"/> เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๑๐ เดซิเบลเอ) <input checked="" type="radio"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                             |
| ความเห็น/ข้อเสนอแนะ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                             |



## แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ<br>โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                |
| ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด<br><input checked="" type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป <input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาก่อขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ) .....                                                                                                         |                                                                                                                |
| ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง<br><input type="radio"/> กลางวัน (๐๖.๐๐-๒๒.๐๐ น.) <input checked="" type="radio"/> กลางคืน (๒๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) <input type="radio"/> พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                |
| เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ<br>มาตรฐานระดับเสียง     ยี่ห้อ ....SCARLET TECH.... รุ่น ....ST-11D.... มาตรฐาน IEC ....61672.... Class ....1.... หมายเลขเครื่อง ....820385....<br>เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง     ยี่ห้อ ....Quest Technologies.... รุ่น ....QC-20.... มาตรฐาน IEC ....61672.... Class ....1.... หมายเลขเครื่อง ....QF4090085....                                                                                                                                                                  |                                                                                                                |
| สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง<br>การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน<br>สถานที่ .....ลานจอดรถวัดทุ่งดินขอ.....<br>วันที่ .....12 ก.พ. 2569..... เวลา .....11:45-12:00..... น.<br>การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด<br>สถานที่ .....โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรียงฉวยอุปถัมภ์).....<br>วันที่ .....03 มี.ค. 2569..... เวลา .....01:00-02:00..... น.<br>สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด<br>.....บริเวณริมลานจอดรถของโรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ อยู่ใกล้อาคารโรงเรียน.....<br>..... |                                                                                                                |
| ผลการตรวจวัดระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ....56.2... เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ....49.3... เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงพื้นฐาน ....48.6... เดซิเบลเอ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ผลการคำนวณระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ....58.2... เดซิเบลเอ<br>ค่าระดับการรบกวน ....9.6... เดซิเบลเอ |
| สรุปผล <input type="radio"/> เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๕๐ เดซิเบลเอ) <input checked="" type="radio"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                |
| ความเห็น/ข้อเสนอแนะ<br><div style="background-color: black; height: 100px; width: 100%; margin-top: 10px;"></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                |

## แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ<br>โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                      |
| ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด<br><input checked="" type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป <input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ) .....                                                                                                      |                                                                                                                      |
| ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง<br><input checked="" type="radio"/> กลางวัน (๐๖.๐๐-๑๒.๐๐ น.) <input type="radio"/> กลางคืน (๑๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) <input type="radio"/> พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                      |
| เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ<br>มาตรฐานระดับเสียง      ยี่ห้อ .....SCARLET TECH..... รุ่น .....ST-11D..... มาตรฐาน IEC .....61672..... Class .....1..... หมายเลขเครื่อง..... 820385.....<br>เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง      ยี่ห้อ .....Quest Technologies..... รุ่น .....QC-20..... มาตรฐาน IEC .....61672..... Class .....1..... หมายเลขเครื่อง..... QF4090085.....                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
| สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง<br>การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน<br>สถานที่ .....ลานจอดรถทั้งดินขอ.....<br>วันที่ .....12.พ.พ. 2569..... เวลา .....11.45-12.00..... น.<br>การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด<br>สถานที่ .....โรงเรียนบ้านใหม่ทั้งดินขอ (เรื่องฉายอุปถัมภ์).....<br>วันที่ .....04.มี.ค. 2569..... เวลา .....08.00-09.00..... น.<br>สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด<br>.....บริเวณริมลานจอดรถของโรงเรียนบ้านใหม่ทั้งดินขอ อยู่ใกล้อาคารโรงเรียน.....<br>..... |                                                                                                                      |
| ผลการตรวจวัดระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด .....54.4..... เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน .....45.1..... เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงพื้นฐาน .....44.5..... เดซิเบลเอ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ผลการคำนวณระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะมีการรบกวน .....53.9..... เดซิเบลเอ<br>ค่าระดับการรบกวน .....9.4..... เดซิเบลเอ |
| สรุปผล <input type="radio"/> เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๑๐ เดซิเบลเอ) <input checked="" type="radio"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                      |
| ความเห็น/ข้อเสนอแนะ<br><br><br><br>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                      |



## แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ<br>โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                             |
| ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด<br><input checked="" type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป <input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ) .....                                                                                                      |                                                                                                             |
| ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง<br><input checked="" type="radio"/> กลางวัน (๐๖.๐๐-๒๒.๐๐ น.) <input type="radio"/> กลางคืน (๒๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) <input type="radio"/> พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                             |
| เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ<br>มาตรฐานระดับเสียง      ยี่ห้อ .....SCARLET.TECH..... รุ่น .....ST-11D..... มาตรฐาน IEC .....61672..... Class .....1..... หมายเลขเครื่อง .....820385.....<br>เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง      ยี่ห้อ .....Quest Technologies..... รุ่น .....QC-20..... มาตรฐาน IEC .....61672..... Class .....1..... หมายเลขเครื่อง .....QF4090085.....                                                                                                                                          |                                                                                                             |
| สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง<br>การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน<br>สถานที่ .....ลานจอดรถทุ่งดินขอ.....<br>วันที่ .....12 ก.พ. 2569..... เวลา .....11.45-12.00..... น.<br>การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด<br>สถานที่ .....โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรื่องฉายอุปถัมภ์).....<br>วันที่ .....05 มี.ค. 2569..... เวลา .....07.00-08.00..... น.<br>สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด<br>.....บริเวณริมลานจอดรถของโรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ อยู่ใกล้อาคารโรงเรียน.....<br>..... |                                                                                                             |
| ผลการตรวจวัดระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ..54.6.. เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ..45.1.. เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงพื้นฐาน ..44.5.. เดซิเบลเอ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ผลการคำนวณระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ..54.1.. เดซิเบลเอ<br>ค่าระดับการรบกวน .....9.6.. เดซิเบลเอ |
| สรุปผล <input type="radio"/> เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๑๐ เดซิเบลเอ) <input checked="" type="radio"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                             |
| ความเห็น/ข้อเสนอแนะ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                             |

## ANALYSIS REPORT

Test No. AB-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697820 E, 1588769 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-28 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่วิเคราะห์ : 05-09 มีนาคม 2569  
: 02-05 มีนาคม 2569 เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
วันที่รายงานผล : 09 มีนาคม 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 <sup>(1)</sup> | หน่วย             | วิธีวิเคราะห์              |
|-------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------|-------------|---------------------------|-------------------|----------------------------|
| บริเวณพื้นที่โครงการ<br>(ด้านทิศตะวันออก) | 26-27 ก.พ. 69  | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)        | 134         | 200                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                           |                | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)   | 51          | 100                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                           |                | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) | 25.7        | 37.5                      | µg/m <sup>3</sup> | Federal Reference Method   |
|                                           |                | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)                        | 0.0042      | <sup>(2)</sup>            | ppm               | Flame Ionization Detection |
|                                           | 27-28 ก.พ. 69  | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)        | 131         | 200                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                           |                | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)   | 47          | 100                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                           |                | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) | 26.1        | 37.5                      | µg/m <sup>3</sup> | Federal Reference Method   |
|                                           |                | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)                        | 0.0041      | <sup>(2)</sup>            | ppm               | Flame Ionization Detection |
|                                           | 02-03 มี.ค. 69 | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)        | 130         | 200                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                           |                | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)   | 49          | 100                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                           |                | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) | 26.9        | 37.5                      | µg/m <sup>3</sup> | Federal Reference Method   |
|                                           |                | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)                        | 0.0037      | <sup>(2)</sup>            | ppm               | Flame Ionization Detection |
|                                           | 03-04 มี.ค. 69 | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)        | 142         | 200                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                           |                | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)   | 52          | 100                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                           |                | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) | 26.1        | 37.5                      | µg/m <sup>3</sup> | Federal Reference Method   |
|                                           |                | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)                        | 0.0036      | <sup>(2)</sup>            | ppm               | Flame Ionization Detection |
|                                           | 04-05 มี.ค. 69 | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)        | 137         | 200                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                           |                | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)   | 57          | 100                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                           |                | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) | 25.5        | 37.5                      | µg/m <sup>3</sup> | Federal Reference Method   |
|                                           |                | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)                        | 0.0040      | <sup>(2)</sup>            | ppm               | Flame Ionization Detection |

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

<sup>(2)</sup> ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด

ชื่อผู้บันทึก : นายณัฐพงษ์ บัณฑิต : นายณัฐพงษ์ บัณฑิต  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด : เบอร์โทรศัพท์ : 02 227 0265  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา : เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ๖-๒๘๖-๖-๐๐๑๓



## ANALYSIS REPORT

Test No. AB-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกับถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ ตำบลพิกัด : 47 P 0697242 E, 1589444 N (เรื่องฉายอุปลัมภ์) วันที่วิเคราะห์ : 05-09 มีนาคม 2569  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-28 กุมภาพันธ์ 2569 เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
วันที่รายงานผล : 09 มีนาคม 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 <sup>(1)</sup> | หน่วย             | วิธีวิเคราะห์              |
|-----------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------|-------------|---------------------------|-------------------|----------------------------|
| โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรื่องฉายอุปลัมภ์) | 26-27 ก.พ. 69  | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)        | 127         | 200                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                               |                | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)   | 44          | 100                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                               |                | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) | 22.3        | 37.5                      | µg/m <sup>3</sup> | Federal Reference Method   |
|                                               |                | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)                        | 0.0045      | <sup>(2)</sup>            | ppm               | Flame Ionization Detection |
|                                               | 27-28 ก.พ. 69  | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)        | 129         | 200                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                               |                | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)   | 41          | 100                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                               |                | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) | 20.7        | 37.5                      | µg/m <sup>3</sup> | Federal Reference Method   |
|                                               |                | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)                        | 0.0033      | <sup>(2)</sup>            | ppm               | Flame Ionization Detection |
|                                               | 02-03 มี.ค. 69 | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)        | 120         | 200                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                               |                | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)   | 41          | 100                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                               |                | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) | 20.3        | 37.5                      | µg/m <sup>3</sup> | Federal Reference Method   |
|                                               |                | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)                        | 0.0040      | <sup>(2)</sup>            | ppm               | Flame Ionization Detection |
|                                               | 03-04 มี.ค. 69 | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)        | 131         | 200                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                               |                | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)   | 39          | 100                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                               |                | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) | 18.5        | 37.5                      | µg/m <sup>3</sup> | Federal Reference Method   |
|                                               |                | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)                        | 0.0039      | <sup>(2)</sup>            | ppm               | Flame Ionization Detection |
|                                               | 04-05 มี.ค. 69 | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)        | 125         | 200                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                               |                | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)   | 40          | 100                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                               |                | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) | 19.8        | 37.5                      | µg/m <sup>3</sup> | Federal Reference Method   |
|                                               |                | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)                        | 0.0034      | <sup>(2)</sup>            | ppm               | Flame Ionization Detection |

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

<sup>(2)</sup> ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด

ชื่อผู้บันทึก : นายณัฐพงษ์ ปันประดับ  
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. AB-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทรสฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697820 E, 1588769 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-28 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รายงานผล : 09 มีนาคม 2569  
: 02-05 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Thermo Environmental 43C Serial Number 250818

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น.       | ผลวิเคราะห์ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb |               |                |                |                |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
|                                      | 26-27 ก.พ. 69                                                   | 27-28 ก.พ. 69 | 02-03 มี.ค. 69 | 03-04 มี.ค. 69 | 04-05 มี.ค. 69 |
| 12.00-13.00 น.                       | 7.1                                                             | 2.7           | 2.0            | 3.2            | 3.9            |
| 13.00-14.00 น.                       | 4.1                                                             | 5.3           | 2.7            | 2.3            | 5.4            |
| 14.00-15.00 น.                       | 5.4                                                             | 6.7           | 3.5            | 4.9            | 7.3            |
| 15.00-16.00 น.                       | 4.0                                                             | 4.6           | 5.0            | 6.2            | 3.4            |
| 16.00-17.00 น.                       | 1.1                                                             | 1.4           | 3.9            | 1.4            | 3.9            |
| 17.00-18.00 น.                       | 5.9                                                             | 5.0           | 7.4            | 1.8            | 1.0            |
| 18.00-19.00 น.                       | 6.5                                                             | 2.2           | 2.6            | 6.0            | 5.0            |
| 19.00-20.00 น.                       | 6.5                                                             | 2.2           | 7.3            | 2.2            | 4.9            |
| 20.00-21.00 น.                       | 5.9                                                             | 3.9           | 6.2            | 6.2            | 2.1            |
| 21.00-22.00 น.                       | 4.9                                                             | 7.3           | 1.4            | 2.0            | 6.8            |
| 22.00-23.00 น.                       | 4.4                                                             | 5.4           | 2.2            | 1.6            | 6.7            |
| 23.00-00.00 น.                       | 4.3                                                             | 6.1           | 4.7            | 1.5            | 1.7            |
| 00.00-01.00 น.                       | 1.9                                                             | 7.0           | 6.5            | 5.4            | 4.0            |
| 01.00-02.00 น.                       | 5.6                                                             | 1.1           | 6.7            | 4.5            | 4.1            |
| 02.00-03.00 น.                       | 5.7                                                             | 4.5           | 7.4            | 6.0            | 1.7            |
| 03.00-04.00 น.                       | 2.5                                                             | 5.2           | 5.3            | 1.3            | 0.9            |
| 04.00-05.00 น.                       | 5.2                                                             | 2.0           | 5.9            | 4.1            | 2.3            |
| 05.00-06.00 น.                       | 6.5                                                             | 7.2           | 2.2            | 1.7            | 1.5            |
| 06.00-07.00 น.                       | 1.0                                                             | 2.3           | 1.0            | 3.6            | 6.9            |
| 07.00-08.00 น.                       | 1.4                                                             | 4.4           | 7.0            | 6.5            | 6.5            |
| 08.00-09.00 น.                       | 2.7                                                             | 2.0           | 5.9            | 3.0            | 1.2            |
| 09.00-10.00 น.                       | 4.0                                                             | 3.5           | 5.1            | 6.5            | 3.8            |
| 10.00-11.00 น.                       | 4.4                                                             | 6.9           | 4.9            | 5.8            | 3.9            |
| 11.00-12.00 น.                       | 4.1                                                             | 7.3           | 6.5            | 1.8            | 7.3            |
| ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง                 | 4.4                                                             | 4.4           | 4.7            | 3.7            | 4.0            |
| ค่าสูงสุด (1 ชั่วโมง)                | 7.1                                                             | 7.3           | 7.4            | 6.5            | 7.3            |
| ค่าต่ำสุด (1 ชั่วโมง)                | 1.0                                                             | 1.1           | 1.0            | 1.3            | 0.9            |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>(1)</sup>  | 100                                                             |               |                |                |                |
| ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>(1)</sup> | 50                                                              |               |                |                |                |

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569



## ANALYSIS REPORT

Test No. AB-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทรนฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697820 E, 1588769 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-28 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รายงานผล : 09 มีนาคม 2569  
: 02-05 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Thermo Environmental APNA-360 Serial Number 8517870111

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น.      | ผลวิเคราะห์ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb |               |                |                |                |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
|                                     | 26-27 ก.พ. 69                                                   | 27-28 ก.พ. 69 | 02-03 มี.ค. 69 | 03-04 มี.ค. 69 | 04-05 มี.ค. 69 |
| 12.00-13.00 น.                      | 5.0                                                             | 5.2           | 1.5            | 3.2            | 6.9            |
| 13.00-14.00 น.                      | 6.6                                                             | 4.3           | 4.0            | 3.7            | 5.3            |
| 14.00-15.00 น.                      | 2.1                                                             | 1.8           | 4.8            | 2.7            | 2.5            |
| 15.00-16.00 น.                      | 4.8                                                             | 4.1           | 2.3            | 1.6            | 2.5            |
| 16.00-17.00 น.                      | 5.4                                                             | 1.1           | 2.4            | 4.7            | 6.6            |
| 17.00-18.00 น.                      | 2.3                                                             | 3.2           | 5.0            | 6.5            | 3.9            |
| 18.00-19.00 น.                      | 7.2                                                             | 6.3           | 3.6            | 4.8            | 4.3            |
| 19.00-20.00 น.                      | 6.3                                                             | 4.9           | 4.7            | 7.1            | 3.4            |
| 20.00-21.00 น.                      | 6.4                                                             | 5.6           | 4.1            | 1.9            | 5.9            |
| 21.00-22.00 น.                      | 5.6                                                             | 3.6           | 1.2            | 6.5            | 3.7            |
| 22.00-23.00 น.                      | 2.9                                                             | 4.3           | 5.0            | 2.7            | 2.0            |
| 23.00-00.00 น.                      | 3.0                                                             | 6.9           | 4.1            | 5.9            | 5.4            |
| 00.00-01.00 น.                      | 6.1                                                             | 4.5           | 3.2            | 4.8            | 4.5            |
| 01.00-02.00 น.                      | 2.0                                                             | 3.6           | 4.7            | 3.9            | 7.3            |
| 02.00-03.00 น.                      | 6.6                                                             | 3.9           | 4.0            | 4.0            | 5.4            |
| 03.00-04.00 น.                      | 6.1                                                             | 3.8           | 2.9            | 5.8            | 7.3            |
| 04.00-05.00 น.                      | 3.5                                                             | 2.6           | 5.1            | 2.1            | 3.4            |
| 05.00-06.00 น.                      | 2.4                                                             | 4.3           | 5.9            | 6.8            | 3.8            |
| 06.00-07.00 น.                      | 6.7                                                             | 0.9           | 1.3            | 5.1            | 2.8            |
| 07.00-08.00 น.                      | 5.7                                                             | 7.3           | 0.9            | 2.3            | 5.1            |
| 08.00-09.00 น.                      | 2.4                                                             | 5.6           | 6.4            | 6.0            | 1.9            |
| 09.00-10.00 น.                      | 3.2                                                             | 4.6           | 2.3            | 0.9            | 5.3            |
| 10.00-11.00 น.                      | 7.4                                                             | 2.7           | 7.3            | 2.4            | 6.5            |
| 11.00-12.00 น.                      | 4.3                                                             | 3.9           | 3.7            | 2.8            | 6.4            |
| ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง                | 4.8                                                             | 4.1           | 3.8            | 4.1            | 4.7            |
| ค่าสูงสุด (1 ชั่วโมง)               | 7.4                                                             | 7.3           | 7.3            | 7.1            | 7.3            |
| ค่าต่ำสุด (1 ชั่วโมง)               | 2.0                                                             | 0.9           | 0.9            | 0.9            | 1.9            |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>(1)</sup> | 120                                                             |               |                |                |                |

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569



## ANALYSIS REPORT

Test No. AB-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทรายอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697820 E, 1588769 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-28 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รายงานผล : 09 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Thermo Environmental 48C Serial Number 48C-71185-368

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น.      | ผลวิเคราะห์ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) : หน่วย ppm |               |                |                |                |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
|                                     | 26-27 ก.พ. 69                                    | 27-28 ก.พ. 69 | 02-03 มี.ค. 69 | 03-04 มี.ค. 69 | 04-05 มี.ค. 69 |
| 12.00-13.00 น.                      | 0.0015                                           | 0.0046        | 0.0065         | 0.0043         | 0.0055         |
| 13.00-14.00 น.                      | 0.0036                                           | 0.0043        | 0.0054         | 0.0020         | 0.0037         |
| 14.00-15.00 น.                      | 0.0053                                           | 0.0070        | 0.0027         | 0.0012         | 0.0043         |
| 15.00-16.00 น.                      | 0.0019                                           | 0.0031        | 0.0056         | 0.0032         | 0.0072         |
| 16.00-17.00 น.                      | 0.0052                                           | 0.0048        | 0.0067         | 0.0010         | 0.0043         |
| 17.00-18.00 น.                      | 0.0066                                           | 0.0056        | 0.0016         | 0.0009         | 0.0042         |
| 18.00-19.00 น.                      | 0.0030                                           | 0.0025        | 0.0055         | 0.0070         | 0.0031         |
| 19.00-20.00 น.                      | 0.0030                                           | 0.0025        | 0.0074         | 0.0041         | 0.0039         |
| 20.00-21.00 น.                      | 0.0021                                           | 0.0019        | 0.0070         | 0.0026         | 0.0050         |
| 21.00-22.00 น.                      | 0.0051                                           | 0.0057        | 0.0052         | 0.0034         | 0.0017         |
| 22.00-23.00 น.                      | 0.0049                                           | 0.0062        | 0.0045         | 0.0014         | 0.0044         |
| 23.00-00.00 น.                      | 0.0039                                           | 0.0025        | 0.0058         | 0.0013         | 0.0044         |
| 00.00-01.00 น.                      | 0.0009                                           | 0.0055        | 0.0063         | 0.0032         | 0.0015         |
| 01.00-02.00 น.                      | 0.0040                                           | 0.0065        | 0.0027         | 0.0048         | 0.0029         |
| 02.00-03.00 น.                      | 0.0060                                           | 0.0025        | 0.0024         | 0.0027         | 0.0073         |
| 03.00-04.00 น.                      | 0.0035                                           | 0.0014        | 0.0021         | 0.0068         | 0.0070         |
| 04.00-05.00 น.                      | 0.0009                                           | 0.0029        | 0.0064         | 0.0026         | 0.0034         |
| 05.00-06.00 น.                      | 0.0055                                           | 0.0039        | 0.0051         | 0.0070         | 0.0021         |
| 06.00-07.00 น.                      | 0.0019                                           | 0.0057        | 0.0037         | 0.0047         | 0.0071         |
| 07.00-08.00 น.                      | 0.0064                                           | 0.0018        | 0.0044         | 0.0035         | 0.0009         |
| 08.00-09.00 น.                      | 0.0060                                           | 0.0058        | 0.0035         | 0.0056         | 0.0057         |
| 09.00-10.00 น.                      | 0.0060                                           | 0.0031        | 0.0046         | 0.0062         | 0.0028         |
| 10.00-11.00 น.                      | 0.0015                                           | 0.0061        | 0.0030         | 0.0013         | 0.0022         |
| 11.00-12.00 น.                      | 0.0038                                           | 0.0050        | 0.0020         | 0.0073         | 0.0044         |
| ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง                | 0.0039                                           | 0.0042        | 0.0046         | 0.0037         | 0.0041         |
| ค่าสูงสุด (1 ชั่วโมง)               | 0.0066                                           | 0.0070        | 0.0074         | 0.0073         | 0.0073         |
| ค่าต่ำสุด (1 ชั่วโมง)               | 0.0009                                           | 0.0014        | 0.0016         | 0.0009         | 0.0009         |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>(1)</sup> | 30                                               |               |                |                |                |
| ค่ามาตรฐาน 8 ชั่วโมง <sup>(1)</sup> | 9                                                |               |                |                |                |

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup> 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. AB-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทรนฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรืองฉายอุปถัมภ์) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697242 E, 1589444 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-28 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รายงานผล : 09 มีนาคม 2569  
: 02-05 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Thermo Environmental 43C Serial Number 50811048

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น.       | ผลวิเคราะห์ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb |               |                |                |                |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
|                                      | 26-27 ก.พ. 69                                                   | 27-28 ก.พ. 69 | 02-03 มี.ค. 69 | 03-04 มี.ค. 69 | 04-05 มี.ค. 69 |
| 12.00-13.00 น.                       | 4.4                                                             | 6.4           | 1.9            | 4.6            | 2.5            |
| 13.00-14.00 น.                       | 3.3                                                             | 5.3           | 7.3            | 5.3            | 3.4            |
| 14.00-15.00 น.                       | 3.3                                                             | 3.3           | 6.6            | 2.4            | 5.6            |
| 15.00-16.00 น.                       | 3.6                                                             | 7.1           | 2.2            | 2.8            | 6.4            |
| 16.00-17.00 น.                       | 2.7                                                             | 5.6           | 3.4            | 5.2            | 3.2            |
| 17.00-18.00 น.                       | 5.4                                                             | 2.1           | 6.5            | 6.7            | 6.4            |
| 18.00-19.00 น.                       | 4.8                                                             | 7.3           | 5.7            | 5.7            | 3.7            |
| 19.00-20.00 น.                       | 2.7                                                             | 1.6           | 5.1            | 6.0            | 5.1            |
| 20.00-21.00 น.                       | 6.3                                                             | 6.2           | 4.8            | 5.0            | 5.1            |
| 21.00-22.00 น.                       | 4.8                                                             | 6.5           | 2.8            | 6.1            | 5.6            |
| 22.00-23.00 น.                       | 4.5                                                             | 1.4           | 1.3            | 4.1            | 4.5            |
| 23.00-00.00 น.                       | 4.1                                                             | 7.1           | 4.2            | 3.8            | 6.1            |
| 00.00-01.00 น.                       | 4.6                                                             | 2.5           | 5.4            | 5.5            | 4.3            |
| 01.00-02.00 น.                       | 6.0                                                             | 5.2           | 5.6            | 5.1            | 4.7            |
| 02.00-03.00 น.                       | 6.3                                                             | 6.5           | 1.2            | 2.8            | 0.9            |
| 03.00-04.00 น.                       | 3.5                                                             | 1.1           | 3.9            | 1.0            | 1.5            |
| 04.00-05.00 น.                       | 1.9                                                             | 4.5           | 3.8            | 1.5            | 6.9            |
| 05.00-06.00 น.                       | 5.5                                                             | 1.5           | 2.2            | 4.2            | 6.6            |
| 06.00-07.00 น.                       | 2.2                                                             | 2.4           | 3.1            | 6.0            | 4.8            |
| 07.00-08.00 น.                       | 7.0                                                             | 5.1           | 6.9            | 1.5            | 3.1            |
| 08.00-09.00 น.                       | 1.7                                                             | 4.2           | 1.2            | 3.4            | 5.6            |
| 09.00-10.00 น.                       | 0.9                                                             | 5.9           | 7.1            | 1.9            | 3.1            |
| 10.00-11.00 น.                       | 7.0                                                             | 7.2           | 5.8            | 2.7            | 1.6            |
| 11.00-12.00 น.                       | 6.3                                                             | 2.7           | 5.2            | 2.1            | 6.0            |
| ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง                 | 4.3                                                             | 4.5           | 4.3            | 4.0            | 4.4            |
| ค่าสูงสุด (1 ชั่วโมง)                | 7.0                                                             | 7.3           | 7.3            | 6.7            | 6.9            |
| ค่าต่ำสุด (1 ชั่วโมง)                | 0.9                                                             | 1.1           | 1.2            | 1.0            | 0.9            |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>(1)</sup>  | 100                                                             |               |                |                |                |
| ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>(1)</sup> | 50                                                              |               |                |                |                |

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569



## ANALYSIS REPORT

Test No. AB-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราสอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรืองฉายอุปถัมภ์) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697242 E, 1589444 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-28 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รายงานผล : 09 มีนาคม 2569  
: 02-05 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : API Environmental 200A Serial Number 612

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น.      | ผลวิเคราะห์ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb |               |                |                |                |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
|                                     | 26-27 ก.พ. 69                                                   | 27-28 ก.พ. 69 | 02-03 มี.ค. 69 | 03-04 มี.ค. 69 | 04-05 มี.ค. 69 |
| 12.00-13.00 น.                      | 7.0                                                             | 4.2           | 2.9            | 1.1            | 2.1            |
| 13.00-14.00 น.                      | 5.5                                                             | 2.6           | 5.8            | 5.6            | 3.7            |
| 14.00-15.00 น.                      | 0.9                                                             | 7.2           | 1.5            | 3.2            | 4.8            |
| 15.00-16.00 น.                      | 4.5                                                             | 5.0           | 1.5            | 2.4            | 2.6            |
| 16.00-17.00 น.                      | 5.4                                                             | 7.2           | 1.5            | 1.2            | 1.5            |
| 17.00-18.00 น.                      | 6.3                                                             | 4.6           | 4.4            | 6.4            | 3.6            |
| 18.00-19.00 น.                      | 2.2                                                             | 6.4           | 3.6            | 0.9            | 3.2            |
| 19.00-20.00 น.                      | 5.8                                                             | 4.4           | 3.2            | 3.5            | 2.9            |
| 20.00-21.00 น.                      | 6.9                                                             | 5.2           | 5.3            | 3.0            | 7.3            |
| 21.00-22.00 น.                      | 6.7                                                             | 4.5           | 3.3            | 7.0            | 2.6            |
| 22.00-23.00 น.                      | 5.3                                                             | 2.4           | 3.3            | 5.0            | 1.2            |
| 23.00-00.00 น.                      | 1.1                                                             | 2.2           | 5.9            | 3.2            | 6.5            |
| 00.00-01.00 น.                      | 2.6                                                             | 1.5           | 1.3            | 6.9            | 7.1            |
| 01.00-02.00 น.                      | 7.2                                                             | 2.1           | 7.0            | 4.9            | 3.7            |
| 02.00-03.00 น.                      | 1.2                                                             | 6.8           | 2.4            | 3.5            | 7.3            |
| 03.00-04.00 น.                      | 1.1                                                             | 7.3           | 5.5            | 3.8            | 1.4            |
| 04.00-05.00 น.                      | 6.9                                                             | 7.2           | 1.6            | 3.4            | 7.1            |
| 05.00-06.00 น.                      | 6.1                                                             | 2.5           | 1.3            | 1.5            | 2.7            |
| 06.00-07.00 น.                      | 6.7                                                             | 5.6           | 5.5            | 4.4            | 5.1            |
| 07.00-08.00 น.                      | 5.6                                                             | 7.0           | 5.9            | 6.2            | 5.8            |
| 08.00-09.00 น.                      | 4.5                                                             | 6.4           | 5.1            | 3.1            | 6.8            |
| 09.00-10.00 น.                      | 2.1                                                             | 6.2           | 4.9            | 3.3            | 6.6            |
| 10.00-11.00 น.                      | 1.3                                                             | 2.2           | 7.1            | 3.3            | 1.2            |
| 11.00-12.00 น.                      | 5.6                                                             | 1.4           | 3.8            | 3.7            | 2.1            |
| ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง                | 4.5                                                             | 4.7           | 3.9            | 3.8            | 4.1            |
| ค่าสูงสุด (1 ชั่วโมง)               | 7.2                                                             | 7.3           | 7.1            | 7.0            | 7.3            |
| ค่าต่ำสุด (1 ชั่วโมง)               | 0.9                                                             | 1.4           | 1.3            | 0.9            | 1.2            |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>(1)</sup> | 120                                                             |               |                |                |                |

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569



## ANALYSIS REPORT

Test No. AB-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทรสซอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกับถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรื่องฉายอุปถัมภ์) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697242 E, 1589444 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-28 กุมภาพันธ์ 2569 วันที่รายงานผล : 09 มีนาคม 2569  
: 02-05 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Thermo Environmental 48C Serial Number 48C-71185-374

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น.      | ผลวิเคราะห์ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) : หน่วย ppm |               |                |                |                |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
|                                     | 26-27 ก.พ. 69                                    | 27-28 ก.พ. 69 | 02-03 มี.ค. 69 | 03-04 มี.ค. 69 | 04-05 มี.ค. 69 |
| 12.00-13.00 น.                      | 0.0030                                           | 0.0061        | 0.0047         | 0.0014         | 0.0064         |
| 13.00-14.00 น.                      | 0.0010                                           | 0.0071        | 0.0074         | 0.0060         | 0.0043         |
| 14.00-15.00 น.                      | 0.0035                                           | 0.0047        | 0.0056         | 0.0037         | 0.0022         |
| 15.00-16.00 น.                      | 0.0026                                           | 0.0011        | 0.0040         | 0.0015         | 0.0068         |
| 16.00-17.00 น.                      | 0.0022                                           | 0.0025        | 0.0026         | 0.0051         | 0.0037         |
| 17.00-18.00 น.                      | 0.0067                                           | 0.0074        | 0.0023         | 0.0056         | 0.0059         |
| 18.00-19.00 น.                      | 0.0028                                           | 0.0074        | 0.0011         | 0.0055         | 0.0055         |
| 19.00-20.00 น.                      | 0.0035                                           | 0.0044        | 0.0067         | 0.0046         | 0.0062         |
| 20.00-21.00 น.                      | 0.0057                                           | 0.0061        | 0.0012         | 0.0026         | 0.0059         |
| 21.00-22.00 น.                      | 0.0037                                           | 0.0053        | 0.0018         | 0.0062         | 0.0033         |
| 22.00-23.00 น.                      | 0.0053                                           | 0.0064        | 0.0028         | 0.0038         | 0.0015         |
| 23.00-00.00 น.                      | 0.0074                                           | 0.0047        | 0.0059         | 0.0025         | 0.0061         |
| 00.00-01.00 น.                      | 0.0051                                           | 0.0014        | 0.0047         | 0.0053         | 0.0037         |
| 01.00-02.00 น.                      | 0.0011                                           | 0.0064        | 0.0053         | 0.0019         | 0.0064         |
| 02.00-03.00 น.                      | 0.0038                                           | 0.0047        | 0.0065         | 0.0036         | 0.0074         |
| 03.00-04.00 น.                      | 0.0044                                           | 0.0059        | 0.0047         | 0.0061         | 0.0067         |
| 04.00-05.00 น.                      | 0.0035                                           | 0.0038        | 0.0036         | 0.0021         | 0.0060         |
| 05.00-06.00 น.                      | 0.0032                                           | 0.0031        | 0.0014         | 0.0009         | 0.0034         |
| 06.00-07.00 น.                      | 0.0019                                           | 0.0042        | 0.0073         | 0.0062         | 0.0021         |
| 07.00-08.00 น.                      | 0.0062                                           | 0.0034        | 0.0072         | 0.0068         | 0.0037         |
| 08.00-09.00 น.                      | 0.0015                                           | 0.0015        | 0.0021         | 0.0043         | 0.0017         |
| 09.00-10.00 น.                      | 0.0037                                           | 0.0057        | 0.0070         | 0.0038         | 0.0031         |
| 10.00-11.00 น.                      | 0.0030                                           | 0.0073        | 0.0030         | 0.0039         | 0.0010         |
| 11.00-12.00 น.                      | 0.0061                                           | 0.0014        | 0.0021         | 0.0036         | 0.0023         |
| ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง                | 0.0038                                           | 0.0047        | 0.0042         | 0.0040         | 0.0044         |
| ค่าสูงสุด (1 ชั่วโมง)               | 0.0074                                           | 0.0074        | 0.0074         | 0.0068         | 0.0074         |
| ค่าต่ำสุด (1 ชั่วโมง)               | 0.0010                                           | 0.0011        | 0.0011         | 0.0009         | 0.0010         |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>(1)</sup> | 30                                               |               |                |                |                |
| ค่ามาตรฐาน 8 ชั่วโมง <sup>(1)</sup> | 9                                                |               |                |                |                |

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

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. V-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอนองแคว จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-27 กุมภาพันธ์ 2569  
วันที่รายงานผล : 09 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Minimate Pro 4 Serial Number MP14563

| เวลาตรวจวัด | แนวขวาง (Transverse) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                   | แนวตั้ง (Vertical) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                  | แนวนอน (Longitudinal) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                  |
|-------------|----------------------|----------------|---------------------------|-------------------|--------------------|----------------|---------------------------|------------------|-----------------------|----------------|---------------------------|------------------|
|             | 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 | 1.100                | 7.8            | 5                         | $f \leq 10$       | 0.951              | 5.4            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.932                 | 5.4            | 5                         | $f \leq 10$      |
| 10.00-11.00 | 1.210                | 10.7           | 5.2                       | $10 < f \leq 50$  | 1.177              | 5.4            | 5                         | $f \leq 10$      | 1.021                 | 12.9           | 5.7                       | $10 < f \leq 50$ |
| 11.00-12.00 | 0.963                | 5.4            | 5                         | $f \leq 10$       | 0.979              | 10.7           | 5.2                       | $10 < f \leq 50$ | 1.259                 | 12.9           | 5.7                       | $10 < f \leq 50$ |
| 12.00-13.00 | 1.012                | 13.1           | 5.8                       | $10 < f \leq 50$  | 1.138              | 5.4            | 5                         | $f \leq 10$      | 1.185                 | 6.3            | 5                         | $f \leq 10$      |
| 13.00-14.00 | 1.227                | 7.8            | 5                         | $f \leq 10$       | 1.117              | 10.7           | 5.2                       | $10 < f \leq 50$ | 0.968                 | 12.9           | 5.7                       | $10 < f \leq 50$ |
| 14.00-15.00 | 1.061                | 14.7           | 6.2                       | $10 < f \leq 50$  | 1.240              | 7.5            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.966                 | 7.7            | 5                         | $f \leq 10$      |
| 15.00-16.00 | 1.129                | 6.3            | 5                         | $f \leq 10$       | 0.999              | 13.5           | 5.9                       | $10 < f \leq 50$ | 1.234                 | 6.3            | 5                         | $f \leq 10$      |
| 16.00-17.00 | 1.132                | 13.1           | 5.8                       | $10 < f \leq 50$  | 1.078              | 7.8            | 5                         | $f \leq 10$      | 1.202                 | 13.5           | 5.9                       | $10 < f \leq 50$ |
| 17.00-18.00 | 1.188                | 5.4            | 5                         | $f \leq 10$       | 1.008              | 13.5           | 5.9                       | $10 < f \leq 50$ | 1.255                 | 6.3            | 5                         | $f \leq 10$      |
| 18.00-19.00 | 0.937                | 37.9           | 12.0                      | $10 < f \leq 50$  | 0.071              | 48.8           | 14.7                      | $10 < f \leq 50$ | 0.059                 | 17.7           | 6.9                       | $10 < f \leq 50$ |
| 19.00-20.00 | 0.081                | 73.1           | 17.3                      | $50 < f \leq 100$ | 0.089              | 13.7           | 5.9                       | $10 < f \leq 50$ | 0.043                 | 48.8           | 14.7                      | $10 < f \leq 50$ |
| 20.00-21.00 | 0.039                | 73.1           | 17.3                      | $50 < f \leq 100$ | 0.059              | 46.5           | 14.1                      | $10 < f \leq 50$ | 0.047                 | 37.9           | 12.0                      | $10 < f \leq 50$ |
| 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 | 0.574                | 12.3           | 5.6                       | $10 < f \leq 50$  | 1.047              | 15.2           | 6.3                       | $10 < f \leq 50$ | 0.779                 | 30.1           | 10.0                      | $10 < f \leq 50$ |

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



## ANALYSIS REPORT

Test No. V-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทรสฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอนองแคว จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-28 กุมภาพันธ์ 2569  
วันที่รายงานผล : 09 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Minimate Pro 4 Serial Number MP14563

| เวลาตรวจวัด | แนวขวาง (Transverse) |                   | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                   | แนวตั้ง (Vertical) |                   | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                   | แนวนอน (Longitudinal) |                   | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                   |
|-------------|----------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|--------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|             | Velocity<br>(mm/s)   | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s)        | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s) | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s)        | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s)    | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s)        | Frequency<br>(Hz) |
| 09.00-10.00 | 1.001                | 7.3               | 5                         | $f \leq 10$       | 0.615              | 14.9              | 6.2                       | $10 < f \leq 50$  | 1.071                 | 37.9              | 12.0                      | $10 < f \leq 50$  |
| 10.00-11.00 | 1.049                | 7.4               | 5                         | $f \leq 10$       | 0.820              | 7.3               | 5                         | $f \leq 10$       | 0.963                 | 11.2              | 5.3                       | $10 < f \leq 50$  |
| 11.00-12.00 | 0.941                | 10.0              | 5                         | $f \leq 10$       | 0.683              | 13.9              | 6.0                       | $10 < f \leq 50$  | 1.066                 | 7.4               | 5                         | $f \leq 10$       |
| 12.00-13.00 | 0.650                | 12.9              | 5.7                       | $10 < f \leq 50$  | 0.847              | 12.2              | 5.6                       | $10 < f \leq 50$  | 1.015                 | 8.1               | 5                         | $f \leq 10$       |
| 13.00-14.00 | 0.900                | 13.2              | 5.8                       | $10 < f \leq 50$  | 1.128              | 13.0              | 5.8                       | $10 < f \leq 50$  | 0.814                 | 12.5              | 5.6                       | $10 < f \leq 50$  |
| 14.00-15.00 | 0.825                | 11.8              | 5.5                       | $10 < f \leq 50$  | 0.980              | 14.5              | 6.1                       | $10 < f \leq 50$  | 1.086                 | 9.7               | 5                         | $f \leq 10$       |
| 15.00-16.00 | 0.800                | 14.3              | 6.1                       | $10 < f \leq 50$  | 1.136              | 12.4              | 5.6                       | $10 < f \leq 50$  | 1.116                 | 11.7              | 5.4                       | $10 < f \leq 50$  |
| 16.00-17.00 | 0.930                | 12.8              | 5.7                       | $10 < f \leq 50$  | 0.660              | 9.4               | 5                         | $f \leq 10$       | 0.785                 | 8.0               | 5                         | $f \leq 10$       |
| 17.00-18.00 | 0.816                | 13.7              | 5.9                       | $10 < f \leq 50$  | 0.826              | 13.0              | 5.8                       | $10 < f \leq 50$  | 1.047                 | 7.9               | 5                         | $f \leq 10$       |
| 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 | 0.879                | 12.5              | 5.6                       | $10 < f \leq 50$  | 0.648              | 13.1              | 5.8                       | $10 < f \leq 50$  | 0.661                 | 9.1               | 5                         | $f \leq 10$       |

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



## ANALYSIS REPORT

Test No. V-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทรสฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 02-03 มีนาคม 2569  
วันที่รายงานผล : 09 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Minimate Pro 4 Serial Number MP14563

| เวลาตรวจวัด | แนวขวาง (Transverse) |                   | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                   | แนวตั้ง (Vertical) |                   | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                   | แนวนอน (Longitudinal) |                   | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                   |
|-------------|----------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|--------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|             | Velocity<br>(mm/s)   | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s)        | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s) | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s)        | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s)    | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s)        | Frequency<br>(Hz) |
| 09.00-10.00 | 0.901                | 7.0               | 5                         | $f \leq 10$       | 0.568              | 14.0              | 6.0                       | $10 < f \leq 50$  | 0.988                 | 7.9               | 5                         | $f \leq 10$       |
| 10.00-11.00 | 0.810                | 8.6               | 5                         | $f \leq 10$       | 0.829              | 10.8              | 5.2                       | $10 < f \leq 50$  | 0.832                 | 10.4              | 5.1                       | $10 < f \leq 50$  |
| 11.00-12.00 | 0.594                | 14.9              | 6.2                       | $10 < f \leq 50$  | 0.896              | 9.9               | 5                         | $f \leq 10$       | 0.788                 | 13.9              | 6.0                       | $10 < f \leq 50$  |
| 12.00-13.00 | 0.811                | 11.0              | 5.3                       | $10 < f \leq 50$  | 1.078              | 12.4              | 5.6                       | $10 < f \leq 50$  | 0.615                 | 10.3              | 5.1                       | $10 < f \leq 50$  |
| 13.00-14.00 | 0.600                | 8.4               | 5                         | $f \leq 10$       | 1.123              | 15.3              | 6.3                       | $10 < f \leq 50$  | 0.985                 | 7.2               | 5                         | $f \leq 10$       |
| 14.00-15.00 | 0.943                | 9.7               | 5                         | $f \leq 10$       | 0.956              | 12.8              | 5.7                       | $10 < f \leq 50$  | 0.593                 | 12.2              | 5.6                       | $10 < f \leq 50$  |
| 15.00-16.00 | 0.735                | 12.7              | 5.7                       | $10 < f \leq 50$  | 0.738              | 7.7               | 5                         | $f \leq 10$       | 0.691                 | 14.0              | 6.0                       | $10 < f \leq 50$  |
| 16.00-17.00 | 0.969                | 10.3              | 5.1                       | $10 < f \leq 50$  | 1.046              | 14.5              | 6.1                       | $10 < f \leq 50$  | 1.038                 | 11.1              | 5.3                       | $10 < f \leq 50$  |
| 17.00-18.00 | 0.693                | 7.5               | 5                         | $f \leq 10$       | 0.963              | 12.3              | 5.6                       | $10 < f \leq 50$  | 0.955                 | 12.4              | 5.6                       | $10 < f \leq 50$  |
| 18.00-19.00 | 0.704                | 12.3              | 5.6                       | $10 < f \leq 50$  | 0.894              | 9.2               | 5                         | $f \leq 10$       | 0.943                 | 9.6               | 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 | 0.571                | 7.3               | 5                         | $f \leq 10$       | 0.889              | 13.5              | 5.9                       | $10 < f \leq 50$  | 0.822                 | 12.6              | 5.7                       | $10 < f \leq 50$  |

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



## ANALYSIS REPORT

Test No. V-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกันถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอนองแคว จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 03-04 มีนาคม 2569  
วันที่รายงานผล : 09 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Minimate Pro 4 Serial Number MP14563

| เวลาตรวจวัด | แนวขวาง (Transverse) |                   | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                   | แนวตั้ง (Vertical) |                   | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                   | แนวนอน (Longitudinal) |                   | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                   |
|-------------|----------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|--------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|             | Velocity<br>(mm/s)   | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s)        | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s) | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s)        | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s)    | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s)        | Frequency<br>(Hz) |
| 09.00-10.00 | 0.574                | 9.0               | 5                         | $f \leq 10$       | 1.052              | 13.9              | 6.0                       | $10 < f \leq 50$  | 0.758                 | 7.3               | 5                         | $f \leq 10$       |
| 10.00-11.00 | 0.752                | 7.2               | 5                         | $f \leq 10$       | 0.821              | 13.7              | 5.9                       | $10 < f \leq 50$  | 0.893                 | 7.5               | 5                         | $f \leq 10$       |
| 11.00-12.00 | 0.663                | 13.0              | 5.8                       | $10 < f \leq 50$  | 0.670              | 12.4              | 5.6                       | $10 < f \leq 50$  | 1.089                 | 12.9              | 5.7                       | $10 < f \leq 50$  |
| 12.00-13.00 | 0.737                | 10.4              | 5.1                       | $10 < f \leq 50$  | 0.617              | 13.7              | 5.9                       | $10 < f \leq 50$  | 0.735                 | 15.1              | 6.3                       | $10 < f \leq 50$  |
| 13.00-14.00 | 0.784                | 10.7              | 5.2                       | $10 < f \leq 50$  | 1.090              | 13.8              | 6.0                       | $10 < f \leq 50$  | 1.020                 | 8.5               | 5                         | $f \leq 10$       |
| 14.00-15.00 | 0.696                | 10.6              | 5.2                       | $10 < f \leq 50$  | 0.783              | 9.2               | 5                         | $f \leq 10$       | 0.804                 | 8.3               | 5                         | $f \leq 10$       |
| 15.00-16.00 | 1.003                | 7.7               | 5                         | $f \leq 10$       | 0.840              | 11.3              | 5.3                       | $10 < f \leq 50$  | 0.816                 | 7.3               | 5                         | $f \leq 10$       |
| 16.00-17.00 | 0.860                | 15.1              | 6.3                       | $10 < f \leq 50$  | 0.620              | 8.0               | 5                         | $f \leq 10$       | 0.758                 | 8.7               | 5                         | $f \leq 10$       |
| 17.00-18.00 | 0.949                | 11.1              | 5.3                       | $10 < f \leq 50$  | 0.934              | 7.8               | 5                         | $f \leq 10$       | 1.020                 | 9.3               | 5                         | $f \leq 10$       |
| 18.00-19.00 | 0.830                | 11.3              | 5.3                       | $10 < f \leq 50$  | 0.883              | 9.1               | 5                         | $f \leq 10$       | 0.939                 | 12.7              | 5.7                       | $10 < f \leq 50$  |
| 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 | 0.655                | 7.0               | 5                         | $f \leq 10$       | 1.016              | 10.6              | 5.2                       | $10 < f \leq 50$  | 0.994                 | 15.3              | 6.3                       | $10 < f \leq 50$  |

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



## ANALYSIS REPORT

Test No. V-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอนองแคว จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 04-05 มีนาคม 2569  
วันที่รายงานผล : 09 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Minimate Pro 4 Serial Number MP14563

| เวลาตรวจวัด | แนวขวาง (Transverse) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                | แนวตั้ง (Vertical) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                | แนวนอน (Longitudinal) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                |
|-------------|----------------------|----------------|---------------------------|----------------|--------------------|----------------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------------|---------------------------|----------------|
|             | 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 | 0.600                | 13.4           | 5.9                       | 10 < f ≤ 50    | 1.130              | 12.9           | 5.7                       | 10 < f ≤ 50    | 1.086                 | 10.2           | 5.1                       | 10 < f ≤ 50    |
| 10.00-11.00 | 0.612                | 7.5            | 5                         | f ≤ 10         | 0.608              | 15.0           | 6.3                       | 10 < f ≤ 50    | 0.819                 | 7.4            | 5                         | f ≤ 10         |
| 11.00-12.00 | 0.692                | 9.5            | 5                         | f ≤ 10         | 0.998              | 13.8           | 6.0                       | 10 < f ≤ 50    | 0.809                 | 14.1           | 6.0                       | 10 < f ≤ 50    |
| 12.00-13.00 | 0.853                | 8.2            | 5                         | f ≤ 10         | 0.795              | 13.2           | 5.8                       | 10 < f ≤ 50    | 0.692                 | 13.7           | 5.9                       | 10 < f ≤ 50    |
| 13.00-14.00 | 0.735                | 10.1           | 5.0                       | 10 < f ≤ 50    | 1.121              | 12.8           | 5.7                       | 10 < f ≤ 50    | 0.661                 | 14.1           | 6.0                       | 10 < f ≤ 50    |
| 14.00-15.00 | 0.967                | 9.7            | 5                         | f ≤ 10         | 0.856              | 10.0           | 5                         | f ≤ 10         | 0.782                 | 7.7            | 5                         | f ≤ 10         |
| 15.00-16.00 | 0.600                | 14.1           | 6.0                       | 10 < f ≤ 50    | 0.599              | 13.6           | 5.9                       | 10 < f ≤ 50    | 1.045                 | 10.6           | 5.2                       | 10 < f ≤ 50    |
| 16.00-17.00 | 0.694                | 8.2            | 5                         | f ≤ 10         | 1.027              | 7.5            | 5                         | f ≤ 10         | 0.987                 | 9.2            | 5                         | f ≤ 10         |
| 17.00-18.00 | 0.777                | 10.9           | 5.2                       | 10 < f ≤ 50    | 0.818              | 9.2            | 5                         | f ≤ 10         | 1.075                 | 9.3            | 5                         | f ≤ 10         |
| 18.00-19.00 | 0.765                | 9.0            | 5                         | f ≤ 10         | 0.724              | 12.8           | 5.7                       | 10 < f ≤ 50    | 0.644                 | 12.5           | 5.6                       | 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 | 0.809                | 13.2           | 5.8                       | 10 < f ≤ 50    | 1.028              | 9.3            | 5                         | f ≤ 10         | 0.910                 | 14.0           | 6.0                       | 10 < f ≤ 50    |

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

ชื่อผู้บันทึก : นายณัฐพงษ์ ปั้นประดับ  
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-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกับถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอนองแคว จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรื่องฉายอุปถัมภ์)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26-27 กุมภาพันธ์ 2569  
วันที่รายงานผล : 09 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Micromate with DIN Geophone Serial Number UM23854

| เวลาตรวจวัด | แนวขวาง (Transverse) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                | แนวตั้ง (Vertical) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                | แนวนอน (Longitudinal) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                |
|-------------|----------------------|----------------|---------------------------|----------------|--------------------|----------------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------------|---------------------------|----------------|
|             | 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 | 0.085                | 23.7           | 8.4                       | 10 < f ≤ 50    | 0.058              | 1.8            | 5                         | f ≤ 10         | 0.067                 | 12.7           | 5.7                       | 10 < f ≤ 50    |
| 10.00-11.00 | 0.052                | 12.7           | 5.7                       | 10 < f ≤ 50    | 0.061              | 7.9            | 5                         | f ≤ 10         | 0.048                 | 11.8           | 5.5                       | 10 < f ≤ 50    |
| 11.00-12.00 | 0.073                | 2.5            | 5                         | f ≤ 10         | 0.060              | 16.9           | 6.7                       | 10 < f ≤ 50    | 0.066                 | 11.8           | 5.5                       | 10 < f ≤ 50    |
| 12.00-13.00 | 0.049                | 1.8            | 5                         | f ≤ 10         | 0.068              | 3.9            | 5                         | f ≤ 10         | 0.042                 | 6.5            | 5                         | f ≤ 10         |
| 13.00-14.00 | 0.048                | 6.5            | 5                         | f ≤ 10         | 0.072              | 16.9           | 6.7                       | 10 < f ≤ 50    | 0.064                 | 15.3           | 6.3                       | 10 < f ≤ 50    |
| 14.00-15.00 | 0.078                | 3.9            | 5                         | f ≤ 10         | 0.069              | 6.5            | 5                         | f ≤ 10         | 0.051                 | 7.9            | 5                         | f ≤ 10         |
| 15.00-16.00 | 0.089                | 1.8            | 5                         | f ≤ 10         | 0.036              | 7.9            | 5                         | f ≤ 10         | 0.035                 | 28.5           | 9.6                       | 10 < f ≤ 50    |
| 16.00-17.00 | 0.061                | 7.9            | 5                         | f ≤ 10         | 0.057              | 7.9            | 5                         | f ≤ 10         | 0.048                 | 1.8            | 5                         | f ≤ 10         |
| 17.00-18.00 | 0.040                | 3.9            | 5                         | f ≤ 10         | 0.067              | 11.8           | 5.5                       | 10 < f ≤ 50    | 0.084                 | 3.1            | 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 | 0.040                | 12.7           | 5.7                       | 10 < f ≤ 50    | 0.142              | 6.5            | 5                         | f ≤ 10         | 0.070                 | 16.9           | 6.7                       | 10 < f ≤ 50    |

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



## ANALYSIS REPORT

Test No. V-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทรสฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกันถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอนองแคว จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรื่องฉายอุปถัมภ์)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-28 กุมภาพันธ์ 2569  
วันที่รายงานผล : 09 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Micromate with DIN Geophone Serial Number UM23854

| เวลาตรวจวัด | แนวขวาง (Transverse) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                  | แนวตั้ง (Vertical) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                  | แนวนอน (Longitudinal) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                  |
|-------------|----------------------|----------------|---------------------------|------------------|--------------------|----------------|---------------------------|------------------|-----------------------|----------------|---------------------------|------------------|
|             | 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 | 0.158                | 2.5            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.084              | 7.9            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.099                 | 15.3           | 6.3                       | $10 < f \leq 50$ |
| 10.00-11.00 | 0.068                | 3.9            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.159              | 1.8            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.042                 | 7.9            | 5                         | $f \leq 10$      |
| 11.00-12.00 | 0.116                | 2.5            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.156              | 16.9           | 6.7                       | $10 < f \leq 50$ | 0.093                 | 16.9           | 6.7                       | $10 < f \leq 50$ |
| 12.00-13.00 | 0.049                | 6.5            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.159              | 2.5            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.111                 | 6.5            | 5                         | $f \leq 10$      |
| 13.00-14.00 | 0.160                | 16.9           | 6.7                       | $10 < f \leq 50$ | 0.042              | 3.9            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.039                 | 3.9            | 5                         | $f \leq 10$      |
| 14.00-15.00 | 0.068                | 11.8           | 5.5                       | $10 < f \leq 50$ | 0.055              | 2.5            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.118                 | 28.5           | 9.6                       | $10 < f \leq 50$ |
| 15.00-16.00 | 0.088                | 6.5            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.037              | 2.5            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.043                 | 23.7           | 8.4                       | $10 < f \leq 50$ |
| 16.00-17.00 | 0.110                | 16.9           | 6.7                       | $10 < f \leq 50$ | 0.142              | 1.8            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.091                 | 17.6           | 6.9                       | $10 < f \leq 50$ |
| 17.00-18.00 | 0.117                | 15.3           | 6.3                       | $10 < f \leq 50$ | 0.088              | 23.7           | 8.4                       | $10 < f \leq 50$ | 0.044                 | 17.6           | 6.9                       | $10 < f \leq 50$ |
| 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 | 0.055                | 6.5            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.138              | 11.8           | 5.5                       | $10 < f \leq 50$ | 0.056                 | 15.3           | 6.3                       | $10 < f \leq 50$ |

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

f = ความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดมีหน่วยเป็นเฮิรตซ์



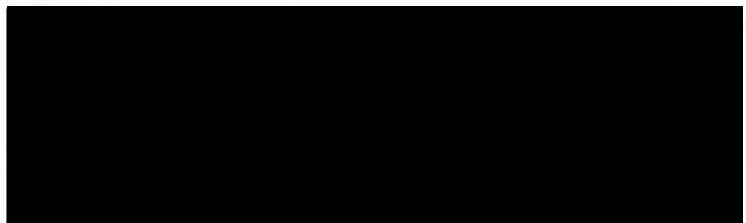
## ANALYSIS REPORT

Test No. V-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอนองแคว จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรืองฉายอุปถัมภ์)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 02-03 มีนาคม 2569  
วันที่รายงานผล : 09 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Micromate with DIN Geophone Serial Number UM23854

| เวลาตรวจวัด | แนวขวาง (Transverse) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                  | แนวตั้ง (Vertical) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                  | แนวนอน (Longitudinal) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                  |
|-------------|----------------------|----------------|---------------------------|------------------|--------------------|----------------|---------------------------|------------------|-----------------------|----------------|---------------------------|------------------|
|             | 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 | 0.085                | 2.5            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.114              | 16.9           | 6.7                       | $10 < f \leq 50$ | 0.121                 | 3.9            | 5                         | $f \leq 10$      |
| 10.00-11.00 | 0.073                | 16.9           | 6.7                       | $10 < f \leq 50$ | 0.042              | 3.9            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.082                 | 28.5           | 9.6                       | $10 < f \leq 50$ |
| 11.00-12.00 | 0.109                | 12.7           | 5.7                       | $10 < f \leq 50$ | 0.133              | 17.6           | 6.9                       | $10 < f \leq 50$ | 0.135                 | 15.3           | 6.3                       | $10 < f \leq 50$ |
| 12.00-13.00 | 0.138                | 15.3           | 6.3                       | $10 < f \leq 50$ | 0.054              | 15.3           | 6.3                       | $10 < f \leq 50$ | 0.075                 | 3.9            | 5                         | $f \leq 10$      |
| 13.00-14.00 | 0.049                | 2.5            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.109              | 15.3           | 6.3                       | $10 < f \leq 50$ | 0.064                 | 1.8            | 5                         | $f \leq 10$      |
| 14.00-15.00 | 0.158                | 23.7           | 8.4                       | $10 < f \leq 50$ | 0.151              | 3.9            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.132                 | 1.8            | 5                         | $f \leq 10$      |
| 15.00-16.00 | 0.105                | 6.5            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.112              | 2.5            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.066                 | 2.5            | 5                         | $f \leq 10$      |
| 16.00-17.00 | 0.069                | 7.9            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.117              | 6.5            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.071                 | 13.4           | 5.9                       | $10 < f \leq 50$ |
| 17.00-18.00 | 0.155                | 3.1            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.095              | 6.5            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.051                 | 17.6           | 6.9                       | $10 < f \leq 50$ |
| 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 | 0.110                | 7.9            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.136              | 1.8            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.037                 | 3.1            | 5                         | $f \leq 10$      |

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





## ANALYSIS REPORT

Test No. V-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทรสฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกันถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอนองแคว จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรื่องฉายอุปถัมภ์)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 03-04 มีนาคม 2569  
วันที่รายงานผล : 09 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Micromate with DIN Geophone Serial Number UM23854

| เวลาตรวจวัด | แนวขวาง (Transverse) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                | แนวตั้ง (Vertical) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                | แนวนอน (Longitudinal) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                |
|-------------|----------------------|----------------|---------------------------|----------------|--------------------|----------------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------------|---------------------------|----------------|
|             | 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 | 0.065                | 11.8           | 5.5                       | 10 < f ≤ 50    | 0.103              | 2.5            | 5                         | f ≤ 10         | 0.102                 | 3.1            | 5                         | f ≤ 10         |
| 10.00-11.00 | 0.088                | 3.9            | 5                         | f ≤ 10         | 0.063              | 15.3           | 6.3                       | 10 < f ≤ 50    | 0.061                 | 28.5           | 9.6                       | 10 < f ≤ 50    |
| 11.00-12.00 | 0.159                | 13.4           | 5.9                       | 10 < f ≤ 50    | 0.057              | 1.8            | 5                         | f ≤ 10         | 0.127                 | 3.1            | 5                         | f ≤ 10         |
| 12.00-13.00 | 0.042                | 3.9            | 5                         | f ≤ 10         | 0.147              | 28.5           | 9.6                       | 10 < f ≤ 50    | 0.079                 | 23.7           | 8.4                       | 10 < f ≤ 50    |
| 13.00-14.00 | 0.039                | 11.8           | 5.5                       | 10 < f ≤ 50    | 0.058              | 11.8           | 5.5                       | 10 < f ≤ 50    | 0.039                 | 6.5            | 5                         | f ≤ 10         |
| 14.00-15.00 | 0.047                | 16.9           | 6.7                       | 10 < f ≤ 50    | 0.057              | 16.9           | 6.7                       | 10 < f ≤ 50    | 0.063                 | 2.5            | 5                         | f ≤ 10         |
| 15.00-16.00 | 0.158                | 15.3           | 6.3                       | 10 < f ≤ 50    | 0.037              | 17.6           | 6.9                       | 10 < f ≤ 50    | 0.042                 | 11.8           | 5.5                       | 10 < f ≤ 50    |
| 16.00-17.00 | 0.091                | 23.7           | 8.4                       | 10 < f ≤ 50    | 0.159              | 17.6           | 6.9                       | 10 < f ≤ 50    | 0.141                 | 6.5            | 5                         | f ≤ 10         |
| 17.00-18.00 | 0.042                | 2.5            | 5                         | f ≤ 10         | 0.041              | 12.7           | 5.7                       | 10 < f ≤ 50    | 0.146                 | 1.8            | 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 | 0.117                | 12.7           | 5.7                       | 10 < f ≤ 50    | 0.038              | 13.4           | 5.9                       | 10 < f ≤ 50    | 0.108                 | 23.7           | 8.4                       | 10 < f ≤ 50    |

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



## ANALYSIS REPORT

Test No. V-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทรสฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอนองแคว จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรื่องฉายาอุปถัมภ์)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 04-05 มีนาคม 2569  
วันที่รายงานผล : 09 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Micromate with DIN Geophone Serial Number UM23854

| เวลาตรวจวัด | แนวขวาง (Transverse) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                  | แนวตั้ง (Vertical) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                  | แนวนอน (Longitudinal) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                  |
|-------------|----------------------|----------------|---------------------------|------------------|--------------------|----------------|---------------------------|------------------|-----------------------|----------------|---------------------------|------------------|
|             | 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 | 0.154                | 3.1            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.076              | 13.4           | 5.9                       | $10 < f \leq 50$ | 0.153                 | 12.7           | 5.7                       | $10 < f \leq 50$ |
| 10.00-11.00 | 0.045                | 16.9           | 6.7                       | $10 < f \leq 50$ | 0.095              | 17.6           | 6.9                       | $10 < f \leq 50$ | 0.049                 | 13.4           | 5.9                       | $10 < f \leq 50$ |
| 11.00-12.00 | 0.107                | 7.9            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.044              | 13.4           | 5.9                       | $10 < f \leq 50$ | 0.054                 | 13.4           | 5.9                       | $10 < f \leq 50$ |
| 12.00-13.00 | 0.060                | 3.1            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.116              | 16.9           | 6.7                       | $10 < f \leq 50$ | 0.035                 | 12.7           | 5.7                       | $10 < f \leq 50$ |
| 13.00-14.00 | 0.122                | 12.7           | 5.7                       | $10 < f \leq 50$ | 0.139              | 12.7           | 5.7                       | $10 < f \leq 50$ | 0.047                 | 1.8            | 5                         | $f \leq 10$      |
| 14.00-15.00 | 0.099                | 16.9           | 6.7                       | $10 < f \leq 50$ | 0.144              | 7.9            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.096                 | 13.4           | 5.9                       | $10 < f \leq 50$ |
| 15.00-16.00 | 0.055                | 6.5            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.080              | 6.5            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.049                 | 1.8            | 5                         | $f \leq 10$      |
| 16.00-17.00 | 0.141                | 6.5            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.036              | 1.8            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.156                 | 16.9           | 6.7                       | $10 < f \leq 50$ |
| 17.00-18.00 | 0.125                | 7.9            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.076              | 23.7           | 8.4                       | $10 < f \leq 50$ | 0.086                 | 28.5           | 9.6                       | $10 < f \leq 50$ |
| 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 | 0.158                | 1.8            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.078              | 17.6           | 6.9                       | $10 < f \leq 50$ | 0.131                 | 15.3           | 6.3                       | $10 < f \leq 50$ |

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

ชื่อผู้บันทึก : นายณัฐพงษ์ บัณฑิต  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธ์  
เบอร์โทรศัพท์ : 02 227 0265  
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๓๓



## ANALYSIS REPORT

Test No. N-0187/6

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697820 E, 1588769 N  
วันที่ตรวจวัด : 05-07 มีนาคม 2569 วันที่รายงานผล : 17 มีนาคม 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<br>... น. - ... น. | ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (dB(A)) |      |                 |                   |      |                 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|------|-----------------|-------------------|------|-----------------|
|                                | 05-06 มีนาคม 2569                               |      |                 | 06-07 มีนาคม 2569 |      |                 |
|                                | Leq                                             | Lmax | L <sub>90</sub> | Leq               | Lmax | L <sub>90</sub> |
| 10.00-11.00 น.                 | 61.8                                            | 91.1 | 55.7            | 66.0              | 88.7 | 56.8            |
| 11.00-12.00 น.                 | 64.3                                            | 91.2 | 59.1            | 62.2              | 91.0 | 56.3            |
| 12.00-13.00 น.                 | 62.8                                            | 84.7 | 57.1            | 51.1              | 69.1 | 44.8            |
| 13.00-14.00 น.                 | 65.5                                            | 92.5 | 57.7            | 64.4              | 92.9 | 47.3            |
| 14.00-15.00 น.                 | 63.0                                            | 93.3 | 60.3            | 63.2              | 92.4 | 47.1            |
| 15.00-16.00 น.                 | 64.0                                            | 91.8 | 59.6            | 63.6              | 92.9 | 46.7            |
| 16.00-17.00 น.                 | 65.2                                            | 88.2 | 58.6            | 62.6              | 91.3 | 46.5            |
| 17.00-18.00 น.                 | 65.4                                            | 89.0 | 56.9            | 63.8              | 93.0 | 47.2            |
| 18.00-19.00 น.                 | 65.0                                            | 89.6 | 52.3            | 49.7              | 69.2 | 41.7            |
| 19.00-20.00 น.                 | 55.2                                            | 90.8 | 49.9            | 49.8              | 69.4 | 42.9            |
| 20.00-21.00 น.                 | 54.7                                            | 65.8 | 53.3            | 49.0              | 69.6 | 41.8            |
| 21.00-22.00 น.                 | 56.6                                            | 93.5 | 51.3            | 49.5              | 68.5 | 43.3            |
| 22.00-23.00 น.                 | 54.0                                            | 67.9 | 52.3            | 49.6              | 69.7 | 43.0            |
| 23.00-00.00 น.                 | 53.8                                            | 70.7 | 52.4            | 49.1              | 69.1 | 41.4            |
| 00.00-01.00 น.                 | 51.8                                            | 62.3 | 49.1            | 49.7              | 68.8 | 41.1            |
| 01.00-02.00 น.                 | 51.1                                            | 67.4 | 46.6            | 49.2              | 67.2 | 41.9            |
| 02.00-03.00 น.                 | 49.1                                            | 56.5 | 45.9            | 49.6              | 69.2 | 43.0            |
| 03.00-04.00 น.                 | 48.3                                            | 59.5 | 45.9            | 47.7              | 68.0 | 41.4            |
| 04.00-05.00 น.                 | 49.1                                            | 59.9 | 48.0            | 49.3              | 69.3 | 42.4            |
| 05.00-06.00 น.                 | 50.0                                            | 62.0 | 48.0            | 50.3              | 68.9 | 45.7            |
| 06.00-07.00 น.                 | 51.6                                            | 76.0 | 48.3            | 48.7              | 67.3 | 41.2            |
| 07.00-08.00 น.                 | 55.7                                            | 75.9 | 48.7            | 49.7              | 68.6 | 43.3            |
| 08.00-09.00 น.                 | 65.6                                            | 89.0 | 56.2            | 63.7              | 91.8 | 44.2            |
| 09.00-10.00 น.                 | 63.6                                            | 94.0 | 58.2            | 62.8              | 91.0 | 46.3            |
| ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง    | 61.3                                            | 94.0 | 46.9            | 59.7              | 93.0 | 41.4            |
| ค่ามาตรฐาน <sup>(1)/(2)</sup>  | 70                                              | 115  | -               | 70                | 115  | -               |

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

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548



## ANALYSIS REPORT

Test No. N-0187/65

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697820 E, 1588769 N  
วันที่ตรวจวัด : 09-12 มีนาคม 2569 วันที่รายงานผล : 17 มีนาคม 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  
วันที่เปรียบเทียบความถูกต้อง : 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<br>... น. - ... น. | ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (dB(A)) |      |                 |                   |      |                 |                   |      |                 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|------|-----------------|-------------------|------|-----------------|-------------------|------|-----------------|
|                                | 09-10 มีนาคม 2569                               |      |                 | 10-11 มีนาคม 2569 |      |                 | 11-12 มีนาคม 2569 |      |                 |
|                                | Leq                                             | Lmax | L <sub>90</sub> | Leq               | Lmax | L <sub>90</sub> | Leq               | Lmax | L <sub>90</sub> |
| 10.00-11.00 น.                 | 65.9                                            | 92.4 | 45.7            | 65.3              | 92.3 | 43.3            | 65.9              | 94.0 | 48.2            |
| 11.00-12.00 น.                 | 65.2                                            | 93.7 | 47.1            | 65.5              | 91.9 | 45.7            | 65.3              | 92.8 | 47.4            |
| 12.00-13.00 น.                 | 51.0                                            | 69.5 | 46.0            | 51.3              | 69.6 | 45.4            | 51.3              | 69.3 | 46.9            |
| 13.00-14.00 น.                 | 65.6                                            | 92.9 | 48.3            | 65.5              | 93.5 | 47.2            | 65.4              | 94.0 | 45.4            |
| 14.00-15.00 น.                 | 66.1                                            | 93.4 | 46.3            | 65.9              | 92.7 | 47.2            | 65.9              | 93.9 | 48.0            |
| 15.00-16.00 น.                 | 65.8                                            | 89.9 | 55.0            | 65.9              | 91.8 | 46.7            | 65.5              | 91.0 | 46.3            |
| 16.00-17.00 น.                 | 65.2                                            | 86.1 | 51.4            | 65.1              | 92.5 | 46.9            | 65.1              | 93.1 | 46.9            |
| 17.00-18.00 น.                 | 65.2                                            | 87.0 | 55.3            | 66.1              | 88.9 | 43.5            | 65.8              | 93.3 | 44.8            |
| 18.00-19.00 น.                 | 63.4                                            | 80.2 | 52.0            | 49.8              | 69.0 | 42.5            | 50.3              | 69.3 | 43.0            |
| 19.00-20.00 น.                 | 54.1                                            | 76.6 | 51.7            | 49.4              | 69.2 | 43.6            | 49.9              | 67.9 | 42.8            |
| 20.00-21.00 น.                 | 53.6                                            | 68.4 | 51.5            | 49.7              | 69.0 | 42.3            | 49.6              | 68.9 | 41.7            |
| 21.00-22.00 น.                 | 52.0                                            | 73.9 | 50.4            | 49.8              | 68.9 | 42.7            | 50.1              | 67.8 | 42.6            |
| 22.00-23.00 น.                 | 52.3                                            | 74.2 | 49.8            | 49.0              | 68.7 | 42.0            | 49.0              | 67.2 | 41.6            |
| 23.00-00.00 น.                 | 49.7                                            | 67.4 | 42.7            | 49.5              | 69.8 | 42.7            | 49.5              | 69.3 | 41.4            |
| 00.00-01.00 น.                 | 50.0                                            | 68.0 | 41.3            | 49.3              | 68.1 | 42.6            | 48.6              | 68.3 | 41.8            |
| 01.00-02.00 น.                 | 50.0                                            | 69.4 | 44.0            | 49.7              | 68.8 | 44.2            | 48.9              | 68.2 | 46.6            |
| 02.00-03.00 น.                 | 49.7                                            | 68.0 | 41.8            | 49.6              | 68.1 | 43.6            | 52.3              | 79.4 | 46.9            |
| 03.00-04.00 น.                 | 49.9                                            | 69.5 | 42.2            | 50.0              | 69.6 | 43.4            | 47.8              | 68.7 | 46.6            |
| 04.00-05.00 น.                 | 50.0                                            | 69.1 | 43.0            | 49.9              | 69.2 | 44.3            | 48.8              | 70.3 | 46.2            |
| 05.00-06.00 น.                 | 48.5                                            | 69.3 | 42.3            | 49.0              | 67.7 | 41.8            | 50.7              | 73.6 | 48.1            |
| 06.00-07.00 น.                 | 54.0                                            | 73.6 | 46.4            | 48.5              | 67.5 | 41.6            | 56.0              | 92.1 | 48.7            |
| 07.00-08.00 น.                 | 53.5                                            | 72.5 | 47.0            | 48.5              | 67.4 | 42.3            | 58.6              | 86.0 | 48.7            |
| 08.00-09.00 น.                 | 52.2                                            | 72.0 | 45.4            | 65.8              | 91.4 | 46.7            | 65.5              | 83.6 | 50.6            |
| 09.00-10.00 น.                 | 50.7                                            | 69.9 | 43.6            | 65.5              | 92.5 | 48.5            | 65.4              | 86.9 | 56.5            |
| ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง    | 61.0                                            | 93.7 | 42.2            | 61.5              | 93.5 | 42.1            | 61.6              | 94.0 | 41.7            |
| 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 : นายณัฐพงษ์ ปั้นประดับ ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธ์  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 02 227 0265  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : 2-๒๕๖-จ-๐๐๐๓๓



## ANALYSIS REPORT

Test No. N-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรืองฉายอุปถัมภ์) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697242 E, 1589444 N  
วันที่ตรวจวัด : 05-07 มีนาคม 2569 วันที่รายงานผล : 17 มีนาคม 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  
วันที่เปรียบเทียบความถูกต้อง : 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<br>... น. - ... น. | ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (dB(A)) |      |                 |                   |      |                 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|------|-----------------|-------------------|------|-----------------|
|                                | 05-06 มีนาคม 2569                               |      |                 | 06-07 มีนาคม 2569 |      |                 |
|                                | Leq                                             | Lmax | L <sub>90</sub> | Leq               | Lmax | L <sub>90</sub> |
| 11.00-12.00 น.                 | 53.9                                            | 70.6 | 47.1            | 51.1              | 68.8 | 44.4            |
| 12.00-13.00 น.                 | 54.4                                            | 73.5 | 45.1            | 51.5              | 69.8 | 44.2            |
| 13.00-14.00 น.                 | 53.1                                            | 79.4 | 45.5            | 51.8              | 70.0 | 45.0            |
| 14.00-15.00 น.                 | 54.4                                            | 73.2 | 45.4            | 51.2              | 71.0 | 45.7            |
| 15.00-16.00 น.                 | 54.4                                            | 74.6 | 47.9            | 51.9              | 71.1 | 46.1            |
| 16.00-17.00 น.                 | 54.8                                            | 82.6 | 46.3            | 51.8              | 70.9 | 46.1            |
| 17.00-18.00 น.                 | 54.9                                            | 94.9 | 46.6            | 51.6              | 70.7 | 45.8            |
| 18.00-19.00 น.                 | 54.0                                            | 73.9 | 45.2            | 51.6              | 69.7 | 46.5            |
| 19.00-20.00 น.                 | 52.3                                            | 63.2 | 46.1            | 51.0              | 71.1 | 45.2            |
| 20.00-21.00 น.                 | 54.8                                            | 64.7 | 46.4            | 51.5              | 70.1 | 46.4            |
| 21.00-22.00 น.                 | 54.1                                            | 72.6 | 44.8            | 51.9              | 69.8 | 46.1            |
| 22.00-23.00 น.                 | 56.3                                            | 70.6 | 42.5            | 51.8              | 70.7 | 44.9            |
| 23.00-00.00 น.                 | 54.7                                            | 84.2 | 46.3            | 51.4              | 70.6 | 45.7            |
| 00.00-01.00 น.                 | 55.4                                            | 72.2 | 44.5            | 51.0              | 69.4 | 44.5            |
| 01.00-02.00 น.                 | 50.3                                            | 66.1 | 43.5            | 51.1              | 70.2 | 45.7            |
| 02.00-03.00 น.                 | 48.3                                            | 60.1 | 43.9            | 51.7              | 70.2 | 45.1            |
| 03.00-04.00 น.                 | 49.3                                            | 60.8 | 43.6            | 52.1              | 70.0 | 45.4            |
| 04.00-05.00 น.                 | 52.9                                            | 84.8 | 43.9            | 51.8              | 71.1 | 45.4            |
| 05.00-06.00 น.                 | 51.1                                            | 66.0 | 49.4            | 52.0              | 70.4 | 45.2            |
| 06.00-07.00 น.                 | 54.1                                            | 74.4 | 47.4            | 52.0              | 70.9 | 47.2            |
| 07.00-08.00 น.                 | 54.8                                            | 73.1 | 48.7            | 51.4              | 70.9 | 45.5            |
| 08.00-09.00 น.                 | 53.5                                            | 87.7 | 45.7            | 51.5              | 70.6 | 44.6            |
| 09.00-10.00 น.                 | 53.0                                            | 87.7 | 44.3            | 52.1              | 70.9 | 45.9            |
| 10.00-11.00 น.                 | 51.8                                            | 70.4 | 45.5            | 51.8              | 70.8 | 46.7            |
| ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง    | 53.7                                            | 94.9 | 43.7            | 51.6              | 71.1 | 44.5            |
| ค่ามาตรฐาน <sup>(1)/(2)</sup>  | 70                                              | 115  | -               | 70                | 115  | -               |

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



## ANALYSIS REPORT

Test No. N-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราสอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรืองฉายอุปถัมภ์) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697242 E, 1589444 N  
วันที่ตรวจวัด : 09-12 มีนาคม 2569 วันที่รายงานผล : 17 มีนาคม 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  
วันที่เปรียบเทียบความถูกต้อง : 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<br>... น. - ... น. | ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (dB(A)) |      |                 |                   |      |                 |                   |      |                 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|------|-----------------|-------------------|------|-----------------|-------------------|------|-----------------|
|                                | 09-10 มีนาคม 2569                               |      |                 | 10-11 มีนาคม 2569 |      |                 | 11-12 มีนาคม 2569 |      |                 |
|                                | Leq                                             | Lmax | L <sub>90</sub> | Leq               | Lmax | L <sub>90</sub> | Leq               | Lmax | L <sub>90</sub> |
| 11.00-12.00 น.                 | 52.1                                            | 71.3 | 46.5            | 51.9              | 69.7 | 45.8            | 51.6              | 69.6 | 47.4            |
| 12.00-13.00 น.                 | 51.5                                            | 70.5 | 45.5            | 51.5              | 70.9 | 44.3            | 51.4              | 70.5 | 47.2            |
| 13.00-14.00 น.                 | 49.6                                            | 69.7 | 41.7            | 51.2              | 70.6 | 45.2            | 51.5              | 69.6 | 46.8            |
| 14.00-15.00 น.                 | 49.4                                            | 69.6 | 42.0            | 51.6              | 70.4 | 46.1            | 51.2              | 69.8 | 43.5            |
| 15.00-16.00 น.                 | 51.7                                            | 68.6 | 44.7            | 51.5              | 70.2 | 45.9            | 51.7              | 69.7 | 45.7            |
| 16.00-17.00 น.                 | 50.9                                            | 71.5 | 42.8            | 50.6              | 69.9 | 44.5            | 51.6              | 70.2 | 45.1            |
| 17.00-18.00 น.                 | 51.2                                            | 73.2 | 42.1            | 50.7              | 69.0 | 45.4            | 52.1              | 70.5 | 45.6            |
| 18.00-19.00 น.                 | 54.1                                            | 92.2 | 41.5            | 50.7              | 70.7 | 45.2            | 52.0              | 70.8 | 47.8            |
| 19.00-20.00 น.                 | 49.1                                            | 80.4 | 43.8            | 51.2              | 68.7 | 46.2            | 51.4              | 69.6 | 44.9            |
| 20.00-21.00 น.                 | 54.3                                            | 68.8 | 47.3            | 51.4              | 70.2 | 44.1            | 51.4              | 69.5 | 45.9            |
| 21.00-22.00 น.                 | 54.7                                            | 66.4 | 45.6            | 51.8              | 69.8 | 47.8            | 51.0              | 70.5 | 45.5            |
| 22.00-23.00 น.                 | 53.1                                            | 63.7 | 46.6            | 52.0              | 70.5 | 46.0            | 51.0              | 71.3 | 44.4            |
| 23.00-00.00 น.                 | 52.9                                            | 65.3 | 47.1            | 51.2              | 70.2 | 45.3            | 51.8              | 71.2 | 46.3            |
| 00.00-01.00 น.                 | 52.0                                            | 60.8 | 46.4            | 51.3              | 70.6 | 44.8            | 51.0              | 69.3 | 46.6            |
| 01.00-02.00 น.                 | 49.3                                            | 60.3 | 45.0            | 51.2              | 69.6 | 45.6            | 55.9              | 69.6 | 44.0            |
| 02.00-03.00 น.                 | 53.9                                            | 59.0 | 43.7            | 51.5              | 69.8 | 45.2            | 55.9              | 76.3 | 55.2            |
| 03.00-04.00 น.                 | 50.7                                            | 57.7 | 42.9            | 51.8              | 70.5 | 44.9            | 54.8              | 70.6 | 58.4            |
| 04.00-05.00 น.                 | 53.4                                            | 68.1 | 43.3            | 51.0              | 69.6 | 45.7            | 53.9              | 69.5 | 58.4            |
| 05.00-06.00 น.                 | 52.3                                            | 68.5 | 43.7            | 51.2              | 69.6 | 44.6            | 54.7              | 66.7 | 50.7            |
| 06.00-07.00 น.                 | 51.5                                            | 70.9 | 45.7            | 51.5              | 71.2 | 44.5            | 54.6              | 74.5 | 49.3            |
| 07.00-08.00 น.                 | 51.5                                            | 70.0 | 45.8            | 51.4              | 70.3 | 45.7            | 54.7              | 79.0 | 48.1            |
| 08.00-09.00 น.                 | 51.5                                            | 71.1 | 46.2            | 51.2              | 70.6 | 44.5            | 52.9              | 72.1 | 45.8            |
| 09.00-10.00 น.                 | 51.7                                            | 69.7 | 45.3            | 51.6              | 70.9 | 44.4            | 51.9              | 70.1 | 43.0            |
| 10.00-11.00 น.                 | 51.7                                            | 71.0 | 44.5            | 51.4              | 69.7 | 46.2            | 53.2              | 74.4 | 43.0            |
| ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง    | 52.1                                            | 92.2 | 42.0            | 51.4              | 71.2 | 44.4            | 53.0              | 79.0 | 44.1            |
| ค่ามาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>   | 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  
ชื่อผู้ที่ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธุ์  
เบอร์โทรศัพท์ : 02 227 0265  
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๓



## ANALYSIS REPORT

Test No. S-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697820 E, 1588769 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 05-06 มีนาคม 2569 วันที่รายงานผล : 17 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter  
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820384

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น. | ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))      |                                |                             |                   |                      |
|--------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|
|                                | ระดับเสียงขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ค่าระดับ<br>การรบกวน |
| 10.00-11.00 น.                 | 61.8                                     | 56.1                           | 60.4                        | 55.7              | 4.7                  |
| 11.00-12.00 น.                 | 64.3                                     | 56.1                           | 63.6                        | 55.7              | 7.9                  |
| 12.00-13.00 น.                 | 62.8                                     | 56.1                           | 61.8                        | 55.7              | 6.1                  |
| 13.00-14.00 น.                 | 65.5                                     | 56.1                           | 65.0                        | 55.7              | 9.3                  |
| 14.00-15.00 น.                 | 63.0                                     | 56.1                           | 62.0                        | 55.7              | 6.3                  |
| 15.00-16.00 น.                 | 64.0                                     | 56.1                           | 63.2                        | 55.7              | 7.5                  |
| 16.00-17.00 น.                 | 65.2                                     | 56.1                           | 64.6                        | 55.7              | 8.9                  |
| 17.00-18.00 น.                 | 65.4                                     | 56.1                           | 64.9                        | 55.7              | 9.2                  |
| 18.00-19.00 น.                 | 65.0                                     | 56.1                           | 64.4                        | 55.7              | 8.7                  |
| 19.00-20.00 น.                 | 55.2                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 20.00-21.00 น.                 | 54.7                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 21.00-22.00 น.                 | 56.6                                     | 56.1                           | 47.0                        | 55.7              | -8.7                 |
| 22.00-23.00 น.                 | 54.0                                     | 47.9                           | 55.8                        | 46.5              | 9.3                  |
| 23.00-00.00 น.                 | 53.8                                     | 47.9                           | 55.5                        | 46.5              | 9.0                  |
| 00.00-01.00 น.                 | 51.8                                     | 47.9                           | 52.5                        | 46.5              | 6.0                  |
| 01.00-02.00 น.                 | 51.1                                     | 47.9                           | 51.3                        | 46.5              | 4.8                  |
| 02.00-03.00 น.                 | 49.1                                     | 47.9                           | 45.9                        | 46.5              | -0.6                 |
| 03.00-04.00 น.                 | 48.3                                     | 47.9                           | 40.7                        | 46.5              | -5.8                 |
| 04.00-05.00 น.                 | 49.1                                     | 47.9                           | 45.9                        | 46.5              | -0.6                 |
| 05.00-06.00 น.                 | 50.0                                     | 47.9                           | 48.8                        | 46.5              | 2.3                  |
| 06.00-07.00 น.                 | 51.6                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 07.00-08.00 น.                 | 55.7                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 08.00-09.00 น.                 | 65.6                                     | 56.1                           | 65.1                        | 55.7              | 9.4                  |
| 09.00-10.00 น.                 | 63.6                                     | 56.1                           | 62.7                        | 55.7              | 7.0                  |

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน  
\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 10.30-10.45 น.  
\*\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 22.05-22.20 น.  
\*\*\* ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 - 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)  
\*\*\*\* ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567



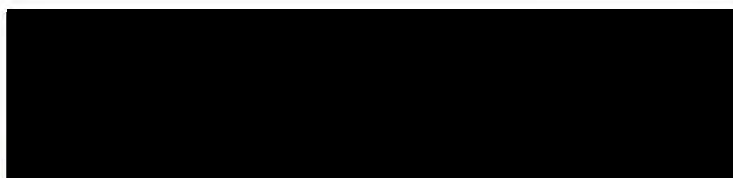
## ANALYSIS REPORT

Test No. S-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697820 E, 1588769 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 06-07 มีนาคม 2569 วันที่รายงานผล : 17 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter  
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820384

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น. | ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))      |                                |                             |                   |                      |
|--------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|
|                                | ระดับเสียงขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ค่าระดับ<br>การรบกวน |
| 10.00-11.00 น.                 | 66.0                                     | 56.1                           | 65.5                        | 55.7              | 9.8                  |
| 11.00-12.00 น.                 | 62.2                                     | 56.1                           | 61.0                        | 55.7              | 5.3                  |
| 12.00-13.00 น.                 | 51.1                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 13.00-14.00 น.                 | 64.4                                     | 56.1                           | 63.7                        | 55.7              | 8.0                  |
| 14.00-15.00 น.                 | 63.2                                     | 56.1                           | 62.3                        | 55.7              | 6.6                  |
| 15.00-16.00 น.                 | 63.6                                     | 56.1                           | 62.7                        | 55.7              | 7.0                  |
| 16.00-17.00 น.                 | 62.6                                     | 56.1                           | 61.5                        | 55.7              | 5.8                  |
| 17.00-18.00 น.                 | 63.8                                     | 56.1                           | 63.0                        | 55.7              | 7.3                  |
| 18.00-19.00 น.                 | 49.7                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 19.00-20.00 น.                 | 49.8                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 20.00-21.00 น.                 | 49.0                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 21.00-22.00 น.                 | 49.5                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 22.00-23.00 น.                 | 49.6                                     | 47.9                           | 47.7                        | 46.5              | 1.2                  |
| 23.00-00.00 น.                 | 49.1                                     | 47.9                           | 45.9                        | 46.5              | -0.6                 |
| 00.00-01.00 น.                 | 49.7                                     | 47.9                           | 48.0                        | 46.5              | 1.5                  |
| 01.00-02.00 น.                 | 49.2                                     | 47.9                           | 46.3                        | 46.5              | -0.2                 |
| 02.00-03.00 น.                 | 49.6                                     | 47.9                           | 47.7                        | 46.5              | 1.2                  |
| 03.00-04.00 น.                 | 47.7                                     | 47.9                           | N/A                         | 46.5              | N/A                  |
| 04.00-05.00 น.                 | 49.3                                     | 47.9                           | 46.7                        | 46.5              | 0.2                  |
| 05.00-06.00 น.                 | 50.3                                     | 47.9                           | 49.6                        | 46.5              | 3.1                  |
| 06.00-07.00 น.                 | 48.7                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 07.00-08.00 น.                 | 49.7                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 08.00-09.00 น.                 | 63.7                                     | 56.1                           | 62.9                        | 55.7              | 7.2                  |
| 09.00-10.00 น.                 | 62.8                                     | 56.1                           | 61.8                        | 55.7              | 6.1                  |

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน  
\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 10.30-10.45 น.  
\*\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 22.05-22.20 น.  
\*\*\* ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 - 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)  
\*\*\*\* ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567





## ANALYSIS REPORT

Test No. S-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697820 E, 1588769 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 09-10 มีนาคม 2569 วันที่รายงานผล : 17 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter  
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820384

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น. | ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))      |                                |                             |                   |                      |
|--------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|
|                                | ระดับเสียงขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ค่าระดับ<br>การรบกวน |
| 10.00-11.00 น.                 | 65.9                                     | 56.1                           | 65.4                        | 55.7              | 9.7                  |
| 11.00-12.00 น.                 | 65.2                                     | 56.1                           | 64.6                        | 55.7              | 8.9                  |
| 12.00-13.00 น.                 | 51.0                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 13.00-14.00 น.                 | 65.6                                     | 56.1                           | 65.1                        | 55.7              | 9.4                  |
| 14.00-15.00 น.                 | 66.1                                     | 56.1                           | 65.6                        | 55.7              | 9.9                  |
| 15.00-16.00 น.                 | 65.8                                     | 56.1                           | 65.3                        | 55.7              | 9.6                  |
| 16.00-17.00 น.                 | 65.2                                     | 56.1                           | 64.6                        | 55.7              | 8.9                  |
| 17.00-18.00 น.                 | 65.2                                     | 56.1                           | 64.6                        | 55.7              | 8.9                  |
| 18.00-19.00 น.                 | 63.4                                     | 56.1                           | 62.5                        | 55.7              | 6.8                  |
| 19.00-20.00 น.                 | 54.1                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 20.00-21.00 น.                 | 53.6                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 21.00-22.00 น.                 | 52.0                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 22.00-23.00 น.                 | 52.3                                     | 47.9                           | 53.3                        | 46.5              | 6.8                  |
| 23.00-00.00 น.                 | 49.7                                     | 47.9                           | 48.0                        | 46.5              | 1.5                  |
| 00.00-01.00 น.                 | 50.0                                     | 47.9                           | 48.8                        | 46.5              | 2.3                  |
| 01.00-02.00 น.                 | 50.0                                     | 47.9                           | 48.8                        | 46.5              | 2.3                  |
| 02.00-03.00 น.                 | 49.7                                     | 47.9                           | 48.0                        | 46.5              | 1.5                  |
| 03.00-04.00 น.                 | 49.9                                     | 47.9                           | 48.6                        | 46.5              | 2.1                  |
| 04.00-05.00 น.                 | 50.0                                     | 47.9                           | 48.8                        | 46.5              | 2.3                  |
| 05.00-06.00 น.                 | 48.5                                     | 47.9                           | 42.6                        | 46.5              | -3.9                 |
| 06.00-07.00 น.                 | 54.0                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 07.00-08.00 น.                 | 53.5                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 08.00-09.00 น.                 | 52.2                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 09.00-10.00 น.                 | 50.7                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน  
\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 10.30-10.45 น.  
\*\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 22.05-22.20 น.  
\*\*\* ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 - 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)  
\*\*\*\* ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567



## ANALYSIS REPORT

Test No. S-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกับถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ มุ่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697820 E, 1588769 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-11 มีนาคม 2569 วันที่รายงานผล : 17 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter  
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820384

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น. | ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))      |                                |                             |                   |                      |
|--------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|
|                                | ระดับเสียงขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ค่าระดับ<br>การรบกวน |
| 10.00-11.00 น.                 | 65.3                                     | 56.1                           | 64.7                        | 55.7              | 9.0                  |
| 11.00-12.00 น.                 | 65.5                                     | 56.1                           | 65.0                        | 55.7              | 9.3                  |
| 12.00-13.00 น.                 | 51.3                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 13.00-14.00 น.                 | 65.5                                     | 56.1                           | 65.0                        | 55.7              | 9.3                  |
| 14.00-15.00 น.                 | 65.9                                     | 56.1                           | 65.4                        | 55.7              | 9.7                  |
| 15.00-16.00 น.                 | 65.9                                     | 56.1                           | 65.4                        | 55.7              | 9.7                  |
| 16.00-17.00 น.                 | 65.1                                     | 56.1                           | 64.5                        | 55.7              | 8.8                  |
| 17.00-18.00 น.                 | 66.1                                     | 56.1                           | 65.6                        | 55.7              | 9.9                  |
| 18.00-19.00 น.                 | 49.8                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 19.00-20.00 น.                 | 49.4                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 20.00-21.00 น.                 | 49.7                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 21.00-22.00 น.                 | 49.8                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 22.00-23.00 น.                 | 49.0                                     | 47.9                           | 45.5                        | 46.5              | -1.0                 |
| 23.00-00.00 น.                 | 49.5                                     | 47.9                           | 47.4                        | 46.5              | 0.9                  |
| 00.00-01.00 น.                 | 49.3                                     | 47.9                           | 46.7                        | 46.5              | 0.2                  |
| 01.00-02.00 น.                 | 49.7                                     | 47.9                           | 48.0                        | 46.5              | 1.5                  |
| 02.00-03.00 น.                 | 49.6                                     | 47.9                           | 47.7                        | 46.5              | 1.2                  |
| 03.00-04.00 น.                 | 50.0                                     | 47.9                           | 48.8                        | 46.5              | 2.3                  |
| 04.00-05.00 น.                 | 49.9                                     | 47.9                           | 48.6                        | 46.5              | 2.1                  |
| 05.00-06.00 น.                 | 49.0                                     | 47.9                           | 45.5                        | 46.5              | -1.0                 |
| 06.00-07.00 น.                 | 48.5                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 07.00-08.00 น.                 | 48.5                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 08.00-09.00 น.                 | 65.8                                     | 56.1                           | 65.3                        | 55.7              | 9.6                  |
| 09.00-10.00 น.                 | 65.5                                     | 56.1                           | 65.0                        | 55.7              | 9.3                  |

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน  
\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 10.30-10.45 น.  
\*\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 22.05-22.20 น.  
\*\*\* ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 - 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)  
\*\*\*\* ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567



## ANALYSIS REPORT

Test No. S-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกับถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697820 E, 1588769 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-12 มีนาคม 2569 วันที่รายงานผล : 17 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter  
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820384

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น. | ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))      |                                |                             |                   |                      |
|--------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|
|                                | ระดับเสียงขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ค่าระดับ<br>การรบกวน |
| 10.00-11.00 น.                 | 65.9                                     | 56.1                           | 65.4                        | 55.7              | 9.7                  |
| 11.00-12.00 น.                 | 65.3                                     | 56.1                           | 64.7                        | 55.7              | 9.0                  |
| 12.00-13.00 น.                 | 51.3                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 13.00-14.00 น.                 | 65.4                                     | 56.1                           | 64.9                        | 55.7              | 9.2                  |
| 14.00-15.00 น.                 | 65.9                                     | 56.1                           | 65.4                        | 55.7              | 9.7                  |
| 15.00-16.00 น.                 | 65.5                                     | 56.1                           | 65.0                        | 55.7              | 9.3                  |
| 16.00-17.00 น.                 | 65.1                                     | 56.1                           | 64.5                        | 55.7              | 8.8                  |
| 17.00-18.00 น.                 | 65.8                                     | 56.1                           | 65.3                        | 55.7              | 9.6                  |
| 18.00-19.00 น.                 | 50.3                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 19.00-20.00 น.                 | 49.9                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 20.00-21.00 น.                 | 49.6                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 21.00-22.00 น.                 | 50.1                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 22.00-23.00 น.                 | 49.0                                     | 47.9                           | 45.5                        | 46.5              | -1.0                 |
| 23.00-00.00 น.                 | 49.5                                     | 47.9                           | 47.4                        | 46.5              | 0.9                  |
| 00.00-01.00 น.                 | 48.6                                     | 47.9                           | 43.3                        | 46.5              | -3.2                 |
| 01.00-02.00 น.                 | 48.9                                     | 47.9                           | 45.0                        | 46.5              | -1.5                 |
| 02.00-03.00 น.                 | 52.3                                     | 47.9                           | 53.3                        | 46.5              | 6.8                  |
| 03.00-04.00 น.                 | 47.8                                     | 47.9                           | N/A                         | 46.5              | N/A                  |
| 04.00-05.00 น.                 | 48.8                                     | 47.9                           | 44.5                        | 46.5              | -2.0                 |
| 05.00-06.00 น.                 | 50.7                                     | 47.9                           | 50.5                        | 46.5              | 4.0                  |
| 06.00-07.00 น.                 | 56.0                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 07.00-08.00 น.                 | 58.6                                     | 56.1                           | 55.0                        | 55.7              | -0.7                 |
| 08.00-09.00 น.                 | 65.5                                     | 56.1                           | 65.0                        | 55.7              | 9.3                  |
| 09.00-10.00 น.                 | 65.4                                     | 56.1                           | 64.9                        | 55.7              | 9.2                  |

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน  
\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 10.30-10.45 น.  
\*\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 22.05-22.20 น.  
\*\*\* ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 - 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)  
\*\*\*\* ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567

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



## ANALYSIS REPORT

Test No. S-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรืองฉายอุปถัมภ์) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697242 E, 1589444 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 05-06 มีนาคม 2569 วันที่รายงานผล : 17 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter  
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820385

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น. | ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))      |                                |                             |                   |                      |
|--------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|
|                                | ระดับเสียงขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ค่าระดับ<br>การรบกวน |
| 11.00-12.00 น.                 | 53.9                                     | 45.1                           | 53.3                        | 44.5              | 8.8                  |
| 12.00-13.00 น.                 | 54.4                                     | 45.1                           | 53.9                        | 44.5              | 9.4                  |
| 13.00-14.00 น.                 | 53.1                                     | 45.1                           | 52.4                        | 44.5              | 7.9                  |
| 14.00-15.00 น.                 | 54.4                                     | 45.1                           | 53.9                        | 44.5              | 9.4                  |
| 15.00-16.00 น.                 | 54.4                                     | 45.1                           | 53.9                        | 44.5              | 9.4                  |
| 16.00-17.00 น.                 | 54.8                                     | 45.1                           | 54.3                        | 44.5              | 9.8                  |
| 17.00-18.00 น.                 | 54.9                                     | 45.1                           | 54.4                        | 44.5              | 9.9                  |
| 18.00-19.00 น.                 | 54.0                                     | 45.1                           | 53.4                        | 44.5              | 8.9                  |
| 19.00-20.00 น.                 | 52.3                                     | 45.1                           | 51.4                        | 44.5              | 6.9                  |
| 20.00-21.00 น.                 | 54.8                                     | 45.1                           | 54.3                        | 44.5              | 9.8                  |
| 21.00-22.00 น.                 | 54.1                                     | 45.1                           | 53.5                        | 44.5              | 9.0                  |
| 22.00-23.00 น.                 | 56.3                                     | 49.3                           | 58.3                        | 48.6              | 9.7                  |
| 23.00-00.00 น.                 | 54.7                                     | 49.3                           | 56.2                        | 48.6              | 7.6                  |
| 00.00-01.00 น.                 | 55.4                                     | 49.3                           | 57.2                        | 48.6              | 8.6                  |
| 01.00-02.00 น.                 | 50.3                                     | 49.3                           | 46.4                        | 48.6              | -2.2                 |
| 02.00-03.00 น.                 | 48.3                                     | 49.3                           | N/A                         | 48.6              | N/A                  |
| 03.00-04.00 น.                 | 49.3                                     | 49.3                           | N/A                         | 48.6              | N/A                  |
| 04.00-05.00 น.                 | 52.9                                     | 49.3                           | 53.4                        | 48.6              | 4.8                  |
| 05.00-06.00 น.                 | 51.1                                     | 49.3                           | 49.4                        | 48.6              | 0.8                  |
| 06.00-07.00 น.                 | 54.1                                     | 45.1                           | 53.5                        | 44.5              | 9.0                  |
| 07.00-08.00 น.                 | 54.8                                     | 45.1                           | 54.3                        | 44.5              | 9.8                  |
| 08.00-09.00 น.                 | 53.5                                     | 45.1                           | 52.8                        | 44.5              | 8.3                  |
| 09.00-10.00 น.                 | 53.0                                     | 45.1                           | 52.2                        | 44.5              | 7.7                  |
| 10.00-11.00 น.                 | 51.8                                     | 45.1                           | 50.8                        | 44.5              | 6.3                  |

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน  
\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 11.45-12.00 น.  
\*\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 22.30-22.45 น.  
\*\*\* ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 - 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)  
\*\*\*\* ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567



## ANALYSIS REPORT

Test No. S-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรืองฉายอุปถัมภ์) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697242 E, 1589444 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 06-07 มีนาคม 2569 วันที่รายงานผล : 17 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter  
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820385

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น. | ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))      |                                |                             |                   |                      |
|--------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|
|                                | ระดับเสียงขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ค่าระดับ<br>การรบกวน |
| 11.00-12.00 น.                 | 51.1                                     | 45.1                           | 49.8                        | 44.5              | 5.3                  |
| 12.00-13.00 น.                 | 51.5                                     | 45.1                           | 50.4                        | 44.5              | 5.9                  |
| 13.00-14.00 น.                 | 51.8                                     | 45.1                           | 50.8                        | 44.5              | 6.3                  |
| 14.00-15.00 น.                 | 51.2                                     | 45.1                           | 50.0                        | 44.5              | 5.5                  |
| 15.00-16.00 น.                 | 51.9                                     | 45.1                           | 50.9                        | 44.5              | 6.4                  |
| 16.00-17.00 น.                 | 51.8                                     | 45.1                           | 50.8                        | 44.5              | 6.3                  |
| 17.00-18.00 น.                 | 51.6                                     | 45.1                           | 50.5                        | 44.5              | 6.0                  |
| 18.00-19.00 น.                 | 51.6                                     | 45.1                           | 50.5                        | 44.5              | 6.0                  |
| 19.00-20.00 น.                 | 51.0                                     | 45.1                           | 49.7                        | 44.5              | 5.2                  |
| 20.00-21.00 น.                 | 51.5                                     | 45.1                           | 50.4                        | 44.5              | 5.9                  |
| 21.00-22.00 น.                 | 51.9                                     | 45.1                           | 50.9                        | 44.5              | 6.4                  |
| 22.00-23.00 น.                 | 51.8                                     | 49.3                           | 51.2                        | 48.6              | 2.6                  |
| 23.00-00.00 น.                 | 51.4                                     | 49.3                           | 50.2                        | 48.6              | 1.6                  |
| 00.00-01.00 น.                 | 51.0                                     | 49.3                           | 49.1                        | 48.6              | 0.5                  |
| 01.00-02.00 น.                 | 51.1                                     | 49.3                           | 49.4                        | 48.6              | 0.8                  |
| 02.00-03.00 น.                 | 51.7                                     | 49.3                           | 51.0                        | 48.6              | 2.4                  |
| 03.00-04.00 น.                 | 52.1                                     | 49.3                           | 51.9                        | 48.6              | 3.3                  |
| 04.00-05.00 น.                 | 51.8                                     | 49.3                           | 51.2                        | 48.6              | 2.6                  |
| 05.00-06.00 น.                 | 52.0                                     | 49.3                           | 51.7                        | 48.6              | 3.1                  |
| 06.00-07.00 น.                 | 52.0                                     | 45.1                           | 51.0                        | 44.5              | 6.5                  |
| 07.00-08.00 น.                 | 51.4                                     | 45.1                           | 50.2                        | 44.5              | 5.7                  |
| 08.00-09.00 น.                 | 51.5                                     | 45.1                           | 50.4                        | 44.5              | 5.9                  |
| 09.00-10.00 น.                 | 52.1                                     | 45.1                           | 51.1                        | 44.5              | 6.6                  |
| 10.00-11.00 น.                 | 51.8                                     | 45.1                           | 50.8                        | 44.5              | 6.3                  |

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน  
\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 11.45-12.00 น.  
\*\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 22.30-22.45 น.  
\*\*\* ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 - 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)  
\*\*\*\* ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567



## ANALYSIS REPORT

Test No. S-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรืองฉายอุปถัมภ์) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697242 E, 1589444 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 09-10 มีนาคม 2569 วันที่รายงานผล : 17 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter  
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820385

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น. | ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))      |                                |                             |                   |                      |
|--------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|
|                                | ระดับเสียงขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ค่าระดับ<br>การรบกวน |
| 11.00-12.00 น.                 | 52.1                                     | 45.1                           | 51.1                        | 44.5              | 6.6                  |
| 12.00-13.00 น.                 | 51.5                                     | 45.1                           | 50.4                        | 44.5              | 5.9                  |
| 13.00-14.00 น.                 | 49.6                                     | 45.1                           | 47.7                        | 44.5              | 3.2                  |
| 14.00-15.00 น.                 | 49.4                                     | 45.1                           | 47.4                        | 44.5              | 2.9                  |
| 15.00-16.00 น.                 | 51.7                                     | 45.1                           | 50.6                        | 44.5              | 6.1                  |
| 16.00-17.00 น.                 | 50.9                                     | 45.1                           | 49.6                        | 44.5              | 5.1                  |
| 17.00-18.00 น.                 | 51.2                                     | 45.1                           | 50.0                        | 44.5              | 5.5                  |
| 18.00-19.00 น.                 | 54.1                                     | 45.1                           | 53.5                        | 44.5              | 9.0                  |
| 19.00-20.00 น.                 | 49.1                                     | 45.1                           | 46.9                        | 44.5              | 2.4                  |
| 20.00-21.00 น.                 | 54.3                                     | 45.1                           | 53.7                        | 44.5              | 9.2                  |
| 21.00-22.00 น.                 | 54.7                                     | 45.1                           | 54.2                        | 44.5              | 9.7                  |
| 22.00-23.00 น.                 | 53.1                                     | 49.3                           | 53.8                        | 48.6              | 5.2                  |
| 23.00-00.00 น.                 | 52.9                                     | 49.3                           | 53.4                        | 48.6              | 4.8                  |
| 00.00-01.00 น.                 | 52.0                                     | 49.3                           | 51.7                        | 48.6              | 3.1                  |
| 01.00-02.00 น.                 | 49.3                                     | 49.3                           | N/A                         | 48.6              | N/A                  |
| 02.00-03.00 น.                 | 53.9                                     | 49.3                           | 55.1                        | 48.6              | 6.5                  |
| 03.00-04.00 น.                 | 50.7                                     | 49.3                           | 48.1                        | 48.6              | -0.5                 |
| 04.00-05.00 น.                 | 53.4                                     | 49.3                           | 54.3                        | 48.6              | 5.7                  |
| 05.00-06.00 น.                 | 52.3                                     | 49.3                           | 52.3                        | 48.6              | 3.7                  |
| 06.00-07.00 น.                 | 51.5                                     | 45.1                           | 50.4                        | 44.5              | 5.9                  |
| 07.00-08.00 น.                 | 51.5                                     | 45.1                           | 50.4                        | 44.5              | 5.9                  |
| 08.00-09.00 น.                 | 51.5                                     | 45.1                           | 50.4                        | 44.5              | 5.9                  |
| 09.00-10.00 น.                 | 51.7                                     | 45.1                           | 50.6                        | 44.5              | 6.1                  |
| 10.00-11.00 น.                 | 51.7                                     | 45.1                           | 50.6                        | 44.5              | 6.1                  |

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน  
\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 11.45-12.00 น.  
\*\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 22.30-22.45 น.  
\*\*\* ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 - 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)  
\*\*\*\* ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567



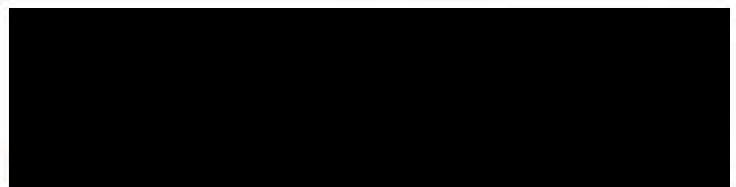
## ANALYSIS REPORT

Test No. S-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรืองฉายอุปถัมภ์) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697242 E, 1589444 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-11 มีนาคม 2569 วันที่รายงานผล : 17 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter  
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820385

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น. | ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))      |                                |                             |                   |                      |
|--------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|
|                                | ระดับเสียงขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ค่าระดับ<br>การรบกวน |
| 11.00-12.00 น.                 | 51.9                                     | 45.1                           | 50.9                        | 44.5              | 6.4                  |
| 12.00-13.00 น.                 | 51.5                                     | 45.1                           | 50.4                        | 44.5              | 5.9                  |
| 13.00-14.00 น.                 | 51.2                                     | 45.1                           | 50.0                        | 44.5              | 5.5                  |
| 14.00-15.00 น.                 | 51.6                                     | 45.1                           | 50.5                        | 44.5              | 6.0                  |
| 15.00-16.00 น.                 | 51.5                                     | 45.1                           | 50.4                        | 44.5              | 5.9                  |
| 16.00-17.00 น.                 | 50.6                                     | 45.1                           | 49.2                        | 44.5              | 4.7                  |
| 17.00-18.00 น.                 | 50.7                                     | 45.1                           | 49.3                        | 44.5              | 4.8                  |
| 18.00-19.00 น.                 | 50.7                                     | 45.1                           | 49.3                        | 44.5              | 4.8                  |
| 19.00-20.00 น.                 | 51.2                                     | 45.1                           | 50.0                        | 44.5              | 5.5                  |
| 20.00-21.00 น.                 | 51.4                                     | 45.1                           | 50.2                        | 44.5              | 5.7                  |
| 21.00-22.00 น.                 | 51.8                                     | 45.1                           | 50.8                        | 44.5              | 6.3                  |
| 22.00-23.00 น.                 | 52.0                                     | 49.3                           | 51.7                        | 48.6              | 3.1                  |
| 23.00-00.00 น.                 | 51.2                                     | 49.3                           | 49.7                        | 48.6              | 1.1                  |
| 00.00-01.00 น.                 | 51.3                                     | 49.3                           | 50.0                        | 48.6              | 1.4                  |
| 01.00-02.00 น.                 | 51.2                                     | 49.3                           | 49.7                        | 48.6              | 1.1                  |
| 02.00-03.00 น.                 | 51.5                                     | 49.3                           | 50.5                        | 48.6              | 1.9                  |
| 03.00-04.00 น.                 | 51.8                                     | 49.3                           | 51.2                        | 48.6              | 2.6                  |
| 04.00-05.00 น.                 | 51.0                                     | 49.3                           | 49.1                        | 48.6              | 0.5                  |
| 05.00-06.00 น.                 | 51.2                                     | 49.3                           | 49.7                        | 48.6              | 1.1                  |
| 06.00-07.00 น.                 | 51.5                                     | 45.1                           | 50.4                        | 44.5              | 5.9                  |
| 07.00-08.00 น.                 | 51.4                                     | 45.1                           | 50.2                        | 44.5              | 5.7                  |
| 08.00-09.00 น.                 | 51.2                                     | 45.1                           | 50.0                        | 44.5              | 5.5                  |
| 09.00-10.00 น.                 | 51.6                                     | 45.1                           | 50.5                        | 44.5              | 6.0                  |
| 10.00-11.00 น.                 | 51.4                                     | 45.1                           | 50.2                        | 44.5              | 5.7                  |

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน  
\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 11.45-12.00 น.  
\*\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 22.30-22.45 น.  
\*\*\* ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 - 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)  
\*\*\*\* ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567





## ANALYSIS REPORT

Test No. S-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกับถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ผังซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรื่องฉายอุปถัมภ์) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697242 E, 1589444 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-12 มีนาคม 2569 วันที่รายงานผล : 17 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter  
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820385

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น. | ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))      |                                |                             |                   |                      |
|--------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|
|                                | ระดับเสียงขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ค่าระดับ<br>การรบกวน |
| 11.00-12.00 น.                 | 51.6                                     | 45.1                           | 50.5                        | 44.5              | 6.0                  |
| 12.00-13.00 น.                 | 51.4                                     | 45.1                           | 50.2                        | 44.5              | 5.7                  |
| 13.00-14.00 น.                 | 51.5                                     | 45.1                           | 50.4                        | 44.5              | 5.9                  |
| 14.00-15.00 น.                 | 51.2                                     | 45.1                           | 50.0                        | 44.5              | 5.5                  |
| 15.00-16.00 น.                 | 51.7                                     | 45.1                           | 50.6                        | 44.5              | 6.1                  |
| 16.00-17.00 น.                 | 51.6                                     | 45.1                           | 50.5                        | 44.5              | 6.0                  |
| 17.00-18.00 น.                 | 52.1                                     | 45.1                           | 51.1                        | 44.5              | 6.6                  |
| 18.00-19.00 น.                 | 52.0                                     | 45.1                           | 51.0                        | 44.5              | 6.5                  |
| 19.00-20.00 น.                 | 51.4                                     | 45.1                           | 50.2                        | 44.5              | 5.7                  |
| 20.00-21.00 น.                 | 51.4                                     | 45.1                           | 50.2                        | 44.5              | 5.7                  |
| 21.00-22.00 น.                 | 51.0                                     | 45.1                           | 49.7                        | 44.5              | 5.2                  |
| 22.00-23.00 น.                 | 51.0                                     | 49.3                           | 49.1                        | 48.6              | 0.5                  |
| 23.00-00.00 น.                 | 51.8                                     | 49.3                           | 51.2                        | 48.6              | 2.6                  |
| 00.00-01.00 น.                 | 51.0                                     | 49.3                           | 49.1                        | 48.6              | 0.5                  |
| 01.00-02.00 น.                 | 55.9                                     | 49.3                           | 57.8                        | 48.6              | 9.2                  |
| 02.00-03.00 น.                 | 55.9                                     | 49.3                           | 57.8                        | 48.6              | 9.2                  |
| 03.00-04.00 น.                 | 54.8                                     | 49.3                           | 56.4                        | 48.6              | 7.8                  |
| 04.00-05.00 น.                 | 53.9                                     | 49.3                           | 55.1                        | 48.6              | 6.5                  |
| 05.00-06.00 น.                 | 54.7                                     | 49.3                           | 56.2                        | 48.6              | 7.6                  |
| 06.00-07.00 น.                 | 54.6                                     | 45.1                           | 54.1                        | 44.5              | 9.6                  |
| 07.00-08.00 น.                 | 54.7                                     | 45.1                           | 54.2                        | 44.5              | 9.7                  |
| 08.00-09.00 น.                 | 52.9                                     | 45.1                           | 52.1                        | 44.5              | 7.6                  |
| 09.00-10.00 น.                 | 51.9                                     | 45.1                           | 50.9                        | 44.5              | 6.4                  |
| 10.00-11.00 น.                 | 53.2                                     | 45.1                           | 52.5                        | 44.5              | 8.0                  |

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน  
\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 11.45-12.00 น.  
\*\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 22.30-22.45 น.  
\*\*\* ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 - 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)  
\*\*\*\* ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567

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

## แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ<br>โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                              |
| ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด<br><input checked="" type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป <input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ) .....                                                                                                                 |                                                                                                              |
| ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง<br><input checked="" type="radio"/> กลางวัน (๐๖.๐๐-๒๒.๐๐ น.) <input type="radio"/> กลางคืน (๒๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) <input type="radio"/> พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                              |
| เครื่องมือตรวจวัดและเปรียบเทียบ<br>มาตรฐานระดับเสียง      ยี่ห้อ ....SCARLET.TECH.... รุ่น ....ST-11D.... มาตรฐาน IEC ...61672... Class ....1.... หมายเลขเครื่อง ....820384....<br>เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง      ยี่ห้อ ....Quest Technologies.... รุ่น ....QC-20.... มาตรฐาน IEC ...61672... Class ....1.... หมายเลขเครื่อง ....QF4090085....                                                                                                                                                                           |                                                                                                              |
| สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง<br>การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน<br>สถานที่ .....บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก).....<br>วันที่ .....12.ก.พ. 2569..... เวลา .....10.30-10.45..... น.<br>การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด<br>สถานที่ .....บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก).....<br>วันที่ .....06.มี.ค. 2569..... เวลา .....08.00-09.00..... น.<br>สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด<br>.....พื้นที่โล่งสำหรับก่อสร้างโครงการ อยู่ในช่วงปรับพื้นที่ ดัดลาวคารบ้านเรือน..... |                                                                                                              |
| ผลการตรวจวัดระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ...65.6... เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ...56.1... เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงพื้นฐาน ...55.7... เดซิเบลเอ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ผลการคำนวณระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ...65.1... เดซิเบลเอ<br>ค่าระดับการรบกวน ...9.4... เดซิเบลเอ |
| สรุปผล <input type="radio"/> เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๕๐ เดซิเบลเอ) <input checked="" type="radio"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                              |
| ความเห็น/ข้อเสนอแนะ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                              |



## แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ<br>โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                              |
| ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด<br><input checked="" type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป <input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาก่อขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ) .....                                                                                                                            |                                                                                                              |
| ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง<br><input checked="" type="radio"/> กลางวัน (๐๖.๐๐-๒๒.๐๐ น.) <input type="radio"/> กลางคืน (๒๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) <input type="radio"/> พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                              |
| เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ<br>มาตรฐานระดับเสียง      ยี่ห้อ .....SCARLET TECH..... รุ่น .....ST-11D..... มาตรฐาน IEC ..61672... Class ....1... หมายเลขเครื่อง.....820384.....<br>เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง      ยี่ห้อ .....Quest Technologies..... รุ่น .....QC-20..... มาตรฐาน IEC ..61672... Class ....1... หมายเลขเครื่อง.....QF4090085.....                                                                                                                                                                                 |                                                                                                              |
| สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง<br>การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน<br>สถานที่ .....บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก).....<br>วันที่ .....12 ก.พ. 2569..... เวลา .....10.30-10.45..... น.<br>การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด<br>สถานที่ .....บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก).....<br>วันที่ .....06 มี.ค. 2569..... เวลา .....10.00-11.00..... น.<br>สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด<br>.....พื้นที่ใกล้สำนักงานก่อสร้างโครงการ อยู่ในช่วงปรับพื้นที่ ติดอาคารบ้านเรือน.....<br>..... |                                                                                                              |
| ผลการตรวจวัดระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ..66.0.. เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ..56.1.. เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงพื้นฐาน ..55.7.. เดซิเบลเอ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ผลการคำนวณระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ..65.5.. เดซิเบลเอ<br>ค่าระดับการรบกวน .....9.8... เดซิเบลเอ |
| สรุปผล <input type="radio"/> เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๕๐ เดซิเบลเอ) <input checked="" type="radio"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                              |
| ความเห็น/ข้อเสนอแนะ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                              |

## แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ<br>โครงการ เทรายอป เรสซิเดนซ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                              |
| ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด<br><input checked="" type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป <input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาก่อให้เกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ) .....                                                                                                                   |                                                                                                              |
| ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง<br><input checked="" type="radio"/> กลางวัน (๐๖.๐๐-๒๒.๐๐ น.) <input type="radio"/> กลางคืน (๒๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) <input type="radio"/> พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                              |
| เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ<br>มาตรฐานระดับเสียง      ยี่ห้อ ....SCARLET TECH.... รุ่น ....ST-11D.... มาตรฐาน IEC ...61672... Class ...1... หมายเลขเครื่อง....820384....<br>เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ ....Quest Technologies.... รุ่น ....QC-20.... มาตรฐาน IEC ...61672... Class ...1... หมายเลขเครื่อง....QF4090085....                                                                                                                                                                                                |                                                                                                              |
| สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง<br>การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน<br>สถานที่ .....บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก).....<br>วันที่ .....12 ก.พ. 2569..... เวลา .....10.30-10.45..... น.<br>การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด<br>สถานที่ .....บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก).....<br>วันที่ .....09 มี.ค. 2569..... เวลา .....14.00-15.00..... น.<br>สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด<br>.....พื้นที่โล่งสำหรับก่อสร้างโครงการ อยู่ในช่วงปรับพื้นที่ ติดอาคารบ้านเรือน.....<br>..... |                                                                                                              |
| ผลการตรวจวัดระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ...66.1... เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ...56.1... เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงพื้นฐาน ...55.7... เดซิเบลเอ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ผลการคำนวณระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ...65.6... เดซิเบลเอ<br>ค่าระดับการรบกวน ...9.9... เดซิเบลเอ |
| สรุปผล <input type="radio"/> เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๕๐ เดซิเบลเอ) <input checked="" type="radio"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                              |
| ความเห็น/ข้อเสนอแนะ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                              |



## แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ<br>โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                            |
| ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด<br><input checked="" type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป <input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ) .....                                                                                                                            |                                                                                                            |
| ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง<br><input checked="" type="radio"/> กลางวัน (๐๖.๐๐-๒๒.๐๐ น.) <input type="radio"/> กลางคืน (๒๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) <input type="radio"/> พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                            |
| เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ<br>มาตรฐานระดับเสียง      ยี่ห้อ ....SCARLET TECH.... รุ่น ....ST-11D.... มาตรฐาน IEC ..61672...Class ....1...หมายเลขเครื่อง....820384....<br>เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง      ยี่ห้อ ....Quest Technologies.... รุ่น ....QC-20.... มาตรฐาน IEC ..61672...Class ....1...หมายเลขเครื่อง....QF4090085....                                                                                                                                                                                               |                                                                                                            |
| สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง<br>การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน<br>สถานที่ .....บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก).....<br>วันที่ .....12 ก.พ. 2569..... เวลา .....10.30-10.45..... น.<br>การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด<br>สถานที่ .....บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก).....<br>วันที่ .....10 มี.ค. 2569..... เวลา .....17.00-18.00..... น.<br>สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด<br>.....พื้นที่ใกล้ลำห้วยน้ำจืดมีโครงการ อยู่ในช่วงปรับพื้นที่ คิดอาคารบ้านเรือน.....<br>..... |                                                                                                            |
| ผลการตรวจวัดระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ..66.1.. เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ..56.1.. เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงพื้นฐาน ..55.7.. เดซิเบลเอ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ผลการคำนวณระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ..65.6.. เดซิเบลเอ<br>ค่าระดับการรบกวน ....9.9.. เดซิเบลเอ |
| สรุปผล <input type="radio"/> เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๕๐ เดซิเบลเอ) <input checked="" type="radio"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                            |
| ความเห็น/ข้อเสนอแนะ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                            |

## แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ<br>โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                             |
| ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด<br><input checked="" type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป <input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ) .....                                                                                                                |                                                                                                             |
| ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง<br><input checked="" type="radio"/> กลางวัน (๐๖.๐๐-๒๒.๐๐ น.) <input type="radio"/> กลางคืน (๒๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) <input type="radio"/> พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                             |
| เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ<br>มาตรฐานระดับเสียง      ยี่ห้อ ....SCARLET TECH.... รุ่น ....ST-11D.... มาตรฐาน IEC ..61672... Class ....1... หมายเลขเครื่อง....820384....<br>เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ ....Quest Technologies.... รุ่น ....QC-20.... มาตรฐาน IEC ..61672... Class ....1... หมายเลขเครื่อง....QF4090085....                                                                                                                                                                                       |                                                                                                             |
| สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง<br>การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน<br>สถานที่ .....บริเวณพื้นที่โครงการ.(ด้านทิศตะวันออก).....<br>วันที่ .....12 ก.พ. 2569..... เวลา .....10.30-10.45..... น.<br>การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด<br>สถานที่ .....บริเวณพื้นที่โครงการ.(ด้านทิศตะวันออก).....<br>วันที่ .....11 มี.ค. 2569..... เวลา .....10.00-11.00..... น.<br>สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด<br>.....พื้นที่โล่งสำหรับก่อสร้างโครงการ อยู่ในช่วงรื้อพื้นที่ ติดอาคารบ้านเรือน..... |                                                                                                             |
| ผลการตรวจวัดระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ..65.9.. เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ..56.1.. เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงพื้นฐาน ..55.7.. เดซิเบลเอ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ผลการคำนวณระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ..65.4.. เดซิเบลเอ<br>ค่าระดับการรบกวน .....9.7.. เดซิเบลเอ |
| สรุปผล <input type="radio"/> เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๕๐ เดซิเบลเอ) <input checked="" type="radio"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                             |
| ความเห็น/ข้อเสนอแนะ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                             |



## แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ<br>โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                      |
| ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด<br><input checked="" type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป <input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> มีเสียงกระทบ เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ) .....                                                                                                                      |                                                                                                                      |
| ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง<br><input checked="" type="radio"/> กลางวัน (๐๖.๐๐-๑๖.๐๐ น.) <input type="radio"/> กลางคืน (๑๖.๐๐-๐๖.๐๐ น.) <input type="radio"/> พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                      |
| เครื่องมือตรวจวัดและเปรียบเทียบ<br>มาตรฐานระดับเสียง      ยี่ห้อ .....SCARLET TECH..... รุ่น .....ST-11D..... มาตรฐาน IEC .....61672..... Class .....1..... หมายเลขเครื่อง.....820384.....<br>เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง      ยี่ห้อ .....Quest Technologies..... รุ่น .....QC-20..... มาตรฐาน IEC .....61672..... Class .....1..... หมายเลขเครื่อง.....QE4090085.....                                                                                                                                                      |                                                                                                                      |
| สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง<br>การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน<br>สถานที่ .....บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก).....<br>วันที่ .....12 ก.พ. 2569..... เวลา .....10.30-10.45..... น.<br>การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด<br>สถานที่ .....บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก).....<br>วันที่ .....11 มี.ค. 2569..... เวลา .....14.00-15.00..... น.<br>สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด<br>.....พื้นที่ใกล้สำนักงานก่อสร้างโครงการ อยู่ในช่วงปรับพื้นที่ ติดอาคารบ้านเรือน..... |                                                                                                                      |
| ผลการตรวจวัดระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด .....65.9..... เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน .....56.1..... เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงพื้นฐาน .....55.7..... เดซิเบลเอ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ผลการคำนวณระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะมีการรบกวน .....65.4..... เดซิเบลเอ<br>ค่าระดับการรบกวน .....9.7..... เดซิเบลเอ |
| สรุปผล <input type="radio"/> เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๕๐ เดซิเบลเอ) <input checked="" type="radio"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                      |
| ความเห็น/ข้อเสนอแนะ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                      |

## แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ<br>โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                              |
| ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด<br><input checked="" type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป <input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ช่วงเวลาที่เกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> มีเสียงกระทบ เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ) .....                                                                                               |                                                                                                              |
| ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง<br><input checked="" type="radio"/> กลางวัน (๐๖.๐๐-๑๒.๐๐ น.) <input type="radio"/> กลางคืน (๑๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) <input type="radio"/> พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                              |
| เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ<br>มาตรฐานเสียง      ยี่ห้อ ....SCARLET TECH.... รุ่น ....ST-11D.... มาตรฐาน IEC ...61672... Class ....1... หมายเลขเครื่อง....820385....<br>เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง      ยี่ห้อ ....Quest Technologies.... รุ่น ....QC-20.... มาตรฐาน IEC ...61672... Class ....1... หมายเลขเครื่อง....QE4090085....                                                                                                                                                                    |                                                                                                              |
| สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง<br>การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน<br>สถานที่ .....ลานจอดรถวัดทั้งคืนขอ.....<br>วันที่ .....12 ก.พ. 2569..... เวลา .....11.45-12.00..... น.<br>การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด<br>สถานที่ .....โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (โรงเรียนอุปถัมภ์).....<br>วันที่ .....05 มี.ค. 2569..... เวลา .....17.00-18.00..... น.<br>สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด<br>.....บริเวณริมถนนจอตรถของโรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ อยู่ใกล้อาคารโรงเรียน..... |                                                                                                              |
| ผลการตรวจวัดระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ...54.9... เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ...45.1... เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงพื้นฐาน ...44.5... เดซิเบลเอ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ผลการคำนวณระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ...54.4... เดซิเบลเอ<br>ค่าระดับการรบกวน ...9.9... เดซิเบลเอ |
| สรุปผล <input type="radio"/> เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๑๐ เดซิเบลเอ) <input checked="" type="radio"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                              |
| ความเห็น/ข้อเสนอแนะ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                              |



## แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ<br>โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                               |
| ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด<br><input checked="" type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป <input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ) .....                                                                                              |                                                                                                               |
| ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง<br><input checked="" type="radio"/> กลางวัน (๐๖.๐๐-๑๒.๐๐ น.) <input type="radio"/> กลางคืน (๑๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) <input type="radio"/> พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                               |
| เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ<br>มาตรฐานเสียง      ยี่ห้อ ....SCARLET TECH.... รุ่น ....ST-11D.... มาตรฐาน IEC ..61672... Class ....1.... หมายเลขเครื่อง....820385....<br>เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ ....Quest Technologies.... รุ่น ....QC-20.... มาตรฐาน IEC ..61672... Class ....1.... หมายเลขเครื่อง....QF4090085....                                                                                                                                                                        |                                                                                                               |
| สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง<br>การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน<br>สถานที่ .....สถานจอดรถวัดทุ่งดินขอ.....<br>วันที่ .....12.ก.พ. 2569..... เวลา .....11.45-12.00..... น.<br>การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด<br>สถานที่ .....โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (โรงเรียนอนุบาล).....<br>วันที่ .....07.มี.ค. 2569..... เวลา .....09.00-10.00..... น.<br>สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด<br>.....บริเวณริมถนนจอดรถของโรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ อยู่ใกล้อาคารโรงเรียน..... |                                                                                                               |
| ผลการตรวจวัดระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ..52.1... เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ..45.1... เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงพื้นฐาน ..44.5... เดซิเบลเอ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ผลการคำนวณระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ..51.1... เดซิเบลเอ<br>ค่าระดับการรบกวน .....6.6... เดซิเบลเอ |
| สรุปผล <input type="radio"/> เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๑๐ เดซิเบลเอ) <input checked="" type="radio"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                               |
| ความเห็น/ข้อเสนอแนะ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                               |

## แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ<br>โครงการ เทรายอป เรลชีเดนซ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                               |
| ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด<br><input checked="" type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป <input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาก่อขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ) .....                                                                                               |                                                                                                               |
| ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง<br><input checked="" type="radio"/> กลางวัน (๐๖.๐๐-๑๒.๐๐ น.) <input type="radio"/> กลางคืน (๑๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) <input type="radio"/> พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                               |
| เครื่องมือตรวจวัดและเปรียบเทียบ<br>มาตรฐานระดับเสียง      ยี่ห้อ ....SCARLET TECH.... รุ่น ....ST-11D.... มาตรฐาน IEC ..61672... Class ....1... หมายเลขเครื่อง ....820385....<br>เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง      ยี่ห้อ ....Quest Technologies.... รุ่น ....QC-20.... มาตรฐาน IEC ..61672... Class ....1... หมายเลขเครื่อง ....QF4090085....                                                                                                                                                            |                                                                                                               |
| สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง<br>การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน<br>สถานที่ .....สถานจอดรถวัดทุ่งดินขอ.....<br>วันที่ .....12.ก.พ. 2569..... เวลา .....11.45-12.00..... น.<br>การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด<br>สถานที่ .....โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (โรงเรียนอนุบาล).....<br>วันที่ .....09.มี.ค. 2569..... เวลา .....21.00-22.00..... น.<br>สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด<br>.....บริเวณริมถนนจอดรถของโรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ อยู่ใกล้อาคารโรงเรียน..... |                                                                                                               |
| ผลการตรวจวัดระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ..54.7... เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ..45.1... เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงพื้นฐาน ..44.5... เดซิเบลเอ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ผลการคำนวณระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ..54.2... เดซิเบลเอ<br>ค่าระดับการรบกวน .....9.7... เดซิเบลเอ |
| สรุปผล <input type="radio"/> เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๑๐ เดซิเบลเอ) <input checked="" type="radio"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                               |
| ความเห็น/ข้อเสนอแนะ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                               |



## แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ<br>โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                               |
| ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด<br><input checked="" type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป <input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาก่อขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ) .....                                                                                                |                                                                                                               |
| ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง<br><input checked="" type="radio"/> กลางวัน (๐๖.๐๐-๑๒.๐๐ น.) <input type="radio"/> กลางคืน (๑๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) <input type="radio"/> พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                               |
| เครื่องมือตรวจวัดและเปรียบเทียบ<br>มาตรฐานระดับเสียง      ยี่ห้อ ....SCARLET TECH.... รุ่น ....ST-11D.... มาตรฐาน IEC ..61672... Class ....1.... หมายเลขเครื่อง....820385....<br>เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง      ยี่ห้อ ....Quest Technologies.... รุ่น ....QC-20.... มาตรฐาน IEC ..61672... Class ....1.... หมายเลขเครื่อง....QF4090085....                                                                                                                                                             |                                                                                                               |
| สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง<br>การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน<br>สถานที่ .....ลานจอดรถวัดทุ่งดินขอ.....<br>วันที่ .....12 ก.พ. 2569..... เวลา .....11.45-12.00..... น.<br>การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด<br>สถานที่.....โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรื่องฉายอุปถัมภ์).....<br>วันที่ .....10 มี.ค. 2569..... เวลา .....11.00-12.00..... น.<br>สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด<br>.....บริเวณริมถนนจอดรถของโรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ อยู่ใกล้อาคารโรงเรียน..... |                                                                                                               |
| ผลการตรวจวัดระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ..51.9... เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ..45.1... เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงพื้นฐาน ..44.5... เดซิเบลเอ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ผลการคำนวณระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ..50.9... เดซิเบลเอ<br>ค่าระดับการรบกวน .....6.4... เดซิเบลเอ |
| สรุปผล <input type="radio"/> เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๑๐ เดซิเบลเอ) <input checked="" type="radio"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                               |
| ความเห็น/ข้อเสนอแนะ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                               |

## แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ<br>โครงการ เทรายอป เรสซิเดนซ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                              |
| ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด<br><input checked="" type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป <input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาก่อขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ) .....                                                                                               |                                                                                                              |
| ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง<br><input checked="" type="radio"/> กลางวัน (๐๖.๐๐-๑๒.๐๐ น.) <input type="radio"/> กลางคืน (๑๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) <input type="radio"/> พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                              |
| เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ<br>มาตราระดับเสียง      ยี่ห้อ ....SCARLET TECH.... รุ่น ....ST-11D.... มาตรฐาน IEC ..61672... Class ....1... หมายเลขเครื่อง....820385.....<br>เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง      ยี่ห้อ ....Quest Technologies.... รุ่น ....QC-20.... มาตรฐาน IEC ..61672... Class ....1... หมายเลขเครื่อง....QF4090085.....                                                                                                                                                                |                                                                                                              |
| สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง<br>การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน<br>สถานที่ .....ลานจอดรถวัดทุ่งดินขอ.....<br>วันที่ .....12 ก.พ. 2569..... เวลา .....11.45-12.00..... น.<br>การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด<br>สถานที่.....โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ.(โรงเรียนอุปถัมภ์).....<br>วันที่ .....12 มี.ค. 2569..... เวลา .....07.00-08.00..... น.<br>สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด<br>.....บริเวณริมลานจอดรถของโรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ อยู่ใกล้อาคารโรงเรียน..... |                                                                                                              |
| ผลการตรวจวัดระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ..54.7... เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ..45.1... เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงพื้นฐาน ..44.5... เดซิเบลเอ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ผลการคำนวณระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ..54.2... เดซิเบลเอ<br>ค่าระดับการรบกวน ....9.7... เดซิเบลเอ |
| สรุปผล <input type="radio"/> เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๑๐ เดซิเบลเอ) <input checked="" type="radio"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                              |
| ความเห็น/ข้อเสนอแนะ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                              |



## ANALYSIS REPORT

Test No. AB-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกันเลียบลองระพีพัฒน์ ผังซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697820 E, 1588769 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 05-07 มีนาคม 2569 วันที่วิเคราะห์ : 13-17 มีนาคม 2569  
: 09-12 มีนาคม 2569 เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
วันที่รายงานผล : 17 มีนาคม 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 <sup>(1)</sup> | หน่วย             | วิธีวิเคราะห์              |
|-------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------|-------------|---------------------------|-------------------|----------------------------|
| บริเวณพื้นที่โครงการ<br>(ด้านทิศตะวันออก) | 05-06 มี.ค. 69 | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)        | 139         | 200                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                           |                | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)   | 53          | 100                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                           |                | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) | 28.3        | 37.5                      | µg/m <sup>3</sup> | Federal Reference Method   |
|                                           |                | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)                        | 0.0039      | (2)                       | ppm               | Flame Ionization Detection |
|                                           | 06-07 มี.ค. 69 | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)        | 141         | 200                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                           |                | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)   | 46          | 100                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                           |                | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) | 27.5        | 37.5                      | µg/m <sup>3</sup> | Federal Reference Method   |
|                                           |                | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)                        | 0.0041      | (2)                       | ppm               | Flame Ionization Detection |
|                                           | 09-10 มี.ค. 69 | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)        | 136         | 200                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                           |                | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)   | 53          | 100                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                           |                | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) | 28.1        | 37.5                      | µg/m <sup>3</sup> | Federal Reference Method   |
|                                           |                | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)                        | 0.0046      | (2)                       | ppm               | Flame Ionization Detection |
|                                           | 10-11 มี.ค. 69 | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)        | 140         | 200                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                           |                | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)   | 51          | 100                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                           |                | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) | 27.4        | 37.5                      | µg/m <sup>3</sup> | Federal Reference Method   |
|                                           |                | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)                        | 0.0042      | (2)                       | ppm               | Flame Ionization Detection |
|                                           | 11-12 มี.ค. 69 | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)        | 145         | 200                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                           |                | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)   | 58          | 100                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                           |                | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) | 26.9        | 37.5                      | µg/m <sup>3</sup> | Federal Reference Method   |
|                                           |                | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)                        | 0.0059      | (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 สิริเจริญธนพันธุ์  
เบอร์โทรศัพท์ : 02 227 0265  
เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๓



## ANALYSIS REPORT

Test No. AB-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697242 E, 1589444 N  
(เรื่องฉายอุปถัมภ์) วันที่วิเคราะห์ : 13-17 มีนาคม 2569  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 05-07 มีนาคม 2569 เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
: 09-12 มีนาคม 2569  
วันที่รายงานผล : 17 มีนาคม 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 <sup>(1)</sup> | หน่วย             | วิธีวิเคราะห์              |
|--------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------|-------------|---------------------------|-------------------|----------------------------|
| โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ<br>(เรื่องฉายอุปถัมภ์) | 05-06 มี.ค. 69 | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)        | 128         | 200                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                                  |                | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)   | 41          | 100                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                                  |                | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) | 21.1        | 37.5                      | µg/m <sup>3</sup> | Federal Reference Method   |
|                                                  |                | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)                        | 0.0049      | <sup>(2)</sup>            | ppm               | Flame Ionization Detection |
|                                                  | 06-07 มี.ค. 69 | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)        | 131         | 200                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                                  |                | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)   | 47          | 100                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                                  |                | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) | 22.4        | 37.5                      | µg/m <sup>3</sup> | Federal Reference Method   |
|                                                  |                | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)                        | 0.0047      | <sup>(2)</sup>            | ppm               | Flame Ionization Detection |
|                                                  | 09-10 มี.ค. 69 | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)        | 126         | 200                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                                  |                | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)   | 36          | 100                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                                  |                | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) | 21.2        | 37.5                      | µg/m <sup>3</sup> | Federal Reference Method   |
|                                                  |                | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)                        | 0.0046      | <sup>(2)</sup>            | ppm               | Flame Ionization Detection |
|                                                  | 10-11 มี.ค. 69 | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)        | 124         | 200                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                                  |                | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)   | 37          | 100                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                                  |                | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) | 19.7        | 37.5                      | µg/m <sup>3</sup> | Federal Reference Method   |
|                                                  |                | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)                        | 0.0043      | <sup>(2)</sup>            | ppm               | Flame Ionization Detection |
|                                                  | 11-12 มี.ค. 69 | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)        | 129         | 200                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                                  |                | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)   | 42          | 100                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                                  |                | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) | 20.3        | 37.5                      | µg/m <sup>3</sup> | Federal Reference Method   |
|                                                  |                | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)                        | 0.0055      | <sup>(2)</sup>            | ppm               | Flame Ionization Detection |

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

<sup>(2)</sup> ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด

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. AB-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกับถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697820 E, 1588769 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 05-07 มีนาคม 2569 วันที่รายงานผล : 17 มีนาคม 2569  
: 09-12 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Thermo Environmental 43C Serial Number 250818

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น.       | ผลวิเคราะห์ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb |                |                |                |                |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                                      | 05-06 มี.ค. 69                                                  | 06-07 มี.ค. 69 | 09-10 มี.ค. 69 | 10-11 มี.ค. 69 | 11-12 มี.ค. 69 |
| 12.00-13.00 น.                       | 3.1                                                             | 5.8            | 1.9            | 5.3            | 6.1            |
| 13.00-14.00 น.                       | 2.1                                                             | 1.5            | 2.0            | 5.0            | 2.5            |
| 14.00-15.00 น.                       | 5.9                                                             | 3.7            | 8.1            | 7.0            | 3.1            |
| 15.00-16.00 น.                       | 3.1                                                             | 8.1            | 5.4            | 7.0            | 4.1            |
| 16.00-17.00 น.                       | 5.8                                                             | 7.3            | 5.6            | 5.4            | 4.3            |
| 17.00-18.00 น.                       | 3.4                                                             | 8.1            | 8.1            | 8.3            | 3.1            |
| 18.00-19.00 น.                       | 6.5                                                             | 3.7            | 3.0            | 3.6            | 3.1            |
| 19.00-20.00 น.                       | 2.1                                                             | 5.5            | 2.9            | 6.5            | 5.7            |
| 20.00-21.00 น.                       | 6.8                                                             | 5.3            | 1.4            | 7.0            | 8.2            |
| 21.00-22.00 น.                       | 5.0                                                             | 8.1            | 2.0            | 6.2            | 7.5            |
| 22.00-23.00 น.                       | 2.9                                                             | 1.4            | 8.1            | 2.3            | 3.5            |
| 23.00-00.00 น.                       | 4.4                                                             | 4.8            | 4.8            | 2.0            | 4.4            |
| 00.00-01.00 น.                       | 2.1                                                             | 2.4            | 4.2            | 4.9            | 4.1            |
| 01.00-02.00 น.                       | 6.2                                                             | 4.9            | 2.4            | 7.2            | 1.9            |
| 02.00-03.00 น.                       | 4.8                                                             | 4.0            | 2.4            | 7.1            | 1.6            |
| 03.00-04.00 น.                       | 3.1                                                             | 2.5            | 7.7            | 7.4            | 5.7            |
| 04.00-05.00 น.                       | 8.3                                                             | 3.8            | 2.2            | 5.8            | 4.6            |
| 05.00-06.00 น.                       | 3.0                                                             | 3.0            | 4.6            | 8.0            | 4.6            |
| 06.00-07.00 น.                       | 5.7                                                             | 5.6            | 7.9            | 3.8            | 2.7            |
| 07.00-08.00 น.                       | 6.4                                                             | 2.8            | 3.7            | 1.4            | 5.8            |
| 08.00-09.00 น.                       | 4.8                                                             | 4.1            | 7.1            | 1.9            | 1.7            |
| 09.00-10.00 น.                       | 6.6                                                             | 6.0            | 1.4            | 6.3            | 5.5            |
| 10.00-11.00 น.                       | 3.5                                                             | 6.4            | 8.0            | 2.0            | 6.4            |
| 11.00-12.00 น.                       | 2.9                                                             | 3.4            | 5.8            | 1.7            | 5.3            |
| ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง                 | 4.5                                                             | 4.7            | 4.6            | 5.1            | 4.4            |
| ค่าสูงสุด (1 ชั่วโมง)                | 8.3                                                             | 8.1            | 8.1            | 8.3            | 8.2            |
| ค่าต่ำสุด (1 ชั่วโมง)                | 2.1                                                             | 1.4            | 1.4            | 1.4            | 1.6            |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>(1)</sup>  | 100                                                             |                |                |                |                |
| ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>(1)</sup> | 50                                                              |                |                |                |                |

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569



## ANALYSIS REPORT

Test No. AB-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกับถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697820 E, 1588769 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 05-07 มีนาคม 2569 วันที่รายงานผล : 17 มีนาคม 2569  
: 09-12 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Thermo Environmental APNA-360 Serial Number 8517870111

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น.      | ผลวิเคราะห์ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb |                |                |                |                |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                                     | 05-06 มี.ค. 69                                                  | 06-07 มี.ค. 69 | 09-10 มี.ค. 69 | 10-11 มี.ค. 69 | 11-12 มี.ค. 69 |
| 12.00-13.00 น.                      | 7.8                                                             | 2.3            | 3.1            | 4.0            | 7.4            |
| 13.00-14.00 น.                      | 3.9                                                             | 2.1            | 1.7            | 5.0            | 7.9            |
| 14.00-15.00 น.                      | 4.1                                                             | 6.2            | 7.3            | 3.5            | 1.9            |
| 15.00-16.00 น.                      | 3.6                                                             | 1.8            | 7.8            | 4.1            | 1.6            |
| 16.00-17.00 น.                      | 5.2                                                             | 7.3            | 5.7            | 3.5            | 5.9            |
| 17.00-18.00 น.                      | 5.3                                                             | 4.1            | 7.5            | 4.2            | 5.3            |
| 18.00-19.00 น.                      | 3.6                                                             | 2.7            | 5.8            | 2.5            | 4.2            |
| 19.00-20.00 น.                      | 5.7                                                             | 8.3            | 7.6            | 3.0            | 7.3            |
| 20.00-21.00 น.                      | 7.6                                                             | 4.6            | 4.5            | 8.2            | 5.8            |
| 21.00-22.00 น.                      | 7.6                                                             | 7.6            | 7.3            | 5.8            | 8.3            |
| 22.00-23.00 น.                      | 7.7                                                             | 6.9            | 6.3            | 2.1            | 2.5            |
| 23.00-00.00 น.                      | 3.6                                                             | 5.3            | 7.1            | 4.0            | 3.7            |
| 00.00-01.00 น.                      | 2.4                                                             | 5.5            | 8.2            | 8.3            | 2.3            |
| 01.00-02.00 น.                      | 6.2                                                             | 7.2            | 5.0            | 7.9            | 4.7            |
| 02.00-03.00 น.                      | 3.1                                                             | 5.9            | 6.6            | 1.7            | 5.8            |
| 03.00-04.00 น.                      | 3.3                                                             | 4.5            | 8.1            | 5.1            | 3.4            |
| 04.00-05.00 น.                      | 5.5                                                             | 8.2            | 2.3            | 5.9            | 3.2            |
| 05.00-06.00 น.                      | 3.1                                                             | 4.0            | 3.6            | 2.4            | 6.7            |
| 06.00-07.00 น.                      | 2.1                                                             | 8.1            | 3.4            | 8.2            | 1.5            |
| 07.00-08.00 น.                      | 4.9                                                             | 4.7            | 4.4            | 4.7            | 4.3            |
| 08.00-09.00 น.                      | 4.1                                                             | 5.1            | 4.0            | 6.6            | 7.1            |
| 09.00-10.00 น.                      | 6.6                                                             | 2.4            | 6.1            | 4.2            | 2.5            |
| 10.00-11.00 น.                      | 6.9                                                             | 2.3            | 8.1            | 3.1            | 1.4            |
| 11.00-12.00 น.                      | 3.5                                                             | 2.4            | 5.1            | 2.6            | 5.9            |
| ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง                | 4.9                                                             | 5.0            | 5.7            | 4.6            | 4.6            |
| ค่าสูงสุด (1 ชั่วโมง)               | 7.8                                                             | 8.3            | 8.2            | 8.3            | 8.3            |
| ค่าต่ำสุด (1 ชั่วโมง)               | 2.1                                                             | 1.8            | 1.7            | 1.7            | 1.4            |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>(1)</sup> | 120                                                             |                |                |                |                |

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569



หน้า 3 ของ 3



Test No. AB-0187/69

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



## ANALYSIS REPORT

Test No. AB-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมนเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอนงนุศ  
จังหวัดสระบุรี 18140

พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรื่องฉายอุปถัมภ์) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697242 E, 1589444 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 05-07 มีนาคม 2569 วันที่รายงานผล : 17 มีนาคม 2569  
: 09-12 มีนาคม 2569

เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บบอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : API Environmental 200A Serial Number 612

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น.      | ผลวิเคราะห์ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb |                |                |                |                |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                                     | 05-06 มี.ค. 69                                                  | 06-07 มี.ค. 69 | 09-10 มี.ค. 69 | 10-11 มี.ค. 69 | 11-12 มี.ค. 69 |
| 12.00-13.00 น.                      | 4.1                                                             | 9.0            | 7.2            | 5.4            | 3.2            |
| 13.00-14.00 น.                      | 5.0                                                             | 4.6            | 6.8            | 6.1            | 4.5            |
| 14.00-15.00 น.                      | 7.7                                                             | 6.5            | 3.3            | 3.3            | 1.4            |
| 15.00-16.00 น.                      | 2.1                                                             | 2.1            | 5.4            | 7.1            | 7.5            |
| 16.00-17.00 น.                      | 3.0                                                             | 6.4            | 6.5            | 3.2            | 5.1            |
| 17.00-18.00 น.                      | 4.4                                                             | 3.2            | 5.0            | 2.0            | 3.4            |
| 18.00-19.00 น.                      | 7.9                                                             | 3.1            | 7.6            | 2.2            | 5.7            |
| 19.00-20.00 น.                      | 3.6                                                             | 3.0            | 1.5            | 5.0            | 7.7            |
| 20.00-21.00 น.                      | 2.8                                                             | 5.4            | 3.1            | 3.3            | 3.6            |
| 21.00-22.00 น.                      | 1.9                                                             | 5.5            | 4.2            | 7.2            | 1.8            |
| 22.00-23.00 น.                      | 3.1                                                             | 6.3            | 3.2            | 1.9            | 7.7            |
| 23.00-00.00 น.                      | 2.5                                                             | 6.9            | 1.5            | 6.3            | 3.8            |
| 00.00-01.00 น.                      | 8.0                                                             | 6.6            | 4.1            | 2.9            | 8.2            |
| 01.00-02.00 น.                      | 1.6                                                             | 5.1            | 1.7            | 3.8            | 2.6            |
| 02.00-03.00 น.                      | 7.5                                                             | 2.9            | 2.3            | 1.9            | 1.6            |
| 03.00-04.00 น.                      | 7.3                                                             | 1.9            | 2.6            | 5.0            | 3.9            |
| 04.00-05.00 น.                      | 6.0                                                             | 4.1            | 1.8            | 2.4            | 1.7            |
| 05.00-06.00 น.                      | 3.1                                                             | 8.3            | 5.6            | 7.2            | 4.1            |
| 06.00-07.00 น.                      | 5.3                                                             | 7.4            | 4.1            | 2.8            | 7.0            |
| 07.00-08.00 น.                      | 5.9                                                             | 2.3            | 3.0            | 5.0            | 2.7            |
| 08.00-09.00 น.                      | 6.3                                                             | 2.2            | 8.0            | 3.7            | 8.3            |
| 09.00-10.00 น.                      | 7.4                                                             | 7.6            | 8.1            | 4.1            | 4.8            |
| 10.00-11.00 น.                      | 6.9                                                             | 7.5            | 7.5            | 2.8            | 7.7            |
| 11.00-12.00 น.                      | 1.9                                                             | 5.0            | 3.5            | 8.0            | 6.7            |
| ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง                | 4.8                                                             | 5.1            | 4.5            | 4.3            | 4.8            |
| ค่าสูงสุด (1 ชั่วโมง)               | 8.0                                                             | 9.0            | 8.1            | 8.0            | 8.3            |
| ค่าต่ำสุด (1 ชั่วโมง)               | 1.6                                                             | 1.9            | 1.5            | 1.9            | 1.4            |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>(1)</sup> | 120                                                             |                |                |                |                |

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569







## ANALYSIS REPORT

Test No. V-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอนองแคว จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 05-06 มีนาคม 2569  
วันที่รายงานผล : 16 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Minimate Pro 4 Serial Number MP14563

| เวลาตรวจวัด | แนวขวาง (Transverse) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                  | แนวตั้ง (Vertical) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                  | แนวยอน (Longitudinal) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                  |
|-------------|----------------------|----------------|---------------------------|------------------|--------------------|----------------|---------------------------|------------------|-----------------------|----------------|---------------------------|------------------|
|             | 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 | 0.832                | 2.5            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.841              | 6.5            | 5                         | $f \leq 10$      | 1.213                 | 11.8           | 5.5                       | $10 < f \leq 50$ |
| 10.00-11.00 | 0.679                | 23.7           | 8.4                       | $10 < f \leq 50$ | 1.156              | 2.5            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.595                 | 15.3           | 6.3                       | $10 < f \leq 50$ |
| 11.00-12.00 | 0.578                | 15.3           | 6.3                       | $10 < f \leq 50$ | 1.095              | 3.1            | 5                         | $f \leq 10$      | 1.203                 | 3.1            | 5                         | $f \leq 10$      |
| 12.00-13.00 | 1.133                | 16.9           | 6.7                       | $10 < f \leq 50$ | 1.280              | 6.5            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.977                 | 13.4           | 5.9                       | $10 < f \leq 50$ |
| 13.00-14.00 | 1.259                | 17.6           | 6.9                       | $10 < f \leq 50$ | 0.718              | 3.9            | 5                         | $f \leq 10$      | 1.176                 | 16.9           | 6.7                       | $10 < f \leq 50$ |
| 14.00-15.00 | 0.864                | 7.9            | 5                         | $f \leq 10$      | 1.309              | 13.4           | 5.9                       | $10 < f \leq 50$ | 1.003                 | 13.4           | 5.9                       | $10 < f \leq 50$ |
| 15.00-16.00 | 0.858                | 11.8           | 5.5                       | $10 < f \leq 50$ | 0.584              | 15.3           | 6.3                       | $10 < f \leq 50$ | 0.870                 | 7.9            | 5                         | $f \leq 10$      |
| 16.00-17.00 | 1.242                | 1.8            | 5                         | $f \leq 10$      | 1.231              | 6.5            | 5                         | $f \leq 10$      | 1.044                 | 11.8           | 5.5                       | $10 < f \leq 50$ |
| 17.00-18.00 | 0.503                | 15.3           | 6.3                       | $10 < f \leq 50$ | 0.374              | 11.8           | 5.5                       | $10 < f \leq 50$ | 0.374                 | 15.3           | 6.3                       | $10 < f \leq 50$ |
| 18.00-19.00 | 0.280                | 12.7           | 5.7                       | $10 < f \leq 50$ | 0.222              | 6.5            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.450                 | 1.8            | 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 | 0.693                | 6.5            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.873              | 23.7           | 8.4                       | $10 < f \leq 50$ | 1.161                 | 17.6           | 6.9                       | $10 < f \leq 50$ |

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



## ANALYSIS REPORT

Test No. V-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรลชีเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 06-07 มีนาคม 2569  
วันที่รายงานผล : 16 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Minimate Pro 4 Serial Number MP14563

| เวลาตรวจวัด | แนวขวาง (Transverse) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                | แนวตั้ง (Vertical) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                | แนวนอน (Longitudinal) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                |
|-------------|----------------------|----------------|---------------------------|----------------|--------------------|----------------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------------|---------------------------|----------------|
|             | 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 | 0.729                | 15.3           | 6.3                       | 10 < f ≤ 50    | 0.652              | 6.5            | 5                         | f ≤ 10         | 1.295                 | 23.7           | 8.4                       | 10 < f ≤ 50    |
| 10.00-11.00 | 1.148                | 11.8           | 5.5                       | 10 < f ≤ 50    | 0.987              | 23.7           | 8.4                       | 10 < f ≤ 50    | 0.574                 | 6.5            | 5                         | f ≤ 10         |
| 11.00-12.00 | 1.177                | 17.6           | 6.9                       | 10 < f ≤ 50    | 0.966              | 2.5            | 5                         | f ≤ 10         | 1.121                 | 16.9           | 6.7                       | 10 < f ≤ 50    |
| 12.00-13.00 | 0.729                | 23.7           | 8.4                       | 10 < f ≤ 50    | 1.204              | 6.5            | 5                         | f ≤ 10         | 0.928                 | 2.5            | 5                         | f ≤ 10         |
| 13.00-14.00 | 1.266                | 16.9           | 6.7                       | 10 < f ≤ 50    | 1.174              | 15.3           | 6.3                       | 10 < f ≤ 50    | 0.810                 | 3.1            | 5                         | f ≤ 10         |
| 14.00-15.00 | 0.870                | 3.9            | 5                         | f ≤ 10         | 0.806              | 3.9            | 5                         | f ≤ 10         | 1.010                 | 17.6           | 6.9                       | 10 < f ≤ 50    |
| 15.00-16.00 | 1.286                | 6.5            | 5                         | f ≤ 10         | 0.999              | 6.5            | 5                         | f ≤ 10         | 0.818                 | 13.4           | 5.9                       | 10 < f ≤ 50    |
| 16.00-17.00 | 1.146                | 11.8           | 5.5                       | 10 < f ≤ 50    | 1.167              | 3.9            | 5                         | f ≤ 10         | 1.078                 | 28.5           | 9.6                       | 10 < f ≤ 50    |
| 17.00-18.00 | 0.463                | 3.1            | 5                         | f ≤ 10         | 0.486              | 28.5           | 9.6                       | 10 < f ≤ 50    | 0.528                 | 3.1            | 5                         | f ≤ 10         |
| 18.00-19.00 | 0.538                | 1.8            | 5                         | f ≤ 10         | 0.437              | 23.7           | 8.4                       | 10 < f ≤ 50    | 0.529                 | 7.9            | 5                         | f ≤ 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 | 0.882                | 12.7           | 5.7                       | 10 < f ≤ 50    | 0.870              | 17.6           | 6.9                       | 10 < f ≤ 50    | 0.870                 | 16.9           | 6.7                       | 10 < f ≤ 50    |

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



## ANALYSIS REPORT

Test No. V-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 09-10 มีนาคม 2569  
วันที่รายงานผล : 16 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Minimate Pro 4 Serial Number MP14563

| เวลาตรวจวัด | แนวขวาง (Transverse) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                  | แนวตั้ง (Vertical) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                  | แนวนอน (Longitudinal) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                  |
|-------------|----------------------|----------------|---------------------------|------------------|--------------------|----------------|---------------------------|------------------|-----------------------|----------------|---------------------------|------------------|
|             | 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 | 0.601                | 2.5            | 5                         | $f \leq 10$      | 1.244              | 6.5            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.749                 | 13.4           | 5.9                       | $10 < f \leq 50$ |
| 10.00-11.00 | 0.720                | 3.9            | 5                         | $f \leq 10$      | 1.029              | 28.5           | 9.6                       | $10 < f \leq 50$ | 0.661                 | 17.6           | 6.9                       | $10 < f \leq 50$ |
| 11.00-12.00 | 1.039                | 13.4           | 5.9                       | $10 < f \leq 50$ | 1.258              | 1.8            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.948                 | 15.3           | 6.3                       | $10 < f \leq 50$ |
| 12.00-13.00 | 0.898                | 3.9            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.729              | 11.8           | 5.5                       | $10 < f \leq 50$ | 0.655                 | 1.8            | 5                         | $f \leq 10$      |
| 13.00-14.00 | 0.718                | 12.7           | 5.7                       | $10 < f \leq 50$ | 1.122              | 3.9            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.701                 | 7.9            | 5                         | $f \leq 10$      |
| 14.00-15.00 | 1.296                | 7.9            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.842              | 13.4           | 5.9                       | $10 < f \leq 50$ | 0.929                 | 6.5            | 5                         | $f \leq 10$      |
| 15.00-16.00 | 0.639                | 11.8           | 5.5                       | $10 < f \leq 50$ | 0.652              | 23.7           | 8.4                       | $10 < f \leq 50$ | 0.901                 | 16.9           | 6.7                       | $10 < f \leq 50$ |
| 16.00-17.00 | 0.956                | 11.8           | 5.5                       | $10 < f \leq 50$ | 1.124              | 28.5           | 9.6                       | $10 < f \leq 50$ | 1.131                 | 7.9            | 5                         | $f \leq 10$      |
| 17.00-18.00 | 0.409                | 7.9            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.509              | 16.9           | 6.7                       | $10 < f \leq 50$ | 0.479                 | 13.4           | 5.9                       | $10 < f \leq 50$ |
| 18.00-19.00 | 0.470                | 1.8            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.540              | 17.6           | 6.9                       | $10 < f \leq 50$ | 0.370                 | 6.5            | 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 | 0.903                | 12.7           | 5.7                       | $10 < f \leq 50$ | 0.782              | 7.9            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.892                 | 13.4           | 5.9                       | $10 < f \leq 50$ |

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





SMILE  
Laboratory Co., Ltd.

บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
Smile Laboratory Co., Ltd.

563/1 ถนนเทอดไท แขวงบางหว้า เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160 โทรศัพท์ 02-227-0265 โทรสาร 02-454-0317  
563/1 Thoe Thai Rd., Bangwa, Phasicharoen, Bangkok 10160 Tel. 02-227-0265 Fax. 02-454-0317

## ANALYSIS REPORT

Test No. V-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-11 มีนาคม 2569  
วันที่รายงานผล : 16 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Minimate Pro 4 Serial Number MP14563

| เวลาตรวจวัด | แนวขวาง (Transverse) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                  | แนวตั้ง (Vertical) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                  | แนวนอน (Longitudinal) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                  |
|-------------|----------------------|----------------|---------------------------|------------------|--------------------|----------------|---------------------------|------------------|-----------------------|----------------|---------------------------|------------------|
|             | 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 | 1.243                | 7.9            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.585              | 11.8           | 5.5                       | $10 < f \leq 50$ | 0.743                 | 15.3           | 6.3                       | $10 < f \leq 50$ |
| 10.00-11.00 | 1.013                | 16.9           | 6.7                       | $10 < f \leq 50$ | 0.884              | 12.7           | 5.7                       | $10 < f \leq 50$ | 0.620                 | 16.9           | 6.7                       | $10 < f \leq 50$ |
| 11.00-12.00 | 0.752                | 13.4           | 5.9                       | $10 < f \leq 50$ | 1.114              | 13.4           | 5.9                       | $10 < f \leq 50$ | 0.836                 | 11.8           | 5.5                       | $10 < f \leq 50$ |
| 12.00-13.00 | 1.188                | 17.6           | 6.9                       | $10 < f \leq 50$ | 0.584              | 15.3           | 6.3                       | $10 < f \leq 50$ | 0.596                 | 16.9           | 6.7                       | $10 < f \leq 50$ |
| 13.00-14.00 | 1.272                | 11.8           | 5.5                       | $10 < f \leq 50$ | 0.667              | 6.5            | 5                         | $f \leq 10$      | 1.094                 | 23.7           | 8.4                       | $10 < f \leq 50$ |
| 14.00-15.00 | 0.724                | 23.7           | 8.4                       | $10 < f \leq 50$ | 0.972              | 23.7           | 8.4                       | $10 < f \leq 50$ | 1.033                 | 11.8           | 5.5                       | $10 < f \leq 50$ |
| 15.00-16.00 | 0.932                | 16.9           | 6.7                       | $10 < f \leq 50$ | 1.281              | 3.1            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.607                 | 7.9            | 5                         | $f \leq 10$      |
| 16.00-17.00 | 0.686                | 2.5            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.861              | 23.7           | 8.4                       | $10 < f \leq 50$ | 0.768                 | 3.9            | 5                         | $f \leq 10$      |
| 17.00-18.00 | 0.513                | 7.9            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.570              | 7.9            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.182                 | 15.3           | 6.3                       | $10 < f \leq 50$ |
| 18.00-19.00 | 0.171                | 6.5            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.395              | 3.9            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.397                 | 13.4           | 5.9                       | $10 < f \leq 50$ |
| 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 | 0.973                | 16.9           | 6.7                       | $10 < f \leq 50$ | 1.115              | 7.9            | 5                         | $f \leq 10$      | 1.141                 | 23.7           | 8.4                       | $10 < f \leq 50$ |

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



## ANALYSIS REPORT

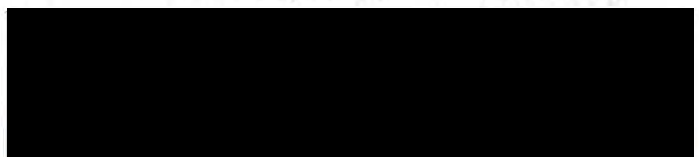
Test No. V-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราสอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฟังซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอนองแคว จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-12 มีนาคม 2569  
วันที่รายงานผล : 16 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Minimate Pro 4 Serial Number MP14563

| เวลาตรวจวัด | แนวขวาง (Transverse) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                  | แนวตั้ง (Vertical) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                  | แนวนอน (Longitudinal) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                  |
|-------------|----------------------|----------------|---------------------------|------------------|--------------------|----------------|---------------------------|------------------|-----------------------|----------------|---------------------------|------------------|
|             | 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 | 0.724                | 7.9            | 5                         | $f \leq 10$      | 1.252              | 28.5           | 9.6                       | $10 < f \leq 50$ | 1.323                 | 2.5            | 5                         | $f \leq 10$      |
| 10.00-11.00 | 1.063                | 13.4           | 5.9                       | $10 < f \leq 50$ | 0.763              | 17.6           | 6.9                       | $10 < f \leq 50$ | 0.742                 | 15.3           | 6.3                       | $10 < f \leq 50$ |
| 11.00-12.00 | 1.213                | 15.3           | 6.3                       | $10 < f \leq 50$ | 0.881              | 6.5            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.976                 | 2.5            | 5                         | $f \leq 10$      |
| 12.00-13.00 | 0.912                | 1.8            | 5                         | $f \leq 10$      | 1.314              | 23.7           | 8.4                       | $10 < f \leq 50$ | 1.266                 | 3.9            | 5                         | $f \leq 10$      |
| 13.00-14.00 | 1.221                | 12.7           | 5.7                       | $10 < f \leq 50$ | 0.689              | 1.8            | 5                         | $f \leq 10$      | 1.046                 | 15.3           | 6.3                       | $10 < f \leq 50$ |
| 14.00-15.00 | 0.585                | 3.1            | 5                         | $f \leq 10$      | 1.167              | 2.5            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.698                 | 3.1            | 5                         | $f \leq 10$      |
| 15.00-16.00 | 1.073                | 2.5            | 5                         | $f \leq 10$      | 1.159              | 6.5            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.611                 | 23.7           | 8.4                       | $10 < f \leq 50$ |
| 16.00-17.00 | 0.847                | 3.9            | 5                         | $f \leq 10$      | 1.160              | 6.5            | 5                         | $f \leq 10$      | 1.184                 | 23.7           | 8.4                       | $10 < f \leq 50$ |
| 17.00-18.00 | 0.661                | 16.9           | 6.7                       | $10 < f \leq 50$ | 0.534              | 3.9            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.732                 | 3.1            | 5                         | $f \leq 10$      |
| 18.00-19.00 | 0.538                | 12.7           | 5.7                       | $10 < f \leq 50$ | 0.303              | 15.3           | 6.3                       | $10 < f \leq 50$ | 0.495                 | 17.6           | 6.9                       | $10 < f \leq 50$ |
| 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 | 1.003                | 2.5            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.57               | 6.5            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.862                 | 17.6           | 6.9                       | $10 < f \leq 50$ |

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

ชื่อผู้บันทึก : นายณัฐพงษ์ บัณฑิต  
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. V-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทรสฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกับถนนเลียบบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอนองแคว จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรื่องฉายอุปถัมภ์)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 05-06 มีนาคม 2569  
วันที่รายงานผล : 16 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Micromate with DIN Geophone Serial Number UM23854

| เวลาตรวจวัด | แนวขวาง (Transverse) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                | แนวตั้ง (Vertical) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                | แนวนอน (Longitudinal) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                |
|-------------|----------------------|----------------|---------------------------|----------------|--------------------|----------------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------------|---------------------------|----------------|
|             | 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 | 0.023                | 16.9           | 6.7                       | 10 < f ≤ 50    | 0.057              | 6.5            | 5                         | f ≤ 10         | 0.039                 | 17.6           | 6.9                       | 10 < f ≤ 50    |
| 10.00-11.00 | 0.036                | 23.7           | 8.4                       | 10 < f ≤ 50    | 0.039              | 1.8            | 5                         | f ≤ 10         | 0.018                 | 7.9            | 5                         | f ≤ 10         |
| 11.00-12.00 | 0.013                | 7.9            | 5                         | f ≤ 10         | 0.031              | 3.9            | 5                         | f ≤ 10         | 0.032                 | 2.5            | 5                         | f ≤ 10         |
| 12.00-13.00 | 0.059                | 6.5            | 5                         | f ≤ 10         | 0.015              | 13.4           | 5.9                       | 10 < f ≤ 50    | 0.016                 | 3.9            | 5                         | f ≤ 10         |
| 13.00-14.00 | 0.021                | 6.5            | 5                         | f ≤ 10         | 0.008              | 11.8           | 5.5                       | 10 < f ≤ 50    | 0.049                 | 7.9            | 5                         | f ≤ 10         |
| 14.00-15.00 | 0.027                | 11.8           | 5.5                       | 10 < f ≤ 50    | 0.042              | 21.5           | 7.9                       | 10 < f ≤ 50    | 0.022                 | 12.7           | 5.7                       | 10 < f ≤ 50    |
| 15.00-16.00 | 0.007                | 2.5            | 5                         | f ≤ 10         | 0.011              | 11.8           | 5.5                       | 10 < f ≤ 50    | 0.038                 | 23.7           | 8.4                       | 10 < f ≤ 50    |
| 16.00-17.00 | 0.053                | 15.3           | 6.3                       | 10 < f ≤ 50    | 0.007              | 3.1            | 5                         | f ≤ 10         | 0.025                 | 2.5            | 5                         | f ≤ 10         |
| 17.00-18.00 | 0.045                | 3.1            | 5                         | f ≤ 10         | 0.060              | 12.7           | 5.7                       | 10 < f ≤ 50    | 0.047                 | 23.7           | 8.4                       | 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 | 0.048                | 11.8           | 5.5                       | 10 < f ≤ 50    | 0.013              | 21.5           | 7.9                       | 10 < f ≤ 50    | 0.044                 | 2.5            | 5                         | f ≤ 10         |

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



## ANALYSIS REPORT

Test No. V-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรื่องฉายอุปถัมภ์)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 06-07 มีนาคม 2569  
วันที่รายงานผล : 16 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Micromate with DIN Geophone Serial Number UM23854

| เวลาตรวจวัด | แนวขวาง (Transverse) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                | แนวตั้ง (Vertical) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                | แนวนอน (Longitudinal) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                |
|-------------|----------------------|----------------|---------------------------|----------------|--------------------|----------------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------------|---------------------------|----------------|
|             | 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 | 0.039                | 17.6           | 6.9                       | 10 < f ≤ 50    | 0.057              | 13.4           | 5.9                       | 10 < f ≤ 50    | 0.018                 | 6.5            | 5                         | f ≤ 10         |
| 10.00-11.00 | 0.028                | 2.5            | 5                         | f ≤ 10         | 0.054              | 21.5           | 7.9                       | 10 < f ≤ 50    | 0.067                 | 21.5           | 7.9                       | 10 < f ≤ 50    |
| 11.00-12.00 | 0.031                | 15.3           | 6.3                       | 10 < f ≤ 50    | 0.063              | 7.9            | 5                         | f ≤ 10         | 0.066                 | 6.5            | 5                         | f ≤ 10         |
| 12.00-13.00 | 0.067                | 1.8            | 5                         | f ≤ 10         | 0.052              | 23.7           | 8.4                       | 10 < f ≤ 50    | 0.038                 | 13.4           | 5.9                       | 10 < f ≤ 50    |
| 13.00-14.00 | 0.011                | 17.6           | 6.9                       | 10 < f ≤ 50    | 0.018              | 17.6           | 6.9                       | 10 < f ≤ 50    | 0.060                 | 6.5            | 5                         | f ≤ 10         |
| 14.00-15.00 | 0.053                | 17.6           | 6.9                       | 10 < f ≤ 50    | 0.050              | 15.3           | 6.3                       | 10 < f ≤ 50    | 0.046                 | 6.5            | 5                         | f ≤ 10         |
| 15.00-16.00 | 0.032                | 13.4           | 5.9                       | 10 < f ≤ 50    | 0.019              | 23.7           | 8.4                       | 10 < f ≤ 50    | 0.033                 | 23.7           | 8.4                       | 10 < f ≤ 50    |
| 16.00-17.00 | 0.040                | 15.3           | 6.3                       | 10 < f ≤ 50    | 0.045              | 23.7           | 8.4                       | 10 < f ≤ 50    | 0.005                 | 11.8           | 5.5                       | 10 < f ≤ 50    |
| 17.00-18.00 | 0.042                | 16.9           | 6.7                       | 10 < f ≤ 50    | 0.030              | 2.5            | 5                         | f ≤ 10         | 0.033                 | 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 | 0.032                | 3.9            | 5                         | f ≤ 10         | 0.029              | 3.9            | 5                         | f ≤ 10         | 0.057                 | 12.7           | 5.7                       | 10 < f ≤ 50    |

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



## ANALYSIS REPORT

Test No. V-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียยคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรื่องฉายอุปถัมภ์)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 09-10 มีนาคม 2569  
วันที่รายงานผล : 16 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Micromate with DIN Geophone Serial Number UM23854

| เวลาตรวจวัด | แนวขวาง (Transverse) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                | แนวดิ่ง (Vertical) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                | แนวนอน (Longitudinal) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(2)</sup> |                |
|-------------|----------------------|----------------|---------------------------|----------------|--------------------|----------------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------------|---------------------------|----------------|
|             | 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 | 0.036                | 12.7           | 5.7                       | 10 < f ≤ 50    | 0.044              | 3.9            | 5                         | f ≤ 10         | 0.021                 | 2.5            | 5                         | f ≤ 10         |
| 10.00-11.00 | 0.064                | 15.3           | 6.3                       | 10 < f ≤ 50    | 0.007              | 13.4           | 5.9                       | 10 < f ≤ 50    | 0.037                 | 13.4           | 5.9                       | 10 < f ≤ 50    |
| 11.00-12.00 | 0.017                | 1.8            | 5                         | f ≤ 10         | 0.012              | 17.6           | 6.9                       | 10 < f ≤ 50    | 0.054                 | 23.7           | 8.4                       | 10 < f ≤ 50    |
| 12.00-13.00 | 0.061                | 23.7           | 8.4                       | 10 < f ≤ 50    | 0.009              | 21.5           | 7.9                       | 10 < f ≤ 50    | 0.049                 | 7.9            | 5                         | f ≤ 10         |
| 13.00-14.00 | 0.027                | 15.3           | 6.3                       | 10 < f ≤ 50    | 0.044              | 23.7           | 8.4                       | 10 < f ≤ 50    | 0.044                 | 16.9           | 6.7                       | 10 < f ≤ 50    |
| 14.00-15.00 | 0.052                | 13.4           | 5.9                       | 10 < f ≤ 50    | 0.052              | 21.5           | 7.9                       | 10 < f ≤ 50    | 0.019                 | 3.9            | 5                         | f ≤ 10         |
| 15.00-16.00 | 0.060                | 1.8            | 5                         | f ≤ 10         | 0.030              | 3.9            | 5                         | f ≤ 10         | 0.008                 | 3.1            | 5                         | f ≤ 10         |
| 16.00-17.00 | 0.043                | 15.3           | 6.3                       | 10 < f ≤ 50    | 0.038              | 17.6           | 6.9                       | 10 < f ≤ 50    | 0.060                 | 1.8            | 5                         | f ≤ 10         |
| 17.00-18.00 | 0.034                | 6.5            | 5                         | f ≤ 10         | 0.036              | 17.6           | 6.9                       | 10 < f ≤ 50    | 0.029                 | 1.8            | 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 | 0.051                | 15.3           | 6.3                       | 10 < f ≤ 50    | 0.067              | 17.6           | 6.9                       | 10 < f ≤ 50    | 0.040                 | 12.7           | 5.7                       | 10 < f ≤ 50    |

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



## ANALYSIS REPORT

Test No. V-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทรสฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกับถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรื่องฉายอุปถัมภ์)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10-11 มีนาคม 2569  
วันที่รายงานผล : 16 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Micromate with DIN Geophone Serial Number UM23854

| เวลาตรวจวัด | แนวขวาง (Transverse) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                  | แนวตั้ง (Vertical) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                  | แนวนอน (Longitudinal) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                  |
|-------------|----------------------|----------------|---------------------------|------------------|--------------------|----------------|---------------------------|------------------|-----------------------|----------------|---------------------------|------------------|
|             | 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                | 3.9            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.028              | 17.6           | 6.9                       | $10 < f \leq 50$ | 0.029                 | 11.8           | 5.5                       | $10 < f \leq 50$ |
| 10.00-11.00 | 0.005                | 17.6           | 6.9                       | $10 < f \leq 50$ | 0.064              | 11.8           | 5.5                       | $10 < f \leq 50$ | 0.017                 | 15.3           | 6.3                       | $10 < f \leq 50$ |
| 11.00-12.00 | 0.033                | 23.7           | 8.4                       | $10 < f \leq 50$ | 0.039              | 13.4           | 5.9                       | $10 < f \leq 50$ | 0.043                 | 1.8            | 5                         | $f \leq 10$      |
| 12.00-13.00 | 0.015                | 12.7           | 5.7                       | $10 < f \leq 50$ | 0.018              | 17.6           | 6.9                       | $10 < f \leq 50$ | 0.037                 | 13.4           | 5.9                       | $10 < f \leq 50$ |
| 13.00-14.00 | 0.048                | 11.8           | 5.5                       | $10 < f \leq 50$ | 0.028              | 12.7           | 5.7                       | $10 < f \leq 50$ | 0.047                 | 17.6           | 6.9                       | $10 < f \leq 50$ |
| 14.00-15.00 | 0.031                | 15.3           | 6.3                       | $10 < f \leq 50$ | 0.025              | 23.7           | 8.4                       | $10 < f \leq 50$ | 0.050                 | 2.5            | 5                         | $f \leq 10$      |
| 15.00-16.00 | 0.044                | 17.6           | 6.9                       | $10 < f \leq 50$ | 0.064              | 12.7           | 5.7                       | $10 < f \leq 50$ | 0.041                 | 12.7           | 5.7                       | $10 < f \leq 50$ |
| 16.00-17.00 | 0.045                | 12.7           | 5.7                       | $10 < f \leq 50$ | 0.008              | 13.4           | 5.9                       | $10 < f \leq 50$ | 0.008                 | 16.9           | 6.7                       | $10 < f \leq 50$ |
| 17.00-18.00 | 0.041                | 1.8            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.034              | 6.5            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.013                 | 15.3           | 6.3                       | $10 < f \leq 50$ |
| 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 | 0.033                | 23.7           | 8.4                       | $10 < f \leq 50$ | 0.009              | 11.8           | 5.5                       | $10 < f \leq 50$ | 0.065                 | 16.9           | 6.7                       | $10 < f \leq 50$ |

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



## ANALYSIS REPORT

Test No. V-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทรสฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอนองแคว จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรื่องฉายอุปถัมภ์)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11-12 มีนาคม 2569  
วันที่รายงานผล : 16 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Micromate with DIN Geophone Serial Number UM23854

| เวลาตรวจวัด | แนวขวาง (Transverse) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                | แนวตั้ง (Vertical) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                | แนวนอน (Longitudinal) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                |
|-------------|----------------------|----------------|---------------------------|----------------|--------------------|----------------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------------|---------------------------|----------------|
|             | 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 | 0.066                | 17.6           | 6.9                       | 10 < f ≤ 50    | 0.022              | 2.5            | 5                         | f ≤ 10         | 0.020                 | 3.9            | 5                         | f ≤ 10         |
| 10.00-11.00 | 0.059                | 1.8            | 5                         | f ≤ 10         | 0.063              | 7.9            | 5                         | f ≤ 10         | 0.016                 | 15.3           | 6.3                       | 10 < f ≤ 50    |
| 11.00-12.00 | 0.028                | 21.5           | 7.9                       | 10 < f ≤ 50    | 0.028              | 6.5            | 5                         | f ≤ 10         | 0.018                 | 2.5            | 5                         | f ≤ 10         |
| 12.00-13.00 | 0.052                | 3.1            | 5                         | f ≤ 10         | 0.055              | 12.7           | 5.7                       | 10 < f ≤ 50    | 0.017                 | 2.5            | 5                         | f ≤ 10         |
| 13.00-14.00 | 0.027                | 6.5            | 5                         | f ≤ 10         | 0.022              | 15.3           | 6.3                       | 10 < f ≤ 50    | 0.026                 | 7.9            | 5                         | f ≤ 10         |
| 14.00-15.00 | 0.025                | 11.8           | 5.5                       | 10 < f ≤ 50    | 0.064              | 11.8           | 5.5                       | 10 < f ≤ 50    | 0.060                 | 7.9            | 5                         | f ≤ 10         |
| 15.00-16.00 | 0.055                | 7.9            | 5                         | f ≤ 10         | 0.055              | 23.7           | 8.4                       | 10 < f ≤ 50    | 0.017                 | 11.8           | 5.5                       | 10 < f ≤ 50    |
| 16.00-17.00 | 0.042                | 17.6           | 6.9                       | 10 < f ≤ 50    | 0.052              | 11.8           | 5.5                       | 10 < f ≤ 50    | 0.058                 | 1.8            | 5                         | f ≤ 10         |
| 17.00-18.00 | 0.006                | 21.5           | 7.9                       | 10 < f ≤ 50    | 0.005              | 6.5            | 5                         | f ≤ 10         | 0.034                 | 2.5            | 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 | 0.026                | 13.4           | 5.9                       | 10 < f ≤ 50    | 0.038              | 3.9            | 5                         | f ≤ 10         | 0.024                 | 15.3           | 6.3                       | 10 < f ≤ 50    |

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

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



## ANALYSIS REPORT

Test No. WW-0341/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่อยู่ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
จุดเก็บตัวอย่าง : น้ำทิ้งโครงการ วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 มีนาคม 2569  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 10.00 น.  
ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอนน้ำตาล วันที่รับตัวอย่าง : 12 มีนาคม 2569  
รหัสตัวอย่าง : WW-69030599 วันที่วิเคราะห์ : 12-20 มีนาคม 2569  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฐพงษ์ ปั้นประดับ วันที่รายงานผล : 20 มีนาคม 2569  
ห้องปฏิบัติการ : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด (ว-๒๘๖)

| ดัชนีวิเคราะห์                                         | หน่วย     | วิธีวิเคราะห์ <sup>(1)</sup>               | ผลวิเคราะห์ | ค่ามาตรฐาน <sup>(2)</sup> |
|--------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------|-------------|---------------------------|
| ความเป็นกรดและด่าง (pH)                                | -         | Electrometric Method                       | 6.9         | 5.5-9.0                   |
| บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)                     | mg/l      | 5-Day BOD Test, Azide Modification Method  | 5           | 30                        |
| สารแขวนลอย (Suspended Solids)                          | mg/l      | Dried at 103-105°C                         | 38          | 40                        |
| ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids)        | mg/l      | Dried at 180°C                             | 260         | 1,000                     |
| ซัลไฟด์ (Sulfide)                                      | mg/l      | Iodometric Method                          | <0.6        | 1.0                       |
| ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)                     | mg/l      | Macro Kjeldahl Method                      | 4           | 35                        |
| น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)                          | mg/l      | Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method | <3          | 20                        |
| แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform Bacteria) | MPN/100ml | MPN Test                                   | 25          | 1,000                     |
| ตะกอนหนัก (Settleable Solids)                          | ml/l      | Imhoff cone                                | <0.2        | (3)                       |

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

<sup>(2)</sup> มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ข.)

<sup>(3)</sup> 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-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697820 E, 1588769 N  
วันที่ตรวจวัด : 12-14 มีนาคม 2569 วันที่รายงานผล : 23 มีนาคม 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<br>... น. - ... น. | ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (dB(A)) |      |                 |                   |      |                 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|------|-----------------|-------------------|------|-----------------|
|                                | 12-13 มีนาคม 2569                               |      |                 | 13-14 มีนาคม 2569 |      |                 |
|                                | Leq                                             | Lmax | L <sub>90</sub> | Leq               | Lmax | L <sub>90</sub> |
| 10.00-11.00 น.                 | 65.3                                            | 88.6 | 61.1            | 65.1              | 95.5 | 62.8            |
| 11.00-12.00 น.                 | 65.7                                            | 87.2 | 60.2            | 65.0              | 94.1 | 61.0            |
| 12.00-13.00 น.                 | 61.7                                            | 83.3 | 48.5            | 61.5              | 80.1 | 54.6            |
| 13.00-14.00 น.                 | 65.9                                            | 90.3 | 51.4            | 65.9              | 94.2 | 56.2            |
| 14.00-15.00 น.                 | 65.0                                            | 91.3 | 62.9            | 66.0              | 94.9 | 55.1            |
| 15.00-16.00 น.                 | 66.0                                            | 90.8 | 62.5            | 65.6              | 92.9 | 56.0            |
| 16.00-17.00 น.                 | 66.1                                            | 90.2 | 61.8            | 66.1              | 93.4 | 58.5            |
| 17.00-18.00 น.                 | 65.6                                            | 93.1 | 61.7            | 65.8              | 95.3 | 55.4            |
| 18.00-19.00 น.                 | 65.9                                            | 88.6 | 62.0            | 65.3              | 94.9 | 46.1            |
| 19.00-20.00 น.                 | 62.1                                            | 82.5 | 52.3            | 65.8              | 94.7 | 46.9            |
| 20.00-21.00 น.                 | 56.6                                            | 76.5 | 51.8            | 59.3              | 94.3 | 46.2            |
| 21.00-22.00 น.                 | 55.7                                            | 75.8 | 49.7            | 59.3              | 94.8 | 49.3            |
| 22.00-23.00 น.                 | 50.0                                            | 73.3 | 48.5            | 50.8              | 95.0 | 47.6            |
| 23.00-00.00 น.                 | 49.6                                            | 65.1 | 48.5            | 50.0              | 94.1 | 45.8            |
| 00.00-01.00 น.                 | 50.4                                            | 69.4 | 49.2            | 51.9              | 93.1 | 48.4            |
| 01.00-02.00 น.                 | 51.7                                            | 67.5 | 50.1            | 50.1              | 93.8 | 45.5            |
| 02.00-03.00 น.                 | 51.9                                            | 75.2 | 50.5            | 50.9              | 93.6 | 48.2            |
| 03.00-04.00 น.                 | 50.7                                            | 57.4 | 48.6            | 50.2              | 93.3 | 45.6            |
| 04.00-05.00 น.                 | 50.6                                            | 65.9 | 48.9            | 51.4              | 93.6 | 46.4            |
| 05.00-06.00 น.                 | 52.1                                            | 69.1 | 49.5            | 50.7              | 95.4 | 46.1            |
| 06.00-07.00 น.                 | 57.4                                            | 92.2 | 51.2            | 65.1              | 94.1 | 46.9            |
| 07.00-08.00 น.                 | 55.5                                            | 70.8 | 51.7            | 65.7              | 94.9 | 46.5            |
| 08.00-09.00 น.                 | 65.2                                            | 91.8 | 53.5            | 65.6              | 96.0 | 46.7            |
| 09.00-10.00 น.                 | 65.5                                            | 94.6 | 52.3            | 64.4              | 93.7 | 45.9            |
| ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง    | 62.5                                            | 94.6 | 48.5            | 63.2              | 96.0 | 45.9            |
| ค่ามาตรฐาน <sup>(1)/(2)</sup>  | 70                                              | 115  | -               | 70                | 115  | -               |

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

<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548



## ANALYSIS REPORT

Test No. N-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนภาระจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697820 E, 1588769 N  
วันที่ตรวจวัด : 16-19 มีนาคม 2569 วันที่รายงานผล : 23 มีนาคม 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<br>... น. - ... น. | ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (dB(A)) |      |                 |                   |      |                 |                   |       |                 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|------|-----------------|-------------------|------|-----------------|-------------------|-------|-----------------|
|                                | 16-17 มีนาคม 2569                               |      |                 | 17-18 มีนาคม 2569 |      |                 | 18-19 มีนาคม 2569 |       |                 |
|                                | Leq                                             | Lmax | L <sub>90</sub> | Leq               | Lmax | L <sub>90</sub> | Leq               | Lmax  | L <sub>90</sub> |
| 10.00-11.00 น.                 | 57.0                                            | 79.5 | 45.1            | 60.4              | 83.8 | 55.5            | 64.7              | 89.5  | 59.5            |
| 11.00-12.00 น.                 | 55.9                                            | 80.1 | 44.7            | 62.9              | 84.5 | 48.9            | 64.3              | 80.0  | 57.2            |
| 12.00-13.00 น.                 | 58.1                                            | 76.3 | 46.3            | 48.5              | 68.4 | 43.0            | 60.1              | 85.2  | 49.1            |
| 13.00-14.00 น.                 | 58.8                                            | 81.8 | 48.4            | 63.4              | 87.4 | 54.6            | 64.0              | 90.9  | 60.6            |
| 14.00-15.00 น.                 | 57.6                                            | 78.7 | 49.7            | 63.9              | 83.3 | 55.1            | 65.4              | 81.6  | 60.7            |
| 15.00-16.00 น.                 | 59.1                                            | 80.8 | 46.6            | 62.2              | 81.8 | 55.2            | 65.7              | 88.5  | 60.9            |
| 16.00-17.00 น.                 | 55.8                                            | 77.1 | 44.9            | 62.9              | 82.4 | 57.3            | 65.3              | 93.6  | 59.9            |
| 17.00-18.00 น.                 | 61.8                                            | 92.3 | 45.5            | 63.2              | 84.4 | 49.9            | 65.6              | 92.7  | 62.0            |
| 18.00-19.00 น.                 | 55.5                                            | 70.6 | 48.7            | 59.3              | 83.7 | 50.9            | 54.0              | 77.0  | 46.6            |
| 19.00-20.00 น.                 | 54.2                                            | 80.3 | 48.9            | 60.6              | 81.4 | 48.4            | 49.6              | 61.7  | 47.2            |
| 20.00-21.00 น.                 | 56.1                                            | 78.2 | 49.9            | 56.6              | 78.4 | 49.6            | 50.2              | 67.5  | 47.7            |
| 21.00-22.00 น.                 | 53.3                                            | 79.7 | 49.3            | 50.8              | 72.1 | 48.9            | 50.4              | 74.6  | 47.2            |
| 22.00-23.00 น.                 | 51.3                                            | 69.6 | 48.6            | 50.1              | 68.8 | 48.7            | 49.4              | 61.4  | 47.4            |
| 23.00-00.00 น.                 | 49.6                                            | 66.3 | 47.3            | 50.7              | 68.9 | 48.0            | 49.5              | 73.8  | 47.6            |
| 00.00-01.00 น.                 | 49.3                                            | 63.4 | 46.4            | 50.8              | 79.9 | 48.3            | 50.8              | 94.3  | 45.9            |
| 01.00-02.00 น.                 | 49.1                                            | 69.0 | 46.3            | 49.5              | 63.6 | 48.1            | 47.3              | 63.5  | 46.0            |
| 02.00-03.00 น.                 | 49.8                                            | 80.2 | 47.4            | 48.0              | 69.0 | 47.1            | 49.7              | 81.6  | 45.6            |
| 03.00-04.00 น.                 | 49.5                                            | 65.6 | 44.6            | 48.8              | 62.2 | 47.5            | 49.2              | 79.5  | 45.8            |
| 04.00-05.00 น.                 | 49.6                                            | 64.4 | 44.6            | 50.7              | 80.1 | 47.6            | 47.7              | 72.3  | 45.6            |
| 05.00-06.00 น.                 | 49.5                                            | 65.9 | 45.0            | 51.6              | 82.4 | 48.7            | 48.6              | 70.8  | 46.0            |
| 06.00-07.00 น.                 | 49.5                                            | 68.3 | 43.7            | 54.1              | 89.5 | 47.6            | 52.8              | 83.5  | 46.9            |
| 07.00-08.00 น.                 | 64.2                                            | 86.8 | 47.8            | 55.2              | 79.1 | 48.2            | 59.1              | 81.7  | 46.2            |
| 08.00-09.00 น.                 | 63.5                                            | 88.9 | 53.6            | 58.2              | 78.2 | 53.2            | 65.9              | 100.5 | 47.6            |
| 09.00-10.00 น.                 | 61.2                                            | 79.8 | 53.9            | 61.9              | 83.7 | 57.0            | 65.6              | 67.6  | 50.2            |
| ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง    | 57.6                                            | 92.3 | 44.6            | 59.1              | 89.5 | 47.5            | 61.4              | 100.5 | 45.8            |
| ค่ามาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>   | 70                                              | 115  | -               | 70                | 115  | -               | 70                | 115   | -               |

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

ชื่อผู้บันทึก : นายณัฐพงษ์ ปั้นประดับ  
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. N-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอนองแคว จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรืองฉายอุบลรัตน์) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697242 E, 1589444 N  
วันที่ตรวจวัด : 12-14 มีนาคม 2569 วันที่รายงานผล : 23 มีนาคม 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<br>... น. - ... น. | ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (dB(A)) |      |                 |                   |      |                 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|------|-----------------|-------------------|------|-----------------|
|                                | 12-13 มีนาคม 2569                               |      |                 | 13-14 มีนาคม 2569 |      |                 |
|                                | Leq                                             | Lmax | L <sub>90</sub> | Leq               | Lmax | L <sub>90</sub> |
| 11.00-12.00 น.                 | 54.2                                            | 75.2 | 46.3            | 53.9              | 76.2 | 46.2            |
| 12.00-13.00 น.                 | 54.2                                            | 73.2 | 43.7            | 54.2              | 73.6 | 46.0            |
| 13.00-14.00 น.                 | 51.3                                            | 70.9 | 43.9            | 51.0              | 72.9 | 44.7            |
| 14.00-15.00 น.                 | 50.8                                            | 70.7 | 43.6            | 51.5              | 74.3 | 43.3            |
| 15.00-16.00 น.                 | 54.5                                            | 75.7 | 44.8            | 54.0              | 70.3 | 45.5            |
| 16.00-17.00 น.                 | 54.8                                            | 73.2 | 47.9            | 54.7              | 72.2 | 49.1            |
| 17.00-18.00 น.                 | 54.5                                            | 83.5 | 47.9            | 54.0              | 73.0 | 47.7            |
| 18.00-19.00 น.                 | 53.4                                            | 71.4 | 45.0            | 53.4              | 78.9 | 45.8            |
| 19.00-20.00 น.                 | 51.5                                            | 84.8 | 47.7            | 50.4              | 71.6 | 47.5            |
| 20.00-21.00 น.                 | 51.4                                            | 67.1 | 50.0            | 54.3              | 70.8 | 52.4            |
| 21.00-22.00 น.                 | 51.1                                            | 68.8 | 46.1            | 54.8              | 67.1 | 51.5            |
| 22.00-23.00 น.                 | 52.8                                            | 69.9 | 51.7            | 54.0              | 63.0 | 50.1            |
| 23.00-00.00 น.                 | 55.0                                            | 71.4 | 51.4            | 54.7              | 68.5 | 47.5            |
| 00.00-01.00 น.                 | 53.0                                            | 69.8 | 52.1            | 51.2              | 68.9 | 46.5            |
| 01.00-02.00 น.                 | 52.7                                            | 71.5 | 49.3            | 51.4              | 70.7 | 44.5            |
| 02.00-03.00 น.                 | 52.1                                            | 72.3 | 48.6            | 51.1              | 69.4 | 45.3            |
| 03.00-04.00 น.                 | 54.5                                            | 72.8 | 46.8            | 50.1              | 69.4 | 47.9            |
| 04.00-05.00 น.                 | 53.9                                            | 72.9 | 46.0            | 50.1              | 60.0 | 45.5            |
| 05.00-06.00 น.                 | 50.1                                            | 68.7 | 45.6            | 54.4              | 70.1 | 45.7            |
| 06.00-07.00 น.                 | 51.5                                            | 76.8 | 48.8            | 54.1              | 79.1 | 49.9            |
| 07.00-08.00 น.                 | 52.5                                            | 78.3 | 49.2            | 54.1              | 84.7 | 47.1            |
| 08.00-09.00 น.                 | 54.3                                            | 72.7 | 47.3            | 50.9              | 71.5 | 45.4            |
| 09.00-10.00 น.                 | 52.7                                            | 71.0 | 46.6            | 50.0              | 68.4 | 45.1            |
| 10.00-11.00 น.                 | 51.7                                            | 69.6 | 44.7            | 51.6              | 71.2 | 45.2            |
| ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง    | 53.1                                            | 84.8 | 44.1            | 53.0              | 84.7 | 44.8            |
| ค่ามาตรฐาน <sup>(1)/(2)</sup>  | 70                                              | 115  | -               | 70                | 115  | -               |

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

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548



## ANALYSIS REPORT

Test No. N-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรืองฉายอุปถัมภ์) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697242 E, 1589444 N  
วันที่ตรวจวัด : 16-19 มีนาคม 2569 วันที่รายงานผล : 23 มีนาคม 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<br>... น. - ... น. | ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (dB(A)) |      |                 |                   |      |                 |                   |      |                 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|------|-----------------|-------------------|------|-----------------|-------------------|------|-----------------|
|                                | 16-17 มีนาคม 2569                               |      |                 | 17-18 มีนาคม 2569 |      |                 | 18-19 มีนาคม 2569 |      |                 |
|                                | Leq                                             | Lmax | L <sub>90</sub> | Leq               | Lmax | L <sub>90</sub> | Leq               | Lmax | L <sub>90</sub> |
| 11.00-12.00 น.                 | 51.8                                            | 70.2 | 44.4            | 52.0              | 71.4 | 46.3            | 51.5              | 72.1 | 46.0            |
| 12.00-13.00 น.                 | 51.6                                            | 71.3 | 43.4            | 51.7              | 70.2 | 46.1            | 52.0              | 70.6 | 45.5            |
| 13.00-14.00 น.                 | 51.5                                            | 71.6 | 45.5            | 51.0              | 70.6 | 44.3            | 52.0              | 71.7 | 45.6            |
| 14.00-15.00 น.                 | 51.5                                            | 71.3 | 43.9            | 51.9              | 70.7 | 45.3            | 51.4              | 69.9 | 45.1            |
| 15.00-16.00 น.                 | 52.0                                            | 71.1 | 46.6            | 51.7              | 71.6 | 44.4            | 52.3              | 72.1 | 45.5            |
| 16.00-17.00 น.                 | 51.0                                            | 69.4 | 44.3            | 52.1              | 71.6 | 46.6            | 52.8              | 71.0 | 46.4            |
| 17.00-18.00 น.                 | 51.3                                            | 70.2 | 45.0            | 51.9              | 72.3 | 43.1            | 51.8              | 70.3 | 44.8            |
| 18.00-19.00 น.                 | 51.5                                            | 71.5 | 45.5            | 51.9              | 71.5 | 44.1            | 51.7              | 71.4 | 46.0            |
| 19.00-20.00 น.                 | 52.2                                            | 72.0 | 46.9            | 52.2              | 70.8 | 47.6            | 52.1              | 71.6 | 45.7            |
| 20.00-21.00 น.                 | 52.1                                            | 76.9 | 50.2            | 51.6              | 75.6 | 47.4            | 51.5              | 75.7 | 47.1            |
| 21.00-22.00 น.                 | 51.3                                            | 75.7 | 51.1            | 51.3              | 74.0 | 50.6            | 51.3              | 75.3 | 49.8            |
| 22.00-23.00 น.                 | 51.7                                            | 74.6 | 49.7            | 51.9              | 76.8 | 47.2            | 51.7              | 75.9 | 49.8            |
| 23.00-00.00 น.                 | 51.4                                            | 70.1 | 44.5            | 51.8              | 70.6 | 46.7            | 52.3              | 73.4 | 45.9            |
| 00.00-01.00 น.                 | 51.5                                            | 70.3 | 43.5            | 52.2              | 71.9 | 46.7            | 53.8              | 76.5 | 45.4            |
| 01.00-02.00 น.                 | 51.2                                            | 70.4 | 43.9            | 51.8              | 70.7 | 45.9            | 52.2              | 76.6 | 48.9            |
| 02.00-03.00 น.                 | 51.5                                            | 71.4 | 45.0            | 51.7              | 76.0 | 49.2            | 51.0              | 76.6 | 49.8            |
| 03.00-04.00 น.                 | 52.1                                            | 70.7 | 45.6            | 51.6              | 76.5 | 50.3            | 53.9              | 75.3 | 46.3            |
| 04.00-05.00 น.                 | 52.9                                            | 76.4 | 49.7            | 51.4              | 75.8 | 47.5            | 51.0              | 70.7 | 46.2            |
| 05.00-06.00 น.                 | 52.5                                            | 77.2 | 49.7            | 51.1              | 70.1 | 44.4            | 51.7              | 71.2 | 44.6            |
| 06.00-07.00 น.                 | 53.8                                            | 74.8 | 44.9            | 51.9              | 72.1 | 45.1            | 52.5              | 70.1 | 46.0            |
| 07.00-08.00 น.                 | 51.3                                            | 71.0 | 44.4            | 51.3              | 69.4 | 45.1            | 51.0              | 71.0 | 43.4            |
| 08.00-09.00 น.                 | 52.3                                            | 71.9 | 44.7            | 52.3              | 71.9 | 46.9            | 52.0              | 71.4 | 46.4            |
| 09.00-10.00 น.                 | 52.2                                            | 70.5 | 45.1            | 52.2              | 72.3 | 43.9            | 52.2              | 70.7 | 47.2            |
| 10.00-11.00 น.                 | 51.2                                            | 69.4 | 44.9            | 51.6              | 72.1 | 44.9            | 52.4              | 71.2 | 47.3            |
| ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง    | 51.9                                            | 77.2 | 43.9            | 51.8              | 76.8 | 44.1            | 52.1              | 76.6 | 44.9            |
| ค่ามาตรฐาน <sup>(1)/(2)</sup>  | 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-๒๘๖-จ-๐๐๑๓๓



## ANALYSIS REPORT

Test No. S-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697820 E, 1588769 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-13 มีนาคม 2569 วันที่รายงานผล : 23 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter  
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820384

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น. | ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))      |                                |                             |                   |                      |
|--------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|
|                                | ระดับเสียงขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ค่าระดับ<br>การรบกวน |
| 10.00-11.00 น.                 | 65.3                                     | 56.1                           | 64.7                        | 55.7              | 9.0                  |
| 11.00-12.00 น.                 | 65.7                                     | 56.1                           | 65.2                        | 55.7              | 9.5                  |
| 12.00-13.00 น.                 | 61.7                                     | 56.1                           | 60.3                        | 55.7              | 4.6                  |
| 13.00-14.00 น.                 | 65.9                                     | 56.1                           | 65.4                        | 55.7              | 9.7                  |
| 14.00-15.00 น.                 | 65.0                                     | 56.1                           | 64.4                        | 55.7              | 8.7                  |
| 15.00-16.00 น.                 | 66.0                                     | 56.1                           | 65.5                        | 55.7              | 9.8                  |
| 16.00-17.00 น.                 | 66.1                                     | 56.1                           | 65.6                        | 55.7              | 9.9                  |
| 17.00-18.00 น.                 | 65.6                                     | 56.1                           | 65.1                        | 55.7              | 9.4                  |
| 18.00-19.00 น.                 | 65.9                                     | 56.1                           | 65.4                        | 55.7              | 9.7                  |
| 19.00-20.00 น.                 | 62.1                                     | 56.1                           | 60.8                        | 55.7              | 5.1                  |
| 20.00-21.00 น.                 | 56.6                                     | 56.1                           | 47.0                        | 55.7              | -8.7                 |
| 21.00-22.00 น.                 | 55.7                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 22.00-23.00 น.                 | 50.0                                     | 47.9                           | 48.8                        | 46.5              | 2.3                  |
| 23.00-00.00 น.                 | 49.6                                     | 47.9                           | 47.7                        | 46.5              | 1.2                  |
| 00.00-01.00 น.                 | 50.4                                     | 47.9                           | 49.8                        | 46.5              | 3.3                  |
| 01.00-02.00 น.                 | 51.7                                     | 47.9                           | 52.4                        | 46.5              | 5.9                  |
| 02.00-03.00 น.                 | 51.9                                     | 47.9                           | 52.7                        | 46.5              | 6.2                  |
| 03.00-04.00 น.                 | 50.7                                     | 47.9                           | 50.5                        | 46.5              | 4.0                  |
| 04.00-05.00 น.                 | 50.6                                     | 47.9                           | 50.3                        | 46.5              | 3.8                  |
| 05.00-06.00 น.                 | 52.1                                     | 47.9                           | 53.0                        | 46.5              | 6.5                  |
| 06.00-07.00 น.                 | 57.4                                     | 56.1                           | 51.5                        | 55.7              | -4.2                 |
| 07.00-08.00 น.                 | 55.5                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 08.00-09.00 น.                 | 65.2                                     | 56.1                           | 64.6                        | 55.7              | 8.9                  |
| 09.00-10.00 น.                 | 65.5                                     | 56.1                           | 65.0                        | 55.7              | 9.3                  |

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน  
\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 10.30-10.45 น.  
\*\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 22.05-22.20 น.  
\*\*\* ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 - 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)  
\*\*\*\* ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567



## ANALYSIS REPORT

Test No. S-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกันเลียบลองระพีพัฒน์ ผังซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697820 E, 1588769 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-14 มีนาคม 2569 วันที่รายงานผล : 23 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter  
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820384

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น. | ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))      |                                |                             |                   |                      |
|--------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|
|                                | ระดับเสียงขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ค่าระดับ<br>การรบกวน |
| 10.00-11.00 น.                 | 65.1                                     | 56.1                           | 64.5                        | 55.7              | 8.8                  |
| 11.00-12.00 น.                 | 65.0                                     | 56.1                           | 64.4                        | 55.7              | 8.7                  |
| 12.00-13.00 น.                 | 61.5                                     | 56.1                           | 60.0                        | 55.7              | 4.3                  |
| 13.00-14.00 น.                 | 65.9                                     | 56.1                           | 65.4                        | 55.7              | 9.7                  |
| 14.00-15.00 น.                 | 66.0                                     | 56.1                           | 65.5                        | 55.7              | 9.8                  |
| 15.00-16.00 น.                 | 65.6                                     | 56.1                           | 65.1                        | 55.7              | 9.4                  |
| 16.00-17.00 น.                 | 66.1                                     | 56.1                           | 65.6                        | 55.7              | 9.9                  |
| 17.00-18.00 น.                 | 65.8                                     | 56.1                           | 65.3                        | 55.7              | 9.6                  |
| 18.00-19.00 น.                 | 65.3                                     | 56.1                           | 64.7                        | 55.7              | 9.0                  |
| 19.00-20.00 น.                 | 65.8                                     | 56.1                           | 65.3                        | 55.7              | 9.6                  |
| 20.00-21.00 น.                 | 59.3                                     | 56.1                           | 56.5                        | 55.7              | 0.8                  |
| 21.00-22.00 น.                 | 59.3                                     | 56.1                           | 56.5                        | 55.7              | 0.8                  |
| 22.00-23.00 น.                 | 50.8                                     | 47.9                           | 50.7                        | 46.5              | 4.2                  |
| 23.00-00.00 น.                 | 50.0                                     | 47.9                           | 48.8                        | 46.5              | 2.3                  |
| 00.00-01.00 น.                 | 51.9                                     | 47.9                           | 52.7                        | 46.5              | 6.2                  |
| 01.00-02.00 น.                 | 50.1                                     | 47.9                           | 49.1                        | 46.5              | 2.6                  |
| 02.00-03.00 น.                 | 50.9                                     | 47.9                           | 50.9                        | 46.5              | 4.4                  |
| 03.00-04.00 น.                 | 50.2                                     | 47.9                           | 49.3                        | 46.5              | 2.8                  |
| 04.00-05.00 น.                 | 51.4                                     | 47.9                           | 51.8                        | 46.5              | 5.3                  |
| 05.00-06.00 น.                 | 50.7                                     | 47.9                           | 50.5                        | 46.5              | 4.0                  |
| 06.00-07.00 น.                 | 65.1                                     | 56.1                           | 64.5                        | 55.7              | 8.8                  |
| 07.00-08.00 น.                 | 65.7                                     | 56.1                           | 65.2                        | 55.7              | 9.5                  |
| 08.00-09.00 น.                 | 65.6                                     | 56.1                           | 65.1                        | 55.7              | 9.4                  |
| 09.00-10.00 น.                 | 64.4                                     | 56.1                           | 63.7                        | 55.7              | 8.0                  |

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน  
\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 10.30-10.45 น.  
\*\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 22.05-22.20 น.  
\*\*\* ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 - 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)  
\*\*\*\* ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567



## ANALYSIS REPORT

Test No. S-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอนองแคว จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697820 E, 1588769 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-17 มีนาคม 2569 วันที่รายงานผล : 23 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter  
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820384

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น. | ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))      |                                |                             |                   |                      |
|--------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|
|                                | ระดับเสียงขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ค่าระดับ<br>การรบกวน |
| 10.00-11.00 น.                 | 57.0                                     | 56.1                           | 49.7                        | 55.7              | -6.0                 |
| 11.00-12.00 น.                 | 55.9                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 12.00-13.00 น.                 | 58.1                                     | 56.1                           | 53.8                        | 55.7              | -1.9                 |
| 13.00-14.00 น.                 | 58.8                                     | 56.1                           | 55.5                        | 55.7              | -0.2                 |
| 14.00-15.00 น.                 | 57.6                                     | 56.1                           | 52.3                        | 55.7              | -3.4                 |
| 15.00-16.00 น.                 | 59.1                                     | 56.1                           | 56.1                        | 55.7              | 0.4                  |
| 16.00-17.00 น.                 | 55.8                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 17.00-18.00 น.                 | 61.8                                     | 56.1                           | 60.4                        | 55.7              | 4.7                  |
| 18.00-19.00 น.                 | 55.5                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 19.00-20.00 น.                 | 54.2                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 20.00-21.00 น.                 | 56.1                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 21.00-22.00 น.                 | 53.3                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 22.00-23.00 น.                 | 51.3                                     | 47.9                           | 51.6                        | 46.5              | 5.1                  |
| 23.00-00.00 น.                 | 49.6                                     | 47.9                           | 47.7                        | 46.5              | 1.2                  |
| 00.00-01.00 น.                 | 49.3                                     | 47.9                           | 46.7                        | 46.5              | 0.2                  |
| 01.00-02.00 น.                 | 49.1                                     | 47.9                           | 45.9                        | 46.5              | -0.6                 |
| 02.00-03.00 น.                 | 49.8                                     | 47.9                           | 48.3                        | 46.5              | 1.8                  |
| 03.00-04.00 น.                 | 49.5                                     | 47.9                           | 47.4                        | 46.5              | 0.9                  |
| 04.00-05.00 น.                 | 49.6                                     | 47.9                           | 47.7                        | 46.5              | 1.2                  |
| 05.00-06.00 น.                 | 49.5                                     | 47.9                           | 47.4                        | 46.5              | 0.9                  |
| 06.00-07.00 น.                 | 49.5                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 07.00-08.00 น.                 | 64.2                                     | 56.1                           | 63.5                        | 55.7              | 7.8                  |
| 08.00-09.00 น.                 | 63.5                                     | 56.1                           | 62.6                        | 55.7              | 6.9                  |
| 09.00-10.00 น.                 | 61.2                                     | 56.1                           | 59.6                        | 55.7              | 3.9                  |

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน  
\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 10.30-10.45 น.  
\*\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 22.05-22.20 น.  
\*\*\* ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 - 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)  
\*\*\*\* ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567



## ANALYSIS REPORT

Test No. S-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอนองแคว จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697820 E, 1588769 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-18 มีนาคม 2569 วันที่รายงานผล : 23 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter  
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820384

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น. | ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))      |                                |                             |                   |                      |
|--------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|
|                                | ระดับเสียงขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ค่าระดับ<br>การรบกวน |
| 10.00-11.00 น.                 | 60.4                                     | 56.1                           | 58.4                        | 55.7              | 2.7                  |
| 11.00-12.00 น.                 | 62.9                                     | 56.1                           | 61.9                        | 55.7              | 6.2                  |
| 12.00-13.00 น.                 | 48.5                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 13.00-14.00 น.                 | 63.4                                     | 56.1                           | 62.5                        | 55.7              | 6.8                  |
| 14.00-15.00 น.                 | 63.9                                     | 56.1                           | 63.1                        | 55.7              | 7.4                  |
| 15.00-16.00 น.                 | 62.2                                     | 56.1                           | 61.0                        | 55.7              | 5.3                  |
| 16.00-17.00 น.                 | 62.9                                     | 56.1                           | 61.9                        | 55.7              | 6.2                  |
| 17.00-18.00 น.                 | 63.2                                     | 56.1                           | 62.3                        | 55.7              | 6.6                  |
| 18.00-19.00 น.                 | 59.3                                     | 56.1                           | 56.5                        | 55.7              | 0.8                  |
| 19.00-20.00 น.                 | 60.6                                     | 56.1                           | 58.7                        | 55.7              | 3.0                  |
| 20.00-21.00 น.                 | 56.6                                     | 56.1                           | 47.0                        | 55.7              | -8.7                 |
| 21.00-22.00 น.                 | 50.8                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 22.00-23.00 น.                 | 50.1                                     | 47.9                           | 49.1                        | 46.5              | 2.6                  |
| 23.00-00.00 น.                 | 50.7                                     | 47.9                           | 50.5                        | 46.5              | 4.0                  |
| 00.00-01.00 น.                 | 50.8                                     | 47.9                           | 50.7                        | 46.5              | 4.2                  |
| 01.00-02.00 น.                 | 49.5                                     | 47.9                           | 47.4                        | 46.5              | 0.9                  |
| 02.00-03.00 น.                 | 48.0                                     | 47.9                           | 34.6                        | 46.5              | -11.9                |
| 03.00-04.00 น.                 | 48.8                                     | 47.9                           | 44.5                        | 46.5              | -2.0                 |
| 04.00-05.00 น.                 | 50.7                                     | 47.9                           | 50.5                        | 46.5              | 4.0                  |
| 05.00-06.00 น.                 | 51.6                                     | 47.9                           | 52.2                        | 46.5              | 5.7                  |
| 06.00-07.00 น.                 | 54.1                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 07.00-08.00 น.                 | 55.2                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 08.00-09.00 น.                 | 58.2                                     | 56.1                           | 54.0                        | 55.7              | -1.7                 |
| 09.00-10.00 น.                 | 61.9                                     | 56.1                           | 60.6                        | 55.7              | 4.9                  |

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน  
\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 10.30-10.45 น.  
\*\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 22.05-22.20 น.  
\*\*\* ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 - 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)  
\*\*\*\* ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567



## ANALYSIS REPORT

Test No. S-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697820 E, 1588769 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-19 มีนาคม 2569 วันที่รายงานผล : 23 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter  
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820384

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น. | ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))      |                                |                             |                   |                      |
|--------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|
|                                | ระดับเสียงขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ค่าระดับ<br>การรบกวน |
| 10.00-11.00 น.                 | 64.7                                     | 56.1                           | 64.1                        | 55.7              | 8.4                  |
| 11.00-12.00 น.                 | 64.3                                     | 56.1                           | 63.6                        | 55.7              | 7.9                  |
| 12.00-13.00 น.                 | 60.1                                     | 56.1                           | 57.9                        | 55.7              | 2.2                  |
| 13.00-14.00 น.                 | 64.0                                     | 56.1                           | 63.2                        | 55.7              | 7.5                  |
| 14.00-15.00 น.                 | 65.4                                     | 56.1                           | 64.9                        | 55.7              | 9.2                  |
| 15.00-16.00 น.                 | 65.7                                     | 56.1                           | 65.2                        | 55.7              | 9.5                  |
| 16.00-17.00 น.                 | 65.3                                     | 56.1                           | 64.7                        | 55.7              | 9.0                  |
| 17.00-18.00 น.                 | 65.6                                     | 56.1                           | 65.1                        | 55.7              | 9.4                  |
| 18.00-19.00 น.                 | 54.0                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 19.00-20.00 น.                 | 49.6                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 20.00-21.00 น.                 | 50.2                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 21.00-22.00 น.                 | 50.4                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 22.00-23.00 น.                 | 49.4                                     | 47.9                           | 47.1                        | 46.5              | 0.6                  |
| 23.00-00.00 น.                 | 49.5                                     | 47.9                           | 47.4                        | 46.5              | 0.9                  |
| 00.00-01.00 น.                 | 50.8                                     | 47.9                           | 50.7                        | 46.5              | 4.2                  |
| 01.00-02.00 น.                 | 47.3                                     | 47.9                           | N/A                         | 46.5              | N/A                  |
| 02.00-03.00 น.                 | 49.7                                     | 47.9                           | 48.0                        | 46.5              | 1.5                  |
| 03.00-04.00 น.                 | 49.2                                     | 47.9                           | 46.3                        | 46.5              | -0.2                 |
| 04.00-05.00 น.                 | 47.7                                     | 47.9                           | N/A                         | 46.5              | N/A                  |
| 05.00-06.00 น.                 | 48.6                                     | 47.9                           | 43.3                        | 46.5              | -3.2                 |
| 06.00-07.00 น.                 | 52.8                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 07.00-08.00 น.                 | 59.1                                     | 56.1                           | 56.1                        | 55.7              | 0.4                  |
| 08.00-09.00 น.                 | 65.9                                     | 56.1                           | 65.4                        | 55.7              | 9.7                  |
| 09.00-10.00 น.                 | 65.6                                     | 56.1                           | 65.1                        | 55.7              | 9.4                  |

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน  
\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 10.30-10.45 น.  
\*\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 22.05-22.20 น.  
\*\*\* ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 - 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)  
\*\*\*\* ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567

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



## ANALYSIS REPORT

Test No. S-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทรายอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฟังซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรื่องฉายอุปถัมภ์) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697242 E, 1589444 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-13 มีนาคม 2569 วันที่รายงานผล : 23 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter  
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820385

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น. | ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))      |                                |                             |                   |                      |
|--------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|
|                                | ระดับเสียงขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ค่าระดับ<br>การรบกวน |
| 11.00-12.00 น.                 | 54.2                                     | 45.1                           | 53.6                        | 44.5              | 9.1                  |
| 12.00-13.00 น.                 | 54.2                                     | 45.1                           | 53.6                        | 44.5              | 9.1                  |
| 13.00-14.00 น.                 | 51.3                                     | 45.1                           | 50.1                        | 44.5              | 5.6                  |
| 14.00-15.00 น.                 | 50.8                                     | 45.1                           | 49.4                        | 44.5              | 4.9                  |
| 15.00-16.00 น.                 | 54.5                                     | 45.1                           | 54.0                        | 44.5              | 9.5                  |
| 16.00-17.00 น.                 | 54.8                                     | 45.1                           | 54.3                        | 44.5              | 9.8                  |
| 17.00-18.00 น.                 | 54.5                                     | 45.1                           | 54.0                        | 44.5              | 9.5                  |
| 18.00-19.00 น.                 | 53.4                                     | 45.1                           | 52.7                        | 44.5              | 8.2                  |
| 19.00-20.00 น.                 | 51.5                                     | 45.1                           | 50.4                        | 44.5              | 5.9                  |
| 20.00-21.00 น.                 | 51.4                                     | 45.1                           | 50.2                        | 44.5              | 5.7                  |
| 21.00-22.00 น.                 | 51.1                                     | 45.1                           | 49.8                        | 44.5              | 5.3                  |
| 22.00-23.00 น.                 | 52.8                                     | 49.3                           | 53.2                        | 48.6              | 4.6                  |
| 23.00-00.00 น.                 | 55.0                                     | 49.3                           | 56.6                        | 48.6              | 8.0                  |
| 00.00-01.00 น.                 | 53.0                                     | 49.3                           | 53.6                        | 48.6              | 5.0                  |
| 01.00-02.00 น.                 | 52.7                                     | 49.3                           | 53.0                        | 48.6              | 4.4                  |
| 02.00-03.00 น.                 | 52.1                                     | 49.3                           | 51.9                        | 48.6              | 3.3                  |
| 03.00-04.00 น.                 | 54.5                                     | 49.3                           | 55.9                        | 48.6              | 7.3                  |
| 04.00-05.00 น.                 | 53.9                                     | 49.3                           | 55.1                        | 48.6              | 6.5                  |
| 05.00-06.00 น.                 | 50.1                                     | 49.3                           | 45.4                        | 48.6              | -3.2                 |
| 06.00-07.00 น.                 | 51.5                                     | 45.1                           | 50.4                        | 44.5              | 5.9                  |
| 07.00-08.00 น.                 | 52.5                                     | 45.1                           | 51.6                        | 44.5              | 7.1                  |
| 08.00-09.00 น.                 | 54.3                                     | 45.1                           | 53.7                        | 44.5              | 9.2                  |
| 09.00-10.00 น.                 | 52.7                                     | 45.1                           | 51.9                        | 44.5              | 7.4                  |
| 10.00-11.00 น.                 | 51.7                                     | 45.1                           | 50.6                        | 44.5              | 6.1                  |

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน  
\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 11.45-12.00 น.  
\*\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 22.30-22.45 น.  
\*\*\* ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 - 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)  
\*\*\*\* ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567



## ANALYSIS REPORT

Test No. S-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรืองฉายอุปถัมภ์) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697242 E, 1589444 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-14 มีนาคม 2569 วันที่รายงานผล : 23 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter  
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820385

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น. | ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))      |                                |                             |                   |                      |
|--------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|
|                                | ระดับเสียงขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ค่าระดับ<br>การรบกวน |
| 11.00-12.00 น.                 | 53.9                                     | 45.1                           | 53.3                        | 44.5              | 8.8                  |
| 12.00-13.00 น.                 | 54.2                                     | 45.1                           | 53.6                        | 44.5              | 9.1                  |
| 13.00-14.00 น.                 | 51.0                                     | 45.1                           | 49.7                        | 44.5              | 5.2                  |
| 14.00-15.00 น.                 | 51.5                                     | 45.1                           | 50.4                        | 44.5              | 5.9                  |
| 15.00-16.00 น.                 | 54.0                                     | 45.1                           | 53.4                        | 44.5              | 8.9                  |
| 16.00-17.00 น.                 | 54.7                                     | 45.1                           | 54.2                        | 44.5              | 9.7                  |
| 17.00-18.00 น.                 | 54.0                                     | 45.1                           | 53.4                        | 44.5              | 8.9                  |
| 18.00-19.00 น.                 | 53.4                                     | 45.1                           | 52.7                        | 44.5              | 8.2                  |
| 19.00-20.00 น.                 | 50.4                                     | 45.1                           | 48.9                        | 44.5              | 4.4                  |
| 20.00-21.00 น.                 | 54.3                                     | 45.1                           | 53.7                        | 44.5              | 9.2                  |
| 21.00-22.00 น.                 | 54.8                                     | 45.1                           | 54.3                        | 44.5              | 9.8                  |
| 22.00-23.00 น.                 | 54.0                                     | 49.3                           | 55.2                        | 48.6              | 6.6                  |
| 23.00-00.00 น.                 | 54.7                                     | 49.3                           | 56.2                        | 48.6              | 7.6                  |
| 00.00-01.00 น.                 | 51.2                                     | 49.3                           | 49.7                        | 48.6              | 1.1                  |
| 01.00-02.00 น.                 | 51.4                                     | 49.3                           | 50.2                        | 48.6              | 1.6                  |
| 02.00-03.00 น.                 | 51.1                                     | 49.3                           | 49.4                        | 48.6              | 0.8                  |
| 03.00-04.00 น.                 | 50.1                                     | 49.3                           | 45.4                        | 48.6              | -3.2                 |
| 04.00-05.00 น.                 | 50.1                                     | 49.3                           | 45.4                        | 48.6              | -3.2                 |
| 05.00-06.00 น.                 | 54.4                                     | 49.3                           | 55.8                        | 48.6              | 7.2                  |
| 06.00-07.00 น.                 | 54.1                                     | 45.1                           | 53.5                        | 44.5              | 9.0                  |
| 07.00-08.00 น.                 | 54.1                                     | 45.1                           | 53.5                        | 44.5              | 9.0                  |
| 08.00-09.00 น.                 | 50.9                                     | 45.1                           | 49.6                        | 44.5              | 5.1                  |
| 09.00-10.00 น.                 | 50.0                                     | 45.1                           | 48.3                        | 44.5              | 3.8                  |
| 10.00-11.00 น.                 | 51.6                                     | 45.1                           | 50.5                        | 44.5              | 6.0                  |

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน  
\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 11.45-12.00 น.  
\*\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 22.30-22.45 น.  
\*\*\* ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 – 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)  
\*\*\*\* ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567



## ANALYSIS REPORT

Test No. S-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรืองฉายอุปถัมภ์) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697242 E, 1589444 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-17 มีนาคม 2569 วันที่รายงานผล : 23 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter  
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820385

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น. | ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))      |                                |                             |                   |                      |
|--------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|
|                                | ระดับเสียงขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ค่าระดับ<br>การรบกวน |
| 11.00-12.00 น.                 | 51.8                                     | 45.1                           | 50.8                        | 44.5              | 6.3                  |
| 12.00-13.00 น.                 | 51.6                                     | 45.1                           | 50.5                        | 44.5              | 6.0                  |
| 13.00-14.00 น.                 | 51.5                                     | 45.1                           | 50.4                        | 44.5              | 5.9                  |
| 14.00-15.00 น.                 | 51.5                                     | 45.1                           | 50.4                        | 44.5              | 5.9                  |
| 15.00-16.00 น.                 | 52.0                                     | 45.1                           | 51.0                        | 44.5              | 6.5                  |
| 16.00-17.00 น.                 | 51.0                                     | 45.1                           | 49.7                        | 44.5              | 5.2                  |
| 17.00-18.00 น.                 | 51.3                                     | 45.1                           | 50.1                        | 44.5              | 5.6                  |
| 18.00-19.00 น.                 | 51.5                                     | 45.1                           | 50.4                        | 44.5              | 5.9                  |
| 19.00-20.00 น.                 | 52.2                                     | 45.1                           | 51.3                        | 44.5              | 6.8                  |
| 20.00-21.00 น.                 | 52.1                                     | 45.1                           | 51.1                        | 44.5              | 6.6                  |
| 21.00-22.00 น.                 | 51.3                                     | 45.1                           | 50.1                        | 44.5              | 5.6                  |
| 22.00-23.00 น.                 | 51.7                                     | 49.3                           | 51.0                        | 48.6              | 2.4                  |
| 23.00-00.00 น.                 | 51.4                                     | 49.3                           | 50.2                        | 48.6              | 1.6                  |
| 00.00-01.00 น.                 | 51.5                                     | 49.3                           | 50.5                        | 48.6              | 1.9                  |
| 01.00-02.00 น.                 | 51.2                                     | 49.3                           | 49.7                        | 48.6              | 1.1                  |
| 02.00-03.00 น.                 | 51.5                                     | 49.3                           | 50.5                        | 48.6              | 1.9                  |
| 03.00-04.00 น.                 | 52.1                                     | 49.3                           | 51.9                        | 48.6              | 3.3                  |
| 04.00-05.00 น.                 | 52.9                                     | 49.3                           | 53.4                        | 48.6              | 4.8                  |
| 05.00-06.00 น.                 | 52.5                                     | 49.3                           | 52.7                        | 48.6              | 4.1                  |
| 06.00-07.00 น.                 | 53.8                                     | 45.1                           | 53.2                        | 44.5              | 8.7                  |
| 07.00-08.00 น.                 | 51.3                                     | 45.1                           | 50.1                        | 44.5              | 5.6                  |
| 08.00-09.00 น.                 | 52.3                                     | 45.1                           | 51.4                        | 44.5              | 6.9                  |
| 09.00-10.00 น.                 | 52.2                                     | 45.1                           | 51.3                        | 44.5              | 6.8                  |
| 10.00-11.00 น.                 | 51.2                                     | 45.1                           | 50.0                        | 44.5              | 5.5                  |

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน  
\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 11.45-12.00 น.  
\*\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 22.30-22.45 น.  
\*\*\* ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 - 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)  
\*\*\*\* ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567



## ANALYSIS REPORT

Test No. S-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรืองฉายอุปถัมภ์) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697242 E, 1589444 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-18 มีนาคม 2569 วันที่รายงานผล : 23 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter  
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820385

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น. | ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))      |                                |                             |                   |                      |
|--------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|
|                                | ระดับเสียงขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ค่าระดับ<br>การรบกวน |
| 11.00-12.00 น.                 | 52.0                                     | 45.1                           | 51.0                        | 44.5              | 6.5                  |
| 12.00-13.00 น.                 | 51.7                                     | 45.1                           | 50.6                        | 44.5              | 6.1                  |
| 13.00-14.00 น.                 | 51.0                                     | 45.1                           | 49.7                        | 44.5              | 5.2                  |
| 14.00-15.00 น.                 | 51.9                                     | 45.1                           | 50.9                        | 44.5              | 6.4                  |
| 15.00-16.00 น.                 | 51.7                                     | 45.1                           | 50.6                        | 44.5              | 6.1                  |
| 16.00-17.00 น.                 | 52.1                                     | 45.1                           | 51.1                        | 44.5              | 6.6                  |
| 17.00-18.00 น.                 | 51.9                                     | 45.1                           | 50.9                        | 44.5              | 6.4                  |
| 18.00-19.00 น.                 | 51.9                                     | 45.1                           | 50.9                        | 44.5              | 6.4                  |
| 19.00-20.00 น.                 | 52.2                                     | 45.1                           | 51.3                        | 44.5              | 6.8                  |
| 20.00-21.00 น.                 | 51.6                                     | 45.1                           | 50.5                        | 44.5              | 6.0                  |
| 21.00-22.00 น.                 | 51.3                                     | 45.1                           | 50.1                        | 44.5              | 5.6                  |
| 22.00-23.00 น.                 | 51.9                                     | 49.3                           | 51.4                        | 48.6              | 2.8                  |
| 23.00-00.00 น.                 | 51.8                                     | 49.3                           | 51.2                        | 48.6              | 2.6                  |
| 00.00-01.00 น.                 | 52.2                                     | 49.3                           | 52.1                        | 48.6              | 3.5                  |
| 01.00-02.00 น.                 | 51.8                                     | 49.3                           | 51.2                        | 48.6              | 2.6                  |
| 02.00-03.00 น.                 | 51.7                                     | 49.3                           | 51.0                        | 48.6              | 2.4                  |
| 03.00-04.00 น.                 | 51.6                                     | 49.3                           | 50.7                        | 48.6              | 2.1                  |
| 04.00-05.00 น.                 | 51.4                                     | 49.3                           | 50.2                        | 48.6              | 1.6                  |
| 05.00-06.00 น.                 | 51.1                                     | 49.3                           | 49.4                        | 48.6              | 0.8                  |
| 06.00-07.00 น.                 | 51.9                                     | 45.1                           | 50.9                        | 44.5              | 6.4                  |
| 07.00-08.00 น.                 | 51.3                                     | 45.1                           | 50.1                        | 44.5              | 5.6                  |
| 08.00-09.00 น.                 | 52.3                                     | 45.1                           | 51.4                        | 44.5              | 6.9                  |
| 09.00-10.00 น.                 | 52.2                                     | 45.1                           | 51.3                        | 44.5              | 6.8                  |
| 10.00-11.00 น.                 | 51.6                                     | 45.1                           | 50.5                        | 44.5              | 6.0                  |

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน  
\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 11.45-12.00 น.  
\*\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 22.30-22.45 น.  
\*\*\* ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 - 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)  
\*\*\*\* ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567



## ANALYSIS REPORT

Test No. S-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรืองฉายอุปถัมภ์) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697242 E, 1589444 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-19 มีนาคม 2569 วันที่รายงานผล : 23 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter  
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820385

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น. | ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))      |                                |                             |                   |                      |
|--------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|
|                                | ระดับเสียงขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ค่าระดับ<br>การรบกวน |
| 11.00-12.00 น.                 | 51.5                                     | 45.1                           | 50.4                        | 44.5              | 5.9                  |
| 12.00-13.00 น.                 | 52.0                                     | 45.1                           | 51.0                        | 44.5              | 6.5                  |
| 13.00-14.00 น.                 | 52.0                                     | 45.1                           | 51.0                        | 44.5              | 6.5                  |
| 14.00-15.00 น.                 | 51.4                                     | 45.1                           | 50.2                        | 44.5              | 5.7                  |
| 15.00-16.00 น.                 | 52.3                                     | 45.1                           | 51.4                        | 44.5              | 6.9                  |
| 16.00-17.00 น.                 | 52.8                                     | 45.1                           | 52.0                        | 44.5              | 7.5                  |
| 17.00-18.00 น.                 | 51.8                                     | 45.1                           | 50.8                        | 44.5              | 6.3                  |
| 18.00-19.00 น.                 | 51.7                                     | 45.1                           | 50.6                        | 44.5              | 6.1                  |
| 19.00-20.00 น.                 | 52.1                                     | 45.1                           | 51.1                        | 44.5              | 6.6                  |
| 20.00-21.00 น.                 | 51.5                                     | 45.1                           | 50.4                        | 44.5              | 5.9                  |
| 21.00-22.00 น.                 | 51.3                                     | 45.1                           | 50.1                        | 44.5              | 5.6                  |
| 22.00-23.00 น.                 | 51.7                                     | 49.3                           | 51.0                        | 48.6              | 2.4                  |
| 23.00-00.00 น.                 | 52.3                                     | 49.3                           | 52.3                        | 48.6              | 3.7                  |
| 00.00-01.00 น.                 | 53.8                                     | 49.3                           | 54.9                        | 48.6              | 6.3                  |
| 01.00-02.00 น.                 | 52.2                                     | 49.3                           | 52.1                        | 48.6              | 3.5                  |
| 02.00-03.00 น.                 | 51.0                                     | 49.3                           | 49.1                        | 48.6              | 0.5                  |
| 03.00-04.00 น.                 | 53.9                                     | 49.3                           | 55.1                        | 48.6              | 6.5                  |
| 04.00-05.00 น.                 | 51.0                                     | 49.3                           | 49.1                        | 48.6              | 0.5                  |
| 05.00-06.00 น.                 | 51.7                                     | 49.3                           | 51.0                        | 48.6              | 2.4                  |
| 06.00-07.00 น.                 | 52.5                                     | 45.1                           | 51.6                        | 44.5              | 7.1                  |
| 07.00-08.00 น.                 | 51.0                                     | 45.1                           | 49.7                        | 44.5              | 5.2                  |
| 08.00-09.00 น.                 | 52.0                                     | 45.1                           | 51.0                        | 44.5              | 6.5                  |
| 09.00-10.00 น.                 | 52.2                                     | 45.1                           | 51.3                        | 44.5              | 6.8                  |
| 10.00-11.00 น.                 | 52.4                                     | 45.1                           | 51.5                        | 44.5              | 7.0                  |

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน  
\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 11.45-12.00 น.  
\*\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 22.30-22.45 น.  
\*\*\* ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 - 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)  
\*\*\*\* ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567

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

## แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ<br>โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                             |
| ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด<br><input checked="" type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป <input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> มีเสียงกระทบ เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ) .....                                                                                                                                        |                                                                                                             |
| ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง<br><input checked="" type="radio"/> กลางวัน (๐๖.๐๐-๑๖.๐๐ น.) <input type="radio"/> กลางคืน (๑๖.๐๐-๐๖.๐๐ น.) <input type="radio"/> พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                             |
| เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ<br>มาตรฐานเสียง      ยี่ห้อ SCARLET TECH      รุ่น ST-11D      มาตรฐาน IEC ..61672.. Class ..1... หมายเลขเครื่อง...820384...<br>เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง      ยี่ห้อ Quest Technologies      รุ่น QC-20      มาตรฐาน IEC ..61672.. Class ..1... หมายเลขเครื่อง...QF4090085...                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                             |
| สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง<br>การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน<br>สถานที่ ..... บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) .....<br>วันที่ ..... 12 ก.พ. 2569 ..... เวลา ..... 10.30-10.45 ..... น.<br>การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด<br>สถานที่ ..... บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) .....<br>วันที่ ..... 12 มี.ค. 2569 ..... เวลา ..... 16.00-17.00 ..... น.<br>สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด<br>..... พื้นที่โล่งสำหรับก่อสร้างโครงการ อยู่ในช่วงปรับพื้นที่ ตัดอาคารบ้านเรือน .....<br>..... |                                                                                                             |
| ผลการตรวจวัดระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ..66.1... เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ..56.1... เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงพื้นฐาน ..55.7... เดซิเบลเอ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ผลการคำนวณระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ..65.6... เดซิเบลเอ<br>ค่าระดับการรบกวน ...9.9... เดซิเบลเอ |
| สรุปผล <input type="radio"/> เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๑๐ เดซิเบลเอ) <input checked="" type="radio"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                             |
| ความเห็น/ข้อเสนอแนะ<br><div style="background-color: black; height: 100px; width: 100%; margin-top: 10px;"></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                             |



## แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ<br>โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                           |
| ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด<br><input checked="" type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป <input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> มีเสียงกระทบ เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ) .....                                                                                          |                                                                                                           |
| ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง<br><input checked="" type="radio"/> กลางวัน (๐๖.๐๐-๒๒.๐๐ น.) <input type="radio"/> กลางคืน (๒๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) <input type="radio"/> พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) .....                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                           |
| เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ<br>มาตรฐานระดับเสียง      ยี่ห้อ SCARLET TECH      รุ่น ST-11D      มาตรฐาน IEC 61672      Class 1      หมายเลขเครื่อง 820384<br>เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง      ยี่ห้อ Quest Technologies      รุ่น QC-20      มาตรฐาน IEC 61672      Class 1      หมายเลขเครื่อง QF4090085                                                                                                                                                                                       |                                                                                                           |
| สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง<br>การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน<br>สถานที่ ..... บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) .....<br>วันที่ 12 ก.พ. 2569      เวลา 10.30-10.45 น.<br>การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด<br>สถานที่ ..... บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) .....<br>วันที่ 13 มี.ค. 2569      เวลา 16.00-17.00 น.<br>สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด<br>..... พื้นที่ใกล้ลำห้วยก่อสร้างโครงการ อยู่ในช่วงรันพื้นที่ ติดอาคารบ้านเรือน ..... |                                                                                                           |
| ผลการตรวจวัดระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ..66.1.. เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ..56.1.. เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงพื้นฐาน ..55.7.. เดซิเบลเอ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ผลการคำนวณระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ..65.6.. เดซิเบลเอ<br>ค่าระดับการรบกวน ...9.9.. เดซิเบลเอ |
| สรุปผล <input type="radio"/> เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๕๐ เดซิเบลเอ) <input checked="" type="radio"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                           |
| ความเห็น/ข้อเสนอแนะ<br><div style="background-color: black; height: 100px; width: 100%; margin-top: 10px;"></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                           |

## แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ<br>โครงการ เทรฮอป เรสซิเดนซ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                              |
| ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด<br><input checked="" type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป <input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ) .....                                                                                                               |                                                                                                              |
| ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง<br><input checked="" type="radio"/> กลางวัน (๐๖.๐๐-๑๒.๐๐ น.) <input type="radio"/> กลางคืน (๑๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) <input type="radio"/> พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                              |
| เครื่องมือตรวจวัดและเปรียบเทียบ<br>มาตรฐานระดับเสียง      ยี่ห้อ ....SCARLET TECH.... รุ่น ....ST-11D.... มาตรฐาน IEC ...61672... Class ....1... หมายเลขเครื่อง....820384....<br>เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง      ยี่ห้อ ....Quest Technologies.... รุ่น ....QC-20.... มาตรฐาน IEC ...61672... Class ....1... หมายเลขเครื่อง....QE4090085....                                                                                                                                                                             |                                                                                                              |
| สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง<br>การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน<br>สถานที่ .....บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก).....<br>วันที่ .....12 ก.พ. 2569..... เวลา .....10.30-10.45..... น.<br>การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด<br>สถานที่.....บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก).....<br>วันที่ .....17 มี.ค. 2569..... เวลา .....07.00-08.00..... น.<br>สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด<br>.....พื้นที่โล่งสำหรับก่อสร้างโครงการ อยู่ในช่วงปรับพื้นที่ ติดอาคารบ้านเรือน..... |                                                                                                              |
| ผลการตรวจวัดระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ...64.2... เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ...56.1... เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงพื้นฐาน ...55.7... เดซิเบลเอ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ผลการคำนวณระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ...63.5... เดซิเบลเอ<br>ค่าระดับการรบกวน ...7.8... เดซิเบลเอ |
| สรุปผล <input type="radio"/> เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๑๐ เดซิเบลเอ) <input checked="" type="radio"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                              |
| ความเห็น/ข้อเสนอแนะ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                              |



## แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ<br>โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                           |
| ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด<br><input checked="" type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป <input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาก่อให้เกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ) .....                                                                           |                                                                                                           |
| ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง<br><input checked="" type="radio"/> กลางวัน (๐๖.๐๐-๑๒.๐๐ น.) <input type="radio"/> กลางคืน (๑๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) <input type="radio"/> พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) .....                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                           |
| เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ<br>มาตรระดับเสียง      ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D มาตรฐาน IEC 61672 Class 1 หมายเลขเครื่อง 820384<br>เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-20 มาตรฐาน IEC 61672 Class 1 หมายเลขเครื่อง QF4090085                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                           |
| สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง<br>การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน<br>สถานที่ ..... บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) .....<br>วันที่ 12 ก.พ. 2569 เวลา 10.30-10.45 น.<br>การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด<br>สถานที่ ..... บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) .....<br>วันที่ 17 มี.ค. 2569 เวลา 14.00-15.00 น.<br>สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด<br>..... พื้นที่โล่งสำหรับก่อสร้างโครงการ อยู่ในช่วงรื้อพื้นที่ ตัดอาคารบ้านเรือน ..... |                                                                                                           |
| ผลการตรวจวัดระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ..63.9.. เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ..56.1.. เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงพื้นฐาน ..55.7.. เดซิเบลเอ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ผลการคำนวณระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ..63.5.. เดซิเบลเอ<br>ค่าระดับการรบกวน ...7.4.. เดซิเบลเอ |
| สรุปผล <input type="radio"/> เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๑๐ เดซิเบลเอ) <input checked="" type="radio"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                           |
| ความเห็น/ข้อเสนอแนะ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                           |

## แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ<br>โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                              |
| ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด<br><input checked="" type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป <input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ) .....                                                                                                                         |                                                                                                              |
| ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง<br><input checked="" type="radio"/> กลางวัน (๐๖.๐๐-๒๒.๐๐ น.) <input type="radio"/> กลางคืน (๒๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) <input type="radio"/> พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                              |
| เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ<br>มาตรฐานระดับเสียง      ยี่ห้อ ....SCARLET.TECH.... รุ่น ....ST-11D.... มาตรฐาน IEC ...61672... Class ...1... หมายเลขเครื่อง...820384....<br>เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง      ยี่ห้อ ....Quest Technologies.... รุ่น ....QC-20.... มาตรฐาน IEC ...61672... Class ...1... หมายเลขเครื่อง...QF4090085....                                                                                                                                                                                             |                                                                                                              |
| สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง<br>การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน<br>สถานที่ .....บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก).....<br>วันที่ .....12.ก.พ. 2569..... เวลา .....10.30-10.45..... น.<br>การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด<br>สถานที่.....บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก).....<br>วันที่ .....19.มี.ค. 2569..... เวลา .....08.00-09.00..... น.<br>สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด<br>.....พื้นที่ใกล้สำนักงานก่อสร้างโครงการ อยู่ในช่วงรันพื้นที่ ติดอาคารบ้านเรือน.....<br>..... |                                                                                                              |
| ผลการตรวจวัดระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ...65.9... เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ...56.1... เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงพื้นฐาน ...55.7... เดซิเบลเอ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ผลการคำนวณระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ...65.4... เดซิเบลเอ<br>ค่าระดับการรบกวน ...9.7... เดซิเบลเอ |
| สรุปผล <input type="radio"/> เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๕๐ เดซิเบลเอ) <input checked="" type="radio"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                              |
| ความเห็น/ข้อเสนอแนะ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                              |



## แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ<br>โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                              |
| ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด<br><input checked="" type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป <input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ช่วงเวลาที่เกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ) .....                                                                                                          |                                                                                                              |
| ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง<br><input type="radio"/> กลางวัน (๐๖.๐๐-๒๒.๐๐ น.) <input checked="" type="radio"/> กลางคืน (๒๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) <input type="radio"/> พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                              |
| เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ<br>มาตรฐานระดับเสียง      ยี่ห้อ ....SCARLET.TECH.... รุ่น ....ST-11D.... มาตรฐาน IEC ..61672... Class ....1... หมายเลขเครื่อง....820385....<br>เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง      ยี่ห้อ ....Quest Technologies.... รุ่น ....QC-20.... มาตรฐาน IEC ..61672... Class ....1... หมายเลขเครื่อง....QF4090085....                                                                                                                                                                          |                                                                                                              |
| สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง<br>การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน<br>สถานที่ .....ลานจอดรถวัดทุ่งดินขอ.....<br>วันที่ .....12.ก.พ. 2569..... เวลา .....11.45-12.00..... น.<br>การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด<br>สถานที่ .....โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ.(โรงเรียนอุปถัมภ์).....<br>วันที่ .....12.มี.ค. 2569..... เวลา .....16.00-17.00..... น.<br>สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด<br>.....บริเวณริมลานจอดรถของโรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ อยู่ใกล้อาคารโรงเรียน.....<br>..... |                                                                                                              |
| ผลการตรวจวัดระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ..54.8.. เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ..45.1.. เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงพื้นฐาน ..44.5.. เดซิเบลเอ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ผลการคำนวณระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ..54.3.. เดซิเบลเอ<br>ค่าระดับการรบกวน .....9.8... เดซิเบลเอ |
| สรุปผล <input type="radio"/> เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๕๐ เดซิเบลเอ) <input checked="" type="radio"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                              |
| ความเห็น/ข้อเสนอแนะ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                              |

## แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ<br>โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                               |
| ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด<br><input checked="" type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป <input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ) .....                                                                                              |                                                                                                               |
| ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง<br><input checked="" type="radio"/> กลางวัน (๐๖.๐๐-๒๒.๐๐ น.) <input type="radio"/> กลางคืน (๒๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) <input type="radio"/> พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                               |
| เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ<br>มาตราระดับเสียง      ยี่ห้อ ....SCARLET TECH.... รุ่น ....ST-11D....มาตรฐาน IEC ...61672...Class ...1...หมายเลขเครื่อง....820385....<br>เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง    ยี่ห้อ ..Quest Technologies.. รุ่น ....QC-20.....มาตรฐาน IEC ...61672...Class ....1....หมายเลขเครื่อง...QF4090085....                                                                                                                                                                            |                                                                                                               |
| สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง<br>การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน<br>สถานที่ .....ลานจอดรถวัดทุ่งดินขอ.....<br>วันที่ .....12 ก.พ. 2569..... เวลา .....11.45-12.00..... น.<br>การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด<br>สถานที่.....โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (โรงเรียนอุปถัมภ์).....<br>วันที่ .....13 มี.ค. 2569..... เวลา .....21.00-22.00..... น.<br>สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด<br>.....บริเวณริมลานจอดรถของโรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ อยู่ใกล้อาคารโรงเรียน..... |                                                                                                               |
| ผลการตรวจวัดระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ..54.8.. เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ..45.1.. เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงพื้นฐาน ..44.5.. เดซิเบลเอ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ผลการคำนวณระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ..54.3... เดซิเบลเอ<br>ค่าระดับการรบกวน .....9.8... เดซิเบลเอ |
| สรุปผล <input type="radio"/> เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๕๐ เดซิเบลเอ) <input checked="" type="radio"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                               |
| ความเห็น/ข้อเสนอแนะ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                               |



## แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ<br>โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                            |
| ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด<br><input checked="" type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป <input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ) .....                                                                                                           |                                                                                                            |
| ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง<br><input checked="" type="radio"/> กลางวัน (๐๖.๐๐-๑๒.๐๐ น.) <input type="radio"/> กลางคืน (๑๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) <input type="radio"/> พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                            |
| เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ<br>มาตรฐานระดับเสียง      ยี่ห้อ ..SCARLET TECH... รุ่น ..ST-11D... มาตรฐาน IEC ..61672... Class ....1... หมายเลขเครื่อง...820385...<br>เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง      ยี่ห้อ ..Quest Technologies... รุ่น ..QC-20... มาตรฐาน IEC ..61672... Class ....1... หมายเลขเครื่อง...QF4090085...                                                                                                                                                                                          |                                                                                                            |
| สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง<br>การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน<br>สถานที่ .....ลานจอดรถวัดทุ่งดินขอ.....<br>วันที่ .....12 ก.พ. 2569..... เวลา .....11.45-12.00..... น.<br>การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด<br>สถานที่ .....โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (โรงเรียนอุปถัมภ์).....<br>วันที่ .....17 มี.ค. 2569..... เวลา .....06.00-07.00..... น.<br>สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด<br>.....บริเวณริมลานจอดรถของโรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ อยู่ใกล้อาคารโรงเรียน.....<br>..... |                                                                                                            |
| ผลการตรวจวัดระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ..53.8... เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ..45.1... เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงพื้นฐาน ..44.5... เดซิเบลเอ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ผลการคำนวณระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ..53.2... เดซิเบลเอ<br>ค่าระดับการรบกวน ..8.7... เดซิเบลเอ |
| สรุปผล <input type="radio"/> เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๕๐ เดซิเบลเอ) <input checked="" type="radio"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                            |
| ความเห็น/ข้อเสนอแนะ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                            |

## แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ<br>โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                  |
| ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด<br><input checked="" type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป <input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> มีเสียงกระทบ เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ) .....                                                             |                                                                                                  |
| ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง<br><input checked="" type="radio"/> กลางวัน (๐๖.๐๐-๒๒.๐๐ น.) <input type="radio"/> กลางคืน (๒๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) <input type="radio"/> พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) .....                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                  |
| เครื่องมือตรวจวัดและเปรียบเทียบ<br>มาตราระดับเสียง      ยี่ห้อ SCARLET TECH รุ่น ST-11D      มาตรฐาน IEC 61672 Class 1      หมายเลขเครื่อง 820385<br>เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง      ยี่ห้อ Quest Technologies รุ่น QC-20      มาตรฐาน IEC 61672 Class 1      หมายเลขเครื่อง QF4090085                                                                                                                                                                             |                                                                                                  |
| สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง<br>การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน<br>สถานที่ ..... ลานจอดรถวัดทุ่งดินขอ.....<br>วันที่ 12 ก.พ. 2569 เวลา 11.45-12.00 น.<br>การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด<br>สถานที่ ..... โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (โรงเรียนอุปถัมภ์).....<br>วันที่ 18 มี.ค. 2569 เวลา 08.00-09.00 น.<br>สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด<br>.....บริเวณริมลานจอดรถของโรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ อยู่ใกล้อาคารโรงเรียน..... |                                                                                                  |
| ผลการตรวจวัดระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด 52.3 เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน 45.1 เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงพื้นฐาน 44.5 เดซิเบลเอ                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ผลการคำนวณระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะมีการรบกวน 51.4 เดซิเบลเอ<br>ค่าระดับการรบกวน 6.9 เดซิเบลเอ |
| สรุปผล <input type="radio"/> เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๕๐ เดซิเบลเอ) <input checked="" type="radio"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                  |
| ความเห็น/ข้อเสนอแนะ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                  |



## แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ<br>โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                  |
| ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด<br><input checked="" type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป <input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> มีเสียงกระทบ เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ) .....                                                                                                              |                                                                                                                  |
| ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง<br><input checked="" type="radio"/> กลางวัน (๐๖.๐๐-๒๒.๐๐ น.) <input type="radio"/> กลางคืน (๒๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) <input type="radio"/> พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                  |
| เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ<br>มาตรฐานระดับเสียง      ยี่ห้อ ....SCARLET TECH.... รุ่น ....ST-11D.... มาตรฐาน IEC ..61672...Class ....1... หมายเลขเครื่อง....820385.....<br>เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง      ยี่ห้อ ....Quest Technologies.... รุ่น ....QC-20.... มาตรฐาน IEC ..61672...Class ....1... หมายเลขเครื่อง....QF4090085.....                                                                                                                                                                          |                                                                                                                  |
| สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง<br>การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน<br>สถานที่ .....ลานจอดรถวัดทุ่งดินขอ.....<br>วันที่ .....12 ก.พ. 2569..... เวลา .....11.45-12.00..... น.<br>การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด<br>สถานที่ .....โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (โรงเรียนอุปถัมภ์).....<br>วันที่ .....18 มี.ค. 2569..... เวลา .....16.00-17.00..... น.<br>สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด<br>.....บริเวณริมถนนจอดรถของโรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ อยู่ใกล้อาคารโรงเรียน.....<br>..... |                                                                                                                  |
| ผลการตรวจวัดระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด .....52.8 เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน .....45.1 เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงพื้นฐาน .....44.5 เดซิเบลเอ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ผลการคำนวณระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะมีการรบกวน .....52.0... เดซิเบลเอ<br>ค่าระดับการรบกวน .....7.5... เดซิเบลเอ |
| สรุปผล <input type="radio"/> เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๕๐ เดซิเบลเอ) <input checked="" type="radio"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                  |
| ความเห็น/ข้อเสนอแนะ<br><div style="background-color: black; height: 100px; width: 100%; margin-top: 10px;"></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                  |

## ANALYSIS REPORT

Test No. AB-0187/69

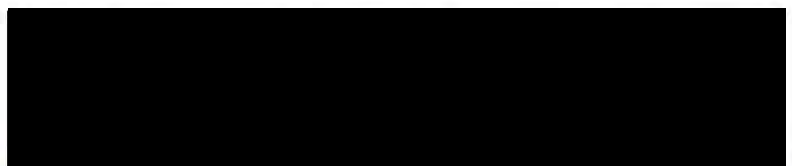
ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697820 E, 1588769 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-14 มีนาคม 2569 วันที่วิเคราะห์ : 19-23 มีนาคม 2569  
: 16-19 มีนาคม 2569 เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
วันที่รายงานผล : 23 มีนาคม 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 <sup>(1)</sup> | หน่วย             | วิธีวิเคราะห์              |
|-------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------|-------------|---------------------------|-------------------|----------------------------|
| บริเวณพื้นที่โครงการ<br>(ด้านทิศตะวันออก) | 12-13 มี.ค. 69 | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)        | 142         | 200                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                           |                | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)   | 58          | 100                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                           |                | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) | 29.8        | 37.5                      | µg/m <sup>3</sup> | Federal Reference Method   |
|                                           |                | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)                        | 0.0048      | <sup>(2)</sup>            | ppm               | Flame Ionization Detection |
|                                           | 13-14 มี.ค. 69 | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)        | 137         | 200                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                           |                | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)   | 49          | 100                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                           |                | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) | 28.7        | 37.5                      | µg/m <sup>3</sup> | Federal Reference Method   |
|                                           |                | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)                        | 0.0044      | <sup>(2)</sup>            | ppm               | Flame Ionization Detection |
|                                           | 16-17 มี.ค. 69 | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)        | 144         | 200                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                           |                | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)   | 50          | 100                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                           |                | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) | 29.4        | 37.5                      | µg/m <sup>3</sup> | Federal Reference Method   |
|                                           |                | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)                        | 0.0038      | <sup>(2)</sup>            | ppm               | Flame Ionization Detection |
|                                           | 17-18 มี.ค. 69 | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)        | 149         | 200                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                           |                | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)   | 51          | 100                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                           |                | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) | 28.5        | 37.5                      | µg/m <sup>3</sup> | Federal Reference Method   |
|                                           |                | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)                        | 0.0044      | <sup>(2)</sup>            | ppm               | Flame Ionization Detection |
|                                           | 18-19 มี.ค. 69 | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)        | 136         | 200                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                           |                | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)   | 56          | 100                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                           |                | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) | 29.0        | 37.5                      | µg/m <sup>3</sup> | Federal Reference Method   |
|                                           |                | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)                        | 0.0046      | <sup>(2)</sup>            | ppm               | Flame Ionization Detection |

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

<sup>(2)</sup> 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-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697242 E, 1589444 N  
(เรื่องฉายอุปถัมภ์) วันที่วิเคราะห์ : 19-23 มีนาคม 2569  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-14 มีนาคม 2569 เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
: 16-19 มีนาคม 2569  
วันที่รายงานผล : 23 มีนาคม 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 <sup>(1)</sup> | หน่วย             | วิธีวิเคราะห์              |
|--------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------|-------------|---------------------------|-------------------|----------------------------|
| โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ<br>(เรื่องฉายอุปถัมภ์) | 12-13 มี.ค. 69 | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)        | 127         | 200                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                                  |                | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)   | 43          | 100                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                                  |                | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) | 21.3        | 37.5                      | µg/m <sup>3</sup> | Federal Reference Method   |
|                                                  |                | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)                        | 0.0041      | <sup>(2)</sup>            | ppm               | Flame Ionization Detection |
|                                                  | 13-14 มี.ค. 69 | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)        | 132         | 200                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                                  |                | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)   | 39          | 100                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                                  |                | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) | 21.0        | 37.5                      | µg/m <sup>3</sup> | Federal Reference Method   |
|                                                  |                | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)                        | 0.0046      | <sup>(2)</sup>            | ppm               | Flame Ionization Detection |
|                                                  | 16-17 มี.ค. 69 | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)        | 130         | 200                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                                  |                | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)   | 37          | 100                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                                  |                | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) | 20.8        | 37.5                      | µg/m <sup>3</sup> | Federal Reference Method   |
|                                                  |                | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)                        | 0.0043      | <sup>(2)</sup>            | ppm               | Flame Ionization Detection |
|                                                  | 17-18 มี.ค. 69 | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)        | 135         | 200                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                                  |                | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)   | 43          | 100                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                                  |                | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) | 21.7        | 37.5                      | µg/m <sup>3</sup> | Federal Reference Method   |
|                                                  |                | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)                        | 0.0049      | <sup>(2)</sup>            | ppm               | Flame Ionization Detection |
|                                                  | 18-19 มี.ค. 69 | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)        | 128         | 200                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                                  |                | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)   | 45          | 100                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                                  |                | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) | 21.0        | 37.5                      | µg/m <sup>3</sup> | Federal Reference Method   |
|                                                  |                | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)                        | 0.0051      | <sup>(2)</sup>            | ppm               | Flame Ionization Detection |

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

<sup>(2)</sup> ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด

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



## ANALYSIS REPORT

Test No. AB-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อถนนเลียบบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697820 E, 1588769 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-14 มีนาคม 2569 วันที่รายงานผล : 23 มีนาคม 2569  
: 16-19 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Thermo Environmental 43C Serial Number 250818

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น.       | ผลวิเคราะห์ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb |                |                |                |                |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                                      | 12-13 มี.ค. 69                                                  | 13-14 มี.ค. 69 | 16-17 มี.ค. 69 | 17-18 มี.ค. 69 | 18-19 มี.ค. 69 |
| 12.00-13.00 น.                       | 1.8                                                             | 7.9            | 3.8            | 5.6            | 3.7            |
| 13.00-14.00 น.                       | 4.9                                                             | 5.5            | 6.6            | 1.2            | 7.6            |
| 14.00-15.00 น.                       | 6.8                                                             | 6.7            | 2.1            | 7.7            | 5.5            |
| 15.00-16.00 น.                       | 1.9                                                             | 2.1            | 7.0            | 7.6            | 2.8            |
| 16.00-17.00 น.                       | 1.3                                                             | 2.6            | 5.3            | 4.6            | 1.7            |
| 17.00-18.00 น.                       | 2.9                                                             | 6.5            | 5.2            | 2.7            | 7.2            |
| 18.00-19.00 น.                       | 3.2                                                             | 5.6            | 7.4            | 6.0            | 3.7            |
| 19.00-20.00 น.                       | 1.4                                                             | 2.8            | 6.1            | 4.2            | 4.0            |
| 20.00-21.00 น.                       | 6.8                                                             | 2.6            | 6.0            | 2.7            | 6.8            |
| 21.00-22.00 น.                       | 4.1                                                             | 3.4            | 2.7            | 3.7            | 1.6            |
| 22.00-23.00 น.                       | 1.1                                                             | 5.6            | 6.0            | 1.5            | 5.9            |
| 23.00-00.00 น.                       | 4.6                                                             | 4.4            | 6.1            | 7.3            | 7.7            |
| 00.00-01.00 น.                       | 7.1                                                             | 2.8            | 7.5            | 4.6            | 4.9            |
| 01.00-02.00 น.                       | 1.2                                                             | 7.7            | 7.2            | 2.4            | 1.3            |
| 02.00-03.00 น.                       | 7.5                                                             | 2.5            | 2.3            | 5.5            | 4.8            |
| 03.00-04.00 น.                       | 3.5                                                             | 1.1            | 3.8            | 1.2            | 1.5            |
| 04.00-05.00 น.                       | 4.4                                                             | 5.4            | 6.2            | 6.3            | 6.9            |
| 05.00-06.00 น.                       | 4.1                                                             | 4.5            | 1.9            | 5.7            | 3.6            |
| 06.00-07.00 น.                       | 6.2                                                             | 5.8            | 6.7            | 1.9            | 6.9            |
| 07.00-08.00 น.                       | 3.6                                                             | 5.2            | 3.4            | 3.1            | 4.2            |
| 08.00-09.00 น.                       | 7.3                                                             | 6.6            | 3.6            | 4.3            | 2.3            |
| 09.00-10.00 น.                       | 5.7                                                             | 6.3            | 4.6            | 2.8            | 6.4            |
| 10.00-11.00 น.                       | 1.4                                                             | 5.4            | 1.2            | 2.7            | 2.5            |
| 11.00-12.00 น.                       | 1.9                                                             | 3.2            | 3.8            | 3.6            | 7.3            |
| ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง                 | 3.9                                                             | 4.7            | 4.9            | 4.1            | 4.6            |
| ค่าสูงสุด (1 ชั่วโมง)                | 7.5                                                             | 7.9            | 7.5            | 7.7            | 7.7            |
| ค่าต่ำสุด (1 ชั่วโมง)                | 1.1                                                             | 1.1            | 1.2            | 1.2            | 1.3            |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>(1)</sup>  | 100                                                             |                |                |                |                |
| ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>(1)</sup> | 50                                                              |                |                |                |                |

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569



## ANALYSIS REPORT

Test No. AB-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทรสซอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697820 E, 1588769 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-14 มีนาคม 2569 วันที่รายงานผล : 23 มีนาคม 2569  
: 16-19 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Thermo Environmental APNA-360 Serial Number 8517870111

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น.      | ผลวิเคราะห์ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb |                |                |                |                |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                                     | 12-13 มี.ค. 69                                                  | 13-14 มี.ค. 69 | 16-17 มี.ค. 69 | 17-18 มี.ค. 69 | 18-19 มี.ค. 69 |
| 12.00-13.00 น.                      | 2.4                                                             | 7.2            | 5.6            | 1.2            | 3.0            |
| 13.00-14.00 น.                      | 2.0                                                             | 2.6            | 7.9            | 4.3            | 6.9            |
| 14.00-15.00 น.                      | 4.4                                                             | 2.3            | 7.4            | 3.2            | 7.9            |
| 15.00-16.00 น.                      | 6.2                                                             | 6.7            | 4.5            | 7.5            | 6.1            |
| 16.00-17.00 น.                      | 4.6                                                             | 3.2            | 4.4            | 7.8            | 6.0            |
| 17.00-18.00 น.                      | 1.6                                                             | 3.5            | 7.2            | 7.2            | 3.9            |
| 18.00-19.00 น.                      | 6.0                                                             | 6.4            | 1.7            | 2.2            | 4.3            |
| 19.00-20.00 น.                      | 5.7                                                             | 2.9            | 1.8            | 4.6            | 5.6            |
| 20.00-21.00 น.                      | 7.2                                                             | 1.5            | 3.9            | 1.9            | 4.8            |
| 21.00-22.00 น.                      | 1.3                                                             | 3.1            | 7.4            | 5.1            | 7.0            |
| 22.00-23.00 น.                      | 3.2                                                             | 6.9            | 1.3            | 5.1            | 4.7            |
| 23.00-00.00 น.                      | 6.8                                                             | 7.4            | 3.6            | 5.5            | 6.0            |
| 00.00-01.00 น.                      | 5.7                                                             | 1.6            | 2.8            | 3.5            | 3.1            |
| 01.00-02.00 น.                      | 4.3                                                             | 3.0            | 1.4            | 4.3            | 3.9            |
| 02.00-03.00 น.                      | 6.0                                                             | 5.2            | 3.3            | 7.6            | 1.7            |
| 03.00-04.00 น.                      | 5.1                                                             | 1.7            | 2.3            | 6.0            | 5.0            |
| 04.00-05.00 น.                      | 4.8                                                             | 3.2            | 7.2            | 5.9            | 5.7            |
| 05.00-06.00 น.                      | 7.0                                                             | 1.9            | 5.7            | 2.7            | 5.4            |
| 06.00-07.00 น.                      | 7.2                                                             | 2.0            | 4.5            | 6.4            | 3.6            |
| 07.00-08.00 น.                      | 4.0                                                             | 6.9            | 7.9            | 6.3            | 4.4            |
| 08.00-09.00 น.                      | 6.2                                                             | 1.6            | 1.5            | 4.0            | 3.8            |
| 09.00-10.00 น.                      | 6.6                                                             | 6.6            | 1.2            | 4.9            | 1.9            |
| 10.00-11.00 น.                      | 7.0                                                             | 2.6            | 4.2            | 2.4            | 4.7            |
| 11.00-12.00 น.                      | 7.4                                                             | 3.5            | 4.8            | 4.3            | 7.3            |
| ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง                | 5.1                                                             | 3.9            | 4.3            | 4.7            | 4.9            |
| ค่าสูงสุด (1 ชั่วโมง)               | 7.4                                                             | 7.4            | 7.9            | 7.8            | 7.9            |
| ค่าต่ำสุด (1 ชั่วโมง)               | 1.3                                                             | 1.5            | 1.2            | 1.2            | 1.7            |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>(1)</sup> | 120                                                             |                |                |                |                |

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569



## ANALYSIS REPORT

Test No. AB-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697820 E, 1588769 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-14 มีนาคม 2569 วันที่รายงานผล : 23 มีนาคม 2569  
: 16-19 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Thermo Environmental 48C Serial Number 48C-71185-368

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น.      | ผลวิเคราะห์ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) : หน่วย ppm |                |                |                |                |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                                     | 12-13 มี.ค. 69                                   | 13-14 มี.ค. 69 | 16-17 มี.ค. 69 | 17-18 มี.ค. 69 | 18-19 มี.ค. 69 |
| 12.00-13.00 น.                      | 0.0039                                           | 0.0060         | 0.0079         | 0.0047         | 0.0060         |
| 13.00-14.00 น.                      | 0.0055                                           | 0.0064         | 0.0034         | 0.0066         | 0.0026         |
| 14.00-15.00 น.                      | 0.0052                                           | 0.0067         | 0.0028         | 0.0041         | 0.0065         |
| 15.00-16.00 น.                      | 0.0037                                           | 0.0013         | 0.0077         | 0.0035         | 0.0061         |
| 16.00-17.00 น.                      | 0.0069                                           | 0.0078         | 0.0062         | 0.0074         | 0.0046         |
| 17.00-18.00 น.                      | 0.0014                                           | 0.0042         | 0.0036         | 0.0031         | 0.0036         |
| 18.00-19.00 น.                      | 0.0039                                           | 0.0026         | 0.0018         | 0.0045         | 0.0018         |
| 19.00-20.00 น.                      | 0.0052                                           | 0.0033         | 0.0023         | 0.0049         | 0.0052         |
| 20.00-21.00 น.                      | 0.0026                                           | 0.0045         | 0.0064         | 0.0030         | 0.0076         |
| 21.00-22.00 น.                      | 0.0020                                           | 0.0044         | 0.0054         | 0.0024         | 0.0033         |
| 22.00-23.00 น.                      | 0.0053                                           | 0.0071         | 0.0026         | 0.0015         | 0.0040         |
| 23.00-00.00 น.                      | 0.0011                                           | 0.0062         | 0.0014         | 0.0040         | 0.0065         |
| 00.00-01.00 น.                      | 0.0073                                           | 0.0034         | 0.0057         | 0.0014         | 0.0032         |
| 01.00-02.00 น.                      | 0.0074                                           | 0.0012         | 0.0032         | 0.0045         | 0.0073         |
| 02.00-03.00 น.                      | 0.0064                                           | 0.0062         | 0.0049         | 0.0055         | 0.0013         |
| 03.00-04.00 น.                      | 0.0063                                           | 0.0072         | 0.0060         | 0.0059         | 0.0057         |
| 04.00-05.00 น.                      | 0.0041                                           | 0.0074         | 0.0018         | 0.0013         | 0.0065         |
| 05.00-06.00 น.                      | 0.0056                                           | 0.0070         | 0.0018         | 0.0058         | 0.0028         |
| 06.00-07.00 น.                      | 0.0032                                           | 0.0057         | 0.0057         | 0.0071         | 0.0042         |
| 07.00-08.00 น.                      | 0.0019                                           | 0.0079         | 0.0069         | 0.0079         | 0.0066         |
| 08.00-09.00 น.                      | 0.0079                                           | 0.0027         | 0.0066         | 0.0063         | 0.0029         |
| 09.00-10.00 น.                      | 0.0053                                           | 0.0013         | 0.0037         | 0.0052         | 0.0045         |
| 10.00-11.00 น.                      | 0.0027                                           | 0.0039         | 0.0063         | 0.0053         | 0.0011         |
| 11.00-12.00 น.                      | 0.0074                                           | 0.0031         | 0.0025         | 0.0015         | 0.0052         |
| ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง                | 0.0047                                           | 0.0049         | 0.0044         | 0.0045         | 0.0045         |
| ค่าสูงสุด (1 ชั่วโมง)               | 0.0079                                           | 0.0079         | 0.0079         | 0.0079         | 0.0076         |
| ค่าต่ำสุด (1 ชั่วโมง)               | 0.0011                                           | 0.0012         | 0.0014         | 0.0013         | 0.0011         |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>(1)</sup> | 30                                               |                |                |                |                |
| ค่ามาตรฐาน 8 ชั่วโมง <sup>(1)</sup> | 9                                                |                |                |                |                |

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

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



## ANALYSIS REPORT

Test No. AB-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรื่องฉายอุปลัมภ) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697242 E, 1589444 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-14 มีนาคม 2569 วันที่รายงานผล : 23 มีนาคม 2569  
: 16-19 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Thermo Environmental 43C Serial Number 50811048

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น.       | ผลวิเคราะห์ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb |                |                |                |                |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                                      | 12-13 มี.ค. 69                                                  | 13-14 มี.ค. 69 | 16-17 มี.ค. 69 | 17-18 มี.ค. 69 | 18-19 มี.ค. 69 |
| 12.00-13.00 น.                       | 4.6                                                             | 7.8            | 7.6            | 7.1            | 4.3            |
| 13.00-14.00 น.                       | 1.1                                                             | 5.0            | 4.2            | 5.2            | 2.8            |
| 14.00-15.00 น.                       | 5.0                                                             | 2.9            | 2.7            | 4.9            | 3.3            |
| 15.00-16.00 น.                       | 2.9                                                             | 3.6            | 4.5            | 2.3            | 5.0            |
| 16.00-17.00 น.                       | 3.3                                                             | 2.6            | 4.8            | 4.8            | 3.8            |
| 17.00-18.00 น.                       | 7.1                                                             | 4.0            | 7.0            | 7.4            | 4.7            |
| 18.00-19.00 น.                       | 6.7                                                             | 5.9            | 6.6            | 7.6            | 1.4            |
| 19.00-20.00 น.                       | 4.3                                                             | 1.7            | 3.8            | 5.2            | 4.7            |
| 20.00-21.00 น.                       | 5.3                                                             | 4.7            | 7.5            | 6.7            | 2.7            |
| 21.00-22.00 น.                       | 7.3                                                             | 6.5            | 7.4            | 4.4            | 1.2            |
| 22.00-23.00 น.                       | 4.2                                                             | 3.8            | 2.1            | 5.5            | 3.2            |
| 23.00-00.00 น.                       | 6.6                                                             | 6.3            | 1.4            | 2.1            | 5.3            |
| 00.00-01.00 น.                       | 5.0                                                             | 2.3            | 5.9            | 3.5            | 3.9            |
| 01.00-02.00 น.                       | 1.2                                                             | 6.2            | 4.6            | 1.8            | 6.7            |
| 02.00-03.00 น.                       | 2.7                                                             | 4.9            | 7.6            | 3.4            | 7.4            |
| 03.00-04.00 น.                       | 1.5                                                             | 6.3            | 3.0            | 4.6            | 2.1            |
| 04.00-05.00 น.                       | 3.0                                                             | 7.4            | 3.7            | 3.4            | 2.8            |
| 05.00-06.00 น.                       | 6.6                                                             | 3.9            | 2.9            | 5.6            | 1.5            |
| 06.00-07.00 น.                       | 2.0                                                             | 7.8            | 6.3            | 4.6            | 6.6            |
| 07.00-08.00 น.                       | 3.3                                                             | 7.7            | 1.2            | 4.1            | 3.4            |
| 08.00-09.00 น.                       | 1.3                                                             | 7.8            | 1.7            | 6.6            | 3.7            |
| 09.00-10.00 น.                       | 2.3                                                             | 3.0            | 6.1            | 5.8            | 2.7            |
| 10.00-11.00 น.                       | 2.2                                                             | 4.6            | 3.7            | 7.5            | 3.2            |
| 11.00-12.00 น.                       | 3.7                                                             | 6.6            | 3.5            | 7.0            | 4.6            |
| ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง                 | 3.9                                                             | 5.1            | 4.6            | 5.0            | 3.8            |
| ค่าสูงสุด (1 ชั่วโมง)                | 7.3                                                             | 7.8            | 7.6            | 7.6            | 7.4            |
| ค่าต่ำสุด (1 ชั่วโมง)                | 1.1                                                             | 1.7            | 1.2            | 1.8            | 1.2            |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>(1)</sup>  | 100                                                             |                |                |                |                |
| ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>(1)</sup> | 50                                                              |                |                |                |                |

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569



## ANALYSIS REPORT

Test No. AB-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรืองฉายอุปถัมภ์) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697242 E, 1589444 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-14 มีนาคม 2569 วันที่รายงานผล : 23 มีนาคม 2569  
: 16-19 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : API Environmental 200A Serial Number 612

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น.      | ผลวิเคราะห์ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb |                |                |                |                |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                                     | 12-13 มี.ค. 69                                                  | 13-14 มี.ค. 69 | 16-17 มี.ค. 69 | 17-18 มี.ค. 69 | 18-19 มี.ค. 69 |
| 12.00-13.00 น.                      | 2.9                                                             | 3.5            | 5.3            | 5.0            | 1.6            |
| 13.00-14.00 น.                      | 7.4                                                             | 4.0            | 6.0            | 5.9            | 5.7            |
| 14.00-15.00 น.                      | 7.2                                                             | 5.1            | 5.5            | 2.7            | 2.5            |
| 15.00-16.00 น.                      | 6.4                                                             | 2.6            | 6.8            | 1.5            | 7.3            |
| 16.00-17.00 น.                      | 2.1                                                             | 3.3            | 2.8            | 7.3            | 6.3            |
| 17.00-18.00 น.                      | 5.2                                                             | 6.0            | 4.5            | 7.8            | 7.9            |
| 18.00-19.00 น.                      | 5.6                                                             | 5.8            | 4.6            | 2.0            | 4.1            |
| 19.00-20.00 น.                      | 1.6                                                             | 4.9            | 5.6            | 4.6            | 7.0            |
| 20.00-21.00 น.                      | 5.5                                                             | 4.8            | 5.0            | 5.1            | 2.9            |
| 21.00-22.00 น.                      | 7.0                                                             | 7.7            | 5.0            | 7.2            | 3.5            |
| 22.00-23.00 น.                      | 5.7                                                             | 6.0            | 3.4            | 1.6            | 5.3            |
| 23.00-00.00 น.                      | 4.2                                                             | 7.0            | 3.8            | 3.7            | 4.6            |
| 00.00-01.00 น.                      | 3.4                                                             | 2.1            | 6.9            | 6.7            | 2.7            |
| 01.00-02.00 น.                      | 1.1                                                             | 3.5            | 2.5            | 7.2            | 7.8            |
| 02.00-03.00 น.                      | 4.8                                                             | 1.6            | 6.9            | 6.5            | 7.7            |
| 03.00-04.00 น.                      | 5.4                                                             | 4.4            | 3.3            | 7.7            | 2.4            |
| 04.00-05.00 น.                      | 2.4                                                             | 3.4            | 6.6            | 5.3            | 6.5            |
| 05.00-06.00 น.                      | 4.4                                                             | 4.5            | 7.0            | 3.4            | 2.9            |
| 06.00-07.00 น.                      | 2.9                                                             | 2.7            | 3.0            | 5.4            | 3.7            |
| 07.00-08.00 น.                      | 7.5                                                             | 2.0            | 6.8            | 6.5            | 2.6            |
| 08.00-09.00 น.                      | 5.5                                                             | 3.3            | 3.4            | 3.5            | 1.6            |
| 09.00-10.00 น.                      | 2.9                                                             | 4.2            | 3.5            | 7.9            | 6.2            |
| 10.00-11.00 น.                      | 1.4                                                             | 3.0            | 4.6            | 4.5            | 1.4            |
| 11.00-12.00 น.                      | 4.0                                                             | 4.0            | 4.2            | 4.2            | 7.2            |
| ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง                | 4.4                                                             | 4.1            | 4.9            | 5.1            | 4.6            |
| ค่าสูงสุด (1 ชั่วโมง)               | 7.5                                                             | 7.7            | 7.0            | 7.9            | 7.9            |
| ค่าต่ำสุด (1 ชั่วโมง)               | 1.1                                                             | 1.6            | 2.5            | 1.5            | 1.4            |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>(1)</sup> | 120                                                             |                |                |                |                |

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569



## ANALYSIS REPORT

Test No. AB-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกับถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรื่องฉายอุปถัมภ์) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697242 E, 1589444 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-14 มีนาคม 2569 วันที่รายงานผล : 23 มีนาคม 2569  
: 16-19 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Thermo Environmental 48C Serial Number 48C-71185-374

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น.      | ผลวิเคราะห์ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) : หน่วย ppm |                |                |                |                |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                                     | 12-13 มี.ค. 69                                   | 13-14 มี.ค. 69 | 16-17 มี.ค. 69 | 17-18 มี.ค. 69 | 18-19 มี.ค. 69 |
| 12.00-13.00 น.                      | 0.0014                                           | 0.0048         | 0.0061         | 0.0070         | 0.0061         |
| 13.00-14.00 น.                      | 0.0053                                           | 0.0059         | 0.0013         | 0.0066         | 0.0021         |
| 14.00-15.00 น.                      | 0.0070                                           | 0.0024         | 0.0071         | 0.0033         | 0.0070         |
| 15.00-16.00 น.                      | 0.0042                                           | 0.0058         | 0.0035         | 0.0054         | 0.0067         |
| 16.00-17.00 น.                      | 0.0032                                           | 0.0064         | 0.0018         | 0.0018         | 0.0023         |
| 17.00-18.00 น.                      | 0.0071                                           | 0.0035         | 0.0054         | 0.0044         | 0.0073         |
| 18.00-19.00 น.                      | 0.0061                                           | 0.0011         | 0.0043         | 0.0029         | 0.0013         |
| 19.00-20.00 น.                      | 0.0051                                           | 0.0048         | 0.0054         | 0.0076         | 0.0054         |
| 20.00-21.00 น.                      | 0.0069                                           | 0.0055         | 0.0052         | 0.0074         | 0.0056         |
| 21.00-22.00 น.                      | 0.0064                                           | 0.0016         | 0.0041         | 0.0068         | 0.0027         |
| 22.00-23.00 น.                      | 0.0076                                           | 0.0043         | 0.0070         | 0.0028         | 0.0022         |
| 23.00-00.00 น.                      | 0.0019                                           | 0.0043         | 0.0036         | 0.0044         | 0.0027         |
| 00.00-01.00 น.                      | 0.0020                                           | 0.0073         | 0.0027         | 0.0064         | 0.0036         |
| 01.00-02.00 น.                      | 0.0017                                           | 0.0057         | 0.0055         | 0.0024         | 0.0056         |
| 02.00-03.00 น.                      | 0.0055                                           | 0.0066         | 0.0042         | 0.0059         | 0.0044         |
| 03.00-04.00 น.                      | 0.0022                                           | 0.0037         | 0.0065         | 0.0031         | 0.0069         |
| 04.00-05.00 น.                      | 0.0076                                           | 0.0034         | 0.0024         | 0.0016         | 0.0067         |
| 05.00-06.00 น.                      | 0.0044                                           | 0.0041         | 0.0041         | 0.0019         | 0.0035         |
| 06.00-07.00 น.                      | 0.0064                                           | 0.0014         | 0.0024         | 0.0047         | 0.0073         |
| 07.00-08.00 น.                      | 0.0021                                           | 0.0047         | 0.0020         | 0.0019         | 0.0068         |
| 08.00-09.00 น.                      | 0.0042                                           | 0.0031         | 0.0021         | 0.0079         | 0.0045         |
| 09.00-10.00 น.                      | 0.0079                                           | 0.0041         | 0.0029         | 0.0077         | 0.0072         |
| 10.00-11.00 น.                      | 0.0053                                           | 0.0017         | 0.0012         | 0.0075         | 0.0011         |
| 11.00-12.00 น.                      | 0.0064                                           | 0.0017         | 0.0077         | 0.0066         | 0.0028         |
| ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง                | 0.0049                                           | 0.0041         | 0.0041         | 0.0049         | 0.0047         |
| ค่าสูงสุด (1 ชั่วโมง)               | 0.0079                                           | 0.0073         | 0.0077         | 0.0079         | 0.0073         |
| ค่าต่ำสุด (1 ชั่วโมง)               | 0.0014                                           | 0.0011         | 0.0012         | 0.0016         | 0.0011         |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>(1)</sup> | 30                                               |                |                |                |                |
| ค่ามาตรฐาน 8 ชั่วโมง <sup>(1)</sup> | 9                                                |                |                |                |                |

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup> 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-๒๕๖-จ-๐๐๑๓



## ANALYSIS REPORT

Test No. V-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-13 มีนาคม 2569  
วันที่รายงานผล : 23 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Minimate Pro 4 Serial Number MP14563

| เวลาตรวจวัด | แนวขวาง (Transverse) |                   | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                   | แนวตั้ง (Vertical) |                   | ค่ามาตรฐาน <sup>(2)</sup> |                   | แนวนอน (Longitudinal) |                   | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                   |
|-------------|----------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|--------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|             | Velocity<br>(mm/s)   | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s)        | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s) | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s)        | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s)    | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s)        | Frequency<br>(Hz) |
| 09.00-10.00 | 0.485                | 16.9              | 6.7                       | 10 < f ≤ 50       | 1.164              | 6.5               | 5                         | f ≤ 10            | 0.541                 | 6.5               | 5                         | f ≤ 10            |
| 10.00-11.00 | 1.183                | 3.9               | 5                         | f ≤ 10            | 1.055              | 17.6              | 6.9                       | 10 < f ≤ 50       | 0.716                 | 1.8               | 5                         | f ≤ 10            |
| 11.00-12.00 | 0.610                | 11.8              | 5.5                       | 10 < f ≤ 50       | 1.165              | 28.5              | 9.6                       | 10 < f ≤ 50       | 0.732                 | 2.5               | 5                         | f ≤ 10            |
| 12.00-13.00 | 0.899                | 1.8               | 5                         | f ≤ 10            | 0.479              | 17.6              | 6.9                       | 10 < f ≤ 50       | 1.174                 | 16.9              | 6.7                       | 10 < f ≤ 50       |
| 13.00-14.00 | 0.590                | 12.7              | 5.7                       | 10 < f ≤ 50       | 0.706              | 2.5               | 5                         | f ≤ 10            | 0.712                 | 15.3              | 6.3                       | 10 < f ≤ 50       |
| 14.00-15.00 | 1.005                | 11.8              | 5.5                       | 10 < f ≤ 50       | 0.871              | 15.3              | 6.3                       | 10 < f ≤ 50       | 1.139                 | 2.5               | 5                         | f ≤ 10            |
| 15.00-16.00 | 0.534                | 28.5              | 9.6                       | 10 < f ≤ 50       | 0.567              | 2.5               | 5                         | f ≤ 10            | 0.735                 | 11.8              | 5.5                       | 10 < f ≤ 50       |
| 16.00-17.00 | 0.922                | 11.8              | 5.5                       | 10 < f ≤ 50       | 1.194              | 3.9               | 5                         | f ≤ 10            | 0.609                 | 11.8              | 5.5                       | 10 < f ≤ 50       |
| 17.00-18.00 | 0.829                | 28.5              | 9.6                       | 10 < f ≤ 50       | 0.678              | 7.9               | 5                         | f ≤ 10            | 0.882                 | 12.7              | 5.7                       | 10 < f ≤ 50       |
| 18.00-19.00 | 0.912                | 2.5               | 5                         | f ≤ 10            | 0.618              | 1.8               | 5                         | f ≤ 10            | 0.604                 | 17.6              | 6.9                       | 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 | 1.007                | 3.1               | 5                         | f ≤ 10            | 0.581              | 3.9               | 5                         | f ≤ 10            | 0.903                 | 2.5               | 5                         | f ≤ 10            |

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

f = ความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดมีหน่วยเป็นเฮิรตซ์



## ANALYSIS REPORT

Test No. V-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-14 มีนาคม 2569  
วันที่รายงานผล : 23 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Minimate Pro 4 Serial Number MP14563

| เวลาตรวจวัด | แนวขวาง (Transverse) |                   | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                   | แนวตั้ง (Vertical) |                   | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                   | แนวนอน (Longitudinal) |                   | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                   |
|-------------|----------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|--------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|             | Velocity<br>(mm/s)   | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s)        | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s) | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s)        | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s)    | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s)        | Frequency<br>(Hz) |
| 09.00-10.00 | 1.113                | 15.3              | 6.3                       | 10 < f ≤ 50       | 0.655              | 11.8              | 5.5                       | 10 < f ≤ 50       | 0.841                 | 12.7              | 5.7                       | 10 < f ≤ 50       |
| 10.00-11.00 | 0.952                | 3.1               | 5                         | f ≤ 10            | 1.202              | 16.9              | 6.7                       | 10 < f ≤ 50       | 0.550                 | 3.1               | 5                         | f ≤ 10            |
| 11.00-12.00 | 0.529                | 6.5               | 5                         | f ≤ 10            | 0.791              | 12.7              | 5.7                       | 10 < f ≤ 50       | 0.617                 | 2.5               | 5                         | f ≤ 10            |
| 12.00-13.00 | 0.772                | 7.9               | 5                         | f ≤ 10            | 0.585              | 6.5               | 5                         | f ≤ 10            | 0.568                 | 13.4              | 5.9                       | 10 < f ≤ 50       |
| 13.00-14.00 | 1.210                | 2.5               | 5                         | f ≤ 10            | 0.753              | 28.5              | 9.6                       | 10 < f ≤ 50       | 0.724                 | 16.9              | 6.7                       | 10 < f ≤ 50       |
| 14.00-15.00 | 0.816                | 13.4              | 5.9                       | 10 < f ≤ 50       | 0.987              | 17.6              | 6.9                       | 10 < f ≤ 50       | 1.219                 | 12.7              | 5.7                       | 10 < f ≤ 50       |
| 15.00-16.00 | 0.830                | 2.5               | 5                         | f ≤ 10            | 1.078              | 15.3              | 6.3                       | 10 < f ≤ 50       | 0.515                 | 2.5               | 5                         | f ≤ 10            |
| 16.00-17.00 | 0.584                | 12.7              | 5.7                       | 10 < f ≤ 50       | 0.571              | 13.4              | 5.9                       | 10 < f ≤ 50       | 0.915                 | 7.9               | 5                         | f ≤ 10            |
| 17.00-18.00 | 0.914                | 1.8               | 5                         | f ≤ 10            | 0.949              | 1.8               | 5                         | f ≤ 10            | 1.211                 | 3.1               | 5                         | f ≤ 10            |
| 18.00-19.00 | 0.484                | 28.5              | 9.6                       | 10 < f ≤ 50       | 0.857              | 11.8              | 5.5                       | 10 < f ≤ 50       | 0.468                 | 17.6              | 6.9                       | 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 | 0.681                | 3.1               | 5                         | f ≤ 10            | 0.653              | 1.8               | 5                         | f ≤ 10            | 1.184                 | 17.6              | 6.9                       | 10 < f ≤ 50       |

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



## ANALYSIS REPORT

Test No. V-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกันเลียบลคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-17 มีนาคม 2569  
วันที่รายงานผล : 23 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Minimate Pro 4 Serial Number MP14563

| เวลาตรวจวัด | แนวขวาง (Transverse) |                   | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                   | แนวตั้ง (Vertical) |                   | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                   | แนวนอน (Longitudinal) |                   | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                   |
|-------------|----------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|--------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|             | Velocity<br>(mm/s)   | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s)        | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s) | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s)        | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s)    | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s)        | Frequency<br>(Hz) |
| 09.00-10.00 | 0.587                | 7.9               | 5                         | $f \leq 10$       | 0.604              | 3.9               | 5                         | $f \leq 10$       | 0.974                 | 28.5              | 9.6                       | $10 < f \leq 50$  |
| 10.00-11.00 | 1.128                | 2.5               | 5                         | $f \leq 10$       | 1.131              | 2.5               | 5                         | $f \leq 10$       | 0.602                 | 11.8              | 5.5                       | $10 < f \leq 50$  |
| 11.00-12.00 | 0.766                | 6.5               | 5                         | $f \leq 10$       | 0.899              | 11.8              | 5.5                       | $10 < f \leq 50$  | 0.825                 | 17.6              | 6.9                       | $10 < f \leq 50$  |
| 12.00-13.00 | 0.915                | 12.7              | 5.7                       | $10 < f \leq 50$  | 1.091              | 6.5               | 5                         | $f \leq 10$       | 0.482                 | 16.9              | 6.7                       | $10 < f \leq 50$  |
| 13.00-14.00 | 0.454                | 15.3              | 6.3                       | $10 < f \leq 50$  | 0.633              | 2.5               | 5                         | $f \leq 10$       | 0.625                 | 6.5               | 5                         | $f \leq 10$       |
| 14.00-15.00 | 0.880                | 7.9               | 5                         | $f \leq 10$       | 0.625              | 28.5              | 9.6                       | $10 < f \leq 50$  | 0.975                 | 3.9               | 5                         | $f \leq 10$       |
| 15.00-16.00 | 1.155                | 12.7              | 5.7                       | $10 < f \leq 50$  | 0.822              | 3.9               | 5                         | $f \leq 10$       | 0.685                 | 7.9               | 5                         | $f \leq 10$       |
| 16.00-17.00 | 0.463                | 15.3              | 6.3                       | $10 < f \leq 50$  | 0.906              | 3.1               | 5                         | $f \leq 10$       | 0.791                 | 1.8               | 5                         | $f \leq 10$       |
| 17.00-18.00 | 0.808                | 11.8              | 5.5                       | $10 < f \leq 50$  | 0.794              | 15.3              | 6.3                       | $10 < f \leq 50$  | 0.900                 | 1.8               | 5                         | $f \leq 10$       |
| 18.00-19.00 | 0.941                | 28.5              | 9.6                       | $10 < f \leq 50$  | 0.682              | 3.1               | 5                         | $f \leq 10$       | 0.459                 | 12.7              | 5.7                       | $10 < f \leq 50$  |
| 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 | 0.614                | 23.7              | 8.4                       | $10 < f \leq 50$  | 1.079              | 1.8               | 5                         | $f \leq 10$       | 0.765                 | 28.5              | 9.6                       | $10 < f \leq 50$  |

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

$f$  = ความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดมีหน่วยเป็นเฮิรตซ์



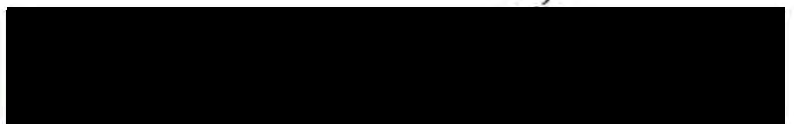
## ANALYSIS REPORT

Test No. V-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-18 มีนาคม 2569  
วันที่รายงานผล : 23 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Minimate Pro 4 Serial Number MP14563

| เวลาตรวจวัด | แนวขวาง (Transverse) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                | แนวตั้ง (Vertical) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                | แนวนอน (Longitudinal) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                |
|-------------|----------------------|----------------|---------------------------|----------------|--------------------|----------------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------------|---------------------------|----------------|
|             | 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 | 1.193                | 11.8           | 5.5                       | 10 < f ≤ 50    | 1.169              | 12.7           | 5.7                       | 10 < f ≤ 50    | 1.102                 | 17.6           | 6.9                       | 10 < f ≤ 50    |
| 10.00-11.00 | 0.855                | 11.8           | 5.5                       | 10 < f ≤ 50    | 0.734              | 28.5           | 9.6                       | 10 < f ≤ 50    | 0.798                 | 2.5            | 5                         | f ≤ 10         |
| 11.00-12.00 | 1.018                | 15.3           | 6.3                       | 10 < f ≤ 50    | 0.473              | 13.4           | 5.9                       | 10 < f ≤ 50    | 0.463                 | 23.7           | 8.4                       | 10 < f ≤ 50    |
| 12.00-13.00 | 0.903                | 6.5            | 5                         | f ≤ 10         | 0.768              | 3.1            | 5                         | f ≤ 10         | 1.216                 | 6.5            | 5                         | f ≤ 10         |
| 13.00-14.00 | 1.166                | 1.8            | 5                         | f ≤ 10         | 0.777              | 17.6           | 6.9                       | 10 < f ≤ 50    | 0.582                 | 6.5            | 5                         | f ≤ 10         |
| 14.00-15.00 | 0.767                | 17.6           | 6.9                       | 10 < f ≤ 50    | 1.189              | 17.6           | 6.9                       | 10 < f ≤ 50    | 0.589                 | 28.5           | 9.6                       | 10 < f ≤ 50    |
| 15.00-16.00 | 0.735                | 11.8           | 5.5                       | 10 < f ≤ 50    | 0.989              | 3.1            | 5                         | f ≤ 10         | 1.158                 | 3.9            | 5                         | f ≤ 10         |
| 16.00-17.00 | 0.802                | 23.7           | 8.4                       | 10 < f ≤ 50    | 1.143              | 7.9            | 5                         | f ≤ 10         | 1.189                 | 11.8           | 5.5                       | 10 < f ≤ 50    |
| 17.00-18.00 | 0.494                | 28.5           | 9.6                       | 10 < f ≤ 50    | 0.751              | 16.9           | 6.7                       | 10 < f ≤ 50    | 1.128                 | 23.7           | 8.4                       | 10 < f ≤ 50    |
| 18.00-19.00 | 0.472                | 11.8           | 5.5                       | 10 < f ≤ 50    | 0.621              | 1.8            | 5                         | f ≤ 10         | 0.926                 | 7.9            | 5                         | f ≤ 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 | 1.174                | 11.8           | 5.5                       | 10 < f ≤ 50    | 1.163              | 13.4           | 5.9                       | 10 < f ≤ 50    | 0.574                 | 16.9           | 6.7                       | 10 < f ≤ 50    |

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





## ANALYSIS REPORT

Test No. V-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-19 มีนาคม 2569  
วันที่รายงานผล : 23 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Minimate Pro 4 Serial Number MP14563

| เวลาตรวจวัด | แนวขวาง (Transverse) |                   | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                   | แนวตั้ง (Vertical) |                   | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                   | แนวนอน (Longitudinal) |                   | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                   |
|-------------|----------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|--------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|             | Velocity<br>(mm/s)   | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s)        | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s) | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s)        | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s)    | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s)        | Frequency<br>(Hz) |
| 09.00-10.00 | 0.709                | 2.5               | 5                         | $f \leq 10$       | 0.691              | 17.6              | 6.9                       | $10 < f \leq 50$  | 0.860                 | 15.3              | 6.3                       | $10 < f \leq 50$  |
| 10.00-11.00 | 0.627                | 7.9               | 5                         | $f \leq 10$       | 1.153              | 16.9              | 6.7                       | $10 < f \leq 50$  | 1.174                 | 15.3              | 6.3                       | $10 < f \leq 50$  |
| 11.00-12.00 | 0.841                | 13.4              | 5.9                       | $10 < f \leq 50$  | 0.487              | 16.9              | 6.7                       | $10 < f \leq 50$  | 0.941                 | 2.5               | 5                         | $f \leq 10$       |
| 12.00-13.00 | 0.936                | 11.8              | 5.5                       | $10 < f \leq 50$  | 0.787              | 3.9               | 5                         | $f \leq 10$       | 1.125                 | 28.5              | 9.6                       | $10 < f \leq 50$  |
| 13.00-14.00 | 1.192                | 2.5               | 5                         | $f \leq 10$       | 0.962              | 16.9              | 6.7                       | $10 < f \leq 50$  | 0.834                 | 3.9               | 5                         | $f \leq 10$       |
| 14.00-15.00 | 1.015                | 23.7              | 8.4                       | $10 < f \leq 50$  | 0.811              | 17.6              | 6.9                       | $10 < f \leq 50$  | 0.777                 | 3.1               | 5                         | $f \leq 10$       |
| 15.00-16.00 | 0.499                | 1.8               | 5                         | $f \leq 10$       | 1.160              | 6.5               | 5                         | $f \leq 10$       | 0.534                 | 16.9              | 6.7                       | $10 < f \leq 50$  |
| 16.00-17.00 | 1.045                | 1.8               | 5                         | $f \leq 10$       | 0.898              | 7.9               | 5                         | $f \leq 10$       | 0.527                 | 7.9               | 5                         | $f \leq 10$       |
| 17.00-18.00 | 1.153                | 2.5               | 5                         | $f \leq 10$       | 1.001              | 11.8              | 5.5                       | $10 < f \leq 50$  | 0.904                 | 3.9               | 5                         | $f \leq 10$       |
| 18.00-19.00 | 0.890                | 2.5               | 5                         | $f \leq 10$       | 0.533              | 6.5               | 5                         | $f \leq 10$       | 0.803                 | 12.7              | 5.7                       | $10 < f \leq 50$  |
| 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 | 1.191                | 15.3              | 6.3                       | $10 < f \leq 50$  | 0.475              | 15.3              | 6.3                       | $10 < f \leq 50$  | 0.709                 | 2.5               | 5                         | $f \leq 10$       |

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

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



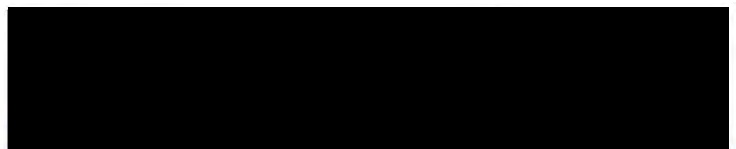
## ANALYSIS REPORT

Test No. V-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรืองฉายอุปถัมภ์)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-13 มีนาคม 2569  
วันที่รายงานผล : 23 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Micromate with DIN Geophone Serial Number UM23854

| เวลาตรวจวัด | แนวขวาง (Transverse) |                   | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                   | แนวตั้ง (Vertical) |                   | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                   | แนวนอน (Longitudinal) |                   | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                   |
|-------------|----------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|--------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|             | Velocity<br>(mm/s)   | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s)        | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s) | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s)        | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s)    | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s)        | Frequency<br>(Hz) |
| 09.00-10.00 | 0.025                | 3.1               | 5                         | $f \leq 10$       | 0.008              | 11.8              | 5.5                       | $10 < f \leq 50$  | 0.015                 | 15.3              | 6.3                       | $10 < f \leq 50$  |
| 10.00-11.00 | 0.012                | 11.8              | 5.5                       | $10 < f \leq 50$  | 0.045              | 23.7              | 8.4                       | $10 < f \leq 50$  | 0.053                 | 21.5              | 7.9                       | $10 < f \leq 50$  |
| 11.00-12.00 | 0.016                | 11.8              | 5.5                       | $10 < f \leq 50$  | 0.060              | 21.5              | 7.9                       | $10 < f \leq 50$  | 0.023                 | 7.9               | 5                         | $f \leq 10$       |
| 12.00-13.00 | 0.061                | 3.9               | 5                         | $f \leq 10$       | 0.039              | 13.4              | 5.9                       | $10 < f \leq 50$  | 0.047                 | 2.5               | 5                         | $f \leq 10$       |
| 13.00-14.00 | 0.01                 | 17.6              | 6.9                       | $10 < f \leq 50$  | 0.063              | 3.9               | 5                         | $f \leq 10$       | 0.055                 | 3.9               | 5                         | $f \leq 10$       |
| 14.00-15.00 | 0.031                | 7.9               | 5                         | $f \leq 10$       | 0.040              | 17.6              | 6.9                       | $10 < f \leq 50$  | 0.058                 | 21.5              | 7.9                       | $10 < f \leq 50$  |
| 15.00-16.00 | 0.005                | 1.8               | 5                         | $f \leq 10$       | 0.040              | 6.5               | 5                         | $f \leq 10$       | 0.037                 | 11.8              | 5.5                       | $10 < f \leq 50$  |
| 16.00-17.00 | 0.038                | 15.3              | 6.3                       | $10 < f \leq 50$  | 0.068              | 7.9               | 5                         | $f \leq 10$       | 0.041                 | 3.9               | 5                         | $f \leq 10$       |
| 17.00-18.00 | 0.02                 | 13.4              | 5.9                       | $10 < f \leq 50$  | 0.019              | 13.4              | 5.9                       | $10 < f \leq 50$  | 0.033                 | 23.7              | 8.4                       | $10 < f \leq 50$  |
| 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 | 0.043                | 3.9               | 5                         | $f \leq 10$       | 0.005              | 17.6              | 6.9                       | $10 < f \leq 50$  | 0.023                 | 23.7              | 8.4                       | $10 < f \leq 50$  |

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





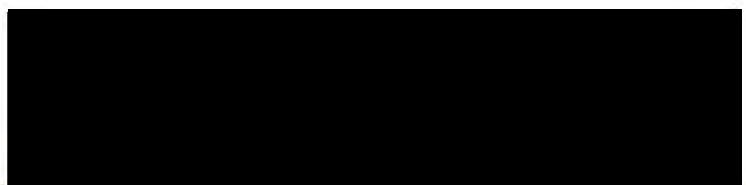
## ANALYSIS REPORT

Test No. V-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกับถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรื่องฉายอุปถัมภ์)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-14 มีนาคม 2569  
วันที่รายงานผล : 23 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Micromate with DIN Geophone Serial Number UM23854

| เวลาตรวจวัด | แนวขวาง (Transverse) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                | แนวตั้ง (Vertical) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                | แนวนอน (Longitudinal) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                |
|-------------|----------------------|----------------|---------------------------|----------------|--------------------|----------------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------------|---------------------------|----------------|
|             | 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 | 0.047                | 17.6           | 6.9                       | 10 < f ≤ 50    | 0.059              | 13.4           | 5.9                       | 10 < f ≤ 50    | 0.042                 | 23.7           | 8.4                       | 10 < f ≤ 50    |
| 10.00-11.00 | 0.021                | 11.8           | 5.5                       | 10 < f ≤ 50    | 0.022              | 1.8            | 5                         | f ≤ 10         | 0.038                 | 16.9           | 6.7                       | 10 < f ≤ 50    |
| 11.00-12.00 | 0.042                | 12.7           | 5.7                       | 10 < f ≤ 50    | 0.035              | 16.9           | 6.7                       | 10 < f ≤ 50    | 0.009                 | 16.9           | 6.7                       | 10 < f ≤ 50    |
| 12.00-13.00 | 0.060                | 15.3           | 6.3                       | 10 < f ≤ 50    | 0.005              | 21.5           | 7.9                       | 10 < f ≤ 50    | 0.012                 | 11.8           | 5.5                       | 10 < f ≤ 50    |
| 13.00-14.00 | 0.040                | 23.7           | 8.4                       | 10 < f ≤ 50    | 0.065              | 12.7           | 5.7                       | 10 < f ≤ 50    | 0.066                 | 21.5           | 7.9                       | 10 < f ≤ 50    |
| 14.00-15.00 | 0.068                | 21.5           | 7.9                       | 10 < f ≤ 50    | 0.025              | 17.6           | 6.9                       | 10 < f ≤ 50    | 0.036                 | 3.1            | 5                         | f ≤ 10         |
| 15.00-16.00 | 0.062                | 6.5            | 5                         | f ≤ 10         | 0.025              | 17.6           | 6.9                       | 10 < f ≤ 50    | 0.031                 | 21.5           | 7.9                       | 10 < f ≤ 50    |
| 16.00-17.00 | 0.054                | 21.5           | 7.9                       | 10 < f ≤ 50    | 0.035              | 21.5           | 7.9                       | 10 < f ≤ 50    | 0.046                 | 1.8            | 5                         | f ≤ 10         |
| 17.00-18.00 | 0.039                | 6.5            | 5                         | f ≤ 10         | 0.012              | 16.9           | 6.7                       | 10 < f ≤ 50    | 0.058                 | 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                | 15.3           | 6.3                       | 10 < f ≤ 50    | 0.058              | 17.6           | 6.9                       | 10 < f ≤ 50    | 0.052                 | 3.9            | 5                         | f ≤ 10         |

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





## ANALYSIS REPORT

Test No. V-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทรสฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกันถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรื่องนายอุบลมภ์)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-17 มีนาคม 2569  
วันที่รายงานผล : 23 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Micromate with DIN Geophone Serial Number UM23854

| เวลาตรวจวัด | แนวขวาง (Transverse) |                   | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                   | แนวตั้ง (Vertical) |                   | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                   | แนวนอน (Longitudinal) |                   | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                   |
|-------------|----------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|--------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|             | Velocity<br>(mm/s)   | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s)        | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s) | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s)        | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s)    | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s)        | Frequency<br>(Hz) |
| 09.00-10.00 | 0.009                | 6.5               | 5                         | $f \leq 10$       | 0.017              | 16.9              | 6.7                       | $10 < f \leq 50$  | 0.006                 | 3.1               | 5                         | $f \leq 10$       |
| 10.00-11.00 | 0.050                | 12.7              | 5.7                       | $10 < f \leq 50$  | 0.056              | 11.8              | 5.5                       | $10 < f \leq 50$  | 0.011                 | 7.9               | 5                         | $f \leq 10$       |
| 11.00-12.00 | 0.007                | 23.7              | 8.4                       | $10 < f \leq 50$  | 0.036              | 6.5               | 5                         | $f \leq 10$       | 0.017                 | 7.9               | 5                         | $f \leq 10$       |
| 12.00-13.00 | 0.056                | 3.9               | 5                         | $f \leq 10$       | 0.062              | 15.3              | 6.3                       | $10 < f \leq 50$  | 0.047                 | 21.5              | 7.9                       | $10 < f \leq 50$  |
| 13.00-14.00 | 0.031                | 11.8              | 5.5                       | $10 < f \leq 50$  | 0.016              | 15.3              | 6.3                       | $10 < f \leq 50$  | 0.049                 | 12.7              | 5.7                       | $10 < f \leq 50$  |
| 14.00-15.00 | 0.032                | 11.8              | 5.5                       | $10 < f \leq 50$  | 0.015              | 3.1               | 5                         | $f \leq 10$       | 0.014                 | 3.1               | 5                         | $f \leq 10$       |
| 15.00-16.00 | 0.043                | 15.3              | 6.3                       | $10 < f \leq 50$  | 0.052              | 3.1               | 5                         | $f \leq 10$       | 0.015                 | 3.1               | 5                         | $f \leq 10$       |
| 16.00-17.00 | 0.038                | 6.5               | 5                         | $f \leq 10$       | 0.044              | 7.9               | 5                         | $f \leq 10$       | 0.017                 | 15.3              | 6.3                       | $10 < f \leq 50$  |
| 17.00-18.00 | 0.067                | 13.4              | 5.9                       | $10 < f \leq 50$  | 0.036              | 7.9               | 5                         | $f \leq 10$       | 0.066                 | 13.4              | 5.9                       | $10 < f \leq 50$  |
| 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 | 0.066                | 12.7              | 5.7                       | $10 < f \leq 50$  | 0.051              | 21.5              | 7.9                       | $10 < f \leq 50$  | 0.050                 | 15.3              | 6.3                       | $10 < f \leq 50$  |

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

f = ความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดมีหน่วยเป็นเฮิรตซ์



## ANALYSIS REPORT

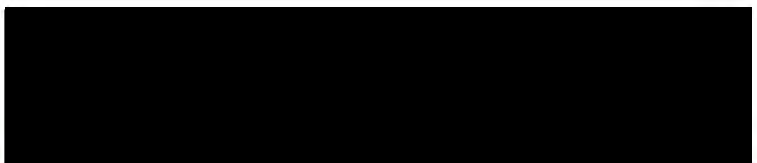
Test No. V-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจายอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรียงฉายอุปถัมภ์)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-18 มีนาคม 2569  
วันที่รายงานผล : 23 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Micromate with DIN Geophone Serial Number UM23854

| เวลาตรวจวัด | แนวขวาง (Transverse) |                   | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                   | แนวตั้ง (Vertical) |                   | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                   | แนวนอน (Longitudinal) |                   | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                   |
|-------------|----------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|--------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|             | Velocity<br>(mm/s)   | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s)        | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s) | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s)        | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s)    | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s)        | Frequency<br>(Hz) |
| 09.00-10.00 | 0.065                | 6.5               | 5                         | $f \leq 10$       | 0.055              | 1.8               | 5                         | $f \leq 10$       | 0.055                 | 23.7              | 8.4                       | $10 < f \leq 50$  |
| 10.00-11.00 | 0.022                | 6.5               | 5                         | $f \leq 10$       | 0.025              | 11.8              | 5.5                       | $10 < f \leq 50$  | 0.007                 | 16.9              | 6.7                       | $10 < f \leq 50$  |
| 11.00-12.00 | 0.022                | 6.5               | 5                         | $f \leq 10$       | 0.056              | 16.9              | 6.7                       | $10 < f \leq 50$  | 0.057                 | 7.9               | 5                         | $f \leq 10$       |
| 12.00-13.00 | 0.030                | 3.1               | 5                         | $f \leq 10$       | 0.018              | 1.8               | 5                         | $f \leq 10$       | 0.029                 | 11.8              | 5.5                       | $10 < f \leq 50$  |
| 13.00-14.00 | 0.025                | 17.6              | 6.9                       | $10 < f \leq 50$  | 0.059              | 21.5              | 7.9                       | $10 < f \leq 50$  | 0.026                 | 23.7              | 8.4                       | $10 < f \leq 50$  |
| 14.00-15.00 | 0.030                | 6.5               | 5                         | $f \leq 10$       | 0.067              | 3.1               | 5                         | $f \leq 10$       | 0.026                 | 3.1               | 5                         | $f \leq 10$       |
| 15.00-16.00 | 0.059                | 13.4              | 5.9                       | $10 < f \leq 50$  | 0.028              | 16.9              | 6.7                       | $10 < f \leq 50$  | 0.015                 | 3.1               | 5                         | $f \leq 10$       |
| 16.00-17.00 | 0.057                | 3.1               | 5                         | $f \leq 10$       | 0.064              | 3.1               | 5                         | $f \leq 10$       | 0.042                 | 15.3              | 6.3                       | $10 < f \leq 50$  |
| 17.00-18.00 | 0.068                | 2.5               | 5                         | $f \leq 10$       | 0.052              | 12.7              | 5.7                       | $10 < f \leq 50$  | 0.044                 | 7.9               | 5                         | $f \leq 10$       |
| 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 | 0.063                | 11.8              | 5.5                       | $10 < f \leq 50$  | 0.035              | 3.1               | 5                         | $f \leq 10$       | 0.016                 | 13.4              | 5.9                       | $10 < f \leq 50$  |

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

f = ความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดมีหน่วยเป็นเฮิรตซ์





## ANALYSIS REPORT

Test No. V-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทรสฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกันถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอนองแคว จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรื่องฉายอุปถัมภ์)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-19 มีนาคม 2569  
วันที่รายงานผล : 23 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Micromate with DIN Geophone Serial Number UM23854

| เวลาตรวจวัด | แนวขวาง (Transverse) |                   | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                   | แนวตั้ง (Vertical) |                   | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                   | แนวนอน (Longitudinal) |                   | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                   |
|-------------|----------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|--------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|             | Velocity<br>(mm/s)   | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s)        | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s) | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s)        | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s)    | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s)        | Frequency<br>(Hz) |
| 09.00-10.00 | 0.054                | 13.4              | 5.9                       | 10 < f ≤ 50       | 0.052              | 15.3              | 6.3                       | 10 < f ≤ 50       | 0.010                 | 13.4              | 5.9                       | 10 < f ≤ 50       |
| 10.00-11.00 | 0.016                | 2.5               | 5                         | f ≤ 10            | 0.047              | 3.1               | 5                         | f ≤ 10            | 0.040                 | 11.8              | 5.5                       | 10 < f ≤ 50       |
| 11.00-12.00 | 0.033                | 21.5              | 7.9                       | 10 < f ≤ 50       | 0.044              | 12.7              | 5.7                       | 10 < f ≤ 50       | 0.028                 | 2.5               | 5                         | f ≤ 10            |
| 12.00-13.00 | 0.030                | 23.7              | 8.4                       | 10 < f ≤ 50       | 0.048              | 1.8               | 5                         | f ≤ 10            | 0.019                 | 7.9               | 5                         | f ≤ 10            |
| 13.00-14.00 | 0.066                | 23.7              | 8.4                       | 10 < f ≤ 50       | 0.031              | 21.5              | 7.9                       | 10 < f ≤ 50       | 0.009                 | 2.5               | 5                         | f ≤ 10            |
| 14.00-15.00 | 0.018                | 23.7              | 8.4                       | 10 < f ≤ 50       | 0.028              | 13.4              | 5.9                       | 10 < f ≤ 50       | 0.056                 | 7.9               | 5                         | f ≤ 10            |
| 15.00-16.00 | 0.050                | 23.7              | 8.4                       | 10 < f ≤ 50       | 0.058              | 11.8              | 5.5                       | 10 < f ≤ 50       | 0.065                 | 16.9              | 6.7                       | 10 < f ≤ 50       |
| 16.00-17.00 | 0.028                | 3.9               | 5                         | f ≤ 10            | 0.011              | 12.7              | 5.7                       | 10 < f ≤ 50       | 0.037                 | 23.7              | 8.4                       | 10 < f ≤ 50       |
| 17.00-18.00 | 0.013                | 11.8              | 5.5                       | 10 < f ≤ 50       | 0.039              | 21.5              |                           |                   | 0.012                 | 2.5               | 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 | 0.022                | 11.8              | 5.5                       | 10 < f ≤ 50       | 0.029              | 16.9              | 6.7                       | 10 < f ≤ 50       | 0.055                 | 16.9              | 6.7                       | 10 < f ≤ 50       |

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

ชื่อผู้บันทึก : นายณัฐพงษ์ ปั้นประดับ  
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. N-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทร้าฮอป เรสซิเดนซ์

ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกับถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140

พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697820 E, 1588769 N

วันที่ตรวจวัด : 19-21 มีนาคม 2569 วันที่รายงานผล : 27 มีนาคม 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<br>... น. - ... น. | ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (dB(A)) |      |                 |                   |      |                 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|------|-----------------|-------------------|------|-----------------|
|                                | 19-20 มีนาคม 2569                               |      |                 | 20-21 มีนาคม 2569 |      |                 |
|                                | Leq                                             | Lmax | L <sub>90</sub> | Leq               | Lmax | L <sub>90</sub> |
| 10.00-11.00 น.                 | 54.4                                            | 68.0 | 49.5            | 63.2              | 80.3 | 46.1            |
| 11.00-12.00 น.                 | 54.1                                            | 69.3 | 49.6            | 59.6              | 81.8 | 44.7            |
| 12.00-13.00 น.                 | 54.4                                            | 68.6 | 49.5            | 59.2              | 81.0 | 41.9            |
| 13.00-14.00 น.                 | 54.3                                            | 68.1 | 49.7            | 63.4              | 87.7 | 49.5            |
| 14.00-15.00 น.                 | 54.4                                            | 68.3 | 49.7            | 64.2              | 99.7 | 44.6            |
| 15.00-16.00 น.                 | 54.1                                            | 68.4 | 49.3            | 55.3              | 75.5 | 43.2            |
| 16.00-17.00 น.                 | 54.2                                            | 68.2 | 49.4            | 52.3              | 83.7 | 45.2            |
| 17.00-18.00 น.                 | 55.6                                            | 75.5 | 49.7            | 52.9              | 86.8 | 44.5            |
| 18.00-19.00 น.                 | 62.7                                            | 83.2 | 51.3            | 50.6              | 72.5 | 45.8            |
| 19.00-20.00 น.                 | 51.4                                            | 65.7 | 48.6            | 50.1              | 64.7 | 48.3            |
| 20.00-21.00 น.                 | 51.6                                            | 69.1 | 48.2            | 50.9              | 77.5 | 48.2            |
| 21.00-22.00 น.                 | 56.4                                            | 91.6 | 48.9            | 49.8              | 68.6 | 48.0            |
| 22.00-23.00 น.                 | 50.8                                            | 63.5 | 47.4            | 48.6              | 75.4 | 47.0            |
| 23.00-00.00 น.                 | 50.4                                            | 70.2 | 46.8            | 48.4              | 69.8 | 46.8            |
| 00.00-01.00 น.                 | 47.0                                            | 62.9 | 45.3            | 49.3              | 74.2 | 47.0            |
| 01.00-02.00 น.                 | 46.8                                            | 59.8 | 45.2            | 48.5              | 67.5 | 46.9            |
| 02.00-03.00 น.                 | 46.5                                            | 61.5 | 45.0            | 47.0              | 66.9 | 45.6            |
| 03.00-04.00 น.                 | 47.3                                            | 76.1 | 44.8            | 46.9              | 65.9 | 45.4            |
| 04.00-05.00 น.                 | 47.2                                            | 64.2 | 45.4            | 47.7              | 69.1 | 45.4            |
| 05.00-06.00 น.                 | 49.1                                            | 64.0 | 46.0            | 49.9              | 73.8 | 46.0            |
| 06.00-07.00 น.                 | 59.0                                            | 91.3 | 47.1            | 55.7              | 89.5 | 47.0            |
| 07.00-08.00 น.                 | 62.5                                            | 91.1 | 48.4            | 50.1              | 77.0 | 46.5            |
| 08.00-09.00 น.                 | 57.9                                            | 80.7 | 46.6            | 58.0              | 79.7 | 47.1            |
| 09.00-10.00 น.                 | 59.0                                            | 80.6 | 47.5            | 59.5              | 80.9 | 46.7            |
| ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง    | 55.9                                            | 91.6 | 45.2            | 57.1              | 99.7 | 44.5            |
| ค่ามาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>   | 70                                              | 115  | -               | 70                | 115  | -               |

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

(2) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ.2548



## ANALYSIS REPORT

Test No. N-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697820 E, 1588769 N  
วันที่ตรวจวัด : 23-26 มีนาคม 2569 วันที่รายงานผล : 27 มีนาคม 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  
วันที่เปรียบเทียบความถูกต้อง : 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<br>... น. - ... น. | ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (dB(A)) |      |                 |                   |      |                 |                   |      |                 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|------|-----------------|-------------------|------|-----------------|-------------------|------|-----------------|
|                                | 23-24 มีนาคม 2569                               |      |                 | 24-25 มีนาคม 2569 |      |                 | 25-26 มีนาคม 2569 |      |                 |
|                                | Leq                                             | Lmax | L <sub>90</sub> | Leq               | Lmax | L <sub>90</sub> | Leq               | Lmax | L <sub>90</sub> |
| 10.00-11.00 น.                 | 62.9                                            | 92.4 | 45.7            | 65.6              | 93.0 | 59.7            | 56.5              | 81.6 | 46.6            |
| 11.00-12.00 น.                 | 63.2                                            | 93.7 | 47.1            | 64.7              | 90.8 | 58.8            | 57.5              | 86.5 | 45.8            |
| 12.00-13.00 น.                 | 51.0                                            | 69.5 | 46.0            | 59.0              | 86.6 | 36.3            | 59.1              | 75.7 | 46.3            |
| 13.00-14.00 น.                 | 64.6                                            | 92.9 | 48.3            | 54.9              | 66.5 | 36.3            | 55.5              | 78.0 | 46.8            |
| 14.00-15.00 น.                 | 63.1                                            | 93.4 | 46.3            | 55.6              | 86.7 | 37.2            | 54.1              | 68.0 | 49.6            |
| 15.00-16.00 น.                 | 62.9                                            | 89.9 | 49.0            | 54.0              | 87.1 | 48.7            | 54.4              | 68.1 | 49.3            |
| 16.00-17.00 น.                 | 65.8                                            | 89.9 | 48.7            | 64.2              | 93.0 | 48.0            | 54.3              | 68.0 | 49.5            |
| 17.00-18.00 น.                 | 65.3                                            | 82.5 | 47.5            | 51.7              | 69.6 | 46.3            | 54.4              | 68.2 | 49.5            |
| 18.00-19.00 น.                 | 51.7                                            | 73.8 | 46.4            | 51.5              | 69.7 | 47.3            | 54.3              | 68.4 | 49.8            |
| 19.00-20.00 น.                 | 50.9                                            | 75.7 | 45.9            | 50.3              | 64.7 | 47.2            | 54.3              | 68.2 | 49.6            |
| 20.00-21.00 น.                 | 49.8                                            | 65.8 | 43.0            | 54.6              | 79.5 | 49.8            | 54.2              | 68.2 | 49.8            |
| 21.00-22.00 น.                 | 49.3                                            | 65.0 | 43.1            | 53.1              | 68.8 | 48.0            | 54.2              | 68.2 | 49.4            |
| 22.00-23.00 น.                 | 49.3                                            | 64.9 | 44.6            | 52.7              | 68.7 | 48.7            | 54.2              | 68.3 | 49.5            |
| 23.00-00.00 น.                 | 50.4                                            | 66.6 | 47.8            | 48.3              | 72.7 | 46.3            | 54.1              | 68.2 | 49.6            |
| 00.00-01.00 น.                 | 48.8                                            | 68.4 | 47.3            | 48.5              | 62.5 | 46.1            | 50.4              | 69.4 | 49.2            |
| 01.00-02.00 น.                 | 49.6                                            | 70.2 | 47.5            | 50.4              | 65.6 | 48.9            | 51.7              | 67.5 | 50.1            |
| 02.00-03.00 น.                 | 50.2                                            | 82.6 | 46.4            | 48.5              | 58.5 | 46.3            | 51.9              | 75.2 | 50.5            |
| 03.00-04.00 น.                 | 46.3                                            | 66.2 | 44.2            | 45.6              | 55.3 | 44.9            | 50.7              | 57.4 | 48.6            |
| 04.00-05.00 น.                 | 46.4                                            | 69.8 | 44.2            | 47.9              | 77.9 | 45.2            | 50.6              | 65.9 | 48.9            |
| 05.00-06.00 น.                 | 53.2                                            | 85.8 | 44.8            | 49.3              | 62.5 | 46.3            | 52.1              | 69.1 | 49.5            |
| 06.00-07.00 น.                 | 60.5                                            | 82.8 | 46.9            | 50.8              | 65.4 | 46.3            | 57.5              | 92.2 | 51.2            |
| 07.00-08.00 น.                 | 57.8                                            | 81.0 | 45.9            | 61.9              | 87.4 | 46.2            | 55.5              | 70.8 | 51.7            |
| 08.00-09.00 น.                 | 65.2                                            | 90.1 | 45.4            | 62.5              | 88.9 | 58.3            | 61.3              | 91.8 | 48.6            |
| 09.00-10.00 น.                 | 63.1                                            | 80.7 | 58.8            | 65.9              | 90.0 | 60.1            | 63.2              | 87.1 | 50.4            |
| ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง    | 60.4                                            | 93.7 | 44.2            | 59.2              | 93.0 | 38.7            | 56.2              | 92.2 | 46.6            |
| ค่ามาตรฐาน <sup>(1)/(2)</sup>  | 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 : นายณวัฒน์ สิริเจริญพันธ์  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 02 227 0265  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๓๓



## ANALYSIS REPORT

Test No. N-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรืองฉายอุปถัมภ์) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697242 E, 1589444 N  
วันที่ตรวจวัด : 19-21 มีนาคม 2569 วันที่รายงานผล : 27 มีนาคม 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<br>... น. - ... น. | ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (dB(A)) |      |                 |                   |      |                 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|------|-----------------|-------------------|------|-----------------|
|                                | 19-20 มีนาคม 2569                               |      |                 | 20-21 มีนาคม 2569 |      |                 |
|                                | Leq                                             | Lmax | L <sub>90</sub> | Leq               | Lmax | L <sub>90</sub> |
| 11.00-12.00 น.                 | 53.1                                            | 72.0 | 43.9            | 53.9              | 71.9 | 43.9            |
| 12.00-13.00 น.                 | 55.0                                            | 73.2 | 45.2            | 53.3              | 73.6 | 44.3            |
| 13.00-14.00 น.                 | 53.5                                            | 71.1 | 43.6            | 53.4              | 71.1 | 46.6            |
| 14.00-15.00 น.                 | 54.8                                            | 72.2 | 46.3            | 53.8              | 71.7 | 45.5            |
| 15.00-16.00 น.                 | 52.4                                            | 69.6 | 44.7            | 54.2              | 71.8 | 46.3            |
| 16.00-17.00 น.                 | 53.9                                            | 72.6 | 45.2            | 54.1              | 71.3 | 46.5            |
| 17.00-18.00 น.                 | 54.6                                            | 72.7 | 45.8            | 53.8              | 72.4 | 43.4            |
| 18.00-19.00 น.                 | 53.9                                            | 72.7 | 44.3            | 54.0              | 72.5 | 46.3            |
| 19.00-20.00 น.                 | 54.4                                            | 73.3 | 48.2            | 54.8              | 71.7 | 46.1            |
| 20.00-21.00 น.                 | 54.2                                            | 72.2 | 46.9            | 54.5              | 73.4 | 47.9            |
| 21.00-22.00 น.                 | 53.6                                            | 72.5 | 46.6            | 54.7              | 72.4 | 47.1            |
| 22.00-23.00 น.                 | 55.1                                            | 72.4 | 46.1            | 54.6              | 71.8 | 45.4            |
| 23.00-00.00 น.                 | 54.9                                            | 72.8 | 45.5            | 56.0              | 73.3 | 48.6            |
| 00.00-01.00 น.                 | 54.2                                            | 70.7 | 44.7            | 54.5              | 71.9 | 48.0            |
| 01.00-02.00 น.                 | 53.6                                            | 73.1 | 44.1            | 53.4              | 70.6 | 46.6            |
| 02.00-03.00 น.                 | 54.7                                            | 71.5 | 47.5            | 54.3              | 71.0 | 46.5            |
| 03.00-04.00 น.                 | 55.0                                            | 71.7 | 47.1            | 53.0              | 72.8 | 43.7            |
| 04.00-05.00 น.                 | 54.9                                            | 72.4 | 46.0            | 56.0              | 73.3 | 49.9            |
| 05.00-06.00 น.                 | 55.1                                            | 73.3 | 46.5            | 55.1              | 72.8 | 45.2            |
| 06.00-07.00 น.                 | 54.4                                            | 73.2 | 47.2            | 54.3              | 73.0 | 45.4            |
| 07.00-08.00 น.                 | 54.8                                            | 72.4 | 45.1            | 52.6              | 71.9 | 44.4            |
| 08.00-09.00 น.                 | 53.7                                            | 71.6 | 46.2            | 53.7              | 70.7 | 46.2            |
| 09.00-10.00 น.                 | 53.7                                            | 70.4 | 44.2            | 53.7              | 70.8 | 45.5            |
| 10.00-11.00 น.                 | 54.4                                            | 72.1 | 47.4            | 54.3              | 72.9 | 47.6            |
| ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง    | 54.3                                            | 73.3 | 44.1            | 54.2              | 73.6 | 44.0            |
| ค่ามาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>   | 70                                              | 115  | -               | 70                | 115  | -               |

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



## ANALYSIS REPORT

Test No. N-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ผังซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรืองฉายอุปถัมภ์) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697242 E, 1589444 N  
วันที่ตรวจวัด : 23-26 มีนาคม 2569 วันที่รายงานผล : 27 มีนาคม 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<br>... น. - ... น. | ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (dB(A)) |      |                 |                   |      |                 |                   |      |                 |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|------|-----------------|-------------------|------|-----------------|-------------------|------|-----------------|
|                                | 23-24 มีนาคม 2569                               |      |                 | 24-25 มีนาคม 2569 |      |                 | 25-26 มีนาคม 2569 |      |                 |
|                                | Leq                                             | Lmax | L <sub>90</sub> | Leq               | Lmax | L <sub>90</sub> | Leq               | Lmax | L <sub>90</sub> |
| 11.00-12.00 น.                 | 53.2                                            | 71.3 | 45.4            | 53.3              | 70.3 | 45.2            | 54.5              | 71.7 | 46.9            |
| 12.00-13.00 น.                 | 54.3                                            | 71.7 | 46.3            | 52.8              | 70.6 | 45.5            | 53.1              | 71.5 | 43.1            |
| 13.00-14.00 น.                 | 54.3                                            | 73.4 | 46.8            | 53.9              | 71.4 | 45.5            | 53.7              | 71.5 | 46.7            |
| 14.00-15.00 น.                 | 54.7                                            | 72.3 | 46.5            | 54.3              | 72.8 | 47.0            | 54.2              | 72.4 | 43.5            |
| 15.00-16.00 น.                 | 54.1                                            | 71.8 | 45.0            | 54.8              | 72.7 | 46.2            | 53.2              | 71.3 | 46.0            |
| 16.00-17.00 น.                 | 54.3                                            | 72.5 | 48.4            | 53.3              | 71.0 | 46.0            | 51.9              | 70.2 | 46.0            |
| 17.00-18.00 น.                 | 53.0                                            | 70.1 | 45.5            | 54.1              | 73.6 | 45.7            | 54.2              | 71.5 | 44.5            |
| 18.00-19.00 น.                 | 54.0                                            | 73.4 | 47.4            | 53.3              | 71.1 | 45.2            | 54.1              | 71.8 | 46.7            |
| 19.00-20.00 น.                 | 54.7                                            | 72.7 | 47.1            | 54.2              | 73.4 | 45.8            | 54.1              | 72.8 | 45.8            |
| 20.00-21.00 น.                 | 53.8                                            | 72.1 | 45.5            | 53.3              | 73.5 | 46.8            | 54.1              | 73.1 | 47.8            |
| 21.00-22.00 น.                 | 54.6                                            | 73.1 | 43.4            | 53.1              | 69.1 | 45.8            | 54.2              | 73.3 | 45.2            |
| 22.00-23.00 น.                 | 52.5                                            | 72.2 | 43.2            | 54.4              | 72.7 | 47.2            | 55.1              | 72.8 | 46.5            |
| 23.00-00.00 น.                 | 53.5                                            | 70.8 | 46.8            | 53.8              | 72.2 | 46.9            | 53.9              | 73.1 | 44.1            |
| 00.00-01.00 น.                 | 53.0                                            | 70.4 | 45.0            | 54.2              | 72.1 | 45.0            | 53.4              | 72.2 | 46.2            |
| 01.00-02.00 น.                 | 52.7                                            | 70.1 | 46.0            | 53.7              | 70.9 | 44.8            | 52.7              | 70.2 | 46.4            |
| 02.00-03.00 น.                 | 53.6                                            | 70.9 | 44.4            | 55.8              | 73.0 | 45.4            | 52.2              | 69.6 | 44.5            |
| 03.00-04.00 น.                 | 54.7                                            | 73.8 | 45.9            | 54.7              | 71.2 | 48.3            | 54.9              | 72.2 | 47.8            |
| 04.00-05.00 น.                 | 54.8                                            | 71.6 | 45.7            | 54.9              | 71.8 | 48.0            | 53.4              | 71.5 | 47.3            |
| 05.00-06.00 น.                 | 54.2                                            | 70.5 | 45.0            | 53.8              | 72.9 | 45.9            | 55.2              | 71.8 | 47.6            |
| 06.00-07.00 น.                 | 54.7                                            | 72.5 | 44.9            | 53.5              | 72.1 | 44.5            | 54.6              | 73.5 | 44.3            |
| 07.00-08.00 น.                 | 53.8                                            | 70.1 | 45.6            | 54.9              | 71.5 | 47.4            | 54.1              | 70.8 | 47.1            |
| 08.00-09.00 น.                 | 54.3                                            | 72.6 | 45.6            | 53.4              | 70.7 | 46.0            | 54.4              | 71.9 | 45.5            |
| 09.00-10.00 น.                 | 54.8                                            | 72.4 | 47.3            | 53.5              | 71.4 | 46.0            | 54.1              | 73.7 | 48.0            |
| 10.00-11.00 น.                 | 54.1                                            | 71.9 | 44.9            | 53.9              | 72.5 | 44.5            | 54.3              | 73.5 | 46.2            |
| ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง    | 54.0                                            | 73.8 | 44.5            | 54.0              | 73.6 | 45.0            | 54.0              | 73.7 | 44.1            |
| 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 สิริเจริญพันธุ์  
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด เบอร์โทรศัพท์ : 02 227 0265  
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-๒๕๖-จ-๐๐๑๓๓



## ANALYSIS REPORT

Test No. S-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกันเลียบลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอนองแคว จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697820 E, 1588769 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-20 มีนาคม 2569 วันที่รายงานผล : 27 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter  
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820384

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น. | ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))      |                                |                             |                   |                      |
|--------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|
|                                | ระดับเสียงขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ค่าระดับ<br>การรบกวน |
| 10.00-11.00 น.                 | 54.4                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 11.00-12.00 น.                 | 54.1                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 12.00-13.00 น.                 | 54.4                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 13.00-14.00 น.                 | 54.3                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 14.00-15.00 น.                 | 54.4                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 15.00-16.00 น.                 | 54.1                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 16.00-17.00 น.                 | 54.2                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 17.00-18.00 น.                 | 55.6                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 18.00-19.00 น.                 | 62.7                                     | 56.1                           | 61.6                        | 55.7              | 5.9                  |
| 19.00-20.00 น.                 | 51.4                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 20.00-21.00 น.                 | 51.6                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 21.00-22.00 น.                 | 56.4                                     | 56.1                           | 44.6                        | 55.7              | -11.1                |
| 22.00-23.00 น.                 | 50.8                                     | 47.9                           | 50.7                        | 46.5              | 4.2                  |
| 23.00-00.00 น.                 | 50.4                                     | 47.9                           | 49.8                        | 46.5              | 3.3                  |
| 00.00-01.00 น.                 | 47.0                                     | 47.9                           | N/A                         | 46.5              | N/A                  |
| 01.00-02.00 น.                 | 46.8                                     | 47.9                           | N/A                         | 46.5              | N/A                  |
| 02.00-03.00 น.                 | 46.5                                     | 47.9                           | N/A                         | 46.5              | N/A                  |
| 03.00-04.00 น.                 | 47.3                                     | 47.9                           | N/A                         | 46.5              | N/A                  |
| 04.00-05.00 น.                 | 47.2                                     | 47.9                           | N/A                         | 46.5              | N/A                  |
| 05.00-06.00 น.                 | 49.1                                     | 47.9                           | 45.9                        | 46.5              | -0.6                 |
| 06.00-07.00 น.                 | 59.0                                     | 56.1                           | 55.9                        | 55.7              | 0.2                  |
| 07.00-08.00 น.                 | 62.5                                     | 56.1                           | 61.4                        | 55.7              | 5.7                  |
| 08.00-09.00 น.                 | 57.9                                     | 56.1                           | 53.2                        | 55.7              | -2.5                 |
| 09.00-10.00 น.                 | 59.0                                     | 56.1                           | 55.9                        | 55.7              | 0.2                  |

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน  
\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 10.30-10.45 น.  
\*\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 22.05-22.20 น.  
\*\*\* ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 - 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)  
\*\*\*\* ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567



## ANALYSIS REPORT

Test No. S-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกันถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697820 E, 1588769 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-21 มีนาคม 2569 วันที่รายงานผล : 27 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter  
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820384

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น. | ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))      |                                |                             |                   |                      |
|--------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|
|                                | ระดับเสียงขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ค่าระดับ<br>การรบกวน |
| 10.00-11.00 น.                 | 63.2                                     | 56.1                           | 62.3                        | 55.7              | 6.6                  |
| 11.00-12.00 น.                 | 59.6                                     | 56.1                           | 57.0                        | 55.7              | 1.3                  |
| 12.00-13.00 น.                 | 59.2                                     | 56.1                           | 56.3                        | 55.7              | 0.6                  |
| 13.00-14.00 น.                 | 63.4                                     | 56.1                           | 62.5                        | 55.7              | 6.8                  |
| 14.00-15.00 น.                 | 64.2                                     | 56.1                           | 63.5                        | 55.7              | 7.8                  |
| 15.00-16.00 น.                 | 55.3                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 16.00-17.00 น.                 | 52.3                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 17.00-18.00 น.                 | 52.9                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 18.00-19.00 น.                 | 50.6                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 19.00-20.00 น.                 | 50.1                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 20.00-21.00 น.                 | 50.9                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 21.00-22.00 น.                 | 49.8                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 22.00-23.00 น.                 | 48.6                                     | 47.9                           | 43.3                        | 46.5              | -3.2                 |
| 23.00-00.00 น.                 | 48.4                                     | 47.9                           | 41.8                        | 46.5              | -4.7                 |
| 00.00-01.00 น.                 | 49.3                                     | 47.9                           | 46.7                        | 46.5              | 0.2                  |
| 01.00-02.00 น.                 | 48.5                                     | 47.9                           | 42.6                        | 46.5              | -3.9                 |
| 02.00-03.00 น.                 | 47.0                                     | 47.9                           | N/A                         | 46.5              | N/A                  |
| 03.00-04.00 น.                 | 46.9                                     | 47.9                           | N/A                         | 46.5              | N/A                  |
| 04.00-05.00 น.                 | 47.7                                     | 47.9                           | N/A                         | 46.5              | N/A                  |
| 05.00-06.00 น.                 | 49.9                                     | 47.9                           | 48.6                        | 46.5              | 2.1                  |
| 06.00-07.00 น.                 | 55.7                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 07.00-08.00 น.                 | 50.1                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 08.00-09.00 น.                 | 58.0                                     | 56.1                           | 53.5                        | 55.7              | -2.2                 |
| 09.00-10.00 น.                 | 59.5                                     | 56.1                           | 56.8                        | 55.7              | 1.1                  |

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน  
\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 10.30-10.45 น.  
\*\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 22.05-22.20 น.  
\*\*\* ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 - 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)  
\*\*\*\* ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567



## ANALYSIS REPORT

Test No. S-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกันถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697820 E, 1588769 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-24 มีนาคม 2569 วันที่รายงานผล : 27 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter  
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820384

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น. | ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))      |                                |                             |                   |                      |
|--------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|
|                                | ระดับเสียงขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ค่าระดับ<br>การรบกวน |
| 10.00-11.00 น.                 | 62.9                                     | 56.1                           | 61.9                        | 55.7              | 6.2                  |
| 11.00-12.00 น.                 | 63.2                                     | 56.1                           | 62.3                        | 55.7              | 6.6                  |
| 12.00-13.00 น.                 | 51.0                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 13.00-14.00 น.                 | 64.6                                     | 56.1                           | 63.9                        | 55.7              | 8.2                  |
| 14.00-15.00 น.                 | 63.1                                     | 56.1                           | 62.1                        | 55.7              | 6.4                  |
| 15.00-16.00 น.                 | 62.9                                     | 56.1                           | 61.9                        | 55.7              | 6.2                  |
| 16.00-17.00 น.                 | 65.8                                     | 56.1                           | 65.3                        | 55.7              | 9.6                  |
| 17.00-18.00 น.                 | 65.3                                     | 56.1                           | 64.7                        | 55.7              | 9.0                  |
| 18.00-19.00 น.                 | 51.7                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 19.00-20.00 น.                 | 50.9                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 20.00-21.00 น.                 | 49.8                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 21.00-22.00 น.                 | 49.3                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 22.00-23.00 น.                 | 49.3                                     | 47.9                           | 46.7                        | 46.5              | 0.2                  |
| 23.00-00.00 น.                 | 50.4                                     | 47.9                           | 49.8                        | 46.5              | 3.3                  |
| 00.00-01.00 น.                 | 48.8                                     | 47.9                           | 44.5                        | 46.5              | -2.0                 |
| 01.00-02.00 น.                 | 49.6                                     | 47.9                           | 47.7                        | 46.5              | 1.2                  |
| 02.00-03.00 น.                 | 50.2                                     | 47.9                           | 49.3                        | 46.5              | 2.8                  |
| 03.00-04.00 น.                 | 46.3                                     | 47.9                           | N/A                         | 46.5              | N/A                  |
| 04.00-05.00 น.                 | 46.4                                     | 47.9                           | N/A                         | 46.5              | N/A                  |
| 05.00-06.00 น.                 | 53.2                                     | 47.9                           | 54.7                        | 46.5              | 8.2                  |
| 06.00-07.00 น.                 | 60.5                                     | 56.1                           | 58.5                        | 55.7              | 2.8                  |
| 07.00-08.00 น.                 | 57.8                                     | 56.1                           | 52.9                        | 55.7              | -2.8                 |
| 08.00-09.00 น.                 | 65.2                                     | 56.1                           | 64.6                        | 55.7              | 8.9                  |
| 09.00-10.00 น.                 | 63.1                                     | 56.1                           | 62.1                        | 55.7              | 6.4                  |

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน  
\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 10.30-10.45 น.  
\*\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 22.05-22.20 น.  
\*\*\* ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 - 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)  
\*\*\*\* ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567



## ANALYSIS REPORT

Test No. S-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกันเลียบลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอนองแคว จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697820 E, 1588769 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-25 มีนาคม 2569 วันที่รายงานผล : 27 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter  
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820384

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น. | ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))      |                                |                             |                   |                      |
|--------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|
|                                | ระดับเสียงขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ค่าระดับ<br>การรบกวน |
| 10.00-11.00 น.                 | 65.6                                     | 56.1                           | 65.1                        | 55.7              | 9.4                  |
| 11.00-12.00 น.                 | 64.7                                     | 56.1                           | 64.1                        | 55.7              | 8.4                  |
| 12.00-13.00 น.                 | 59.0                                     | 56.1                           | 55.9                        | 55.7              | 0.2                  |
| 13.00-14.00 น.                 | 54.9                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 14.00-15.00 น.                 | 55.6                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 15.00-16.00 น.                 | 54.0                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 16.00-17.00 น.                 | 64.2                                     | 56.1                           | 63.5                        | 55.7              | 7.8                  |
| 17.00-18.00 น.                 | 51.7                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 18.00-19.00 น.                 | 51.5                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 19.00-20.00 น.                 | 50.3                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 20.00-21.00 น.                 | 54.6                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 21.00-22.00 น.                 | 53.1                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 22.00-23.00 น.                 | 52.7                                     | 47.9                           | 54.0                        | 46.5              | 7.5                  |
| 23.00-00.00 น.                 | 48.3                                     | 47.9                           | 40.7                        | 46.5              | -5.8                 |
| 00.00-01.00 น.                 | 48.5                                     | 47.9                           | 42.6                        | 46.5              | -3.9                 |
| 01.00-02.00 น.                 | 50.4                                     | 47.9                           | 49.8                        | 46.5              | 3.3                  |
| 02.00-03.00 น.                 | 48.5                                     | 47.9                           | 42.6                        | 46.5              | -3.9                 |
| 03.00-04.00 น.                 | 45.6                                     | 47.9                           | N/A                         | 46.5              | N/A                  |
| 04.00-05.00 น.                 | 47.9                                     | 47.9                           | N/A                         | 46.5              | N/A                  |
| 05.00-06.00 น.                 | 49.3                                     | 47.9                           | 46.7                        | 46.5              | 0.2                  |
| 06.00-07.00 น.                 | 50.8                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 07.00-08.00 น.                 | 61.9                                     | 56.1                           | 60.6                        | 55.7              | 4.9                  |
| 08.00-09.00 น.                 | 62.5                                     | 56.1                           | 61.4                        | 55.7              | 5.7                  |
| 09.00-10.00 น.                 | 65.9                                     | 56.1                           | 65.4                        | 55.7              | 9.7                  |

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน  
\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 10.30-10.45 น.  
\*\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 22.05-22.20 น.  
\*\*\* ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 - 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)  
\*\*\*\* ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567



## ANALYSIS REPORT

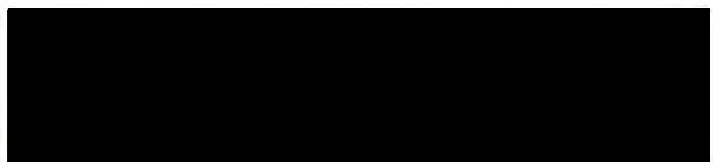
Test No. S-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697820 E, 1588769 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-26 มีนาคม 2569 วันที่รายงานผล : 27 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter  
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820384

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น. | ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))      |                                |                             |                   |                      |
|--------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|
|                                | ระดับเสียงขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ค่าระดับ<br>การรบกวน |
| 10.00-11.00 น.                 | 56.5                                     | 56.1                           | 45.9                        | 55.7              | -9.8                 |
| 11.00-12.00 น.                 | 57.5                                     | 56.1                           | 51.9                        | 55.7              | -3.8                 |
| 12.00-13.00 น.                 | 59.1                                     | 56.1                           | 56.1                        | 55.7              | 0.4                  |
| 13.00-14.00 น.                 | 55.5                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 14.00-15.00 น.                 | 54.1                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 15.00-16.00 น.                 | 54.4                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 16.00-17.00 น.                 | 54.3                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 17.00-18.00 น.                 | 54.4                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 18.00-19.00 น.                 | 54.3                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 19.00-20.00 น.                 | 54.3                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 20.00-21.00 น.                 | 54.2                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 21.00-22.00 น.                 | 54.2                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 22.00-23.00 น.                 | 54.2                                     | 47.9                           | 56.0                        | 46.5              | 9.5                  |
| 23.00-00.00 น.                 | 54.1                                     | 47.9                           | 55.9                        | 46.5              | 9.4                  |
| 00.00-01.00 น.                 | 50.4                                     | 47.9                           | 49.8                        | 46.5              | 3.3                  |
| 01.00-02.00 น.                 | 51.7                                     | 47.9                           | 52.4                        | 46.5              | 5.9                  |
| 02.00-03.00 น.                 | 51.9                                     | 47.9                           | 52.7                        | 46.5              | 6.2                  |
| 03.00-04.00 น.                 | 50.7                                     | 47.9                           | 50.5                        | 46.5              | 4.0                  |
| 04.00-05.00 น.                 | 50.6                                     | 47.9                           | 50.3                        | 46.5              | 3.8                  |
| 05.00-06.00 น.                 | 52.1                                     | 47.9                           | 53.0                        | 46.5              | 6.5                  |
| 06.00-07.00 น.                 | 57.5                                     | 56.1                           | 51.9                        | 55.7              | -3.8                 |
| 07.00-08.00 น.                 | 55.5                                     | 56.1                           | N/A                         | 55.7              | N/A                  |
| 08.00-09.00 น.                 | 61.3                                     | 56.1                           | 59.7                        | 55.7              | 4.0                  |
| 09.00-10.00 น.                 | 63.2                                     | 56.1                           | 62.3                        | 55.7              | 6.6                  |

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน  
\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 10.30-10.45 น.  
\*\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 22.05-22.20 น.  
\*\*\* ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 - 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)  
\*\*\*\* ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567

ชื่อผู้บันทึก : นายณัฐพงษ์ ปั้นประดับ  
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. S-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรืองฉายอุปถัมภ์) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697242 E, 1589444 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-20 มีนาคม 2569 วันที่รายงานผล : 27 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter  
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820385

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น. | ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))      |                                |                             |                   |                      |
|--------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|
|                                | ระดับเสียงขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ค่าระดับ<br>การรบกวน |
| 11.00-12.00 น.                 | 53.1                                     | 45.1                           | 52.4                        | 44.5              | 7.9                  |
| 12.00-13.00 น.                 | 55.0                                     | 45.1                           | 54.5                        | 44.5              | 10.0                 |
| 13.00-14.00 น.                 | 53.5                                     | 45.1                           | 52.8                        | 44.5              | 8.3                  |
| 14.00-15.00 น.                 | 54.8                                     | 45.1                           | 54.3                        | 44.5              | 9.8                  |
| 15.00-16.00 น.                 | 52.4                                     | 45.1                           | 51.5                        | 44.5              | 7.0                  |
| 16.00-17.00 น.                 | 53.9                                     | 45.1                           | 53.3                        | 44.5              | 8.8                  |
| 17.00-18.00 น.                 | 54.6                                     | 45.1                           | 54.1                        | 44.5              | 9.6                  |
| 18.00-19.00 น.                 | 53.9                                     | 45.1                           | 53.3                        | 44.5              | 8.8                  |
| 19.00-20.00 น.                 | 54.4                                     | 45.1                           | 53.9                        | 44.5              | 9.4                  |
| 20.00-21.00 น.                 | 54.2                                     | 45.1                           | 53.6                        | 44.5              | 9.1                  |
| 21.00-22.00 น.                 | 53.6                                     | 45.1                           | 52.9                        | 44.5              | 8.4                  |
| 22.00-23.00 น.                 | 55.1                                     | 49.3                           | 56.8                        | 48.6              | 8.2                  |
| 23.00-00.00 น.                 | 54.9                                     | 49.3                           | 56.5                        | 48.6              | 7.9                  |
| 00.00-01.00 น.                 | 54.2                                     | 49.3                           | 55.5                        | 48.6              | 6.9                  |
| 01.00-02.00 น.                 | 53.6                                     | 49.3                           | 54.6                        | 48.6              | 6.0                  |
| 02.00-03.00 น.                 | 54.7                                     | 49.3                           | 56.2                        | 48.6              | 7.6                  |
| 03.00-04.00 น.                 | 55.0                                     | 49.3                           | 56.6                        | 48.6              | 8.0                  |
| 04.00-05.00 น.                 | 54.9                                     | 49.3                           | 56.5                        | 48.6              | 7.9                  |
| 05.00-06.00 น.                 | 55.1                                     | 49.3                           | 56.8                        | 48.6              | 8.2                  |
| 06.00-07.00 น.                 | 54.4                                     | 45.1                           | 53.9                        | 44.5              | 9.4                  |
| 07.00-08.00 น.                 | 54.8                                     | 45.1                           | 54.3                        | 44.5              | 9.8                  |
| 08.00-09.00 น.                 | 53.7                                     | 45.1                           | 53.1                        | 44.5              | 8.6                  |
| 09.00-10.00 น.                 | 53.7                                     | 45.1                           | 53.1                        | 44.5              | 8.6                  |
| 10.00-11.00 น.                 | 54.4                                     | 45.1                           | 53.9                        | 44.5              | 9.4                  |

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน  
\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 11.45-12.00 น.  
\*\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 22.30-22.45 น.  
\*\*\* ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 - 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)  
\*\*\*\* ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567



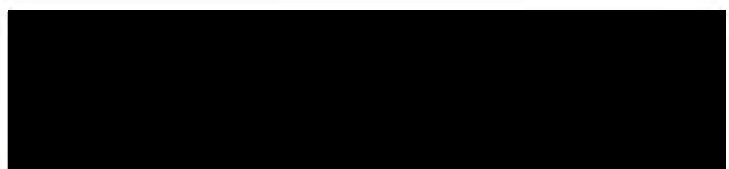
## ANALYSIS REPORT

Test No. S-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรื่องฉายอุปถัมภ์) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697242 E, 1589444 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-21 มีนาคม 2569 วันที่รายงานผล : 27 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter  
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820385

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น. | ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))      |                                |                             |                   |                      |
|--------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|
|                                | ระดับเสียงขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ค่าระดับ<br>การรบกวน |
| 11.00-12.00 น.                 | 53.9                                     | 45.1                           | 53.3                        | 44.5              | 8.8                  |
| 12.00-13.00 น.                 | 53.3                                     | 45.1                           | 52.6                        | 44.5              | 8.1                  |
| 13.00-14.00 น.                 | 53.4                                     | 45.1                           | 52.7                        | 44.5              | 8.2                  |
| 14.00-15.00 น.                 | 53.8                                     | 45.1                           | 53.2                        | 44.5              | 8.7                  |
| 15.00-16.00 น.                 | 54.2                                     | 45.1                           | 53.6                        | 44.5              | 9.1                  |
| 16.00-17.00 น.                 | 54.1                                     | 45.1                           | 53.5                        | 44.5              | 9.0                  |
| 17.00-18.00 น.                 | 53.8                                     | 45.1                           | 53.2                        | 44.5              | 8.7                  |
| 18.00-19.00 น.                 | 54.0                                     | 45.1                           | 53.4                        | 44.5              | 8.9                  |
| 19.00-20.00 น.                 | 54.8                                     | 45.1                           | 54.3                        | 44.5              | 9.8                  |
| 20.00-21.00 น.                 | 54.5                                     | 45.1                           | 54.0                        | 44.5              | 9.5                  |
| 21.00-22.00 น.                 | 54.7                                     | 45.1                           | 54.2                        | 44.5              | 9.7                  |
| 22.00-23.00 น.                 | 54.6                                     | 49.3                           | 56.1                        | 48.6              | 7.5                  |
| 23.00-00.00 น.                 | 56.0                                     | 49.3                           | 58.0                        | 48.6              | 9.4                  |
| 00.00-01.00 น.                 | 54.5                                     | 49.3                           | 55.9                        | 48.6              | 7.3                  |
| 01.00-02.00 น.                 | 53.4                                     | 49.3                           | 54.3                        | 48.6              | 5.7                  |
| 02.00-03.00 น.                 | 54.3                                     | 49.3                           | 55.6                        | 48.6              | 7.0                  |
| 03.00-04.00 น.                 | 53.0                                     | 49.3                           | 53.6                        | 48.6              | 5.0                  |
| 04.00-05.00 น.                 | 56.0                                     | 49.3                           | 58.0                        | 48.6              | 9.4                  |
| 05.00-06.00 น.                 | 55.1                                     | 49.3                           | 56.8                        | 48.6              | 8.2                  |
| 06.00-07.00 น.                 | 54.3                                     | 45.1                           | 53.7                        | 44.5              | 9.2                  |
| 07.00-08.00 น.                 | 52.6                                     | 45.1                           | 51.7                        | 44.5              | 7.2                  |
| 08.00-09.00 น.                 | 53.7                                     | 45.1                           | 53.1                        | 44.5              | 8.6                  |
| 09.00-10.00 น.                 | 53.7                                     | 45.1                           | 53.1                        | 44.5              | 8.6                  |
| 10.00-11.00 น.                 | 54.3                                     | 45.1                           | 53.7                        | 44.5              | 9.2                  |

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน  
\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 11.45-12.00 น.  
\*\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 22.30-22.45 น.  
\*\*\* ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 - 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)  
\*\*\*\* ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567





## ANALYSIS REPORT

Test No. S-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกับถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรืองฉายอุปถัมภ์) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697242 E, 1589444 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-24 มีนาคม 2569 วันที่รายงานผล : 27 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter  
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820385

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น. | ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))      |                                |                             |                   |                      |
|--------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|
|                                | ระดับเสียงขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ค่าระดับ<br>การรบกวน |
| 11.00-12.00 น.                 | 53.2                                     | 45.1                           | 52.5                        | 44.5              | 8.0                  |
| 12.00-13.00 น.                 | 54.3                                     | 45.1                           | 53.7                        | 44.5              | 9.2                  |
| 13.00-14.00 น.                 | 54.3                                     | 45.1                           | 53.7                        | 44.5              | 9.2                  |
| 14.00-15.00 น.                 | 54.7                                     | 45.1                           | 54.2                        | 44.5              | 9.7                  |
| 15.00-16.00 น.                 | 54.1                                     | 45.1                           | 53.5                        | 44.5              | 9.0                  |
| 16.00-17.00 น.                 | 54.3                                     | 45.1                           | 53.7                        | 44.5              | 9.2                  |
| 17.00-18.00 น.                 | 53.0                                     | 45.1                           | 52.2                        | 44.5              | 7.7                  |
| 18.00-19.00 น.                 | 54.0                                     | 45.1                           | 53.4                        | 44.5              | 8.9                  |
| 19.00-20.00 น.                 | 54.7                                     | 45.1                           | 54.2                        | 44.5              | 9.7                  |
| 20.00-21.00 น.                 | 53.8                                     | 45.1                           | 53.2                        | 44.5              | 8.7                  |
| 21.00-22.00 น.                 | 54.6                                     | 45.1                           | 54.1                        | 44.5              | 9.6                  |
| 22.00-23.00 น.                 | 52.5                                     | 49.3                           | 52.7                        | 48.6              | 4.1                  |
| 23.00-00.00 น.                 | 53.5                                     | 49.3                           | 54.4                        | 48.6              | 5.8                  |
| 00.00-01.00 น.                 | 53.0                                     | 49.3                           | 53.6                        | 48.6              | 5.0                  |
| 01.00-02.00 น.                 | 52.7                                     | 49.3                           | 53.0                        | 48.6              | 4.4                  |
| 02.00-03.00 น.                 | 53.6                                     | 49.3                           | 54.6                        | 48.6              | 6.0                  |
| 03.00-04.00 น.                 | 54.7                                     | 49.3                           | 56.2                        | 48.6              | 7.6                  |
| 04.00-05.00 น.                 | 54.8                                     | 49.3                           | 56.4                        | 48.6              | 7.8                  |
| 05.00-06.00 น.                 | 54.2                                     | 49.3                           | 55.5                        | 48.6              | 6.9                  |
| 06.00-07.00 น.                 | 54.7                                     | 45.1                           | 54.2                        | 44.5              | 9.7                  |
| 07.00-08.00 น.                 | 53.8                                     | 45.1                           | 53.2                        | 44.5              | 8.7                  |
| 08.00-09.00 น.                 | 54.3                                     | 45.1                           | 53.7                        | 44.5              | 9.2                  |
| 09.00-10.00 น.                 | 54.8                                     | 45.1                           | 54.3                        | 44.5              | 9.8                  |
| 10.00-11.00 น.                 | 54.1                                     | 45.1                           | 53.5                        | 44.5              | 9.0                  |

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน  
\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 11.45-12.00 น.  
\*\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 22.30-22.45 น.  
\*\*\* ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 - 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)  
\*\*\*\* ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567



## ANALYSIS REPORT

Test No. S-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรืองฉายอุปถัมภ์) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697242 E, 1589444 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-25 มีนาคม 2569 วันที่รายงานผล : 27 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter  
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820385

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น. | ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))      |                                |                             |                   |                      |
|--------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|
|                                | ระดับเสียงขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ค่าระดับ<br>การรบกวน |
| 11.00-12.00 น.                 | 53.3                                     | 45.1                           | 52.6                        | 44.5              | 8.1                  |
| 12.00-13.00 น.                 | 52.8                                     | 45.1                           | 52.0                        | 44.5              | 7.5                  |
| 13.00-14.00 น.                 | 53.9                                     | 45.1                           | 53.3                        | 44.5              | 8.8                  |
| 14.00-15.00 น.                 | 54.3                                     | 45.1                           | 53.7                        | 44.5              | 9.2                  |
| 15.00-16.00 น.                 | 54.8                                     | 45.1                           | 54.3                        | 44.5              | 9.8                  |
| 16.00-17.00 น.                 | 53.3                                     | 45.1                           | 52.6                        | 44.5              | 8.1                  |
| 17.00-18.00 น.                 | 54.1                                     | 45.1                           | 53.5                        | 44.5              | 9.0                  |
| 18.00-19.00 น.                 | 53.3                                     | 45.1                           | 52.6                        | 44.5              | 8.1                  |
| 19.00-20.00 น.                 | 54.2                                     | 45.1                           | 53.6                        | 44.5              | 9.1                  |
| 20.00-21.00 น.                 | 53.3                                     | 45.1                           | 52.6                        | 44.5              | 8.1                  |
| 21.00-22.00 น.                 | 53.1                                     | 45.1                           | 52.4                        | 44.5              | 7.9                  |
| 22.00-23.00 น.                 | 54.4                                     | 49.3                           | 55.8                        | 48.6              | 7.2                  |
| 23.00-00.00 น.                 | 53.8                                     | 49.3                           | 54.9                        | 48.6              | 6.3                  |
| 00.00-01.00 น.                 | 54.2                                     | 49.3                           | 55.5                        | 48.6              | 6.9                  |
| 01.00-02.00 น.                 | 53.7                                     | 49.3                           | 54.7                        | 48.6              | 6.1                  |
| 02.00-03.00 น.                 | 55.8                                     | 49.3                           | 57.7                        | 48.6              | 9.1                  |
| 03.00-04.00 น.                 | 54.7                                     | 49.3                           | 56.2                        | 48.6              | 7.6                  |
| 04.00-05.00 น.                 | 54.9                                     | 49.3                           | 56.5                        | 48.6              | 7.9                  |
| 05.00-06.00 น.                 | 53.8                                     | 49.3                           | 54.9                        | 48.6              | 6.3                  |
| 06.00-07.00 น.                 | 53.5                                     | 45.1                           | 52.8                        | 44.5              | 8.3                  |
| 07.00-08.00 น.                 | 54.9                                     | 45.1                           | 54.4                        | 44.5              | 9.9                  |
| 08.00-09.00 น.                 | 53.4                                     | 45.1                           | 52.7                        | 44.5              | 8.2                  |
| 09.00-10.00 น.                 | 53.5                                     | 45.1                           | 52.8                        | 44.5              | 8.3                  |
| 10.00-11.00 น.                 | 53.9                                     | 45.1                           | 53.3                        | 44.5              | 8.8                  |

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน  
\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 11.45-12.00 น.  
\*\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 22.30-22.45 น.  
\*\*\* ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 - 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)  
\*\*\*\* ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567



## ANALYSIS REPORT

Test No. S-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรืองฉายอุปถัมภ์) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697242 E, 1589444 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-26 มีนาคม 2569 วันที่รายงานผล : 27 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Integrating Sound Level Meter  
ยี่ห้อ/รุ่น/หมายเลขเครื่อง : SCARLET TECH Model ST-11D Serial Number 820385

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น. | ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน (dB(A))      |                                |                             |                   |                      |
|--------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|
|                                | ระดับเสียงขณะเกิดเสียง<br>ของแหล่งกำเนิด | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีการรบกวน | ระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน | ระดับเสียงพื้นฐาน | ค่าระดับ<br>การรบกวน |
| 11.00-12.00 น.                 | 54.5                                     | 45.1                           | 54.0                        | 44.5              | 9.5                  |
| 12.00-13.00 น.                 | 53.1                                     | 45.1                           | 52.4                        | 44.5              | 7.9                  |
| 13.00-14.00 น.                 | 53.7                                     | 45.1                           | 53.1                        | 44.5              | 8.6                  |
| 14.00-15.00 น.                 | 54.2                                     | 45.1                           | 53.6                        | 44.5              | 9.1                  |
| 15.00-16.00 น.                 | 53.2                                     | 45.1                           | 52.5                        | 44.5              | 8.0                  |
| 16.00-17.00 น.                 | 51.9                                     | 45.1                           | 50.9                        | 44.5              | 6.4                  |
| 17.00-18.00 น.                 | 54.2                                     | 45.1                           | 53.6                        | 44.5              | 9.1                  |
| 18.00-19.00 น.                 | 54.1                                     | 45.1                           | 53.5                        | 44.5              | 9.0                  |
| 19.00-20.00 น.                 | 54.1                                     | 45.1                           | 53.5                        | 44.5              | 9.0                  |
| 20.00-21.00 น.                 | 54.1                                     | 45.1                           | 53.5                        | 44.5              | 9.0                  |
| 21.00-22.00 น.                 | 54.2                                     | 45.1                           | 53.6                        | 44.5              | 9.1                  |
| 22.00-23.00 น.                 | 55.1                                     | 49.3                           | 56.8                        | 48.6              | 8.2                  |
| 23.00-00.00 น.                 | 53.9                                     | 49.3                           | 55.1                        | 48.6              | 6.5                  |
| 00.00-01.00 น.                 | 53.4                                     | 49.3                           | 54.3                        | 48.6              | 5.7                  |
| 01.00-02.00 น.                 | 52.7                                     | 49.3                           | 53.0                        | 48.6              | 4.4                  |
| 02.00-03.00 น.                 | 52.2                                     | 49.3                           | 52.1                        | 48.6              | 3.5                  |
| 03.00-04.00 น.                 | 54.9                                     | 49.3                           | 56.5                        | 48.6              | 7.9                  |
| 04.00-05.00 น.                 | 53.4                                     | 49.3                           | 54.3                        | 48.6              | 5.7                  |
| 05.00-06.00 น.                 | 55.2                                     | 49.3                           | 56.9                        | 48.6              | 8.3                  |
| 06.00-07.00 น.                 | 54.6                                     | 45.1                           | 54.1                        | 44.5              | 9.6                  |
| 07.00-08.00 น.                 | 54.1                                     | 45.1                           | 53.5                        | 44.5              | 9.0                  |
| 08.00-09.00 น.                 | 54.4                                     | 45.1                           | 53.9                        | 44.5              | 9.4                  |
| 09.00-10.00 น.                 | 54.1                                     | 45.1                           | 53.5                        | 44.5              | 9.0                  |
| 10.00-11.00 น.                 | 54.3                                     | 45.1                           | 53.7                        | 44.5              | 9.2                  |

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนมีค่าเท่ากับหรือมากกว่าระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด จึงถือว่าไม่มีค่าระดับการรบกวน  
\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางวัน 06.00-22.00 น.) ตรวจวัดเวลา 11.45-12.00 น.  
\*\* ระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ช่วงกลางคืน 22.00-06.00 น.) ตรวจวัดเวลา 22.30-22.45 น.  
\*\*\* ระดับเสียงแหล่งกำเนิดที่ปรับค่าช่วงเวลา 22.00 - 06.00 น. ให้บวกเพิ่ม 3 dB(A)  
\*\*\*\* ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงการรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567

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

## แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ<br>โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                             |
| ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด<br><input checked="" type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป <input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ) .....                                                                                                                         |                                                                                                             |
| ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง<br><input checked="" type="radio"/> กลางวัน (๐๖.๐๐-๒๒.๐๐ น.) <input type="radio"/> กลางคืน (๒๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) <input type="radio"/> พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                             |
| เครื่องมือตรวจวัดและเปรียบเทียบ<br>มาตราระดับเสียง      ยี่ห้อ ....SCARLET.TECH.... รุ่น ....ST-11D.... มาตรฐาน IEC ..61672... Class ....1... หมายเลขเครื่อง....820384....<br>เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง      ยี่ห้อ ....Quest Technologies.... รุ่น ....QC-20.... มาตรฐาน IEC ..61672... Class ....1... หมายเลขเครื่อง....QF4090085....                                                                                                                                                                                           |                                                                                                             |
| สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง<br>การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน<br>สถานที่ .....บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก).....<br>วันที่ .....12 ก.พ. 2569..... เวลา .....10.30-10.45..... น.<br>การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด<br>สถานที่ .....บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก).....<br>วันที่ .....12 มี.ค. 2569..... เวลา .....18.00-19.00..... น.<br>สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด<br>.....พื้นที่โล่งสำหรับก่อสร้างโครงการ อยู่ในช่วงปรับพื้นที่ ติดอาคารบ้านเรือน.....<br>..... |                                                                                                             |
| ผลการตรวจวัดระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ..62.7.. เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ..56.1.. เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงพื้นฐาน ..55.7.. เดซิเบลเอ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ผลการคำนวณระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ...61.6.. เดซิเบลเอ<br>ค่าระดับการรบกวน ....5.9.. เดซิเบลเอ |
| สรุปผล <input type="radio"/> เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๕๐ เดซิเบลเอ) <input checked="" type="radio"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                             |
| ความเห็น/ข้อเสนอแนะ<br><div style="background-color: black; height: 100px; width: 100%; margin-top: 10px;"></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                             |



## แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ<br>โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                             |
| ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด<br><input checked="" type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป <input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ) .....                                                                                                 |                                                                                                             |
| ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง<br><input checked="" type="radio"/> กลางวัน (๐๖.๐๐-๒๒.๐๐ น.) <input type="radio"/> กลางคืน (๒๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) <input type="radio"/> พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                             |
| เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ<br>มาตราระดับเสียง      ยี่ห้อ SCARLET TECH      รุ่น ST-11D      มาตรฐาน IEC 61672      Class 1      หมายเลขเครื่อง 820384<br>เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง      ยี่ห้อ Quest Technologies      รุ่น QC-20      มาตรฐาน IEC 61672      Class 1      หมายเลขเครื่อง QF4090085                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                             |
| สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง<br>การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน<br>สถานที่ ..... บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) .....<br>วันที่ 12 ก.พ. 2569      เวลา 10.30-10.45 น.<br>การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด<br>สถานที่ ..... บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) .....<br>วันที่ 20 มี.ค. 2569      เวลา 14.00-15.00 น.<br>สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด<br>..... พื้นที่ใกล้สำหรับก่อสร้างโครงการ อยู่ในช่วงปรับพื้นที่ ตัดอาคารบ้านเรือน .....<br>..... |                                                                                                             |
| ผลการตรวจวัดระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ..64.2.. เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ..56.1.. เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงพื้นฐาน ..55.7.. เดซิเบลเอ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ผลการคำนวณระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ...63.6.. เดซิเบลเอ<br>ค่าระดับการรบกวน ....7.8.. เดซิเบลเอ |
| สรุปผล <input type="radio"/> เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๕๐ เดซิเบลเอ) <input checked="" type="radio"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                             |
| ความเห็น/ข้อเสนอแนะ<br><div style="background-color: black; height: 100px; width: 100%; margin-top: 10px;"></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                             |

## แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ<br>โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                               |
| ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด<br><input checked="" type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป <input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ) .....                                                                                                                                |                                                                                                               |
| ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง<br><input checked="" type="radio"/> กลางวัน (๐๖.๐๐-๒๒.๐๐ น.) <input type="radio"/> กลางคืน (๒๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) <input type="radio"/> พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                               |
| เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ<br>มาตรฐานระดับเสียง      ยี่ห้อ ....SCARLET TECH.... รุ่น ....ST-11D.... มาตรฐาน IEC ..61672... Class ...1... หมายเลขเครื่อง.... 820384....<br>เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง      ยี่ห้อ ....Quest Technologies.... รุ่น ....QC-20.... มาตรฐาน IEC ..61672... Class ....1.... หมายเลขเครื่อง... QF4090085....                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                               |
| สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง<br>การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน<br>สถานที่ ..... บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก).....<br>วันที่ ..... 12 ก.พ. 2569..... เวลา ..... 10.30-10.45..... น.<br>การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด<br>สถานที่ ..... บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก).....<br>วันที่ ..... 23 มี.ค. 2569..... เวลา ..... 16.00-17.00..... น.<br>สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด<br>..... พื้นที่โล่งสำหรับก่อสร้างโครงการ อยู่ในช่วงรื้อพื้นที่ ตัดอาคารบ้านเรือน.....<br>..... |                                                                                                               |
| ผลการตรวจวัดระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ..65.8.. เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ..56.1.. เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงพื้นฐาน ..55.7.. เดซิเบลเอ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ผลการคำนวณระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ...65.3.. เดซิเบลเอ<br>ค่าระดับการรบกวน .....9.6... เดซิเบลเอ |
| สรุปผล <input type="radio"/> เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๕๐ เดซิเบลเอ) <input checked="" type="radio"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                               |
| ความเห็น/ข้อเสนอแนะ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                               |



## แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ<br>โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                               |
| ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด<br><input checked="" type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป <input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาที่เกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> มีเสียงกระทบ เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ) .....                                                                                                                       |                                                                                                               |
| ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง<br><input checked="" type="radio"/> กลางวัน (๐๖.๐๐-๒๒.๐๐ น.) <input type="radio"/> กลางคืน (๒๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) <input type="radio"/> พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                               |
| เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ<br>มาตรฐานระดับเสียง      ยี่ห้อ ..SCARLET TECH... รุ่น ..ST-11D... มาตรฐาน IEC ..61672... Class ..1... หมายเลขเครื่อง... 820384...<br>เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ยี่ห้อ ..Quest Technologies... รุ่น ..QC-20... มาตรฐาน IEC ..61672... Class ..1... หมายเลขเครื่อง... QF4090085...                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                               |
| สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง<br>การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน<br>สถานที่ .....บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก).....<br>วันที่ .....12 ก.พ. 2569..... เวลา .....10.30-10.45..... น.<br>การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด<br>สถานที่ .....บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก).....<br>วันที่ .....25 มี.ค. 2569..... เวลา .....09.00-10.00..... น.<br>สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด<br>.....พื้นที่ใกล้สำหรับก่อสร้างโครงการ อยู่ในช่วงปรับพื้นที่ ติดอาคารบ้านเรือน.....<br>..... |                                                                                                               |
| ผลการตรวจวัดระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ..65.9.. เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ..56.1.. เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงพื้นฐาน ..55.7.. เดซิเบลเอ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ผลการคำนวณระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ...65.4.. เดซิเบลเอ<br>ค่าระดับการรบกวน .....9.7... เดซิเบลเอ |
| สรุปผล <input type="radio"/> เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๕๐ เดซิเบลเอ) <input checked="" type="radio"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                               |
| ความเห็น/ข้อเสนอแนะ<br><div style="background-color: black; height: 100px; width: 100%; margin-top: 10px;"></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                               |

## แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ<br>โครงการ เทรฮอป เรสซิเดนซ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                              |
| ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด<br><input checked="" type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป <input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ) .....                                                                                                                        |                                                                                                              |
| ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง<br><input type="radio"/> กลางวัน (๐๖.๐๐-๒๒.๐๐ น.) <input checked="" type="radio"/> กลางคืน (๒๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) <input type="radio"/> พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                              |
| เครื่องมือตรวจวัดและเปรียบเทียบ<br>มาตรฐานระดับเสียง      ยี่ห้อ SCARLET TECH      รุ่น ST-11D      มาตรฐาน IEC ..61672...Class ....1...หมายเลขเครื่อง...820384...<br>เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง      ยี่ห้อ Quest Technologies      รุ่น QC-20      มาตรฐาน IEC ..61672...Class ....1...หมายเลขเครื่อง...QF4090085...                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                              |
| สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง<br>การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน<br>สถานที่ .....บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก).....<br>วันที่ .....12 ก.พ. 2569..... เวลา .....22.05-22.20..... น.<br>การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด<br>สถานที่.....บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก).....<br>วันที่ .....25 มี.ค. 2569..... เวลา .....22.00-23.00..... น.<br>สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด<br>.....พื้นที่ใกล้สำหรับก่อสร้างโครงการ อยู่ในช่วงรื้อพื้นที่ ตัดอาคารบ้านเรือน.....<br>..... |                                                                                                              |
| ผลการตรวจวัดระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ..54.2.. เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ..47.9.. เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงพื้นฐาน ..46.5.. เดซิเบลเอ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ผลการคำนวณระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ...56.0.. เดซิเบลเอ<br>ค่าระดับการรบกวน .....9.5.. เดซิเบลเอ |
| สรุปผล <input type="radio"/> เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๕๐ เดซิเบลเอ) <input checked="" type="radio"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                              |
| ความเห็น/ข้อเสนอแนะ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                              |



## แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ<br>โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                           |
| ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด<br><input checked="" type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป <input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาที่เสียงเกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ) .....                                                            |                                                                                                           |
| ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง<br><input checked="" type="radio"/> กลางวัน (๐๖.๐๐-๒๒.๐๐ น.) <input type="radio"/> กลางคืน (๒๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) <input type="radio"/> พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) .....                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                           |
| เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ<br>มาตราระดับเสียง      ยี่ห้อ SCARLET TECH      รุ่น ST-11D      มาตรฐาน IEC 61672      Class 1      หมายเลขเครื่อง 820385<br>เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง      ยี่ห้อ Quest Technologies      รุ่น QC-20      มาตรฐาน IEC 61672      Class 1      หมายเลขเครื่อง QF4090085                                                                                                                                                                      |                                                                                                           |
| สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง<br>การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน<br>สถานที่ ..... ลานจอดรถวัดทุ่งดินขอ.....<br>วันที่ 12 ก.พ. 2569      เวลา 11.45-12.00 น.<br>การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด<br>สถานที่ ..... โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (โรงเรียนอุปถัมภ์).....<br>วันที่ 19 มี.ค. 2569      เวลา 12.00-13.00 น.<br>สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด<br>..... บริเวณริมลานจอดรถของโรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ อยู่ใกล้อาคารโรงเรียน..... |                                                                                                           |
| ผลการตรวจวัดระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ..55.0.. เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ..45.1.. เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงพื้นฐาน .....44.5.. เดซิเบลเอ                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ผลการคำนวณระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ..54.5.. เดซิเบลเอ<br>ค่าระดับการรบกวน ..10.0.. เดซิเบลเอ |
| สรุปผล <input type="radio"/> เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๕๐ เดซิเบลเอ) <input checked="" type="radio"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                           |
| ความเห็น/ข้อเสนอแนะ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                           |

## แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ<br>โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                          |
| ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด<br><input checked="" type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป <input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาที่เสียงเกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> มีเสียงกระทบ เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ) .....                                                              |                                                                                                          |
| ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง<br><input checked="" type="radio"/> กลางวัน (๐๖.๐๐-๒๒.๐๐ น.) <input type="radio"/> กลางคืน (๒๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) <input type="radio"/> พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) .....                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                          |
| เครื่องมือตรวจวัดและเปรียบเทียบ<br>มาตราระดับเสียง      ยี่ห้อ SCARLET TECH      รุ่น ST-11D      มาตรฐาน IEC 61672      Class 1      หมายเลขเครื่อง 820385<br>เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง      ยี่ห้อ Quest Technologies      รุ่น QC-20      มาตรฐาน IEC 61672      Class 1      หมายเลขเครื่อง QF4090085                                                                                                                                                                     |                                                                                                          |
| สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง<br>การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน<br>สถานที่ ..... ลานจอดรถวัดทุ่งดินขอ.....<br>วันที่ 12 ก.พ. 2569      เวลา 11.45-12.00 น.<br>การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด<br>สถานที่ ..... โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (โรงเรียนอุบลรักษ์).....<br>วันที่ 20 มี.ค. 2569      เวลา 19.00-20.00 น.<br>สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด<br>..... บริเวณริมลานจอดรถของโรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ อยู่ใกล้อาคารโรงเรียน..... |                                                                                                          |
| ผลการตรวจวัดระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ..54.8.. เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ..45.1.. เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงพื้นฐาน ..44.5.. เดซิเบลเอ                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ผลการคำนวณระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ..54.3.. เดซิเบลเอ<br>ค่าระดับการรบกวน ..9.8.. เดซิเบลเอ |
| สรุปผล <input type="radio"/> เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๕๐ เดซิเบลเอ) <input checked="" type="radio"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                          |
| ความเห็น/ข้อเสนอแนะ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                          |



## แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ<br>โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                      |
| ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด<br><input checked="" type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป <input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาก่อขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ) .....                                                                                                          |                                                                                                                      |
| ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง<br><input checked="" type="radio"/> กลางวัน (๐๖.๐๐-๑๒.๐๐ น.) <input type="radio"/> กลางคืน (๑๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) <input type="radio"/> พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                      |
| เครื่องมือตรวจวัดและเปรียบเทียบ<br>มาตรฐานระดับเสียง      ยี่ห้อ .....SCARLET TECH..... รุ่น .....ST-11D..... มาตรฐาน IEC .....61672..... Class .....1..... หมายเลขเครื่อง..... 820385.....<br>เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง      ยี่ห้อ .....Quest Technologies..... รุ่น .....QC-20..... มาตรฐาน IEC .....61672..... Class .....1..... หมายเลขเครื่อง..... QF4090085.....                                                                                                                                           |                                                                                                                      |
| สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง<br>การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน<br>สถานที่ .....ลานจอดรถวัดทุ่งดินขอ.....<br>วันที่ .....12 ก.พ. 2569..... เวลา .....11.45-12.00..... น.<br>การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด<br>สถานที่ .....โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (โรงเรียนอุบลรัตน์).....<br>วันที่ .....24 มี.ค. 2569..... เวลา .....09.00-10.00..... น.<br>สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด<br>.....บริเวณริมลานจอดรถของโรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ อยู่ใกล้อาคารโรงเรียน.....<br>..... |                                                                                                                      |
| ผลการตรวจวัดระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด .....54.8..... เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน .....45.1..... เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงพื้นฐาน .....44.5..... เดซิเบลเอ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ผลการคำนวณระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะมีการรบกวน .....54.3..... เดซิเบลเอ<br>ค่าระดับการรบกวน .....9.8..... เดซิเบลเอ |
| สรุปผล <input type="radio"/> เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๑๐ เดซิเบลเอ) <input checked="" type="radio"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                      |
| ความเห็น/ข้อเสนอแนะ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                      |

## แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ<br>โครงการ เทรายอป เรสซิเดนซ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                    |
| <b>ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด</b><br><input checked="" type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป <input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาเกิดขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> มีเสียงกระแทก เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ) .....                                                                                  |                                                                                                                    |
| <b>ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง</b><br><input checked="" type="radio"/> กลางวัน (๐๖.๐๐-๑๒.๐๐ น.) <input type="radio"/> กลางคืน (๑๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) <input type="radio"/> พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) .....                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                    |
| <b>เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ</b><br>มาตรฐานระดับเสียง      ยี่ห้อ SCARLET TECH      รุ่น ST-11D      มาตรฐาน IEC 61672      Class 1      หมายเลขเครื่อง 820385<br>เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง      ยี่ห้อ Quest Technologies      รุ่น QC-20      มาตรฐาน IEC 61672      Class 1      หมายเลขเครื่อง QF4090085                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                    |
| <b>สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง</b><br>การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน<br>สถานที่ ..... ลานจอดรถวัดทุ่งดินขอ.....<br>วันที่ 12 ก.พ. 2569 ..... เวลา 11.45-12.00 ..... น.<br>การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด<br>สถานที่ ..... โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (โรงเรียนอุปถัมภ์).....<br>วันที่ 25 มี.ค. 2569 ..... เวลา 07.00-08.00 ..... น.<br>สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด<br>..... บริเวณริมสวนจอดรถของโรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ อยู่ใกล้อาคารโรงเรียน..... |                                                                                                                    |
| <b>ผลการตรวจวัดระดับเสียง</b><br>ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ..54.9.. เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ..45.1.. เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงพื้นฐาน .....44.5.. เดซิเบลเอ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>ผลการคำนวณระดับเสียง</b><br>ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ..54.4.. เดซิเบลเอ<br>ค่าระดับการรบกวน .....9.9.. เดซิเบลเอ |
| สรุปผล <input type="radio"/> เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๑๐ เดซิเบลเอ) <input checked="" type="radio"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                    |
| ความเห็น/ข้อเสนอแนะ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                    |



## แบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ชื่อสถานประกอบการ/โรงงาน/เจ้าของ<br>โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                               |
| ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิด<br><input checked="" type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ ๑ ชั่วโมงขึ้นไป <input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นต่อเนื่องแต่ไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> เสียงเกิดขึ้นไม่ต่อเนื่อง และเกิดขึ้นมากกว่า ๑ ช่วงเวลา แต่ละช่วงเวลาก่อขึ้นไม่ถึง ๑ ชั่วโมง<br><input type="radio"/> มีเสียงกระทบ เสียงแหลมดัง เสียงที่มีความสั่นสะเทือน อย่างใดอย่างหนึ่ง (ระบุ) .....                                                                                                         |                                                                                                               |
| ช่วงเวลา/พื้นที่ที่เกิดเสียง<br><input checked="" type="radio"/> กลางวัน (๐๖.๐๐-๑๒.๐๐ น.) <input type="radio"/> กลางคืน (๑๒.๐๐-๐๖.๐๐ น.) <input type="radio"/> พื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบ (ระบุ) .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                               |
| เครื่องมือตรวจวัดและปรับเทียบ<br>มาตราระดับเสียง      ยี่ห้อ ....SCARLET TECH.... รุ่น ....ST-11D.... มาตรฐาน IEC ..61672... Class ....1... หมายเลขเครื่อง....820385.....<br>เครื่องกำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง      ยี่ห้อ ..Quest Technologies. รุ่น ....QC-20..... มาตรฐาน IEC ..61672... Class ....1... หมายเลขเครื่อง...QF4090085....                                                                                                                                                                               |                                                                                                               |
| สถานที่ วัน และเวลาการตรวจวัดเสียง<br>การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน และระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน<br>สถานที่ .....ลานจอดรถวัดทุ่งดินขอ.....<br>วันที่ .....12 ก.พ. 2569..... เวลา .....11.45-12.00..... น.<br>การตรวจวัดระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด<br>สถานที่.....โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ.(โรงเรียนอุปถัมภ์).....<br>วันที่ .....26 มี.ค. 2569..... เวลา .....06.00-07.00..... น.<br>สภาพแวดล้อมของสถานที่ตรวจวัด<br>.....บริเวณริมลานจอดรถของโรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ.อยู่ใกล้อาคารโรงเรียน.....<br>..... |                                                                                                               |
| ผลการตรวจวัดระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด ..54.6... เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน ..45.1... เดซิเบลเอ<br>ระดับเสียงพื้นฐาน .....44.5... เดซิเบลเอ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ผลการคำนวณระดับเสียง<br>ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ..54.1... เดซิเบลเอ<br>ค่าระดับการรบกวน .....9.6... เดซิเบลเอ |
| สรุปผล <input type="radio"/> เป็นเสียงรบกวน (มากกว่า ๑๐ เดซิเบลเอ) <input checked="" type="radio"/> ไม่เป็นเสียงรบกวน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                               |
| ความเห็น/ข้อเสนอแนะ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                               |

## ANALYSIS REPORT

Test No. AB-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697820 E, 1588769 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-21 มีนาคม 2569 วันที่วิเคราะห์ : 26-27 มีนาคม 2569  
: 23-26 มีนาคม 2569 เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
วันที่รายงานผล : 27 มีนาคม 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 <sup>(1)</sup> | หน่วย             | วิธีวิเคราะห์              |
|-------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------|-------------|---------------------------|-------------------|----------------------------|
| บริเวณพื้นที่โครงการ<br>(ด้านทิศตะวันออก) | 19-20 มี.ค. 69 | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)        | 138         | 200                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                           |                | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)   | 56          | 100                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                           |                | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) | 29.1        | 37.5                      | µg/m <sup>3</sup> | Federal Reference Method   |
|                                           |                | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)                        | 0.0047      | <sup>(2)</sup>            | ppm               | Flame Ionization Detection |
|                                           | 20-21 มี.ค. 69 | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)        | 141         | 200                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                           |                | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)   | 51          | 100                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                           |                | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) | 29.4        | 37.5                      | µg/m <sup>3</sup> | Federal Reference Method   |
|                                           |                | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)                        | 0.0043      | <sup>(2)</sup>            | ppm               | Flame Ionization Detection |
|                                           | 23-24 มี.ค. 69 | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)        | 139         | 200                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                           |                | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)   | 48          | 100                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                           |                | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) | 29.8        | 37.5                      | µg/m <sup>3</sup> | Federal Reference Method   |
|                                           |                | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)                        | 0.0037      | <sup>(2)</sup>            | ppm               | Flame Ionization Detection |
|                                           | 24-25 มี.ค. 69 | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)        | 146         | 200                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                           |                | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)   | 52          | 100                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                           |                | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) | 28.7        | 37.5                      | µg/m <sup>3</sup> | Federal Reference Method   |
|                                           |                | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)                        | 0.0046      | <sup>(2)</sup>            | ppm               | Flame Ionization Detection |
|                                           | 25-26 มี.ค. 69 | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)        | 135         | 200                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                           |                | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)   | 58          | 100                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                           |                | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) | 28.6        | 37.5                      | µg/m <sup>3</sup> | Federal Reference Method   |
|                                           |                | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)                        | 0.0047      | <sup>(2)</sup>            | ppm               | Flame Ionization Detection |

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

<sup>(2)</sup> ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด

ชื่อผู้บันทึก : นายณัฐพงษ์ ปันประดับ      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-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697242 E, 1589444 N  
(เรื่องฉายอุปลัมภ) วันที่วิเคราะห์ : 26-27 มีนาคม 2569  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-21 มีนาคม 2569 เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
: 23-26 มีนาคม 2569  
วันที่รายงานผล : 27 มีนาคม 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 <sup>(1)</sup> | หน่วย             | วิธีวิเคราะห์              |
|-------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------|-------------|---------------------------|-------------------|----------------------------|
| โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ<br>(เรื่องฉายอุปลัมภ) | 19-20 มี.ค. 69 | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)        | 124         | 200                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                                 |                | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)   | 41          | 100                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                                 |                | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) | 20.9        | 37.5                      | µg/m <sup>3</sup> | Federal Reference Method   |
|                                                 |                | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)                        | 0.0040      | <sup>(2)</sup>            | ppm               | Flame Ionization Detection |
|                                                 | 20-21 มี.ค. 69 | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)        | 129         | 200                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                                 |                | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)   | 40          | 100                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                                 |                | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) | 21.5        | 37.5                      | µg/m <sup>3</sup> | Federal Reference Method   |
|                                                 |                | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)                        | 0.0045      | <sup>(2)</sup>            | ppm               | Flame Ionization Detection |
|                                                 | 23-24 มี.ค. 69 | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)        | 133         | 200                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                                 |                | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)   | 36          | 100                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                                 |                | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) | 21.1        | 37.5                      | µg/m <sup>3</sup> | Federal Reference Method   |
|                                                 |                | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)                        | 0.0044      | <sup>(2)</sup>            | ppm               | Flame Ionization Detection |
|                                                 | 24-25 มี.ค. 69 | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)        | 128         | 200                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                                 |                | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)   | 42          | 100                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                                 |                | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) | 21.4        | 37.5                      | µg/m <sup>3</sup> | Federal Reference Method   |
|                                                 |                | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)                        | 0.0050      | <sup>(2)</sup>            | ppm               | Flame Ionization Detection |
|                                                 | 25-26 มี.ค. 69 | ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)        | 130         | 200                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                                 |                | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)   | 44          | 100                       | µg/m <sup>3</sup> | Gravimetric Method         |
|                                                 |                | ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 2.5 ไมครอน (PM-2.5) | 20.8        | 37.5                      | µg/m <sup>3</sup> | Federal Reference Method   |
|                                                 |                | ก๊าซไฮโดรคาร์บอน (HC)                        | 0.0050      | <sup>(2)</sup>            | ppm               | Flame Ionization Detection |

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

<sup>(2)</sup> ไม่มีค่ามาตรฐานกำหนด

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



## ANALYSIS REPORT

Test No. AB-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทรสฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกับถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697820 E, 1588769 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-21 มีนาคม 2569 วันที่รายงานผล : 27 มีนาคม 2569  
: 23-26 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Thermo Environmental 43C Serial Number 250818

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น.       | ผลวิเคราะห์ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb |                |                |                |                |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                                      | 19-20 มี.ค. 69                                                  | 20-21 มี.ค. 69 | 23-24 มี.ค. 69 | 24-25 มี.ค. 69 | 25-26 มี.ค. 69 |
| 12.00-13.00 น.                       | 1.9                                                             | 7.7            | 3.9            | 5.8            | 3.7            |
| 13.00-14.00 น.                       | 5.1                                                             | 5.4            | 6.7            | 1.2            | 7.8            |
| 14.00-15.00 น.                       | 6.9                                                             | 6.6            | 2.1            | 7.4            | 5.5            |
| 15.00-16.00 น.                       | 1.8                                                             | 2.0            | 7.0            | 7.5            | 2.7            |
| 16.00-17.00 น.                       | 1.3                                                             | 2.7            | 5.2            | 4.8            | 1.7            |
| 17.00-18.00 น.                       | 2.8                                                             | 6.8            | 5.0            | 2.6            | 7.2            |
| 18.00-19.00 น.                       | 3.1                                                             | 5.5            | 7.5            | 6.0            | 3.7            |
| 19.00-20.00 น.                       | 1.4                                                             | 2.8            | 5.9            | 4.2            | 4.0            |
| 20.00-21.00 น.                       | 6.9                                                             | 2.6            | 6.0            | 2.8            | 7.0            |
| 21.00-22.00 น.                       | 3.9                                                             | 3.3            | 2.6            | 3.7            | 1.6            |
| 22.00-23.00 น.                       | 1.1                                                             | 5.4            | 6.0            | 1.5            | 5.8            |
| 23.00-00.00 น.                       | 4.5                                                             | 4.5            | 5.8            | 7.0            | 7.5            |
| 00.00-01.00 น.                       | 7.2                                                             | 2.8            | 7.8            | 4.7            | 4.8            |
| 01.00-02.00 น.                       | 1.2                                                             | 7.6            | 7.6            | 2.4            | 1.3            |
| 02.00-03.00 น.                       | 7.6                                                             | 2.4            | 2.2            | 5.7            | 5.0            |
| 03.00-04.00 น.                       | 3.5                                                             | 1.1            | 3.7            | 1.2            | 1.5            |
| 04.00-05.00 น.                       | 4.5                                                             | 5.5            | 6.3            | 6.1            | 7.2            |
| 05.00-06.00 น.                       | 4.0                                                             | 4.4            | 1.8            | 5.6            | 3.5            |
| 06.00-07.00 น.                       | 6.5                                                             | 5.8            | 6.9            | 1.9            | 7.0            |
| 07.00-08.00 น.                       | 3.5                                                             | 5.3            | 3.5            | 3.1            | 4.2            |
| 08.00-09.00 น.                       | 7.4                                                             | 6.7            | 3.5            | 4.5            | 2.2            |
| 09.00-10.00 น.                       | 5.6                                                             | 6.1            | 4.6            | 2.7            | 6.2            |
| 10.00-11.00 น.                       | 1.3                                                             | 5.2            | 1.2            | 2.7            | 2.5            |
| 11.00-12.00 น.                       | 1.9                                                             | 3.1            | 3.8            | 3.6            | 7.1            |
| ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง                 | 4.0                                                             | 4.6            | 4.9            | 4.1            | 4.6            |
| ค่าสูงสุด (1 ชั่วโมง)                | 7.6                                                             | 7.7            | 7.8            | 7.5            | 7.8            |
| ค่าต่ำสุด (1 ชั่วโมง)                | 1.1                                                             | 1.1            | 1.2            | 1.2            | 1.3            |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>(1)</sup>  | 100                                                             |                |                |                |                |
| ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>(1)</sup> | 50                                                              |                |                |                |                |

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569



## ANALYSIS REPORT

Test No. AB-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทรสฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกับถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697820 E, 1588769 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-21 มีนาคม 2569 วันที่รายงานผล : 27 มีนาคม 2569  
: 23-26 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Thermo Environmental APNA-360 Serial Number 8517870111

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น.      | ผลวิเคราะห์ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb |                |                |                |                |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                                     | 19-20 มี.ค. 69                                                  | 20-21 มี.ค. 69 | 23-24 มี.ค. 69 | 24-25 มี.ค. 69 | 25-26 มี.ค. 69 |
| 12.00-13.00 น.                      | 2.5                                                             | 7.5            | 5.8            | 1.2            | 3.0            |
| 13.00-14.00 น.                      | 2.0                                                             | 2.7            | 8.0            | 4.2            | 7.1            |
| 14.00-15.00 น.                      | 4.3                                                             | 2.4            | 7.7            | 3.3            | 8.3            |
| 15.00-16.00 น.                      | 6.0                                                             | 6.7            | 4.5            | 7.3            | 6.0            |
| 16.00-17.00 น.                      | 4.8                                                             | 3.3            | 4.2            | 8.1            | 6.0            |
| 17.00-18.00 น.                      | 1.6                                                             | 3.6            | 6.9            | 6.9            | 4.1            |
| 18.00-19.00 น.                      | 6.0                                                             | 6.3            | 1.7            | 2.3            | 4.2            |
| 19.00-20.00 น.                      | 5.8                                                             | 3.0            | 1.8            | 4.7            | 5.5            |
| 20.00-21.00 น.                      | 6.9                                                             | 1.5            | 3.7            | 1.9            | 4.7            |
| 21.00-22.00 น.                      | 1.3                                                             | 3.2            | 7.7            | 5.0            | 7.0            |
| 22.00-23.00 น.                      | 3.2                                                             | 7.1            | 1.3            | 5.3            | 4.5            |
| 23.00-00.00 น.                      | 7.1                                                             | 7.3            | 3.7            | 5.4            | 6.0            |
| 00.00-01.00 น.                      | 5.7                                                             | 1.7            | 2.9            | 3.6            | 3.1            |
| 01.00-02.00 น.                      | 4.4                                                             | 3.0            | 1.4            | 4.2            | 4.1            |
| 02.00-03.00 น.                      | 6.0                                                             | 5.0            | 3.2            | 7.3            | 1.7            |
| 03.00-04.00 น.                      | 5.3                                                             | 1.7            | 2.3            | 6.0            | 5.0            |
| 04.00-05.00 น.                      | 4.9                                                             | 3.1            | 7.2            | 5.9            | 5.9            |
| 05.00-06.00 น.                      | 7.0                                                             | 1.9            | 5.7            | 2.8            | 5.3            |
| 06.00-07.00 น.                      | 7.4                                                             | 2.0            | 4.4            | 6.4            | 3.8            |
| 07.00-08.00 น.                      | 4.0                                                             | 6.7            | 8.1            | 6.2            | 4.2            |
| 08.00-09.00 น.                      | 6.3                                                             | 1.6            | 1.5            | 4.0            | 3.9            |
| 09.00-10.00 น.                      | 6.4                                                             | 6.5            | 1.2            | 4.7            | 1.8            |
| 10.00-11.00 น.                      | 7.0                                                             | 2.5            | 4.3            | 2.4            | 4.7            |
| 11.00-12.00 น.                      | 7.4                                                             | 3.4            | 4.7            | 4.4            | 7.4            |
| ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง                | 5.1                                                             | 3.9            | 4.3            | 4.7            | 4.9            |
| ค่าสูงสุด (1 ชั่วโมง)               | 7.4                                                             | 7.5            | 8.1            | 8.1            | 8.3            |
| ค่าต่ำสุด (1 ชั่วโมง)               | 1.3                                                             | 1.5            | 1.2            | 1.2            | 1.7            |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>(1)</sup> | 120                                                             |                |                |                |                |

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569



## ANALYSIS REPORT

Test No. AB-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อถนนเลียบบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697820 E, 1588769 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-21 มีนาคม 2569 วันที่รายงานผล : 27 มีนาคม 2569  
: 23-26 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Thermo Environmental 48C Serial Number 48C-71185-368

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น.      | ผลวิเคราะห์ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) : หน่วย ppm |                |                |                |                |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                                     | 19-20 มี.ค. 69                                   | 20-21 มี.ค. 69 | 23-24 มี.ค. 69 | 24-25 มี.ค. 69 | 25-26 มี.ค. 69 |
| 12.00-13.00 น.                      | 0.0040                                           | 0.0060         | 0.0079         | 0.0045         | 0.0060         |
| 13.00-14.00 น.                      | 0.0057                                           | 0.0064         | 0.0034         | 0.0068         | 0.0027         |
| 14.00-15.00 น.                      | 0.0052                                           | 0.0067         | 0.0028         | 0.0039         | 0.0065         |
| 15.00-16.00 น.                      | 0.0037                                           | 0.0013         | 0.0076         | 0.0035         | 0.0060         |
| 16.00-17.00 น.                      | 0.0068                                           | 0.0078         | 0.0061         | 0.0071         | 0.0047         |
| 17.00-18.00 น.                      | 0.0014                                           | 0.0042         | 0.0036         | 0.0030         | 0.0036         |
| 18.00-19.00 น.                      | 0.0040                                           | 0.0026         | 0.0018         | 0.0044         | 0.0018         |
| 19.00-20.00 น.                      | 0.0054                                           | 0.0032         | 0.0023         | 0.0050         | 0.0050         |
| 20.00-21.00 น.                      | 0.0026                                           | 0.0044         | 0.0061         | 0.0030         | 0.0076         |
| 21.00-22.00 น.                      | 0.0020                                           | 0.0045         | 0.0054         | 0.0024         | 0.0035         |
| 22.00-23.00 น.                      | 0.0051                                           | 0.0071         | 0.0025         | 0.0015         | 0.0040         |
| 23.00-00.00 น.                      | 0.0011                                           | 0.0062         | 0.0014         | 0.0040         | 0.0064         |
| 00.00-01.00 น.                      | 0.0069                                           | 0.0035         | 0.0054         | 0.0014         | 0.0033         |
| 01.00-02.00 น.                      | 0.0073                                           | 0.0013         | 0.0031         | 0.0046         | 0.0070         |
| 02.00-03.00 น.                      | 0.0063                                           | 0.0063         | 0.0050         | 0.0054         | 0.0014         |
| 03.00-04.00 น.                      | 0.0066                                           | 0.0075         | 0.0060         | 0.0062         | 0.0057         |
| 04.00-05.00 น.                      | 0.0040                                           | 0.0071         | 0.0018         | 0.0013         | 0.0065         |
| 05.00-06.00 น.                      | 0.0058                                           | 0.0070         | 0.0017         | 0.0057         | 0.0029         |
| 06.00-07.00 น.                      | 0.0032                                           | 0.0054         | 0.0058         | 0.0068         | 0.0041         |
| 07.00-08.00 น.                      | 0.0019                                           | 0.0081         | 0.0069         | 0.0077         | 0.0065         |
| 08.00-09.00 น.                      | 0.0077                                           | 0.0027         | 0.0067         | 0.0063         | 0.0028         |
| 09.00-10.00 น.                      | 0.0051                                           | 0.0014         | 0.0037         | 0.0051         | 0.0044         |
| 10.00-11.00 น.                      | 0.0026                                           | 0.0040         | 0.0062         | 0.0052         | 0.0011         |
| 11.00-12.00 น.                      | 0.0075                                           | 0.0032         | 0.0024         | 0.0015         | 0.0050         |
| ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง                | 0.0047                                           | 0.0049         | 0.0044         | 0.0044         | 0.0045         |
| ค่าสูงสุด (1 ชั่วโมง)               | 0.0077                                           | 0.0081         | 0.0079         | 0.0077         | 0.0076         |
| ค่าต่ำสุด (1 ชั่วโมง)               | 0.0011                                           | 0.0013         | 0.0014         | 0.0013         | 0.0011         |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>(1)</sup> | 30                                               |                |                |                |                |
| ค่ามาตรฐาน 8 ชั่วโมง <sup>(1)</sup> | 9                                                |                |                |                |                |

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

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



## ANALYSIS REPORT

Test No. AB-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรื่องฉายอุปถัมภ์) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697242 E, 1589444 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-21 มีนาคม 2569 วันที่รายงานผล : 27 มีนาคม 2569  
: 23-26 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Thermo Environmental 43C Serial Number 50811048

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น.       | ผลวิเคราะห์ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb |                |                |                |                |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                                      | 19-20 มี.ค. 69                                                  | 20-21 มี.ค. 69 | 23-24 มี.ค. 69 | 24-25 มี.ค. 69 | 25-26 มี.ค. 69 |
| 12.00-13.00 น.                       | 4.6                                                             | 7.6            | 7.8            | 6.9            | 4.5            |
| 13.00-14.00 น.                       | 1.1                                                             | 5.0            | 4.3            | 5.0            | 2.7            |
| 14.00-15.00 น.                       | 5.0                                                             | 2.9            | 2.7            | 5.0            | 3.4            |
| 15.00-16.00 น.                       | 3.0                                                             | 3.4            | 4.6            | 2.4            | 5.0            |
| 16.00-17.00 น.                       | 3.4                                                             | 2.6            | 4.8            | 5.0            | 3.8            |
| 17.00-18.00 น.                       | 7.4                                                             | 4.0            | 7.0            | 7.7            | 4.8            |
| 18.00-19.00 น.                       | 6.5                                                             | 6.0            | 6.4            | 7.3            | 1.4            |
| 19.00-20.00 น.                       | 4.1                                                             | 1.6            | 3.7            | 5.0            | 4.7            |
| 20.00-21.00 น.                       | 5.4                                                             | 4.9            | 7.7            | 6.7            | 2.6            |
| 21.00-22.00 น.                       | 7.5                                                             | 6.3            | 7.6            | 4.3            | 1.2            |
| 22.00-23.00 น.                       | 4.3                                                             | 3.8            | 2.2            | 5.4            | 3.2            |
| 23.00-00.00 น.                       | 6.5                                                             | 6.1            | 1.4            | 2.1            | 5.1            |
| 00.00-01.00 น.                       | 5.0                                                             | 2.2            | 5.9            | 3.5            | 3.8            |
| 01.00-02.00 น.                       | 1.2                                                             | 6.0            | 4.8            | 1.8            | 7.0            |
| 02.00-03.00 น.                       | 2.7                                                             | 5.1            | 7.3            | 3.3            | 7.4            |
| 03.00-04.00 น.                       | 1.5                                                             | 6.0            | 3.0            | 4.6            | 2.1            |
| 04.00-05.00 น.                       | 3.0                                                             | 7.1            | 3.8            | 3.5            | 2.8            |
| 05.00-06.00 น.                       | 6.6                                                             | 3.9            | 3.0            | 5.8            | 1.5            |
| 06.00-07.00 น.                       | 2.0                                                             | 7.9            | 6.3            | 4.8            | 6.3            |
| 07.00-08.00 น.                       | 3.2                                                             | 7.5            | 1.2            | 4.0            | 3.4            |
| 08.00-09.00 น.                       | 1.3                                                             | 8.2            | 1.8            | 6.3            | 3.7            |
| 09.00-10.00 น.                       | 2.2                                                             | 3.0            | 5.9            | 5.6            | 2.8            |
| 10.00-11.00 น.                       | 2.2                                                             | 4.6            | 3.9            | 7.7            | 3.3            |
| 11.00-12.00 น.                       | 3.6                                                             | 6.7            | 3.5            | 7.0            | 4.4            |
| ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง                 | 3.9                                                             | 5.1            | 4.6            | 5.0            | 3.8            |
| ค่าสูงสุด (1 ชั่วโมง)                | 7.5                                                             | 8.2            | 7.8            | 7.7            | 7.4            |
| ค่าต่ำสุด (1 ชั่วโมง)                | 1.1                                                             | 1.6            | 1.2            | 1.8            | 1.2            |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>(1)</sup>  | 100                                                             |                |                |                |                |
| ค่ามาตรฐาน 24 ชั่วโมง <sup>(1)</sup> | 50                                                              |                |                |                |                |

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569



## ANALYSIS REPORT

Test No. AB-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อถนนเลียบบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรืองฉายอุปถัมภ์) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697242 E, 1589444 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-21 มีนาคม 2569 วันที่รายงานผล : 27 มีนาคม 2569  
: 23-26 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : API Environmental 200A Serial Number 612

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น.      | ผลวิเคราะห์ก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) : หน่วย ppb |                |                |                |                |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                                     | 19-20 มี.ค. 69                                                  | 20-21 มี.ค. 69 | 23-24 มี.ค. 69 | 24-25 มี.ค. 69 | 25-26 มี.ค. 69 |
| 12.00-13.00 น.                      | 2.9                                                             | 3.3            | 5.3            | 5.0            | 1.6            |
| 13.00-14.00 น.                      | 7.4                                                             | 4.0            | 6.0            | 6.1            | 5.9            |
| 14.00-15.00 น.                      | 7.0                                                             | 5.1            | 5.4            | 2.6            | 2.5            |
| 15.00-16.00 น.                      | 6.5                                                             | 2.7            | 6.9            | 1.5            | 7.2            |
| 16.00-17.00 น.                      | 2.0                                                             | 3.3            | 2.9            | 7.5            | 6.0            |
| 17.00-18.00 น.                      | 5.2                                                             | 6.0            | 4.4            | 7.9            | 7.6            |
| 18.00-19.00 น.                      | 5.7                                                             | 5.8            | 4.4            | 2.0            | 3.9            |
| 19.00-20.00 น.                      | 1.5                                                             | 4.8            | 5.6            | 4.5            | 7.0            |
| 20.00-21.00 น.                      | 5.6                                                             | 5.0            | 5.0            | 5.0            | 3.0            |
| 21.00-22.00 น.                      | 7.0                                                             | 8.1            | 5.0            | 7.3            | 3.4            |
| 22.00-23.00 น.                      | 5.8                                                             | 6.0            | 3.5            | 1.7            | 5.0            |
| 23.00-00.00 น.                      | 4.3                                                             | 7.0            | 3.7            | 3.7            | 4.5            |
| 00.00-01.00 น.                      | 3.5                                                             | 2.0            | 6.8            | 6.4            | 2.6            |
| 01.00-02.00 น.                      | 1.1                                                             | 3.4            | 2.6            | 7.5            | 7.5            |
| 02.00-03.00 น.                      | 4.6                                                             | 1.7            | 6.7            | 6.4            | 8.1            |
| 03.00-04.00 น.                      | 5.5                                                             | 4.5            | 3.3            | 7.8            | 2.3            |
| 04.00-05.00 น.                      | 2.3                                                             | 3.4            | 6.7            | 5.1            | 6.6            |
| 05.00-06.00 น.                      | 4.2                                                             | 4.7            | 7.0            | 3.3            | 2.8            |
| 06.00-07.00 น.                      | 2.9                                                             | 2.7            | 3.0            | 5.1            | 3.6            |
| 07.00-08.00 น.                      | 7.4                                                             | 2.0            | 6.5            | 6.7            | 2.5            |
| 08.00-09.00 น.                      | 5.5                                                             | 3.3            | 3.3            | 3.6            | 1.6            |
| 09.00-10.00 น.                      | 3.0                                                             | 4.0            | 3.4            | 7.8            | 6.1            |
| 10.00-11.00 น.                      | 1.4                                                             | 3.0            | 4.6            | 4.4            | 1.4            |
| 11.00-12.00 น.                      | 4.0                                                             | 4.0            | 4.3            | 4.1            | 7.4            |
| ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง                | 4.4                                                             | 4.2            | 4.8            | 5.1            | 4.6            |
| ค่าสูงสุด (1 ชั่วโมง)               | 7.4                                                             | 8.1            | 7.0            | 7.9            | 8.1            |
| ค่าต่ำสุด (1 ชั่วโมง)               | 1.1                                                             | 1.7            | 2.6            | 1.5            | 1.4            |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>(1)</sup> | 120                                                             |                |                |                |                |

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569



## ANALYSIS REPORT

Test No. AB-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อถนนเลียบบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรืองฉายอุปถัมภ์) ตำแหน่งพิกัด : 47 P 0697242 E, 1589444 N  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-21 มีนาคม 2569 วันที่รายงานผล : 27 มีนาคม 2569  
: 23-26 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Thermo Environmental 48C Serial Number 48C-71185-374

| เวลาตรวจวัด<br>... น. - ... น.      | ผลวิเคราะห์ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) : หน่วย ppm |                |                |                |                |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                                     | 19-20 มี.ค. 69                                   | 20-21 มี.ค. 69 | 23-24 มี.ค. 69 | 24-25 มี.ค. 69 | 25-26 มี.ค. 69 |
| 12.00-13.00 น.                      | 0.0014                                           | 0.0050         | 0.0059         | 0.0070         | 0.0061         |
| 13.00-14.00 น.                      | 0.0051                                           | 0.0059         | 0.0013         | 0.0063         | 0.0020         |
| 14.00-15.00 น.                      | 0.0070                                           | 0.0024         | 0.0071         | 0.0033         | 0.0070         |
| 15.00-16.00 น.                      | 0.0040                                           | 0.0061         | 0.0036         | 0.0056         | 0.0069         |
| 16.00-17.00 น.                      | 0.0032                                           | 0.0062         | 0.0017         | 0.0017         | 0.0022         |
| 17.00-18.00 น.                      | 0.0069                                           | 0.0037         | 0.0056         | 0.0045         | 0.0071         |
| 18.00-19.00 น.                      | 0.0064                                           | 0.0011         | 0.0043         | 0.0028         | 0.0013         |
| 19.00-20.00 น.                      | 0.0052                                           | 0.0047         | 0.0055         | 0.0078         | 0.0054         |
| 20.00-21.00 น.                      | 0.0069                                           | 0.0056         | 0.0050         | 0.0073         | 0.0055         |
| 21.00-22.00 น.                      | 0.0066                                           | 0.0016         | 0.0042         | 0.0066         | 0.0027         |
| 22.00-23.00 น.                      | 0.0079                                           | 0.0042         | 0.0070         | 0.0029         | 0.0022         |
| 23.00-00.00 น.                      | 0.0019                                           | 0.0044         | 0.0034         | 0.0043         | 0.0028         |
| 00.00-01.00 น.                      | 0.0020                                           | 0.0076         | 0.0028         | 0.0063         | 0.0035         |
| 01.00-02.00 น.                      | 0.0018                                           | 0.0058         | 0.0052         | 0.0024         | 0.0054         |
| 02.00-03.00 น.                      | 0.0057                                           | 0.0066         | 0.0040         | 0.0059         | 0.0044         |
| 03.00-04.00 น.                      | 0.0021                                           | 0.0037         | 0.0064         | 0.0030         | 0.0069         |
| 04.00-05.00 น.                      | 0.0075                                           | 0.0034         | 0.0024         | 0.0016         | 0.0069         |
| 05.00-06.00 น.                      | 0.0043                                           | 0.0043         | 0.0041         | 0.0020         | 0.0037         |
| 06.00-07.00 น.                      | 0.0062                                           | 0.0013         | 0.0024         | 0.0048         | 0.0075         |
| 07.00-08.00 น.                      | 0.0021                                           | 0.0049         | 0.0020         | 0.0019         | 0.0070         |
| 08.00-09.00 น.                      | 0.0041                                           | 0.0030         | 0.0021         | 0.0082         | 0.0043         |
| 09.00-10.00 น.                      | 0.0076                                           | 0.0041         | 0.0030         | 0.0074         | 0.0072         |
| 10.00-11.00 น.                      | 0.0050                                           | 0.0017         | 0.0012         | 0.0074         | 0.0011         |
| 11.00-12.00 น.                      | 0.0064                                           | 0.0017         | 0.0076         | 0.0068         | 0.0029         |
| ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง                | 0.0049                                           | 0.0041         | 0.0041         | 0.0049         | 0.0047         |
| ค่าสูงสุด (1 ชั่วโมง)               | 0.0079                                           | 0.0076         | 0.0076         | 0.0082         | 0.0075         |
| ค่าต่ำสุด (1 ชั่วโมง)               | 0.0014                                           | 0.0011         | 0.0012         | 0.0016         | 0.0011         |
| ค่ามาตรฐาน 1 ชั่วโมง <sup>(1)</sup> | 30                                               |                |                |                |                |
| ค่ามาตรฐาน 8 ชั่วโมง <sup>(1)</sup> | 9                                                |                |                |                |                |

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup> 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

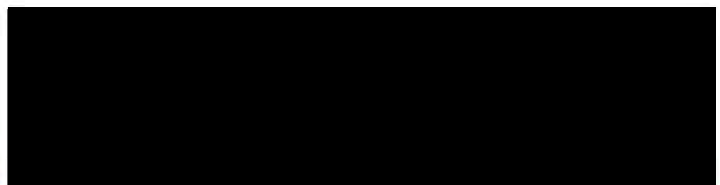
Test No. V-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทรสฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกันเลียบลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-20 มีนาคม 2569  
วันที่รายงานผล : 27 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Minimate Pro 4 Serial Number MP14563

| เวลาตรวจวัด | แนวขวาง (Transverse) |                   | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                   | แนวตั้ง (Vertical) |                   | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                   | แนวนอน (Longitudinal) |                   | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                   |
|-------------|----------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|--------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|             | Velocity<br>(mm/s)   | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s)        | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s) | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s)        | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s)    | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s)        | Frequency<br>(Hz) |
| 09.00-10.00 | 0.467                | 17.5              | 6.9                       | 10 < f ≤ 50       | 1.175              | 6.8               | 5                         | f ≤ 10            | 0.566                 | 6.8               | 5                         | f ≤ 10            |
| 10.00-11.00 | 1.144                | 4.0               | 5                         | f ≤ 10            | 1.039              | 18.1              | 7.0                       | 10 < f ≤ 50       | 0.725                 | 1.7               | 5                         | f ≤ 10            |
| 11.00-12.00 | 0.638                | 12.2              | 5.6                       | 10 < f ≤ 50       | 1.140              | 28.5              | 9.6                       | 10 < f ≤ 50       | 0.703                 | 2.4               | 5                         | f ≤ 10            |
| 12.00-13.00 | 0.886                | 1.8               | 5                         | f ≤ 10            | 0.460              | 17.2              | 6.8                       | 10 < f ≤ 50       | 1.121                 | 16.1              | 6.5                       | 10 < f ≤ 50       |
| 13.00-14.00 | 0.584                | 12.4              | 5.6                       | 10 < f ≤ 50       | 0.702              | 2.5               | 5                         | f ≤ 10            | 0.736                 | 15.0              | 6.3                       | 10 < f ≤ 50       |
| 14.00-15.00 | 0.968                | 11.6              | 5.4                       | 10 < f ≤ 50       | 0.880              | 15.4              | 6.4                       | 10 < f ≤ 50       | 1.152                 | 2.6               | 5                         | f ≤ 10            |
| 15.00-16.00 | 0.537                | 27.2              | 9.3                       | 10 < f ≤ 50       | 0.557              | 2.5               | 5                         | f ≤ 10            | 0.736                 | 11.3              | 5.3                       | 10 < f ≤ 50       |
| 16.00-17.00 | 0.954                | 11.2              | 5.3                       | 10 < f ≤ 50       | 1.151              | 3.8               | 5                         | f ≤ 10            | 0.637                 | 12.1              | 5.5                       | 10 < f ≤ 50       |
| 17.00-18.00 | 0.832                | 28.8              | 9.7                       | 10 < f ≤ 50       | 0.701              | 7.6               | 5                         | f ≤ 10            | 0.874                 | 13.0              | 5.8                       | 10 < f ≤ 50       |
| 18.00-19.00 | 0.933                | 2.6               | 5                         | f ≤ 10            | 0.611              | 1.8               | 5                         | f ≤ 10            | 0.629                 | 18.1              | 7.0                       | 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 | 1.044                | 3.1               | 5                         | f ≤ 10            | 0.589              | 3.9               | 5                         | f ≤ 10            | 0.908                 | 2.6               | 5                         | f ≤ 10            |

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

f = ความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดมีหน่วยเป็นเฮิรตซ์





## ANALYSIS REPORT

Test No. V-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-21 มีนาคม 2569  
วันที่รายงานผล : 27 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Minimate Pro 4 Serial Number MP14563

| เวลาตรวจวัด | แนวขวาง (Transverse) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                | แนวตั้ง (Vertical) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                | แนวนอน (Longitudinal) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                |
|-------------|----------------------|----------------|---------------------------|----------------|--------------------|----------------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------------|---------------------------|----------------|
|             | 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 | 1.124                | 14.8           | 6.2                       | 10 < f ≤ 50    | 0.673              | 11.6           | 5.4                       | 10 < f ≤ 50    | 0.847                 | 13.3           | 5.8                       | 10 < f ≤ 50    |
| 10.00-11.00 | 0.959                | 3.0            | 5                         | f ≤ 10         | 1.234              | 17.0           | 6.8                       | 10 < f ≤ 50    | 0.575                 | 3.2            | 5                         | f ≤ 10         |
| 11.00-12.00 | 0.511                | 6.6            | 5                         | f ≤ 10         | 0.796              | 13.0           | 5.8                       | 10 < f ≤ 50    | 0.601                 | 2.5            | 5                         | f ≤ 10         |
| 12.00-13.00 | 0.742                | 8.1            | 5                         | f ≤ 10         | 0.612              | 6.6            | 5                         | f ≤ 10         | 0.572                 | 13.3           | 5.8                       | 10 < f ≤ 50    |
| 13.00-14.00 | 1.163                | 2.4            | 5                         | f ≤ 10         | 0.735              | 28.2           | 9.6                       | 10 < f ≤ 50    | 0.709                 | 16.9           | 6.7                       | 10 < f ≤ 50    |
| 14.00-15.00 | 0.819                | 13.9           | 6.0                       | 10 < f ≤ 50    | 0.964              | 17.2           | 6.8                       | 10 < f ≤ 50    | 1.247                 | 12.4           | 5.6                       | 10 < f ≤ 50    |
| 15.00-16.00 | 0.791                | 2.4            | 5                         | f ≤ 10         | 1.065              | 15.4           | 6.4                       | 10 < f ≤ 50    | 0.517                 | 2.6            | 5                         | f ≤ 10         |
| 16.00-17.00 | 0.562                | 12.4           | 5.6                       | 10 < f ≤ 50    | 0.58               | 13.2           | 5.8                       | 10 < f ≤ 50    | 0.929                 | 8.0            | 5                         | f ≤ 10         |
| 17.00-18.00 | 0.921                | 1.9            | 5                         | f ≤ 10         | 0.947              | 1.7            | 5                         | f ≤ 10         | 1.270                 | 3.2            | 5                         | f ≤ 10         |
| 18.00-19.00 | 0.488                | 28.7           | 9.7                       | 10 < f ≤ 50    | 0.882              | 12.1           | 5.5                       | 10 < f ≤ 50    | 0.448                 | 16.8           | 6.7                       | 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 | 0.705                | 3.0            | 5                         | f ≤ 10         | 0.627              | 1.7            | 5                         | f ≤ 10         | 1.239                 | 17.4           | 6.9                       | 10 < f ≤ 50    |

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



## ANALYSIS REPORT

Test No. V-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-24 มีนาคม 2569  
วันที่รายงานผล : 27 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Minimate Pro 4 Serial Number MP14563

| เวลาตรวจวัด | แนวขวาง (Transverse) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                  | แนวตั้ง (Vertical) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                  | แนวอน (Longitudinal) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                  |
|-------------|----------------------|----------------|---------------------------|------------------|--------------------|----------------|---------------------------|------------------|----------------------|----------------|---------------------------|------------------|
|             | 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 | 0.575                | 7.7            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.612              | 3.8            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.998                | 28.2           | 9.6                       | $10 < f \leq 50$ |
| 10.00-11.00 | 1.161                | 2.5            | 5                         | $f \leq 10$      | 1.122              | 2.5            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.573                | 11.9           | 5.5                       | $10 < f \leq 50$ |
| 11.00-12.00 | 0.776                | 6.3            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.943              | 12.1           | 5.6                       | $10 < f \leq 50$ | 0.851                | 18.3           | 7.1                       | $10 < f \leq 50$ |
| 12.00-13.00 | 0.922                | 12.5           | 5.6                       | $10 < f \leq 50$ | 1.054              | 6.6            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.490                | 16.8           | 6.7                       | $10 < f \leq 50$ |
| 13.00-14.00 | 0.476                | 15.3           | 6.3                       | $10 < f \leq 50$ | 0.644              | 2.5            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.621                | 6.6            | 5                         | $f \leq 10$      |
| 14.00-15.00 | 0.859                | 7.5            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.648              | 28.1           | 9.5                       | $10 < f \leq 50$ | 0.972                | 4.0            | 5                         | $f \leq 10$      |
| 15.00-16.00 | 1.131                | 12.2           | 5.6                       | $10 < f \leq 50$ | 0.848              | 3.8            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.704                | 8.0            | 5                         | $f \leq 10$      |
| 16.00-17.00 | 0.471                | 15.7           | 6.4                       | $10 < f \leq 50$ | 0.864              | 3.3            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.766                | 1.9            | 5                         | $f \leq 10$      |
| 17.00-18.00 | 0.821                | 11.4           | 5.4                       | $10 < f \leq 50$ | 0.755              | 15.1           | 6.3                       | $10 < f \leq 50$ | 0.929                | 1.8            | 5                         | $f \leq 10$      |
| 18.00-19.00 | 0.982                | 28.5           | 9.6                       | $10 < f \leq 50$ | 0.705              | 3.1            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.458                | 13.0           | 5.8                       | $10 < f \leq 50$ |
| 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 | 0.614                | 23.4           | 8.4                       | $10 < f \leq 50$ | 1.120              | 1.8            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.736                | 29.7           | 9.9                       | $10 < f \leq 50$ |

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



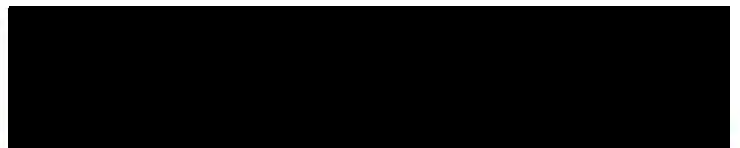
## ANALYSIS REPORT

Test No. V-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-25 มีนาคม 2569  
วันที่รายงานผล : 27 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Minimate Pro 4 Serial Number MP14563

| เวลาตรวจวัด | แนวขวาง (Transverse) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                | แนวตั้ง (Vertical) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                | แนวนอน (Longitudinal) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                |
|-------------|----------------------|----------------|---------------------------|----------------|--------------------|----------------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------------|---------------------------|----------------|
|             | 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 | 1.220                | 12.1           | 5.5                       | 10 < f ≤ 50    | 1.170              | 12.5           | 5.6                       | 10 < f ≤ 50    | 1.071                 | 18.4           | 7.1                       | 10 < f ≤ 50    |
| 10.00-11.00 | 0.840                | 11.3           | 5.3                       | 10 < f ≤ 50    | 0.761              | 28.6           | 9.7                       | 10 < f ≤ 50    | 0.811                 | 2.5            | 5                         | f ≤ 10         |
| 11.00-12.00 | 1.059                | 14.5           | 6.1                       | 10 < f ≤ 50    | 0.489              | 12.9           | 5.7                       | 10 < f ≤ 50    | 0.469                 | 24.4           | 8.6                       | 10 < f ≤ 50    |
| 12.00-13.00 | 0.899                | 6.5            | 5                         | f ≤ 10         | 0.772              | 3.1            | 5                         | f ≤ 10         | 1.249                 | 6.7            | 5                         | f ≤ 10         |
| 13.00-14.00 | 1.163                | 1.9            | 5                         | f ≤ 10         | 0.778              | 17.1           | 6.8                       | 10 < f ≤ 50    | 0.602                 | 6.6            | 5                         | f ≤ 10         |
| 14.00-15.00 | 0.749                | 17.1           | 6.8                       | 10 < f ≤ 50    | 1.131              | 16.8           | 6.7                       | 10 < f ≤ 50    | 0.600                 | 29.4           | 9.9                       | 10 < f ≤ 50    |
| 15.00-16.00 | 0.736                | 11.9           | 5.5                       | 10 < f ≤ 50    | 1.010              | 3.1            | 5                         | f ≤ 10         | 1.215                 | 3.9            | 5                         | f ≤ 10         |
| 16.00-17.00 | 0.823                | 24.4           | 8.6                       | 10 < f ≤ 50    | 1.195              | 8.2            | 5                         | f ≤ 10         | 1.210                 | 12.4           | 5.6                       | 10 < f ≤ 50    |
| 17.00-18.00 | 0.500                | 28.1           | 9.5                       | 10 < f ≤ 50    | 0.721              | 17.1           | 6.8                       | 10 < f ≤ 50    | 1.104                 | 24.2           | 8.6                       | 10 < f ≤ 50    |
| 18.00-19.00 | 0.461                | 11.3           | 5.3                       | 10 < f ≤ 50    | 0.626              | 1.8            | 5                         | f ≤ 10         | 0.970                 | 8.2            | 5                         | f ≤ 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 | 1.140                | 11.9           | 5.5                       | 10 < f ≤ 50    | 1.161              | 13.2           | 5.8                       | 10 < f ≤ 50    | 0.563                 | 16.4           | 6.6                       | 10 < f ≤ 50    |

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





## ANALYSIS REPORT

Test No. V-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทรสฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกันถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : บริเวณพื้นที่โครงการ (ด้านทิศตะวันออก)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-26 มีนาคม 2569  
วันที่รายงานผล : 27 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Minimate Pro 4 Serial Number MP14563

| เวลาตรวจวัด | แนวขวาง (Transverse) |                   | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                   | แนวตั้ง (Vertical) |                   | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                   | แนวนอน (Longitudinal) |                   | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                   |
|-------------|----------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|--------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|             | Velocity<br>(mm/s)   | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s)        | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s) | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s)        | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s)    | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s)        | Frequency<br>(Hz) |
| 09.00-10.00 | 0.713                | 2.5               | 5                         | $f \leq 10$       | 0.725              | 17.3              | 6.8                       | $10 < f \leq 50$  | 0.887                 | 15.3              | 6.3                       | $10 < f \leq 50$  |
| 10.00-11.00 | 0.604                | 8.3               | 5                         | $f \leq 10$       | 1.151              | 16.1              | 6.5                       | $10 < f \leq 50$  | 1.123                 | 16.0              | 6.5                       | $10 < f \leq 50$  |
| 11.00-12.00 | 0.845                | 14.1              | 6.0                       | $10 < f \leq 50$  | 0.472              | 17.7              | 6.9                       | $10 < f \leq 50$  | 0.895                 | 2.5               | 5                         | $f \leq 10$       |
| 12.00-13.00 | 0.948                | 12.4              | 5.6                       | $10 < f \leq 50$  | 0.753              | 4.0               | 5                         | $f \leq 10$       | 1.143                 | 27.9              | 9.5                       | $10 < f \leq 50$  |
| 13.00-14.00 | 1.174                | 2.6               | 5                         | $f \leq 10$       | 0.998              | 16.2              | 6.6                       | $10 < f \leq 50$  | 0.862                 | 3.7               | 5                         | $f \leq 10$       |
| 14.00-15.00 | 1.041                | 23.3              | 8.3                       | $10 < f \leq 50$  | 0.836              | 17.7              | 6.9                       | $10 < f \leq 50$  | 0.740                 | 3.0               | 5                         | $f \leq 10$       |
| 15.00-16.00 | 0.477                | 1.8               | 5                         | $f \leq 10$       | 1.192              | 6.3               | 5                         | $f \leq 10$       | 0.534                 | 17.7              | 6.9                       | $10 < f \leq 50$  |
| 16.00-17.00 | 1.066                | 1.8               | 5                         | $f \leq 10$       | 0.933              | 7.8               | 5                         | $f \leq 10$       | 0.541                 | 8.0               | 5                         | $f \leq 10$       |
| 17.00-18.00 | 1.109                | 2.6               | 5                         | $f \leq 10$       | 0.964              | 11.6              | 5.4                       | $10 < f \leq 50$  | 0.932                 | 4.0               | 5                         | $f \leq 10$       |
| 18.00-19.00 | 0.919                | 2.5               | 5                         | $f \leq 10$       | 0.526              | 6.6               | 5                         | $f \leq 10$       | 0.783                 | 13.2              | 5.8                       | $10 < f \leq 50$  |
| 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 | 1.244                | 15.9              | 6.5                       | $10 < f \leq 50$  | 0.457              | 15.4              | 6.4                       | $10 < f \leq 50$  | 0.707                 | 2.5               | 5                         | $f \leq 10$       |

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

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



## ANALYSIS REPORT

Test No. V-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทรสฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกันถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอนองแคว จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรื่องฉายอุปถัมภ์)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-20 มีนาคม 2569  
วันที่รายงานผล : 27 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Micromate with DIN Geophone Serial Number UM23854

| เวลาตรวจวัด | แนวขวาง (Transverse) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                  | แนวตั้ง (Vertical) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                  | แนวนอน (Longitudinal) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                  |
|-------------|----------------------|----------------|---------------------------|------------------|--------------------|----------------|---------------------------|------------------|-----------------------|----------------|---------------------------|------------------|
|             | 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 | 0.025                | 3.0            | 5                         | $f < 10$         | 0.008              | 11.5           | 5.4                       | $10 < f \leq 50$ | 0.016                 | 15.1           | 6.3                       | $10 < f \leq 50$ |
| 10.00-11.00 | 0.012                | 11.6           | 5.4                       | $10 < f \leq 50$ | 0.044              | 23.0           | 8.3                       | $10 < f \leq 50$ | 0.052                 | 21.1           | 7.8                       | $10 < f \leq 50$ |
| 11.00-12.00 | 0.016                | 12.2           | 5.6                       | $10 < f \leq 50$ | 0.060              | 21.4           | 7.9                       | $10 < f \leq 50$ | 0.024                 | 7.9            | 5                         | $f \leq 10$      |
| 12.00-13.00 | 0.061                | 4.1            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.039              | 13.2           | 5.8                       | $10 < f \leq 50$ | 0.047                 | 2.5            | 5                         | $f \leq 10$      |
| 13.00-14.00 | 0.010                | 17.6           | 6.9                       | $10 < f \leq 50$ | 0.066              | 3.9            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.054                 | 3.7            | 5                         | $f \leq 10$      |
| 14.00-15.00 | 0.031                | 7.9            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.041              | 18.2           | 7.1                       | $10 < f \leq 50$ | 0.060                 | 21.5           | 7.9                       | $10 < f \leq 50$ |
| 15.00-16.00 | 0.005                | 1.8            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.040              | 6.7            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.037                 | 11.2           | 5.3                       | $10 < f \leq 50$ |
| 16.00-17.00 | 0.038                | 15.2           | 6.3                       | $10 < f \leq 50$ | 0.067              | 8.0            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.042                 | 3.9            | 5                         | $f \leq 10$      |
| 17.00-18.00 | 0.019                | 13.7           | 5.9                       | $10 < f \leq 50$ | 0.019              | 12.8           | 5.7                       | $10 < f \leq 50$ | 0.031                 | 24.0           | 8.5                       | $10 < f \leq 50$ |
| 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 | 0.044                | 4.0            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.005              | 18.3           | 7.1                       | $10 < f \leq 50$ | 0.022                 | 24.8           | 8.7                       | $10 < f \leq 50$ |

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

f = ความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดมีหน่วยเป็นเฮิรตซ์



## ANALYSIS REPORT

Test No. V-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทรสฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกันถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอนองแคว จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรื่องฉายอุปลัมภ์)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-21 มีนาคม 2569  
วันที่รายงานผล : 27 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Micromate with DIN Geophone Serial Number UM23854

| เวลาตรวจวัด | แนวขวาง (Transverse) |                   | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                   | แนวตั้ง (Vertical) |                   | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                   | แนวนอน (Longitudinal) |                   | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                   |
|-------------|----------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|--------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|-----------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
|             | Velocity<br>(mm/s)   | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s)        | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s) | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s)        | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s)    | Frequency<br>(Hz) | Velocity<br>(mm/s)        | Frequency<br>(Hz) |
| 09.00-10.00 | 0.046                | 18.0              | 7.0                       | 10 < f ≤ 50       | 0.060              | 12.8              | 5.7                       | 10 < f ≤ 50       | 0.040                 | 24.0              | 8.5                       | 10 < f ≤ 50       |
| 10.00-11.00 | 0.020                | 11.6              | 5.4                       | 10 < f ≤ 50       | 0.022              | 1.8               | 5                         | f ≤ 10            | 0.038                 | 17.1              | 6.8                       | 10 < f ≤ 50       |
| 11.00-12.00 | 0.041                | 12.9              | 5.7                       | 10 < f ≤ 50       | 0.034              | 16.6              | 6.7                       | 10 < f ≤ 50       | 0.009                 | 16.9              | 6.7                       | 10 < f ≤ 50       |
| 12.00-13.00 | 0.060                | 16.0              | 6.5                       | 10 < f ≤ 50       | 0.005              | 21.1              | 7.8                       | 10 < f ≤ 50       | 0.012                 | 12.0              | 5.5                       | 10 < f ≤ 50       |
| 13.00-14.00 | 0.039                | 22.9              | 8.2                       | 10 < f ≤ 50       | 0.067              | 12.4              | 5.6                       | 10 < f ≤ 50       | 0.066                 | 22.5              | 8.1                       | 10 < f ≤ 50       |
| 14.00-15.00 | 0.067                | 21.7              | 7.9                       | 10 < f ≤ 50       | 0.025              | 17.2              | 6.8                       | 10 < f ≤ 50       | 0.036                 | 3.1               | 5                         | f ≤ 10            |
| 15.00-16.00 | 0.062                | 6.6               | 5                         | f ≤ 10            | 0.026              | 16.7              | 6.7                       | 10 < f ≤ 50       | 0.031                 | 20.6              | 7.7                       | 10 < f ≤ 50       |
| 16.00-17.00 | 0.056                | 21.0              | 7.8                       | 10 < f ≤ 50       | 0.035              | 22.4              | 8.1                       | 10 < f ≤ 50       | 0.047                 | 1.7               | 5                         | f ≤ 10            |
| 17.00-18.00 | 0.038                | 6.7               | 5                         | f ≤ 10            | 0.012              | 16.6              | 6.7                       | 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 | 0.038                | 15.3              | 6.3                       | 10 < f ≤ 50       | 0.059              | 17.9              | 7.0                       | 10 < f ≤ 50       | 0.052                 | 3.8               | 5                         | f ≤ 10            |

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



## ANALYSIS REPORT

Test No. V-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทรสฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกันเลียบลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอหนองแค จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรื่องฉายอุปลัมภ์)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-24 มีนาคม 2569  
วันที่รายงานผล : 27 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Micromate with DIN Geophone Serial Number UM23854

| เวลาตรวจวัด | แนวขวาง (Transverse) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                  | แนวตั้ง (Vertical) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                  | แนวนอน (Longitudinal) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                  |
|-------------|----------------------|----------------|---------------------------|------------------|--------------------|----------------|---------------------------|------------------|-----------------------|----------------|---------------------------|------------------|
|             | 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 | 0.009                | 6.5            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.017              | 16.6           | 6.7                       | $10 < f \leq 50$ | 0.006                 | 3.0            | 5                         | $f \leq 10$      |
| 10.00-11.00 | 0.052                | 13.0           | 5.8                       | $10 < f \leq 50$ | 0.057              | 12.0           | 5.5                       | $10 < f \leq 50$ | 0.011                 | 7.5            | 5                         | $f \leq 10$      |
| 11.00-12.00 | 0.007                | 22.6           | 8.2                       | $10 < f \leq 50$ | 0.036              | 6.3            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.017                 | 7.6            | 5                         | $f \leq 10$      |
| 12.00-13.00 | 0.058                | 3.8            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.063              | 15.2           | 6.3                       | $10 < f \leq 50$ | 0.048                 | 21.1           | 7.8                       | $10 < f \leq 50$ |
| 13.00-14.00 | 0.031                | 12.2           | 5.6                       | $10 < f \leq 50$ | 0.016              | 15.1           | 6.3                       | $10 < f \leq 50$ | 0.050                 | 13.1           | 5.8                       | $10 < f \leq 50$ |
| 14.00-15.00 | 0.032                | 12.4           | 5.6                       | $10 < f \leq 50$ | 0.015              | 3.1            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.014                 | 3.1            | 5                         | $f \leq 10$      |
| 15.00-16.00 | 0.042                | 14.5           | 6.1                       | $10 < f \leq 50$ | 0.051              | 3.2            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.016                 | 3.1            | 5                         | $f \leq 10$      |
| 16.00-17.00 | 0.039                | 6.3            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.045              | 8.2            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.016                 | 15.2           | 6.3                       | $10 < f \leq 50$ |
| 17.00-18.00 | 0.070                | 13.8           | 6.0                       | $10 < f \leq 50$ | 0.037              | 8.0            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.069                 | 13.1           | 5.8                       | $10 < f \leq 50$ |
| 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 | 0.065                | 12.5           | 5.6                       | $10 < f \leq 50$ | 0.050              | 21.7           | 7.9                       | $10 < f \leq 50$ | 0.052                 | 15.2           | 6.3                       | $10 < f \leq 50$ |

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

f = ความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดมีหน่วยเป็นเฮิรตซ์



## ANALYSIS REPORT

Test No. V-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทรสชอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกถนนเลียบบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอนองแคว จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรื่องฉายอุปถัมภ์)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-25 มีนาคม 2569  
วันที่รายงานผล : 27 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Micromate with DIN Geophone Serial Number UM23854

| เวลาตรวจวัด | แนวขวาง (Transverse) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                  | แนวตั้ง (Vertical) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                  | แนวนอน (Longitudinal) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                  |
|-------------|----------------------|----------------|---------------------------|------------------|--------------------|----------------|---------------------------|------------------|-----------------------|----------------|---------------------------|------------------|
|             | 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 | 0.064                | 6.4            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.054              | 1.7            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.057                 | 23.8           | 8.5                       | $10 < f \leq 50$ |
| 10.00-11.00 | 0.022                | 6.2            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.024              | 12.2           | 5.6                       | $10 < f \leq 50$ | 0.007                 | 16.5           | 6.6                       | $10 < f \leq 50$ |
| 11.00-12.00 | 0.021                | 6.2            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.055              | 17.7           | 6.9                       | $10 < f \leq 50$ | 0.056                 | 8.1            | 5                         | $f \leq 10$      |
| 12.00-13.00 | 0.031                | 3.1            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.018              | 1.7            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.028                 | 11.3           | 5.3                       | $10 < f \leq 50$ |
| 13.00-14.00 | 0.024                | 17.7           | 6.9                       | $10 < f \leq 50$ | 0.059              | 20.6           | 7.7                       | $10 < f \leq 50$ | 0.025                 | 23.0           | 8.3                       | $10 < f \leq 50$ |
| 14.00-15.00 | 0.031                | 6.3            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.064              | 3.1            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.026                 | 3.0            | 5                         | $f \leq 10$      |
| 15.00-16.00 | 0.057                | 13.0           | 5.8                       | $10 < f \leq 50$ | 0.028              | 16.7           | 6.7                       | $10 < f \leq 50$ | 0.015                 | 2.9            | 5                         | $f \leq 10$      |
| 16.00-17.00 | 0.056                | 3.1            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.067              | 3.1            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.043                 | 15.9           | 6.5                       | $10 < f \leq 50$ |
| 17.00-18.00 | 0.069                | 2.5            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.052              | 12.2           | 5.6                       | $10 < f \leq 50$ | 0.043                 | 7.5            | 5                         | $f \leq 10$      |
| 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 | 0.066                | 12.2           | 5.6                       | $10 < f \leq 50$ | 0.036              | 3.1            | 5                         | $f \leq 10$      | 0.017                 | 14.1           | 6.2                       | $10 < f \leq 50$ |

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

f = ความถี่ของความสั่นสะเทือน ณ เวลาที่มีความเร็วอนุภาคสูงสุดมีหน่วยเป็นเฮิรตซ์



## ANALYSIS REPORT

Test No. V-0187/69

ชื่อโครงการ : โครงการ เทราฮอป เรสซิเดนซ์  
ที่ตั้งโครงการ : ถนนการะจำยอมเชื่อมต่อกับถนนเลียบคลองระพีพัฒน์ ฝั่งซ้าย ตำบลหนองปลิง อำเภอนองแคว จังหวัดสระบุรี 18140  
พื้นที่ตรวจวัด : โรงเรียนบ้านใหม่ทุ่งดินขอ (เรื่องฉายอุปถัมภ์)  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25-26 มีนาคม 2569  
วันที่รายงานผล : 27 มีนาคม 2569  
เก็บตัวอย่างโดย : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด  
อุปกรณ์ตรวจวัด : Micromate with DIN Geophone Serial Number UM23854

| เวลาตรวจวัด | แนวขวาง (Transverse) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                | แนวตั้ง (Vertical) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                | แนวนอน (Longitudinal) |                | ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup> |                |
|-------------|----------------------|----------------|---------------------------|----------------|--------------------|----------------|---------------------------|----------------|-----------------------|----------------|---------------------------|----------------|
|             | 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 | 0.053                | 13.6           | 5.9                       | 10 < f ≤ 50    | 0.053              | 14.9           | 6.2                       | 10 < f ≤ 50    | 0.010                 | 13.7           | 5.9                       | 10 < f ≤ 50    |
| 10.00-11.00 | 0.016                | 2.6            | 5                         | f ≤ 10         | 0.047              | 3.3            | 5                         | f ≤ 10         | 0.041                 | 12.4           | 5.6                       | 10 < f ≤ 50    |
| 11.00-12.00 | 0.034                | 21.7           | 7.9                       | 10 < f ≤ 50    | 0.043              | 13.2           | 5.8                       | 10 < f ≤ 50    | 0.028                 | 2.4            | 5                         | f ≤ 10         |
| 12.00-13.00 | 0.030                | 24.2           | 8.6                       | 10 < f ≤ 50    | 0.046              | 1.8            | 5                         | f ≤ 10         | 0.019                 | 8.0            | 5                         | f ≤ 10         |
| 13.00-14.00 | 0.065                | 23.6           | 8.4                       | 10 < f ≤ 50    | 0.031              | 22.4           | 8.1                       | 10 < f ≤ 50    | 0.009                 | 2.5            | 5                         | f ≤ 10         |
| 14.00-15.00 | 0.019                | 24.7           | 8.7                       | 10 < f ≤ 50    | 0.029              | 12.9           | 5.7                       | 10 < f ≤ 50    | 0.053                 | 7.9            | 5                         | f ≤ 10         |
| 15.00-16.00 | 0.051                | 24.7           | 8.7                       | 10 < f ≤ 50    | 0.056              | 11.7           | 5.4                       | 10 < f ≤ 50    | 0.063                 | 16.8           | 6.7                       | 10 < f ≤ 50    |
| 16.00-17.00 | 0.029                | 3.9            | 5                         | f ≤ 10         | 0.011              | 12.9           | 5.7                       | 10 < f ≤ 50    | 0.039                 | 23.8           | 8.5                       | 10 < f ≤ 50    |
| 17.00-18.00 | 0.013                | 11.9           | 5.5                       | 10 < f ≤ 50    | 0.039              | 20.7           | 7.7                       | 10 < f ≤ 50    | 0.012                 | 2.5            | 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 | 0.021                | 11.8           | 5.5                       | 10 < f ≤ 50    | 0.029              | 16.4           | 6.6                       | 10 < f ≤ 50    | 0.055                 | 16.4           | 6.6                       | 10 < f ≤ 50    |

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

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