

เอกสารแนบ 4-9

ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/คลองสาครใต้ กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ 7-220  
8 Soi Sriwihay 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

## TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : บริเวณโรงงานด้านทิศเหนือ (09-10/02/2567) (1/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|-------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 17.00-18.00 | 50.5          | 63.6          | 92.9           | 00.05-00.10 | 53.2          | 54.4          | 57.4           |
| 18.00-19.00 | 54.9          | 56.8          | 66.6           | 00.10-00.15 | 53.2          | 54.4          | 58.7           |
| 19.00-20.00 | 56.0          | 58.0          | 68.2           | 00.15-00.20 | 53.4          | 54.5          | 57.7           |
| 20.00-21.00 | 62.0          | 65.7          | 86.9           | 00.20-00.25 | 53.2          | 53.9          | 56.6           |
| 21.00-22.00 | 53.8          | 54.8          | 62.1           | 00.25-00.30 | 53.2          | 54.2          | 57.5           |
| 22.00-22.05 | 54.0          | 54.7          | 58.9           | 00.30-00.35 | 53.2          | 54.1          | 58.7           |
| 22.05-22.10 | 54.0          | 54.8          | 59.4           | 00.35-00.40 | 53.4          | 54.1          | 57.4           |
| 22.10-22.15 | 53.6          | 54.5          | 61.1           | 00.40-00.45 | 53.4          | 54.3          | 56.9           |
| 22.15-22.20 | 53.4          | 54.4          | 57.2           | 00.45-00.50 | 53.6          | 54.4          | 56.6           |
| 22.20-22.25 | 53.8          | 54.6          | 60.0           | 00.50-00.55 | 54.4          | 59.0          | 66.7           |
| 22.25-22.30 | 53.6          | 54.5          | 57.2           | 00.55-01.00 | 54.0          | 54.8          | 62.9           |
| 22.30-22.35 | 53.6          | 54.6          | 59.5           | 00.00-01.00 | 53.0          | 54.6          | 66.7           |
| 22.35-22.40 | 53.2          | 54.3          | 60.4           | 01.00-01.05 | 53.6          | 54.5          | 62.0           |
| 22.40-22.45 | 54.0          | 54.7          | 60.4           | 01.05-01.10 | 52.8          | 53.8          | 58.4           |
| 22.45-22.50 | 53.4          | 54.3          | 57.8           | 01.10-01.15 | 52.8          | 53.5          | 59.4           |
| 22.50-22.55 | 53.4          | 54.4          | 59.5           | 01.15-01.20 | 53.0          | 53.9          | 57.7           |
| 22.55-23.00 | 53.4          | 55.2          | 69.8           | 01.20-01.25 | 53.4          | 54.2          | 59.5           |
| 23.00-23.05 | 53.3          | 54.2          | 69.8           | 01.25-01.30 | 53.2          | 54.1          | 57.7           |
| 23.05-23.10 | 53.6          | 54.6          | 57.8           | 01.30-01.35 | 53.0          | 54.0          | 56.9           |
| 23.10-23.15 | 53.4          | 54.3          | 58.7           | 01.35-01.40 | 53.2          | 54.4          | 60.5           |
| 23.15-23.20 | 53.4          | 54.3          | 58.2           | 01.40-01.45 | 53.4          | 54.8          | 60.1           |
| 23.20-23.25 | 53.2          | 54.5          | 60.3           | 01.45-01.50 | 53.0          | 54.2          | 57.5           |
| 23.25-23.30 | 52.6          | 53.9          | 58.3           | 01.50-01.55 | 53.4          | 54.2          | 58.1           |
| 23.30-23.35 | 53.0          | 54.1          | 57.8           | 01.55-02.00 | 52.8          | 54.0          | 58.5           |
| 23.35-23.40 | 53.4          | 54.4          | 57.7           | 02.00-02.05 | 52.8          | 53.8          | 62.0           |
| 23.40-23.45 | 53.6          | 54.6          | 59.9           | 02.05-02.10 | 52.8          | 53.8          | 58.1           |
| 23.45-23.50 | 53.6          | 55.0          | 63.2           | 02.10-02.15 | 53.4          | 54.1          | 61.3           |
| 23.50-23.55 | 53.4          | 54.6          | 58.0           | 02.15-02.20 | 53.8          | 54.7          | 57.9           |
| 23.55-00.00 | 53.4          | 54.5          | 60.5           | 02.20-02.25 | 53.8          | 54.8          | 57.8           |
| 00.00-00.05 | 53.4          | 54.3          | 56.9           | 02.25-02.30 | 53.8          | 54.8          | 58.3           |
| 00.05-00.10 | 53.0          | 54.1          | 63.2           | 02.30-02.35 | 53.4          | 54.6          | 59.9           |
| 00.10-00.15 | 53.2          | 54.2          | 62.5           | 02.35-02.40 | 53.6          | 54.8          | 58.0           |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิทย์ 2 (ซอย 10 ถนน 2-3-2) แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 อีเมล: gem-2003@hotmail.com  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok, 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : ริมรั้วโรงงานค้าปลีกเหมือ (09-10/02/2567) (2/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด         |                      |                      | ช่วงเวลา                      | ผลการตรวจวัด         |                      |                      |
|-------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|             | $L_{90}(\text{dBA})$ | $L_{50}(\text{dBA})$ | $L_{10}(\text{dBA})$ |                               | $L_{90}(\text{dBA})$ | $L_{50}(\text{dBA})$ | $L_{10}(\text{dBA})$ |
| 02.35-02.40 | 53.2                 | 54.2                 | 57.1                 | 04.55-05.00                   | 54.0                 | 54.9                 | 60.5                 |
| 02.40-02.45 | 53.0                 | 54.1                 | 61.2                 | 04.00-05.00                   | 54.1                 | 55.2                 | 62.5                 |
| 02.45-02.50 | 53.6                 | 54.6                 | 61.9                 | 05.00-05.05                   | 53.8                 | 55.1                 | 65.9                 |
| 02.50-02.55 | 53.4                 | 54.4                 | 57.9                 | 05.05-05.10                   | 53.6                 | 54.4                 | 58.0                 |
| 02.55-03.00 | 53.6                 | 54.3                 | 56.6                 | 05.10-05.15                   | 54.0                 | 54.9                 | 60.3                 |
| 02.00-03.00 | 53.1                 | 54.1                 | 61.9                 | 05.15-05.20                   | 53.8                 | 54.7                 | 62.8                 |
| 03.00-03.05 | 53.4                 | 54.3                 | 60.2                 | 05.20-05.25                   | 54.0                 | 55.2                 | 59.4                 |
| 03.05-03.10 | 54.0                 | 54.7                 | 57.2                 | 05.25-05.30                   | 54.2                 | 55.2                 | 59.9                 |
| 03.10-03.15 | 54.4                 | 55.3                 | 61.6                 | 05.30-05.35                   | 54.8                 | 56.1                 | 68.2                 |
| 03.15-03.20 | 54.2                 | 55.2                 | 59.6                 | 05.35-05.40                   | 54.4                 | 55.3                 | 62.9                 |
| 03.20-03.25 | 55.4                 | 56.5                 | 59.3                 | 05.40-05.45                   | 54.2                 | 60.1                 | 78.0                 |
| 03.25-03.30 | 55.4                 | 56.4                 | 59.8                 | 05.45-05.50                   | 54.2                 | 60.3                 | 73.1                 |
| 03.30-03.35 | 55.4                 | 56.3                 | 60.5                 | 05.50-05.55                   | 54.4                 | 65.8                 | 81.2                 |
| 03.35-03.40 | 54.6                 | 55.4                 | 58.4                 | 05.55-06.00                   | 54.2                 | 62.1                 | 73.5                 |
| 03.40-03.45 | 54.0                 | 54.7                 | 63.7                 | 05.00-06.00                   | 53.8                 | 58.5                 | 81.2                 |
| 03.45-03.50 | 54.6                 | 55.4                 | 58.0                 | 06.00-07.00                   | 54.2                 | 59.5                 | 81.4                 |
| 03.50-03.55 | 54.2                 | 55.0                 | 61.2                 | 07.00-08.00                   | 53.9                 | 55.6                 | 73.6                 |
| 03.55-04.00 | 54.0                 | 55.0                 | 59.2                 | 08.00-09.00                   | 53.7                 | 55.5                 | 68.3                 |
| 03.00-04.00 | 54.2                 | 55.1                 | 63.7                 | 09.00-10.00                   | 53.3                 | 55.3                 | 77.5                 |
| 04.00-04.05 | 53.8                 | 54.9                 | 60.1                 | 10.00-11.00                   | 52.7                 | 54.4                 | 79.1                 |
| 04.05-04.10 | 54.2                 | 55.0                 | 59.5                 | 11.00-12.00                   | 52.5                 | 53.9                 | 69.7                 |
| 04.10-04.15 | 53.8                 | 54.7                 | 59.1                 | 12.00-13.00                   | 52.6                 | 54.3                 | 70.4                 |
| 04.15-04.20 | 54.4                 | 55.4                 | 59.3                 | 13.00-14.00                   | 52.9                 | 55.1                 | 76.1                 |
| 04.20-04.25 | 54.4                 | 55.1                 | 61.2                 | 14.00-15.00                   | 54.3                 | 59.7                 | 72.3                 |
| 04.25-04.30 | 54.6                 | 55.5                 | 59.0                 | 15.00-16.00                   | 53.2                 | 58.1                 | 71.4                 |
| 04.30-04.35 | 54.8                 | 55.6                 | 58.0                 | 16.00-17.00                   | 52.0                 | 56.6                 | 71.6                 |
| 04.35-04.40 | 54.8                 | 56.2                 | 59.7                 | $L_{90}(24 \text{ hr})^{(1)}$ | -                    | 58.0                 | -                    |
| 04.40-04.45 | 55.4                 | 57.2                 | 62.5                 | $L_{10}(24 \text{ hr})^{(1)}$ | -                    | -                    | 92.9                 |
| 04.45-04.50 | 54.6                 | 55.5                 | 62.4                 | มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>     | -                    | 70.0                 | 115.0                |
| 04.50-04.55 | 54.4                 | 55.4                 | 59.5                 | $L_{dn}$                      | -                    | 62.9                 | -                    |

ที่มา: <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงมาตรฐานของระดับเสียงที่เกิดจากโรงงาน (พ.ศ. 2548)

<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงมาตรฐานของระดับเสียงที่เกิดจากโรงงาน (พ.ศ. 2547)

<sup>(3)</sup> ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงของระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงจากโรงงาน (พ.ศ. 2567)



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 หรือโทรหาสำนักงานบริการเลขที่ 3-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (10-11/02/2567) (1/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|-------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 17.00-18.00 | 51.4          | 62.2          | 80.3           | 00.05-00.10 | 52.6          | 53.8          | 59.8           |
| 18.00-19.00 | 52.9          | 54.8          | 72.6           | 00.10-00.15 | 53.8          | 56.7          | 66.9           |
| 19.00-20.00 | 53.9          | 55.5          | 71.5           | 00.15-00.20 | 53.4          | 54.2          | 59.3           |
| 20.00-21.00 | 53.9          | 56.6          | 67.9           | 00.20-00.25 | 52.8          | 53.4          | 60.4           |
| 21.00-22.00 | 53.6          | 54.3          | 74.3           | 00.25-00.30 | 52.2          | 53.0          | 57.9           |
| 22.00-22.05 | 53.8          | 54.9          | 63.5           | 00.30-00.35 | 51.8          | 52.5          | 58.6           |
| 22.05-22.10 | 53.8          | 54.7          | 57.8           | 00.35-00.40 | 52.4          | 53.2          | 57.3           |
| 22.10-22.15 | 53.6          | 54.4          | 61.7           | 00.40-00.45 | 52.4          | 53.2          | 57.1           |
| 22.15-22.20 | 53.6          | 54.5          | 58.7           | 00.45-00.50 | 52.4          | 53.3          | 59.4           |
| 22.20-22.25 | 53.6          | 54.4          | 57.7           | 00.50-00.55 | 53.2          | 53.7          | 59.2           |
| 22.25-22.30 | 53.8          | 55.2          | 63.3           | 00.55-01.00 | 52.8          | 53.7          | 59.2           |
| 22.30-22.35 | 53.8          | 54.7          | 58.6           | 00.00-01.00 | 52.4          | 53.5          | 66.9           |
| 22.35-22.40 | 54.2          | 55.2          | 60.6           | 01.00-01.05 | 52.8          | 53.7          | 58.5           |
| 22.40-22.45 | 54.0          | 54.8          | 58.4           | 01.05-01.10 | 52.6          | 53.6          | 58.5           |
| 22.45-22.50 | 54.4          | 55.4          | 59.2           | 01.10-01.15 | 52.6          | 53.7          | 59.2           |
| 22.50-22.55 | 54.0          | 54.9          | 62.0           | 01.15-01.20 | 52.0          | 53.0          | 58.2           |
| 22.55-23.00 | 54.0          | 54.8          | 60.4           | 01.20-01.25 | 51.8          | 52.8          | 66.8           |
| 23.00-23.00 | 53.5          | 54.5          | 63.5           | 01.25-01.30 | 51.4          | 52.7          | 64.2           |
| 23.00-23.05 | 53.8          | 54.5          | 59.6           | 01.30-01.35 | 51.4          | 52.3          | 65.1           |
| 23.05-23.10 | 53.6          | 54.3          | 57.3           | 01.35-01.40 | 51.6          | 52.6          | 57.3           |
| 23.10-23.15 | 53.6          | 54.3          | 59.8           | 01.40-01.45 | 52.0          | 52.9          | 57.4           |
| 23.15-23.20 | 54.0          | 54.9          | 59.9           | 01.45-01.50 | 51.6          | 52.9          | 59.7           |
| 23.20-23.25 | 53.8          | 54.6          | 57.8           | 01.50-01.55 | 50.8          | 52.0          | 59.7           |
| 23.25-23.30 | 54.2          | 55.3          | 60.2           | 01.55-02.00 | 50.8          | 52.3          | 65.3           |
| 23.30-23.35 | 54.2          | 55.8          | 60.0           | 01.00-02.00 | 51.5          | 52.6          | 66.8           |
| 23.35-23.40 | 53.8          | 54.7          | 57.5           | 02.00-02.05 | 51.0          | 52.5          | 61.9           |
| 23.40-23.45 | 53.2          | 53.9          | 56.6           | 02.05-02.10 | 50.8          | 52.1          | 62.4           |
| 23.45-23.50 | 53.6          | 54.6          | 59.2           | 02.10-02.15 | 51.2          | 52.2          | 60.1           |
| 23.50-23.55 | 54.0          | 54.9          | 58.7           | 02.15-02.20 | 51.6          | 52.8          | 62.4           |
| 23.55-00.00 | 54.0          | 55.2          | 60.0           | 02.20-02.25 | 51.4          | 52.5          | 63.3           |
| 23.00-00.00 | 53.4          | 54.4          | 60.2           | 02.25-02.30 | 52.6          | 53.6          | 60.9           |
| 00.00-00.05 | 53.2          | 54.1          | 58.0           | 02.30-02.35 | 52.6          | 53.4          | 58.8           |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิทยา 2 (ซอย 10 เขต 2-3-2) แขวง/เขตคลองจั่น กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 จะเป็นกิจปฏิบัติเลขที่ ร-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax: 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A, Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (10-11/02/2567) (2/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา               | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|------------------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |                        | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 02.35-02.40 | 53.2          | 54.2          | 60.2           | 04.55-05.00            | 53.6          | 54.3          | 58.4           |
| 02.40-02.45 | 52.6          | 53.6          | 57.3           | 04.00-05.00            | 53.8          | 55.0          | 62.4           |
| 02.45-02.50 | 53.0          | 54.2          | 59.8           | 05.00-05.05            | 53.6          | 54.5          | 59.8           |
| 02.50-02.55 | 52.4          | 55.2          | 67.0           | 05.05-05.10            | 53.2          | 54.1          | 59.5           |
| 02.55-03.00 | 52.6          | 53.3          | 58.3           | 05.10-05.15            | 53.2          | 54.2          | 59.1           |
| 02.00-03.00 | 51.7          | 53.0          | 67.0           | 05.15-05.20            | 53.4          | 54.2          | 59.2           |
| 03.00-03.05 | 52.6          | 53.6          | 59.1           | 05.20-05.25            | 53.4          | 54.4          | 59.1           |
| 03.05-03.10 | 53.2          | 54.0          | 59.7           | 05.25-05.30            | 53.6          | 55.6          | 59.7           |
| 03.10-03.15 | 53.0          | 53.9          | 59.3           | 05.30-05.35            | 53.2          | 54.2          | 61.6           |
| 03.15-03.20 | 53.4          | 54.2          | 63.0           | 05.35-05.40            | 53.1          | 54.0          | 60.8           |
| 03.20-03.25 | 53.0          | 53.9          | 57.8           | 05.40-05.45            | 53.2          | 54.2          | 61.4           |
| 03.25-03.30 | 53.4          | 54.2          | 60.9           | 05.45-05.50            | 53.3          | 54.0          | 62.4           |
| 03.30-03.35 | 53.2          | 55.0          | 71.9           | 05.50-05.55            | 53.4          | 54.2          | 58.2           |
| 03.35-03.40 | 53.8          | 55.3          | 61.2           | 05.55-06.00            | 53.8          | 55.2          | 57.6           |
| 03.40-03.45 | 53.6          | 55.0          | 63.4           | 05.00-06.00            | 53.0          | 54.0          | 62.4           |
| 03.45-03.50 | 53.6          | 55.2          | 65.0           | 06.00-07.00            | 54.0          | 57.0          | 74.8           |
| 03.50-03.55 | 53.8          | 55.2          | 63.9           | 07.00-08.00            | 55.5          | 65.8          | 84.1           |
| 03.55-04.00 | 53.6          | 54.4          | 59.6           | 08.00-09.00            | 54.8          | 58.2          | 73.9           |
| 03.00-04.00 | 53.0          | 54.2          | 71.9           | 09.00-10.00            | 51.6          | 53.6          | 70.4           |
| 04.00-04.05 | 54.8          | 57.1          | 61.0           | 10.00-11.00            | 51.5          | 55.3          | 73.0           |
| 04.05-04.10 | 55.8          | 56.8          | 59.3           | 11.00-12.00            | 51.0          | 53.7          | 82.2           |
| 04.10-04.15 | 54.4          | 56.1          | 60.9           | 12.00-13.00            | 50.1          | 52.6          | 78.2           |
| 04.15-04.20 | 54.2          | 55.2          | 62.4           | 13.00-14.00            | 50.0          | 52.1          | 73.8           |
| 04.20-04.25 | 54.6          | 55.6          | 59.7           | 14.00-15.00            | 51.0          | 54.7          | 75.1           |
| 04.25-04.30 | 54.6          | 55.8          | 59.2           | 15.00-16.00            | 50.7          | 54.3          | 79.7           |
| 04.30-04.35 | 54.0          | 54.9          | 59.3           | 16.00-17.00            | 51.8          | 54.4          | 73.7           |
| 04.35-04.40 | 53.4          | 54.2          | 59.7           | $L_{eq}(24 hr)^{(1)}$  | -             | 57.0          | -              |
| 04.40-04.45 | 53.4          | 54.2          | 58.0           | $L_{max}(24 hr)^{(2)}$ | -             | -             | 84.1           |
| 04.45-04.50 | 53.0          | 54.1          | 62.2           | มาตรฐาน <sup>(3)</sup> | -             | 70.0          | 115.0          |
| 04.50-04.55 | 53.2          | 54.1          | 58.9           | $L_{dn}$               | -             | 61.6          | -              |

ที่มา: <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนของระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2549

<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงมหาดไทยเรื่องขีดจำกัด ๓๖ (ก.ศ. ๒๕๔๐) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>(3)</sup> ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567



# บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ ว-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

## TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : นิคมโรงงานด้านทิศเหนือ (11-12/02/2567) (1/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|-------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 17.00-18.00 | 52.3          | 55.0          | 73.4           | 00.05-00.10 | 52.4          | 54.7          | 61.0           |
| 18.00-19.00 | 53.7          | 54.9          | 68.6           | 00.10-00.15 | 55.0          | 56.2          | 60.4           |
| 19.00-20.00 | 53.4          | 54.9          | 64.5           | 00.15-00.20 | 53.4          | 54.3          | 58.4           |
| 20.00-21.00 | 53.4          | 55.0          | 69.3           | 00.20-00.25 | 53.4          | 54.2          | 56.2           |
| 21.00-22.00 | 53.2          | 54.6          | 73.8           | 00.25-00.30 | 53.4          | 54.0          | 55.9           |
| 22.00-22.05 | 53.8          | 56.8          | 64.3           | 00.30-00.35 | 53.6          | 54.3          | 57.5           |
| 22.05-22.10 | 54.0          | 56.6          | 63.7           | 00.35-00.40 | 53.4          | 54.0          | 56.2           |
| 22.10-22.15 | 59.8          | 61.3          | 65.9           | 00.40-00.45 | 53.4          | 54.1          | 57.2           |
| 22.15-22.20 | 57.4          | 59.7          | 64.6           | 00.45-00.50 | 53.4          | 54.0          | 57.3           |
| 22.20-22.25 | 53.0          | 53.7          | 58.6           | 00.50-00.55 | 53.6          | 54.4          | 59.2           |
| 22.25-22.30 | 52.8          | 53.5          | 56.0           | 00.55-01.00 | 52.5          | 54.3          | 58.2           |
| 22.30-22.35 | 53.0          | 53.7          | 56.8           | 00.00-01.00 | 53.1          | 54.1          | 62.9           |
| 22.35-22.40 | 52.8          | 53.6          | 56.8           | 01.00-01.05 | 53.6          | 54.4          | 59.2           |
| 22.40-22.45 | 53.2          | 56.9          | 63.6           | 01.05-01.10 | 53.6          | 54.6          | 67.8           |
| 22.45-22.50 | 55.6          | 56.9          | 62.1           | 01.10-01.15 | 53.4          | 54.1          | 57.1           |
| 22.50-22.55 | 53.4          | 55.7          | 61.8           | 01.15-01.20 | 53.8          | 54.3          | 57.1           |
| 22.55-23.00 | 52.8          | 53.4          | 56.4           | 01.20-01.25 | 52.6          | 53.7          | 62.3           |
| 22.00-23.00 | 54.7          | 56.6          | 65.9           | 01.25-01.30 | 52.2          | 53.0          | 59.5           |
| 23.00-23.05 | 53.0          | 53.7          | 57.6           | 01.30-01.35 | 52.4          | 53.1          | 55.5           |
| 23.05-23.10 | 53.6          | 54.4          | 57.7           | 01.35-01.40 | 52.6          | 53.1          | 55.4           |
| 23.10-23.15 | 53.4          | 54.1          | 58.1           | 01.40-01.45 | 52.6          | 53.2          | 56.1           |
| 23.15-23.20 | 53.2          | 53.9          | 57.1           | 01.45-01.50 | 53.0          | 53.8          | 56.8           |
| 23.20-23.25 | 52.8          | 53.3          | 57.5           | 01.50-01.55 | 52.4          | 53.2          | 57.6           |
| 23.25-23.30 | 52.6          | 53.2          | 55.8           | 01.55-02.00 | 52.2          | 52.9          | 55.1           |
| 23.30-23.35 | 52.6          | 53.2          | 55.7           | 01.00-02.00 | 52.6          | 53.3          | 67.8           |
| 23.35-23.40 | 52.8          | 54.2          | 70.3           | 02.00-02.05 | 52.4          | 53.0          | 55.2           |
| 23.40-23.45 | 53.0          | 53.5          | 56.7           | 02.05-02.10 | 52.2          | 53.2          | 58.3           |
| 23.45-23.50 | 52.6          | 53.3          | 55.6           | 02.10-02.15 | 52.4          | 53.4          | 62.8           |
| 23.50-23.55 | 52.4          | 53.3          | 56.9           | 02.15-02.20 | 52.4          | 53.3          | 56.2           |
| 23.55-00.00 | 52.4          | 53.2          | 57.0           | 02.20-02.25 | 52.2          | 52.9          | 55.6           |
| 23.00-00.00 | 52.5          | 53.3          | 70.3           | 02.25-02.30 | 52.2          | 52.9          | 55.8           |
| 00.00-00.05 | 52.4          | 54.0          | 62.9           | 02.30-02.35 | 52.2          | 53.0          | 57.6           |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนกิจกรรมการวัดที่ ว-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel: 02-942-2208-9 Fax: 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : โรงบรรจุโรงงานด้านเกษตร (11-12/02/2567) (2/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา               | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|------------------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |                        | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 02.35-02.40 | 52.0          | 52.6          | 55.3           | 04.55-05.00            | 52.8          | 53.8          | 56.9           |
| 02.40-02.45 | 52.3          | 53.0          | 56.2           | 04.00-05.00            | 52.5          | 53.5          | 65.5           |
| 02.45-02.50 | 52.2          | 53.1          | 56.8           | 05.00-05.05            | 53.0          | 54.0          | 58.5           |
| 02.50-02.55 | 52.4          | 53.2          | 59.3           | 05.05-05.10            | 53.0          | 55.4          | 62.9           |
| 02.55-03.00 | 52.2          | 53.4          | 59.8           | 05.10-05.15            | 53.6          | 56.7          | 69.0           |
| 02.00-03.00 | 51.9          | 52.7          | 62.8           | 05.15-05.20            | 52.6          | 54.5          | 66.0           |
| 03.00-03.05 | 52.4          | 53.0          | 56.6           | 05.20-05.25            | 53.0          | 54.0          | 58.0           |
| 03.05-03.10 | 52.4          | 53.4          | 56.9           | 05.25-05.30            | 53.0          | 54.1          | 59.2           |
| 03.10-03.15 | 53.0          | 53.6          | 59.9           | 05.30-05.35            | 53.2          | 54.5          | 61.5           |
| 03.15-03.20 | 53.0          | 53.8          | 56.0           | 05.35-05.40            | 53.0          | 54.3          | 63.6           |
| 03.20-03.25 | 52.4          | 53.4          | 56.3           | 05.40-05.45            | 53.2          | 54.5          | 59.1           |
| 03.25-03.30 | 52.6          | 53.4          | 56.2           | 05.45-05.50            | 53.6          | 55.4          | 59.3           |
| 03.30-03.35 | 52.6          | 53.6          | 56.4           | 05.50-05.55            | 53.8          | 54.9          | 60.8           |
| 03.35-03.40 | 52.4          | 53.4          | 58.7           | 05.55-06.00            | 53.6          | 55.1          | 66.0           |
| 03.40-03.45 | 52.8          | 53.5          | 58.0           | 05.00-06.00            | 52.8          | 54.5          | 69.0           |
| 03.45-03.50 | 52.4          | 53.2          | 55.5           | 06.00-07.00            | 55.1          | 61.8          | 84.5           |
| 03.50-03.55 | 52.6          | 53.6          | 57.2           | 07.00-08.00            | 55.1          | 57.5          | 76.9           |
| 03.55-04.00 | 52.4          | 53.5          | 58.1           | 08.00-09.00            | 52.7          | 56.6          | 82.2           |
| 03.00-04.00 | 52.2          | 53.4          | 59.9           | 09.00-10.00            | 51.5          | 54.4          | 79.5           |
| 04.00-04.05 | 52.8          | 53.5          | 56.2           | 10.00-11.00            | 50.1          | 52.9          | 72.7           |
| 04.05-04.10 | 52.8          | 53.6          | 56.9           | 11.00-12.00            | 53.5          | 56.5          | 71.8           |
| 04.10-04.15 | 52.8          | 53.7          | 57.3           | 12.00-13.00            | 52.1          | 54.5          | 72.8           |
| 04.15-04.20 | 52.6          | 53.7          | 64.9           | 13.00-14.00            | 52.1          | 55.4          | 69.9           |
| 04.20-04.25 | 52.8          | 54.1          | 58.2           | 14.00-15.00            | 51.8          | 54.9          | 75.9           |
| 04.25-04.30 | 52.8          | 54.0          | 65.5           | 15.00-16.00            | 50.1          | 52.1          | 70.5           |
| 04.30-04.35 | 53.0          | 53.9          | 57.4           | 16.00-17.00            | 51.1          | 52.9          | 65.5           |
| 04.35-04.40 | 52.8          | 53.8          | 56.9           | $L_{eq}(24 hr)^{(1)}$  | -             | 55.4          | -              |
| 04.40-04.45 | 53.0          | 54.0          | 57.2           | $L_{max}(24 hr)^{(1)}$ | -             | -             | 84.5           |
| 04.45-04.50 | 53.2          | 54.0          | 57.0           | มาตรฐาน (1)(2)         | -             | 70.0          | 115.0          |
| 04.50-04.55 | 53.0          | 53.8          | 56.6           | $L_{dn}$               | -             | 62.2          | -              |

หมายเหตุ (1) ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ยรวม เนื่องจากการวัดค่าเฉลี่ยรวมตามระยะเวลาที่วัดได้ค่าการประกอบกิจการโรงงาน (ก.ศ. 2560)

(2) ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ยรวมเนื่องจากการวัดค่าเฉลี่ยรวมตามระยะเวลาที่วัดได้ค่าการประกอบกิจการโรงงาน (ก.ศ. 2560) ซึ่งค่าการประกอบกิจการวัดค่าเฉลี่ยรวมโดยทั่วไป

(3) ค่ามาตรฐานโรงงานอุตสาหกรรม เนื่องจากการวัดค่าเฉลี่ยรวมตามระยะเวลาที่วัดได้ค่าการประกอบกิจการโรงงาน (ก.ศ. 2567)



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิเทศ 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ ว-220  
8 Soi Siriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : บริเวณโรงงานด้านทิศเหนือ (12-13/02/2567) (1/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|-------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 17.00-18.00 | 52.7          | 54.7          | 68.7           | 00.05-00.10 | 53.8          | 56.0          | 63.7           |
| 18.00-19.00 | 55.4          | 58.0          | 66.3           | 00.10-00.15 | 54.0          | 55.6          | 62.4           |
| 19.00-20.00 | 54.5          | 56.0          | 65.0           | 00.15-00.20 | 54.4          | 56.0          | 63.4           |
| 20.00-21.00 | 53.9          | 55.1          | 66.2           | 00.20-00.25 | 54.6          | 57.4          | 66.2           |
| 21.00-22.00 | 53.9          | 54.6          | 59.9           | 00.25-00.30 | 54.2          | 54.9          | 57.8           |
| 22.00-22.05 | 54.2          | 54.9          | 58.9           | 00.30-00.35 | 54.4          | 54.9          | 57.1           |
| 22.05-22.10 | 54.2          | 54.7          | 58.3           | 00.35-00.40 | 54.8          | 55.5          | 58.1           |
| 22.10-22.15 | 54.0          | 54.5          | 58.0           | 00.40-00.45 | 55.2          | 55.7          | 58.0           |
| 22.15-22.20 | 54.0          | 54.9          | 58.7           | 00.45-00.50 | 55.0          | 55.7          | 65.1           |
| 22.20-22.25 | 54.4          | 55.3          | 65.5           | 00.50-00.55 | 55.2          | 55.6          | 58.4           |
| 22.25-22.30 | 54.0          | 54.6          | 56.8           | 00.55-01.00 | 54.6          | 55.2          | 57.5           |
| 22.30-22.35 | 54.0          | 54.6          | 56.9           | 00.00-01.00 | 54.1          | 55.3          | 66.2           |
| 22.35-22.40 | 54.4          | 54.9          | 58.3           | 01.00-01.05 | 54.8          | 55.7          | 58.5           |
| 22.40-22.45 | 54.6          | 55.5          | 60.5           | 01.05-01.10 | 54.8          | 55.5          | 57.7           |
| 22.45-22.50 | 54.2          | 55.1          | 59.1           | 01.10-01.15 | 55.6          | 56.3          | 59.9           |
| 22.50-22.55 | 53.8          | 54.5          | 58.5           | 01.15-01.20 | 55.8          | 56.8          | 64.2           |
| 22.55-23.00 | 54.0          | 54.6          | 58.9           | 01.20-01.25 | 60.0          | 61.3          | 65.5           |
| 23.00-23.05 | 53.8          | 54.5          | 65.5           | 01.25-01.30 | 59.6          | 61.0          | 64.9           |
| 23.05-23.10 | 53.6          | 54.4          | 57.4           | 01.30-01.35 | 59.6          | 61.2          | 65.8           |
| 23.10-23.15 | 54.4          | 57.8          | 65.3           | 01.35-01.40 | 60.2          | 62.1          | 66.8           |
| 23.15-23.20 | 55.6          | 56.5          | 60.4           | 01.40-01.45 | 60.0          | 61.7          | 66.4           |
| 23.20-23.25 | 56.2          | 57.4          | 62.8           | 01.45-01.50 | 54.0          | 54.8          | 63.4           |
| 23.25-23.30 | 54.2          | 55.9          | 65.4           | 01.50-01.55 | 53.6          | 54.3          | 60.2           |
| 23.30-23.35 | 53.8          | 55.0          | 60.5           | 01.55-02.00 | 54.0          | 54.8          | 59.1           |
| 23.35-23.40 | 53.2          | 54.0          | 58.6           | 02.00-02.05 | 54.2          | 55.0          | 57.7           |
| 23.40-23.45 | 53.4          | 53.8          | 56.0           | 02.05-02.10 | 54.0          | 54.8          | 57.8           |
| 23.45-23.50 | 53.4          | 54.3          | 71.7           | 02.10-02.15 | 54.6          | 57.9          | 70.0           |
| 23.50-23.55 | 53.4          | 53.9          | 59.1           | 02.15-02.20 | 57.2          | 60.7          | 65.4           |
| 23.55-00.00 | 53.6          | 54.3          | 57.7           | 02.20-02.25 | 62.8          | 63.8          | 71.9           |
| 00.00-00.05 | 53.8          | 55.1          | 71.7           | 02.25-02.30 | 60.5          | 64.4          | 74.5           |
| 00.05-00.10 | 53.2          | 54.0          | 58.0           | 02.30-02.35 | 61.1          | 64.1          | 72.4           |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสวัสดิวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตสาทรบุรีว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนเครื่องอิเล็กทรอนิกส์ที่ ว-220  
8 Soi Sawitwitya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : วิทยาลัยราชภัฏธนบุรี (12-13/02/2567) (2/2)

| ช่วงเวลา           | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา                      | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|--------------------|---------------|---------------|----------------|-------------------------------|---------------|---------------|----------------|
|                    | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |                               | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 02.35-02.40        | 61.9          | 64.0          | 71.4           | 04.55-05.00                   | 54.4          | 56.2          | 62.3           |
| 02.40-02.45        | 60.7          | 64.4          | 71.4           | <b>04.00-05.00</b>            | <b>53.6</b>   | <b>55.0</b>   | <b>64.7</b>    |
| 02.45-02.50        | 60.5          | 64.1          | 72.5           | 05.00-05.05                   | 54.2          | 55.2          | 61.4           |
| 02.50-02.55        | 61.1          | 64.5          | 71.0           | 05.05-05.10                   | 54.4          | 55.2          | 60.2           |
| 02.55-03.00        | 61.1          | 64.8          | 72.2           | 05.10-05.15                   | 54.2          | 55.0          | 59.5           |
| <b>02.00-03.00</b> | <b>59.5</b>   | <b>62.4</b>   | <b>74.5</b>    | 05.15-05.20                   | 54.4          | 55.7          | 64.9           |
| 03.00-03.05        | 60.8          | 63.2          | 72.4           | 05.20-05.25                   | 55.0          | 56.0          | 60.6           |
| 03.05-03.10        | 53.6          | 61.7          | 69.8           | 05.25-05.30                   | 55.4          | 56.9          | 66.1           |
| 03.10-03.15        | 57.0          | 63.9          | 70.9           | 05.30-05.35                   | 55.6          | 56.8          | 63.3           |
| 03.15-03.20        | 62.8          | 63.9          | 73.8           | 05.35-05.40                   | 55.6          | 56.6          | 61.9           |
| 03.20-03.25        | 62.8          | 64.8          | 74.3           | 05.40-05.45                   | 55.8          | 56.9          | 61.6           |
| 03.25-03.30        | 61.6          | 64.8          | 73.5           | 05.45-05.50                   | 56.0          | 57.2          | 71.4           |
| 03.30-03.35        | 61.4          | 64.2          | 75.4           | 05.50-05.55                   | 56.4          | 67.2          | 77.9           |
| 03.35-03.40        | 61.4          | 64.0          | 77.0           | 05.55-06.00                   | 56.4          | 58.1          | 68.9           |
| 03.40-03.45        | 53.2          | 54.1          | 68.7           | <b>05.00-06.00</b>            | <b>54.9</b>   | <b>59.0</b>   | <b>77.9</b>    |
| 03.45-03.50        | 53.8          | 55.0          | 59.4           | <b>06.00-07.00</b>            | <b>55.9</b>   | <b>59.9</b>   | <b>78.4</b>    |
| 03.50-03.55        | 54.4          | 55.4          | 59.0           | <b>07.00-08.00</b>            | <b>56.9</b>   | <b>62.5</b>   | <b>74.8</b>    |
| 03.55-04.00        | 54.0          | 55.0          | 58.6           | <b>08.00-09.00</b>            | <b>54.7</b>   | <b>57.2</b>   | <b>74.1</b>    |
| <b>03.00-04.00</b> | <b>59.5</b>   | <b>62.3</b>   | <b>77.1</b>    | <b>09.00-10.00</b>            | <b>52.6</b>   | <b>55.0</b>   | <b>70.9</b>    |
| 04.00-04.05        | 53.8          | 54.6          | 58.6           | <b>10.00-11.00</b>            | <b>52.0</b>   | <b>53.8</b>   | <b>73.2</b>    |
| 04.05-04.10        | 54.2          | 54.9          | 58.1           | <b>11.00-12.00</b>            | <b>54.3</b>   | <b>59.3</b>   | <b>68.6</b>    |
| 04.10-04.15        | 54.4          | 55.2          | 58.9           | <b>12.00-13.00</b>            | <b>51.9</b>   | <b>55.2</b>   | <b>65.9</b>    |
| 04.15-04.20        | 54.2          | 55.6          | 61.6           | <b>13.00-14.00</b>            | <b>50.6</b>   | <b>52.7</b>   | <b>68.3</b>    |
| 04.20-04.25        | 53.8          | 54.4          | 59.7           | <b>14.00-15.00</b>            | <b>51.5</b>   | <b>54.8</b>   | <b>79.4</b>    |
| 04.25-04.30        | 53.6          | 55.0          | 64.7           | <b>15.00-16.00</b>            | <b>52.1</b>   | <b>54.5</b>   | <b>75.9</b>    |
| 04.30-04.35        | 53.8          | 56.0          | 64.0           | <b>16.00-17.00</b>            | <b>51.8</b>   | <b>54.5</b>   | <b>82.3</b>    |
| 04.35-04.40        | 54.4          | 56.6          | 64.4           | $L_{eq}(24\text{ hr})^{(ก)}$  | -             | 57.7          | -              |
| 04.40-04.45        | 53.8          | 55.6          | 64.2           | $L_{max}(24\text{ hr})^{(ก)}$ | -             | -             | 82.3           |
| 04.45-04.50        | 53.8          | 55.4          | 64.5           | มาตรการอื่น <sup>(ข)</sup>    | -             | 70.0          | 115.0          |
| 04.50-04.55        | 54.0          | 55.5          | 62.6           | $L_{dn}$                      | -             | 65.2          | -              |

ที่มา : <sup>(ก)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนขณะระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการ โรงงาน (พ.ศ. 2560)

<sup>(ข)</sup> ประกาศกระทรวงการมหาดไทย เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนขณะระดับเสียงที่เกิดจากกิจการ

<sup>(ค)</sup> ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567



# บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แขวง 2-3-2) แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร (02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 และมือถือ 09-00000000-7-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax, 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

## TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (13-14/02/2567) (1/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|-------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{10}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{10}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 17.00-18.00 | 52.2          | 54.5          | 75.5           | 00.05-00.10 | 55.8          | 56.7          | 60.6           |
| 18.00-19.00 | 52.3          | 53.8          | 67.5           | 00.10-00.15 | 55.4          | 56.7          | 63.4           |
| 19.00-20.00 | 53.1          | 53.9          | 60.2           | 00.15-00.20 | 55.6          | 57.2          | 62.2           |
| 20.00-21.00 | 52.8          | 54.3          | 64.4           | 00.20-00.25 | 55.6          | 57.1          | 62.2           |
| 21.00-22.00 | 52.3          | 53.7          | 69.2           | 00.25-00.30 | 55.6          | 56.6          | 61.3           |
| 22.00-22.05 | 52.8          | 57.3          | 67.1           | 00.30-00.35 | 56.0          | 56.8          | 60.4           |
| 22.05-22.10 | 53.2          | 54.3          | 58.0           | 00.35-00.40 | 55.4          | 56.4          | 62.6           |
| 22.10-22.15 | 53.0          | 53.7          | 59.0           | 00.40-00.45 | 55.4          | 56.7          | 61.5           |
| 22.15-22.20 | 53.4          | 53.9          | 56.4           | 00.45-00.50 | 53.0          | 55.0          | 59.6           |
| 22.20-22.25 | 53.2          | 54.0          | 57.5           | 00.50-00.55 | 53.2          | 54.0          | 58.6           |
| 22.25-22.30 | 57.0          | 58.6          | 64.1           | 00.55-01.00 | 53.2          | 53.9          | 56.1           |
| 22.30-22.35 | 57.0          | 58.7          | 65.4           | 00.00-01.00 | 54.9          | 56.1          | 63.4           |
| 22.35-22.40 | 57.8          | 59.4          | 64.0           | 01.00-01.05 | 53.6          | 54.7          | 57.2           |
| 22.40-22.45 | 58.4          | 59.6          | 63.5           | 01.05-01.10 | 55.0          | 56.0          | 58.6           |
| 22.45-22.50 | 58.4          | 59.6          | 67.6           | 01.10-01.15 | 55.4          | 56.3          | 58.8           |
| 22.50-22.55 | 58.2          | 59.0          | 64.3           | 01.15-01.20 | 55.6          | 56.8          | 63.9           |
| 22.55-23.00 | 54.0          | 56.0          | 61.9           | 01.20-01.25 | 55.8          | 56.8          | 60.8           |
| 22.00-23.00 | 55.9          | 57.3          | 67.6           | 01.25-01.30 | 55.4          | 56.2          | 59.2           |
| 23.00-23.05 | 54.2          | 54.8          | 57.5           | 01.30-01.35 | 55.8          | 57.0          | 61.0           |
| 23.05-23.10 | 57.4          | 58.9          | 64.7           | 01.35-01.40 | 55.2          | 56.3          | 60.2           |
| 23.10-23.15 | 56.4          | 57.9          | 62.9           | 01.40-01.45 | 53.6          | 55.3          | 61.2           |
| 23.15-23.20 | 56.8          | 58.4          | 64.4           | 01.45-01.50 | 52.8          | 53.6          | 63.7           |
| 23.20-23.25 | 57.0          | 58.2          | 63.4           | 01.50-01.55 | 52.6          | 53.4          | 64.7           |
| 23.25-23.30 | 58.4          | 60.0          | 64.3           | 01.55-02.00 | 52.8          | 53.5          | 55.8           |
| 23.30-23.35 | 56.8          | 58.5          | 63.1           | 01.00-02.00 | 54.4          | 55.4          | 64.7           |
| 23.35-23.40 | 56.8          | 58.8          | 66.5           | 02.00-02.05 | 53.0          | 53.8          | 56.9           |
| 23.40-23.45 | 58.2          | 60.1          | 67.0           | 02.05-02.10 | 53.2          | 55.7          | 65.5           |
| 23.45-23.50 | 58.6          | 60.3          | 65.6           | 02.10-02.15 | 54.8          | 57.4          | 63.4           |
| 23.50-23.55 | 56.8          | 58.5          | 63.6           | 02.15-02.20 | 53.4          | 54.0          | 56.7           |
| 23.55-00.00 | 57.2          | 58.5          | 63.1           | 02.20-02.25 | 53.4          | 53.9          | 56.5           |
| 23.00-00.00 | 56.8          | 58.4          | 67.0           | 02.25-02.30 | 53.4          | 54.4          | 57.2           |
| 00.00-00.05 | 55.6          | 56.8          | 62.0           | 02.30-02.35 | 54.2          | 55.0          | 64.8           |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ ว-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gcm-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (13-14/02/2567) (2/2)

| ช่วงเวลา           | ผลการตรวจวัด   |                |                | ช่วงเวลา                      | ผลการตรวจวัด   |                |                |
|--------------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------------|----------------|----------------|----------------|
|                    | $L_{90}$ (dBA) | $L_{50}$ (dBA) | $L_{10}$ (dBA) |                               | $L_{90}$ (dBA) | $L_{50}$ (dBA) | $L_{10}$ (dBA) |
| 02.35-02.40        | 53.8           | 54.5           | 57.8           | 04.55-05.00                   | 54.4           | 55.8           | 64.8           |
| 02.40-02.45        | 54.0           | 54.6           | 57.8           | <b>04.00-05.00</b>            | <b>52.9</b>    | <b>54.0</b>    | <b>70.0</b>    |
| 02.45-02.50        | 54.0           | 54.6           | 56.8           | 05.00-05.05                   | 54.0           | 55.1           | 61.7           |
| 02.50-02.55        | 53.8           | 54.3           | 57.7           | 05.05-05.10                   | 54.2           | 55.4           | 63.0           |
| 02.55-03.00        | 53.8           | 54.5           | 58.0           | 05.10-05.15                   | 54.2           | 55.7           | 62.0           |
| <b>02.00-03.00</b> | <b>53.4</b>    | <b>54.5</b>    | <b>65.5</b>    | 05.15-05.20                   | 54.2           | 56.0           | 61.8           |
| 03.00-03.05        | 53.6           | 54.4           | 57.2           | 05.20-05.25                   | 54.4           | 57.0           | 64.6           |
| 03.05-03.10        | 53.8           | 54.7           | 61.0           | 05.25-05.30                   | 54.8           | 56.3           | 66.7           |
| 03.10-03.15        | 53.8           | 54.6           | 57.3           | 05.30-05.35                   | 55.2           | 56.3           | 62.6           |
| 03.15-03.20        | 54.2           | 55.0           | 57.6           | 05.35-05.40                   | 55.0           | 56.2           | 62.2           |
| 03.20-03.25        | 54.4           | 55.1           | 58.4           | 05.40-05.45                   | 54.6           | 57.6           | 67.9           |
| 03.25-03.30        | 54.0           | 54.9           | 59.1           | 05.45-05.50                   | 55.0           | 67.1           | 78.7           |
| 03.30-03.35        | 53.8           | 55.1           | 59.4           | 05.50-05.55                   | 54.8           | 55.7           | 59.4           |
| 03.35-03.40        | 53.8           | 55.5           | 62.7           | 05.55-06.00                   | 56.2           | 57.3           | 59.9           |
| 03.40-03.45        | 53.8           | 54.6           | 57.4           | <b>05.00-06.00</b>            | <b>54.2</b>    | <b>58.9</b>    | <b>78.7</b>    |
| 03.45-03.50        | 54.0           | 55.4           | 61.5           | <b>06.00-07.00</b>            | <b>55.0</b>    | <b>59.4</b>    | <b>79.1</b>    |
| 03.50-03.55        | 53.6           | 54.7           | 60.1           | <b>07.00-08.00</b>            | <b>54.6</b>    | <b>58.4</b>    | <b>84.6</b>    |
| 03.55-04.00        | 53.4           | 54.5           | 58.0           | <b>08.00-09.00</b>            | <b>54.7</b>    | <b>56.7</b>    | <b>70.5</b>    |
| <b>03.00-04.00</b> | <b>53.5</b>    | <b>54.5</b>    | <b>62.7</b>    | <b>09.00-10.00</b>            | <b>55.1</b>    | <b>58.6</b>    | <b>74.7</b>    |
| 04.00-04.05        | 53.8           | 54.8           | 58.7           | <b>10.00-11.00</b>            | <b>53.3</b>    | <b>56.7</b>    | <b>72.0</b>    |
| 04.05-04.10        | 53.4           | 54.2           | 60.6           | <b>11.00-12.00</b>            | <b>53.9</b>    | <b>57.3</b>    | <b>78.8</b>    |
| 04.10-04.15        | 53.4           | 55.0           | 70.0           | <b>12.00-13.00</b>            | <b>52.2</b>    | <b>54.5</b>    | <b>68.2</b>    |
| 04.15-04.20        | 53.4           | 54.5           | 60.2           | <b>13.00-14.00</b>            | <b>51.5</b>    | <b>53.8</b>    | <b>68.6</b>    |
| 04.20-04.25        | 53.4           | 54.2           | 59.3           | <b>14.00-15.00</b>            | <b>51.7</b>    | <b>54.4</b>    | <b>72.3</b>    |
| 04.25-04.30        | 53.4           | 54.4           | 58.0           | <b>15.00-16.00</b>            | <b>52.2</b>    | <b>55.3</b>    | <b>75.5</b>    |
| 04.30-04.35        | 53.2           | 54.2           | 57.7           | <b>16.00-17.00</b>            | <b>54.6</b>    | <b>58.2</b>    | <b>75.1</b>    |
| 04.35-04.40        | 53.2           | 54.1           | 59.3           | $L_{eq}(24\text{ hr})^{(1)}$  | -              | 56.4           | -              |
| 04.40-04.45        | 53.2           | 54.0           | 57.7           | $L_{max}(24\text{ hr})^{(1)}$ | -              | -              | 84.6           |
| 04.45-04.50        | 53.0           | 54.1           | 57.8           | มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>     | -              | <b>70.0</b>    | <b>115.0</b>   |
| 04.50-04.55        | 52.8           | 54.3           | 60.3           | $L_{dn}$                      | -              | <b>63.2</b>    | -              |

ที่มา: <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนตามระดับเสียงที่ประชาชนอาจพบได้ ณ โรงงาน พ.ศ. 2549

<sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>(3)</sup> ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่ติดต่อกันการประกาศใช้ พ.ศ. 2567



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตคลองจั่น กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนถือใบอนุญาตเลขที่ 7-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

## TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : ริมรั้วโรงงานน้ำตาลหิโตะ (14-15/02/2567) (1/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|-------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 17.00-18.00 | 57.2          | 58.8          | 64.8           | 00.05-00.10 | 54.0          | 55.1          | 61.0           |
| 18.00-19.00 | 57.9          | 59.8          | 66.5           | 00.10-00.15 | 54.0          | 54.8          | 58.5           |
| 19.00-20.00 | 53.7          | 55.2          | 63.5           | 00.15-00.20 | 54.4          | 55.2          | 65.5           |
| 20.00-21.00 | 54.0          | 56.5          | 69.4           | 00.20-00.25 | 54.6          | 55.4          | 61.2           |
| 21.00-22.00 | 54.8          | 55.9          | 64.8           | 00.25-00.30 | 54.8          | 56.6          | 65.8           |
| 22.00-22.05 | 54.0          | 54.7          | 58.8           | 00.30-00.35 | 54.0          | 54.9          | 65.0           |
| 22.05-22.10 | 53.8          | 55.0          | 60.1           | 00.35-00.40 | 54.0          | 54.9          | 60.9           |
| 22.10-22.15 | 53.6          | 54.4          | 57.5           | 00.40-00.45 | 54.2          | 54.8          | 58.4           |
| 22.15-22.20 | 53.2          | 54.1          | 62.4           | 00.45-00.50 | 54.6          | 55.6          | 59.5           |
| 22.20-22.25 | 53.2          | 54.0          | 58.2           | 00.50-00.55 | 55.0          | 56.3          | 59.8           |
| 22.25-22.30 | 53.4          | 54.3          | 64.7           | 00.55-01.00 | 54.8          | 56.3          | 67.8           |
| 22.30-22.35 | 53.8          | 54.8          | 62.0           | 00.00-01.00 | 54.0          | 55.5          | 67.8           |
| 22.35-22.40 | 53.6          | 54.4          | 58.4           | 01.00-01.05 | 54.8          | 55.6          | 58.9           |
| 22.40-22.45 | 53.6          | 54.8          | 60.1           | 01.05-01.10 | 54.8          | 55.5          | 60.4           |
| 22.45-22.50 | 54.0          | 55.6          | 60.5           | 01.10-01.15 | 54.8          | 55.8          | 61.4           |
| 22.50-22.55 | 53.4          | 54.6          | 60.5           | 01.15-01.20 | 55.0          | 55.6          | 58.3           |
| 22.55-23.00 | 53.0          | 53.8          | 58.7           | 01.20-01.25 | 54.8          | 55.5          | 59.6           |
| 22.00-23.00 | 53.2          | 54.3          | 64.7           | 01.25-01.30 | 55.0          | 55.6          | 59.0           |
| 23.00-23.05 | 53.2          | 54.0          | 57.3           | 01.30-01.35 | 55.2          | 55.9          | 61.1           |
| 23.05-23.10 | 53.8          | 54.6          | 58.6           | 01.35-01.40 | 55.0          | 55.7          | 58.2           |
| 23.10-23.15 | 54.0          | 55.2          | 61.7           | 01.40-01.45 | 55.4          | 56.0          | 58.9           |
| 23.15-23.20 | 54.6          | 56.8          | 63.4           | 01.45-01.50 | 55.2          | 55.8          | 58.3           |
| 23.20-23.25 | 54.8          | 56.4          | 64.6           | 01.50-01.55 | 55.8          | 58.0          | 66.3           |
| 23.25-23.30 | 54.2          | 55.6          | 61.5           | 01.55-02.00 | 55.8          | 56.4          | 60.4           |
| 23.30-23.35 | 54.0          | 54.7          | 59.4           | 01.00-02.00 | 54.7          | 55.6          | 66.3           |
| 23.35-23.40 | 54.4          | 55.0          | 58.4           | 02.00-02.05 | 56.2          | 57.1          | 59.9           |
| 23.40-23.45 | 54.2          | 54.9          | 59.8           | 02.05-02.10 | 55.8          | 56.5          | 62.0           |
| 23.45-23.50 | 54.4          | 55.1          | 59.7           | 02.10-02.15 | 55.8          | 56.4          | 59.0           |
| 23.50-23.55 | 54.2          | 55.3          | 59.1           | 02.15-02.20 | 56.4          | 57.1          | 61.1           |
| 23.55-00.00 | 54.2          | 55.3          | 62.3           | 02.20-02.25 | 54.8          | 56.6          | 61.4           |
| 23.00-00.00 | 53.8          | 54.9          | 64.6           | 02.25-02.30 | 55.6          | 56.6          | 60.2           |
| 00.00-00.05 | 54.4          | 55.2          | 58.9           | 02.30-02.35 | 54.8          | 55.6          | 58.7           |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ 5-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (14-15/02/2567) (2/2)

| ช่วงเวลา           | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา                      | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|--------------------|---------------|---------------|----------------|-------------------------------|---------------|---------------|----------------|
|                    | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |                               | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 02.35-02.40        | 54.8          | 55.4          | 59.7           | 04.55-05.00                   | 59.8          | 61.8          | 67.5           |
| 02.40-02.45        | 54.8          | 55.3          | 58.5           | <b>04.00-05.00</b>            | 57.5          | 59.4          | 73.8           |
| 02.45-02.50        | 54.8          | 55.6          | 59.4           | 05.00-05.05                   | 60.2          | 62.3          | 73.1           |
| 02.50-02.55        | 55.4          | 56.0          | 59.0           | 05.05-05.10                   | 57.0          | 60.8          | 66.0           |
| 02.55-03.00        | 54.4          | 55.6          | 61.1           | 05.10-05.15                   | 55.8          | 58.9          | 63.6           |
| <b>02.00-03.00</b> | <b>55.0</b>   | <b>55.9</b>   | <b>62.0</b>    | 05.15-05.20                   | 53.2          | 54.9          | 60.4           |
| 03.00-03.05        | 54.4          | 55.2          | 60.2           | 05.20-05.25                   | 53.0          | 54.2          | 60.1           |
| 03.05-03.10        | 53.8          | 54.5          | 60.6           | 05.25-05.30                   | 53.2          | 55.0          | 61.2           |
| 03.10-03.15        | 55.6          | 60.7          | 67.5           | 05.30-05.35                   | 53.6          | 58.7          | 74.9           |
| 03.15-03.20        | 59.0          | 61.0          | 66.2           | 05.35-05.40                   | 53.6          | 56.4          | 66.8           |
| 03.20-03.25        | 54.4          | 57.3          | 64.0           | 05.40-05.45                   | 54.0          | 59.0          | 74.5           |
| 03.25-03.30        | 54.8          | 55.5          | 60.1           | 05.45-05.50                   | 53.2          | 56.8          | 69.2           |
| 03.30-03.35        | 53.8          | 54.7          | 64.8           | 05.50-05.55                   | 53.0          | 59.2          | 70.9           |
| 03.35-03.40        | 53.6          | 54.3          | 58.0           | 05.55-06.00                   | 52.6          | 53.5          | 58.9           |
| 03.40-03.45        | 53.6          | 54.2          | 59.8           | <b>05.00-06.00</b>            | 54.8          | 58.2          | 74.9           |
| 03.45-03.50        | 54.2          | 55.1          | 58.9           | <b>06.00-07.00</b>            | 53.2          | 56.6          | 74.3           |
| 03.50-03.55        | 54.6          | 55.6          | 62.4           | <b>07.00-08.00</b>            | 53.0          | 54.6          | 70.1           |
| 03.55-04.00        | 54.6          | 55.3          | 60.9           | <b>08.00-09.00</b>            | 53.6          | 55.6          | 68.7           |
| <b>03.00-04.00</b> | <b>54.6</b>   | <b>56.6</b>   | <b>67.5</b>    | <b>09.00-10.00</b>            | 55.9          | 59.2          | 67.0           |
| 04.00-04.05        | 55.2          | 55.8          | 58.3           | <b>10.00-11.00</b>            | 54.0          | 56.2          | 75.4           |
| 04.05-04.10        | 54.4          | 54.9          | 60.5           | <b>11.00-12.00</b>            | 51.8          | 53.7          | 65.5           |
| 04.10-04.15        | 55.2          | 56.0          | 58.8           | <b>12.00-13.00</b>            | 51.2          | 53.8          | 69.1           |
| 04.15-04.20        | 55.0          | 55.9          | 60.9           | <b>13.00-14.00</b>            | 51.1          | 53.3          | 65.3           |
| 04.20-04.25        | 55.6          | 57.8          | 73.8           | <b>14.00-15.00</b>            | 51.1          | 53.4          | 72.7           |
| 04.25-04.30        | 55.4          | 56.5          | 66.7           | <b>15.00-16.00</b>            | 50.2          | 53.1          | 71.6           |
| 04.30-04.35        | 55.4          | 56.2          | 60.3           | <b>16.00-17.00</b>            | 50.5          | 52.1          | 65.8           |
| 04.35-04.40        | 56.0          | 62.1          | 68.8           | $L_{eq}(24\text{ hr})^{(b)}$  | -             | 56.3          | -              |
| 04.40-04.45        | 61.4          | 63.3          | 68.8           | $L_{max}(24\text{ hr})^{(b)}$ | -             | -             | 75.4           |
| 04.45-04.50        | 61.2          | 62.0          | 68.2           | มาตรฐาน <sup>(a)(b)</sup>     | -             | 70.0          | 115.0          |
| 04.50-04.55        | 61.2          | 62.8          | 69.0           | Ldn                           | -             | 63.0          | -              |

ที่มา: <sup>(a)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่ประชาชนประกอบกิจการโรงงาน (พ.ร.บ. 2548)

<sup>(b)</sup> ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่ประชาชนประกอบกิจการโรงงาน (พ.ร.บ. 2548) ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดย พ.ร.บ. 2567

<sup>(c)</sup> ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ร.บ. 2567



# บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิทย์ 2 (ซอย 10 ถนน 2-3-2) แขวงเขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ว-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Latprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

## TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (15-16/02/2567) (1/3)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|-------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 17.00-18.00 | 51.2          | 53.1          | 69.1           | 00.05-00.10 | 54.0          | 56.8          | 69.6           |
| 18.00-19.00 | 52.2          | 53.5          | 70.1           | 00.10-00.15 | 53.0          | 54.7          | 66.8           |
| 19.00-20.00 | 53.3          | 54.4          | 70.5           | 00.15-00.20 | 53.6          | 54.7          | 58.3           |
| 20.00-21.00 | 53.3          | 54.6          | 67.2           | 00.20-00.25 | 52.8          | 54.1          | 61.7           |
| 21.00-22.00 | 53.6          | 54.7          | 68.3           | 00.25-00.30 | 53.0          | 54.3          | 61.5           |
| 22.00-22.05 | 54.4          | 55.6          | 64.7           | 00.30-00.35 | 52.8          | 53.9          | 60.1           |
| 22.05-22.10 | 54.2          | 55.0          | 59.3           | 00.35-00.40 | 53.2          | 54.1          | 57.4           |
| 22.10-22.15 | 53.8          | 54.5          | 58.8           | 00.40-00.45 | 52.8          | 53.6          | 56.5           |
| 22.15-22.20 | 53.4          | 54.3          | 57.2           | 00.45-00.50 | 53.0          | 54.1          | 58.8           |
| 22.20-22.25 | 54.4          | 55.9          | 62.4           | 00.50-00.55 | 52.4          | 53.2          | 59.5           |
| 22.25-22.30 | 54.4          | 56.0          | 62.1           | 00.55-01.00 | 52.4          | 53.2          | 56.4           |
| 22.30-22.35 | 54.4          | 56.1          | 61.7           | 00.00-01.00 | 52.8          | 54.1          | 69.6           |
| 22.35-22.40 | 54.0          | 55.0          | 60.9           | 01.00-01.05 | 52.0          | 52.7          | 55.8           |
| 22.40-22.45 | 54.4          | 55.5          | 62.8           | 01.05-01.10 | 52.0          | 52.5          | 54.2           |
| 22.45-22.50 | 54.6          | 55.8          | 62.5           | 01.10-01.15 | 51.6          | 52.6          | 56.7           |
| 22.50-22.55 | 53.8          | 54.7          | 58.8           | 01.15-01.20 | 52.0          | 52.7          | 56.0           |
| 22.55-23.00 | 53.6          | 54.1          | 57.4           | 01.20-01.25 | 52.2          | 53.0          | 56.6           |
| 22.00-23.00 | 53.8          | 55.0          | 64.7           | 01.25-01.30 | 52.4          | 53.4          | 59.8           |
| 23.00-23.05 | 53.2          | 54.0          | 56.3           | 01.30-01.35 | 52.6          | 53.6          | 56.4           |
| 23.05-23.10 | 53.8          | 54.6          | 61.1           | 01.35-01.40 | 52.2          | 53.1          | 59.0           |
| 23.10-23.15 | 53.6          | 54.5          | 58.0           | 01.40-01.45 | 52.8          | 53.4          | 56.1           |
| 23.15-23.20 | 54.0          | 55.0          | 58.8           | 01.45-01.50 | 52.4          | 53.2          | 59.1           |
| 23.20-23.25 | 54.0          | 55.9          | 79.9           | 01.50-01.55 | 52.2          | 53.1          | 58.0           |
| 23.25-23.30 | 53.2          | 54.1          | 57.6           | 01.55-02.00 | 52.0          | 52.9          | 56.7           |
| 23.30-23.35 | 53.2          | 54.5          | 63.9           | 01.00-02.00 | 51.9          | 52.7          | 59.8           |
| 23.35-23.40 | 53.2          | 56.1          | 61.8           | 02.00-02.05 | 52.0          | 52.8          | 59.8           |
| 23.40-23.45 | 55.6          | 61.0          | 70.4           | 02.05-02.10 | 51.8          | 52.5          | 58.4           |
| 23.45-23.50 | 54.6          | 60.1          | 68.3           | 02.10-02.15 | 51.8          | 52.9          | 56.5           |
| 23.50-23.55 | 55.6          | 59.3          | 66.5           | 02.15-02.20 | 52.0          | 53.2          | 64.0           |
| 23.55-00.00 | 53.4          | 54.8          | 61.0           | 02.20-02.25 | 52.4          | 53.3          | 56.6           |
| 23.00-00.00 | 53.7          | 56.7          | 79.9           | 02.25-02.30 | 52.4          | 53.6          | 60.0           |
| 00.00-00.05 | 53.8          | 54.7          | 59.2           | 02.30-02.35 | 52.2          | 52.9          | 59.7           |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม 0-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meier

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : จิมข้าวไร่จางมดบ้านกึ่งหนอง (15-16/02/2567) (2/3)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด          |                       |                        | ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด          |                       |                        |
|-------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
|             | L <sub>eq</sub> (dBA) | L <sub>90</sub> (dBA) | L <sub>max</sub> (dBA) |             | L <sub>eq</sub> (dBA) | L <sub>90</sub> (dBA) | L <sub>max</sub> (dBA) |
| 02.35-02.40 | 52.2                  | 52.9                  | 55.5                   | 04.45-04.50 | 52.8                  | 53.8                  | 60.2                   |
| 02.40-02.45 | 52.6                  | 53.4                  | 56.0                   | 04.50-04.55 | 53.0                  | 54.3                  | 61.3                   |
| 02.45-02.50 | 52.6                  | 53.5                  | 56.9                   | 04.55-05.00 | 52.8                  | 53.8                  | 60.8                   |
| 02.50-02.55 | 52.2                  | 53.9                  | 63.4                   | 04.00-05.00 | 52.5                  | 53.8                  | 66.4                   |
| 02.55-03.00 | 52.2                  | 53.6                  | 63.3                   | 05.00-05.05 | 53.0                  | 54.1                  | 61.7                   |
| 02.00-03.00 | 51.8                  | 52.8                  | 64.0                   | 05.05-05.10 | 52.6                  | 54.2                  | 63.4                   |
| 03.00-03.05 | 52.0                  | 53.0                  | 57.5                   | 05.10-05.15 | 53.0                  | 54.8                  | 63.0                   |
| 03.05-03.10 | 52.2                  | 53.4                  | 61.3                   | 05.15-05.20 | 53.4                  | 55.4                  | 62.4                   |
| 03.10-03.15 | 52.0                  | 52.8                  | 54.7                   | 05.20-05.25 | 53.4                  | 55.1                  | 63.7                   |
| 03.15-03.20 | 52.2                  | 53.1                  | 57.6                   | 05.25-05.30 | 53.0                  | 54.0                  | 61.9                   |
| 03.20-03.25 | 52.6                  | 53.4                  | 57.4                   | 05.30-05.35 | 53.4                  | 54.5                  | 63.7                   |
| 03.25-03.30 | 52.6                  | 53.7                  | 61.3                   | 05.35-05.40 | 52.8                  | 53.9                  | 63.9                   |
| 03.30-03.35 | 52.4                  | 53.6                  | 58.4                   | 05.40-05.45 | 52.8                  | 55.9                  | 70.1                   |
| 03.35-03.40 | 52.4                  | 53.5                  | 56.6                   | 05.45-05.50 | 52.8                  | 55.7                  | 66.9                   |
| 03.40-03.45 | 52.8                  | 54.0                  | 57.2                   | 05.50-05.55 | 52.8                  | 57.6                  | 66.9                   |
| 03.45-03.50 | 53.0                  | 54.5                  | 61.8                   | 05.55-06.00 | 52.6                  | 53.9                  | 60.1                   |
| 03.50-03.55 | 52.8                  | 53.8                  | 60.7                   | 05.00-06.00 | 52.6                  | 54.8                  | 70.1                   |
| 03.55-04.00 | 53.4                  | 55.1                  | 62.0                   | 06.00-07.00 | 52.8                  | 54.9                  | 70.1                   |
| 03.00-04.00 | 52.1                  | 53.2                  | 62.0                   | 07.00-08.00 | 52.7                  | 55.6                  | 67.4                   |
| 04.00-04.05 | 53.0                  | 54.2                  | 62.4                   | 08.00-09.00 | 52.1                  | 53.9                  | 73.5                   |
| 04.05-04.10 | 53.0                  | 54.3                  | 64.4                   | 09.00-10.00 | 51.7                  | 55.2                  | 83.3                   |
| 04.10-04.15 | 52.8                  | 53.6                  | 59.7                   | 10.00-11.00 | 51.3                  | 52.8                  | 69.5                   |
| 04.15-04.20 | 53.2                  | 54.2                  | 62.0                   | 11.00-12.00 | 50.6                  | 52.0                  | 70.9                   |
| 04.20-04.25 | 52.6                  | 55.7                  | 66.4                   | 12.00-13.00 | 51.4                  | 53.5                  | 61.5                   |
| 04.25-04.30 | 53.0                  | 54.0                  | 60.9                   | 13.00-14.00 | 52.5                  | 53.9                  | 69.7                   |
| 04.30-04.35 | 53.0                  | 54.0                  | 61.2                   | 14.00-15.00 | 52.4                  | 54.4                  | 70.4                   |
| 04.35-04.40 | 52.8                  | 53.8                  | 59.4                   | 15.00-16.00 | 52.9                  | 55.1                  | 76.1                   |
| 04.40-04.45 | 52.8                  | 54.1                  | 62.3                   | 16.00-17.00 | 54.0                  | 60.3                  | 72.3                   |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสวัสดิ์วัฒนา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตสายหลัก กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 กระดาษหุ้มซองปฏินิเทศเลขที่ 7-220  
8 Soi Sritwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax.02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chulo Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : โรงรีดโรงงานต้น/หัตถ์เหนือ (15-16/02/2567) (3/3)

| ช่วงเวลา                      | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------------------------|---------------|---------------|----------------|
|                               | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| $L_{eq}(24\text{ hr})^{(1)}$  | -             | 54.8          | -              |
| $L_{max}(24\text{ hr})^{(1)}$ | -             | -             | 83.3           |
| มาตรฐาน $L_{eq}^{(1),(2)}$    | -             | 70.0          | 115.0          |
| Ldn                           | -             | 60.9          | -              |

ข้อ 1. (1) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนขณะทำงานซึ่งมีผลต่อการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548)

ข้อ 2. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ข้อ 3. ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดซึ่งมีผลต่อการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567

( Mr. Pichai Larsing )

Reviewer

( Mr. Lawee Sumritrakul )

Approver

-----End of Report-----

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมเนจเม้นท์ จำกัด

Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ ว-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: geni-2003@hotmail.com

## TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A, Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : ริมรั้วโรงงานสกัดอ้อย (09-10/02/2567) (1/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|-------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{10}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{10}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 12.00-13.00 | 45.4          | 54.6          | 81.4           | 23.45-23.50 | 41.8          | 42.9          | 46.3           |
| 13.00-14.00 | 46.7          | 63.4          | 80.7           | 23.50-23.55 | 42.8          | 43.4          | 48.0           |
| 14.00-15.00 | 47.8          | 63.3          | 85.8           | 23.55-00.00 | 42.6          | 44.3          | 57.4           |
| 15.00-16.00 | 47.0          | 54.2          | 77.2           | 23.00-00.00 | 41.2          | 46.5          | 68.0           |
| 16.00-17.00 | 45.9          | 52.9          | 78.9           | 00.00-00.05 | 43.2          | 46.3          | 60.1           |
| 17.00-18.00 | 45.0          | 53.2          | 73.8           | 00.05-00.10 | 42.0          | 43.0          | 46.8           |
| 18.00-19.00 | 44.7          | 53.3          | 81.5           | 00.10-00.15 | 42.8          | 43.9          | 50.1           |
| 19.00-20.00 | 45.1          | 52.6          | 73.7           | 00.15-00.20 | 43.2          | 49.7          | 67.3           |
| 20.00-21.00 | 43.4          | 53.9          | 79.5           | 00.20-00.25 | 43.6          | 54.6          | 68.8           |
| 21.00-22.00 | 43.8          | 52.3          | 69.5           | 00.25-00.30 | 44.6          | 53.5          | 69.7           |
| 22.00-22.05 | 42.8          | 47.3          | 61.7           | 00.30-00.35 | 43.2          | 44.9          | 57.5           |
| 22.05-22.10 | 42.2          | 47.3          | 63.2           | 00.35-00.40 | 42.4          | 44.9          | 58.8           |
| 22.10-22.15 | 42.0          | 45.1          | 62.0           | 00.40-00.45 | 41.8          | 46.0          | 58.5           |
| 22.15-22.20 | 42.2          | 44.9          | 56.8           | 00.45-00.50 | 42.0          | 45.8          | 58.2           |
| 22.20-22.25 | 42.8          | 46.7          | 55.9           | 00.50-00.55 | 41.2          | 44.0          | 59.2           |
| 22.25-22.30 | 41.8          | 44.9          | 56.4           | 00.55-01.00 | 40.8          | 42.2          | 54.3           |
| 22.30-22.35 | 42.6          | 49.0          | 65.8           | 00.00-01.00 | 42.4          | 48.5          | 69.7           |
| 22.35-22.40 | 41.8          | 45.6          | 72.7           | 01.00-01.05 | 41.0          | 42.1          | 46.1           |
| 22.40-22.45 | 41.0          | 44.3          | 60.8           | 01.05-01.10 | 41.2          | 44.0          | 53.6           |
| 22.45-22.50 | 42.0          | 44.2          | 63.0           | 01.10-01.15 | 43.4          | 47.3          | 58.1           |
| 22.50-22.55 | 41.6          | 45.3          | 58.0           | 01.15-01.20 | 41.0          | 46.1          | 61.6           |
| 22.55-23.00 | 41.2          | 45.6          | 65.4           | 01.20-01.25 | 41.8          | 44.0          | 55.8           |
| 22.00-23.00 | 41.7          | 45.8          | 72.7           | 01.25-01.30 | 41.8          | 42.8          | 49.2           |
| 23.00-23.05 | 41.2          | 45.6          | 65.4           | 01.30-01.35 | 42.6          | 44.5          | 54.7           |
| 23.05-23.10 | 41.8          | 53.6          | 68.0           | 01.35-01.40 | 43.4          | 46.3          | 58.8           |
| 23.10-23.15 | 41.8          | 47.0          | 61.2           | 01.40-01.45 | 43.0          | 44.2          | 53.3           |
| 23.15-23.20 | 41.8          | 44.4          | 55.8           | 01.45-01.50 | 44.0          | 45.1          | 51.4           |
| 23.20-23.25 | 41.4          | 45.3          | 59.0           | 01.50-01.55 | 43.2          | 44.3          | 49.2           |
| 23.25-23.30 | 41.2          | 46.2          | 62.4           | 01.55-02.00 | 43.2          | 45.5          | 62.5           |
| 23.30-23.35 | 41.0          | 41.9          | 48.2           | 01.00-02.00 | 42.1          | 44.5          | 62.5           |
| 23.35-23.40 | 41.2          | 44.1          | 61.1           | 02.00-02.05 | 43.0          | 43.9          | 57.0           |
| 23.40-23.45 | 41.2          | 45.7          | 63.4           | 02.05-02.10 | 42.8          | 46.6          | 59.7           |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 ซอย 2-3-2) แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ ร-220  
8 Soi Sriwityaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : วิมวไร้งานตัดหญ้า (09-10/02/2567) (2/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา               | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|------------------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |                        | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 02.10-02.15 | 42.6          | 45.9          | 58.4           | 04.30-04.35            | 46.6          | 55.4          | 69.7           |
| 02.15-02.20 | 42.8          | 45.8          | 57.5           | 04.35-04.40            | 52.4          | 61.1          | 72.2           |
| 02.20-02.25 | 43.0          | 51.3          | 66.7           | 04.40-04.45            | 50.8          | 58.2          | 72.2           |
| 02.25-02.30 | 43.4          | 52.1          | 67.6           | 04.45-04.50            | 49.6          | 57.9          | 74.7           |
| 02.30-02.35 | 43.4          | 49.5          | 68.4           | 04.50-04.55            | 46.2          | 53.1          | 69.1           |
| 02.35-02.40 | 43.4          | 47.3          | 61.5           | 04.55-05.00            | 47.2          | 52.5          | 63.9           |
| 02.40-02.45 | 43.4          | 46.7          | 58.7           | 04.00-05.00            | 48.4          | 56.9          | 77.0           |
| 02.45-02.50 | 43.2          | 46.6          | 58.9           | 05.00-05.05            | 49.2          | 53.9          | 71.2           |
| 02.50-02.55 | 43.6          | 46.2          | 57.8           | 05.05-05.10            | 49.2          | 52.6          | 62.4           |
| 02.55-03.00 | 44.0          | 47.9          | 59.7           | 05.10-05.15            | 47.2          | 55.8          | 71.4           |
| 02.00-03.00 | 42.8          | 47.8          | 68.4           | 05.15-05.20            | 45.8          | 53.0          | 65.6           |
| 03.00-03.05 | 42.8          | 46.7          | 59.8           | 05.20-05.25            | 46.0          | 52.7          | 65.2           |
| 03.05-03.10 | 42.2          | 45.1          | 58.6           | 05.25-05.30            | 45.6          | 55.0          | 69.4           |
| 03.10-03.15 | 42.6          | 46.1          | 57.0           | 05.30-05.35            | 46.8          | 52.1          | 63.3           |
| 03.15-03.20 | 42.4          | 46.4          | 57.9           | 05.35-05.40            | 47.0          | 58.6          | 74.0           |
| 03.20-03.25 | 43.4          | 51.9          | 64.6           | 05.40-05.45            | 49.2          | 52.4          | 63.4           |
| 03.25-03.30 | 42.2          | 50.6          | 66.6           | 05.45-05.50            | 47.4          | 53.3          | 64.7           |
| 03.30-03.35 | 43.0          | 53.0          | 60.8           | 05.50-05.55            | 47.8          | 54.6          | 66.2           |
| 03.35-03.40 | 42.8          | 51.8          | 67.0           | 05.55-06.00            | 45.0          | 54.1          | 65.6           |
| 03.40-03.45 | 42.8          | 50.9          | 66.8           | 05.00-06.00            | 47.2          | 54.1          | 74.0           |
| 03.45-03.50 | 44.6          | 54.0          | 67.3           | 06.00-07.00            | 46.1          | 54.1          | 74.0           |
| 03.50-03.55 | 46.8          | 55.0          | 67.2           | 07.00-08.00            | 45.2          | 53.1          | 75.4           |
| 03.55-04.00 | 46.4          | 55.2          | 69.9           | 08.00-09.00            | 45.4          | 52.9          | 73.3           |
| 03.00-04.00 | 43.1          | 50.9          | 69.9           | 09.00-10.00            | 44.0          | 55.6          | 85.7           |
| 04.00-04.05 | 46.2          | 53.5          | 64.4           | 10.00-11.00            | 44.8          | 55.9          | 88.6           |
| 04.05-04.10 | 47.6          | 56.5          | 77.0           | 11.00-12.00            | 47.1          | 57.0          | 84.5           |
| 04.10-04.15 | 46.8          | 56.0          | 65.0           | $L_{eq}(24 hr)^{(1)}$  | -             | 55.8          | -              |
| 04.15-04.20 | 49.4          | 56.6          | 68.3           | $L_{max}(24 hr)^{(1)}$ | -             | -             | 88.6           |
| 04.20-04.25 | 48.8          | 57.1          | 73.8           | มาตรฐาน $L_{eq}$       | -             | 70.0          | 115.0          |
| 04.25-04.30 | 48.8          | 58.2          | 75.4           | $L_{dn}$               | -             | 59.5          | -              |

ที่มา : <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ค่ามาตรฐานระดับเสียงรบกวนระยะสั้น ที่สถานีวัดเสียงบริเวณอาคารโรงงาน (พ.ศ. 2540)

<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ค่ามาตรฐานระดับเสียงรบกวนระยะสั้น ที่สถานีวัดเสียงบริเวณอาคารโรงงาน (พ.ศ. 2540)

<sup>(3)</sup> ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนระยะสั้น ที่สถานีวัดเสียงบริเวณอาคารโรงงาน (พ.ศ. 2567)



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 พระปิ่นเกล้า 101 อาคารเลขที่ 3-220  
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : วิมวรัวโรงงานด้านทิศใต้ (10-11/02/2567) (1/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|-------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{10}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{10}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 12.00-13.00 | 45.5          | 56.1          | 76.5           | 23.45-23.50 | 45.6          | 47.5          | 53.2           |
| 13.00-14.00 | 46.7          | 54.9          | 81.5           | 23.50-23.55 | 46.8          | 49.8          | 67.1           |
| 14.00-15.00 | 45.6          | 53.6          | 74.7           | 23.55-00.00 | 48.8          | 53.3          | 64.5           |
| 15.00-16.00 | 46.9          | 56.6          | 80.3           | 23.00-00.00 | 46.3          | 50.1          | 69.7           |
| 16.00-17.00 | 50.1          | 60.7          | 82.9           | 00.00-00.05 | 48.8          | 50.2          | 56.5           |
| 17.00-18.00 | 50.4          | 61.4          | 80.6           | 00.05-00.10 | 47.6          | 48.9          | 56.0           |
| 18.00-19.00 | 45.5          | 52.9          | 71.9           | 00.10-00.15 | 47.8          | 49.3          | 61.9           |
| 19.00-20.00 | 46.2          | 55.2          | 83.8           | 00.15-00.20 | 47.2          | 48.9          | 57.6           |
| 20.00-21.00 | 48.5          | 53.3          | 74.6           | 00.20-00.25 | 47.2          | 48.9          | 57.6           |
| 21.00-22.00 | 46.8          | 55.3          | 79.4           | 00.25-00.30 | 46.8          | 48.5          | 57.8           |
| 22.00-22.05 | 45.4          | 47.5          | 61.4           | 00.30-00.35 | 46.4          | 48.8          | 61.5           |
| 22.05-22.10 | 44.6          | 50.9          | 62.7           | 00.35-00.40 | 46.2          | 48.4          | 54.3           |
| 22.10-22.15 | 45.6          | 60.7          | 81.3           | 00.40-00.45 | 47.4          | 48.9          | 54.7           |
| 22.15-22.20 | 45.0          | 52.4          | 67.7           | 00.45-00.50 | 48.0          | 51.3          | 66.9           |
| 22.20-22.25 | 43.4          | 45.3          | 53.0           | 00.50-00.55 | 47.6          | 49.1          | 64.4           |
| 22.25-22.30 | 44.4          | 48.5          | 63.0           | 00.55-01.00 | 47.6          | 48.9          | 54.1           |
| 22.30-22.35 | 45.6          | 47.8          | 56.5           | 00.00-01.00 | 47.0          | 48.9          | 66.9           |
| 22.35-22.40 | 46.0          | 51.8          | 63.2           | 01.00-01.05 | 47.4          | 48.9          | 59.4           |
| 22.40-22.45 | 45.6          | 47.1          | 54.7           | 01.05-01.10 | 46.8          | 48.2          | 55.1           |
| 22.45-22.50 | 45.6          | 48.3          | 59.6           | 01.10-01.15 | 47.2          | 58.6          | 75.0           |
| 22.50-22.55 | 47.4          | 49.1          | 56.7           | 01.15-01.20 | 47.0          | 53.9          | 68.5           |
| 22.55-23.00 | 47.4          | 52.3          | 68.0           | 01.20-01.25 | 47.4          | 55.7          | 69.3           |
| 22.00-23.00 | 45.1          | 52.3          | 81.3           | 01.25-01.30 | 46.6          | 48.6          | 73.1           |
| 23.00-23.05 | 46.8          | 48.8          | 59.2           | 01.30-01.35 | 47.0          | 50.6          | 60.3           |
| 23.05-23.10 | 46.4          | 48.7          | 61.1           | 01.35-01.40 | 46.0          | 50.1          | 67.6           |
| 23.10-23.15 | 47.6          | 51.3          | 66.5           | 01.40-01.45 | 46.6          | 50.3          | 67.8           |
| 23.15-23.20 | 47.2          | 49.0          | 56.9           | 01.45-01.50 | 47.2          | 48.3          | 59.6           |
| 23.20-23.25 | 46.6          | 49.9          | 63.7           | 01.50-01.55 | 46.6          | 48.0          | 53.1           |
| 23.25-23.30 | 46.4          | 48.9          | 64.0           | 01.55-02.00 | 46.8          | 48.0          | 54.7           |
| 23.30-23.35 | 47.2          | 51.9          | 64.4           | 01.00-02.00 | 46.5          | 52.2          | 75.0           |
| 23.35-23.40 | 46.0          | 52.0          | 69.7           | 02.00-02.05 | 46.6          | 48.8          | 59.9           |
| 23.40-23.45 | 46.6          | 53.4          | 68.3           | 02.05-02.10 | 46.4          | 47.6          | 58.4           |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิทย์ 2 (ซอย 10 แขวงตลาดหน้าพรู กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ ร-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : โรงรีดโรงงานด้านทิศใต้ (10-11/02/2567) (2/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา                      | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|-------------------------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |                               | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 02.10-02.15 | 47.4          | 50.7          | 62.2           | 04.30-04.35                   | 51.6          | 62.3          | 78.5           |
| 02.15-02.20 | 46.8          | 49.4          | 59.4           | 04.35-04.40                   | 50.6          | 61.8          | 79.5           |
| 02.20-02.25 | 47.2          | 50.5          | 66.6           | 04.40-04.45                   | 50.2          | 54.9          | 73.3           |
| 02.25-02.30 | 47.4          | 54.6          | 69.3           | 04.45-04.50                   | 48.4          | 54.0          | 76.4           |
| 02.30-02.35 | 47.4          | 52.4          | 71.5           | 04.50-04.55                   | 49.2          | 54.7          | 70.7           |
| 02.35-02.40 | 47.0          | 53.1          | 69.7           | 04.55-05.00                   | 50.8          | 63.3          | 79.2           |
| 02.40-02.45 | 47.0          | 54.7          | 69.0           | 04.00-05.00                   | 50.4          | 59.8          | 88.4           |
| 02.45-02.50 | 47.6          | 56.5          | 69.1           | 05.00-05.05                   | 56.6          | 62.2          | 77.3           |
| 02.50-02.55 | 45.6          | 48.9          | 61.0           | 05.05-05.10                   | 58.4          | 59.2          | 69.7           |
| 02.55-03.00 | 45.8          | 48.8          | 60.6           | 05.10-05.15                   | 54.6          | 58.3          | 79.0           |
| 02.00-03.00 | 46.6          | 52.1          | 71.5           | 05.15-05.20                   | 52.6          | 60.3          | 82.4           |
| 03.00-03.05 | 45.6          | 48.7          | 61.3           | 05.20-05.25                   | 53.2          | 62.4          | 81.0           |
| 03.05-03.10 | 46.6          | 50.6          | 65.4           | 05.25-05.30                   | 52.4          | 58.5          | 76.5           |
| 03.10-03.15 | 46.2          | 51.2          | 67.7           | 05.30-05.35                   | 53.4          | 57.2          | 77.0           |
| 03.15-03.20 | 46.6          | 52.4          | 67.6           | 05.35-05.40                   | 50.6          | 52.4          | 73.0           |
| 03.20-03.25 | 48.2          | 56.5          | 68.9           | 05.40-05.45                   | 53.0          | 60.7          | 79.4           |
| 03.25-03.30 | 47.0          | 52.5          | 66.1           | 05.45-05.50                   | 52.8          | 59.6          | 77.1           |
| 03.30-03.35 | 47.6          | 58.6          | 79.6           | 05.50-05.55                   | 52.0          | 64.1          | 88.2           |
| 03.35-03.40 | 48.0          | 57.2          | 73.7           | 05.55-06.00                   | 52.2          | 59.3          | 80.5           |
| 03.40-03.45 | 48.2          | 55.5          | 67.6           | 05.00-06.00                   | 53.8          | 60.0          | 88.2           |
| 03.45-03.50 | 49.4          | 57.6          | 73.9           | 06.00-07.00                   | 52.3          | 62.4          | 88.2           |
| 03.50-03.55 | 49.4          | 57.1          | 71.8           | 07.00-08.00                   | 51.3          | 62.3          | 88.8           |
| 03.55-04.00 | 49.6          | 57.4          | 72.8           | 08.00-09.00                   | 50.7          | 62.9          | 81.1           |
| 03.00-04.00 | 47.3          | 55.0          | 79.6           | 09.00-10.00                   | 52.1          | 62.0          | 83.3           |
| 04.00-04.05 | 51.8          | 58.6          | 73.8           | 10.00-11.00                   | 50.9          | 63.3          | 92.2           |
| 04.05-04.10 | 51.4          | 57.5          | 74.7           | 11.00-12.00                   | 49.6          | 61.2          | 86.9           |
| 04.10-04.15 | 52.0          | 57.5          | 68.4           | $L_{eq}(24\text{ hr})^{(1)}$  | -             | 59.0          | -              |
| 04.15-04.20 | 51.0          | 66.4          | 88.4           | $L_{max}(24\text{ hr})^{(1)}$ | -             | -             | 92.2           |
| 04.20-04.25 | 51.2          | 58.5          | 78.5           | มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>     | -             | 70.0          | 115.0          |
| 04.25-04.30 | 49.4          | 57.7          | 73.4           | $L_{dn}$                      | -             | 64.0          | -              |

หมายเหตุ <sup>(1)</sup> : ปรากฏการณ์การรบกวนจากการวัด เนื่อง จากขนาดเครื่องวัดเสียงขนาดเล็กและระดับเสียงที่ผิดปกติของบริเวณที่ทำการวัดโรงงาน (ร.บ. 2560)

<sup>(2)</sup> : ปรากฏการณ์การรบกวนการรบกวนโดยเครื่องวัดเสียงที่ 15 (ร.บ. 2560) ซึ่งกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>(3)</sup> : ปรากฏการณ์การรบกวนจากการวัด เนื่อง จากวิธีการวัดระดับเสียงที่บริเวณ ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการรบกวนจากโรงงาน ร.บ. 2567



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตตลาดพลู กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนแจ้งปฏิบัติการเลขที่ ว-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax, 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : วัดบริเวณโรงงานน้ำตาล (11-12/02/2567) (1/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |                |                | ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |                |                |
|-------------|---------------|----------------|----------------|-------------|---------------|----------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ | $L_{min}(dBA)$ |             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ | $L_{min}(dBA)$ |
| 12.00-13.00 | 50.1          | 61.4           | 94.2           | 23.45-23.50 | 48.8          | 50.0           | 59.3           |
| 13.00-14.00 | 50.1          | 63.1           | 84.1           | 23.50-23.55 | 48.6          | 59.8           | 73.8           |
| 14.00-15.00 | 52.0          | 62.8           | 80.5           | 23.55-00.00 | 48.2          | 49.0           | 54.3           |
| 15.00-16.00 | 52.3          | 63.2           | 87.3           | 23.00-00.00 | 49.2          | 56.6           | 78.9           |
| 16.00-17.00 | 53.3          | 63.4           | 94.2           | 00.00-00.05 | 47.8          | 53.5           | 75.4           |
| 17.00-18.00 | 52.2          | 62.1           | 79.7           | 00.05-00.10 | 47.2          | 49.1           | 59.1           |
| 18.00-19.00 | 51.6          | 60.6           | 78.3           | 00.10-00.15 | 47.4          | 49.2           | 59.1           |
| 19.00-20.00 | 51.2          | 60.7           | 80.6           | 00.15-00.20 | 48.0          | 49.4           | 57.4           |
| 20.00-21.00 | 52.2          | 60.8           | 82.0           | 00.20-00.25 | 47.2          | 50.7           | 72.5           |
| 21.00-22.00 | 50.9          | 60.3           | 81.8           | 00.25-00.30 | 46.8          | 50.0           | 62.7           |
| 22.00-22.05 | 49.9          | 56.0           | 73.6           | 00.30-00.35 | 47.0          | 50.2           | 63.8           |
| 22.05-22.10 | 50.3          | 59.4           | 73.5           | 00.35-00.40 | 47.0          | 48.0           | 51.9           |
| 22.10-22.15 | 50.5          | 62.4           | 77.9           | 00.40-00.45 | 46.6          | 50.3           | 68.7           |
| 22.15-22.20 | 52.3          | 55.9           | 70.5           | 00.45-00.50 | 46.6          | 48.4           | 59.9           |
| 22.20-22.25 | 52.7          | 63.1           | 78.8           | 00.50-00.55 | 46.8          | 54.8           | 71.6           |
| 22.25-22.30 | 53.1          | 64.5           | 80.6           | 00.55-01.00 | 46.6          | 48.7           | 72.3           |
| 22.30-22.35 | 49.7          | 63.8           | 87.3           | 00.00-01.00 | 46.8          | 50.5           | 75.4           |
| 22.35-22.40 | 49.9          | 51.4           | 61.3           | 01.00-01.05 | 47.2          | 48.9           | 57.9           |
| 22.40-22.45 | 49.3          | 50.8           | 62.7           | 01.05-01.10 | 48.0          | 53.3           | 68.8           |
| 22.45-22.50 | 49.1          | 53.5           | 70             | 01.10-01.15 | 46.8          | 58.4           | 73.6           |
| 22.50-22.55 | 49.7          | 59.1           | 74.6           | 01.15-01.20 | 46.4          | 59.4           | 71.9           |
| 22.55-23.00 | 49.5          | 60.9           | 76.4           | 01.20-01.25 | 46.8          | 60.2           | 75.8           |
| 22.00-23.00 | 50.4          | 60.0           | 87.3           | 01.25-01.30 | 46.6          | 54.1           | 69.2           |
| 23.00-23.05 | 50.6          | 57.1           | 69.6           | 01.30-01.35 | 46.2          | 51.7           | 75.0           |
| 23.05-23.10 | 52.2          | 60.9           | 73.7           | 01.35-01.40 | 45.8          | 47.3           | 61.5           |
| 23.10-23.15 | 49.8          | 54.8           | 66.5           | 01.40-01.45 | 46.2          | 50.9           | 61.7           |
| 23.15-23.20 | 49.4          | 55.2           | 69.5           | 01.45-01.50 | 47.2          | 52.6           | 69.8           |
| 23.20-23.25 | 49.8          | 60.5           | 78.9           | 01.50-01.55 | 47.2          | 51.5           | 73.0           |
| 23.25-23.30 | 48.2          | 56.3           | 74.1           | 01.55-02.00 | 48.8          | 52.0           | 65.9           |
| 23.30-23.35 | 48.6          | 55.4           | 69.7           | 01.00-02.00 | 46.4          | 55.0           | 75.8           |
| 23.35-23.40 | 48.4          | 50.1           | 66.6           | 02.00-02.05 | 47.4          | 49.5           | 58.6           |
| 23.40-23.45 | 49.0          | 50.2           | 60.0           | 02.05-02.10 | 47.2          | 48.8           | 60.4           |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ จ-220  
8 Soi Sriwitayn 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (11-12/02/2567) (2/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |                |                | ช่วงเวลา                      | ผลการตรวจวัด  |                |                |
|-------------|---------------|----------------|----------------|-------------------------------|---------------|----------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ | $L_{min}(dBA)$ |                               | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ | $L_{min}(dBA)$ |
| 02.10-02.15 | 47.4          | 48.8           | 56.3           | 04.30-04.35                   | 57.6          | 59.4           | 79.9           |
| 02.15-02.20 | 47.2          | 48.7           | 58.4           | 04.35-04.40                   | 53.4          | 57.5           | 81.6           |
| 02.20-02.25 | 47.4          | 48.8           | 60.0           | 04.40-04.45                   | 52.2          | 57.0           | 81.3           |
| 02.25-02.30 | 47.4          | 54.7           | 65.5           | 04.45-04.50                   | 53.2          | 58.1           | 80.8           |
| 02.30-02.35 | 48.0          | 49.8           | 60.9           | 04.50-04.55                   | 53.0          | 56.9           | 79.5           |
| 02.35-02.40 | 47.0          | 49.5           | 60.3           | 04.55-05.00                   | 53.0          | 54.7           | 76.0           |
| 02.40-02.45 | 48.6          | 54.3           | 66.3           | 04.00-05.00                   | 53.7          | 58.2           | 86.9           |
| 02.45-02.50 | 47.8          | 52.3           | 64.5           | 05.00-05.05                   | 54.4          | 60.4           | 81.1           |
| 02.50-02.55 | 49.6          | 54.3           | 64.8           | 05.05-05.10                   | 54.6          | 58.2           | 78.8           |
| 02.55-03.00 | 47.8          | 52.7           | 65.0           | 05.10-05.15                   | 54.0          | 57.8           | 80.3           |
| 02.00-03.00 | 47.4          | 51.2           | 66.3           | 05.15-05.20                   | 52.4          | 58.2           | 77.5           |
| 03.00-03.05 | 48.6          | 61.5           | 74.9           | 05.20-05.25                   | 50.8          | 61.0           | 80.0           |
| 03.05-03.10 | 48.2          | 53.1           | 64.9           | 05.25-05.30                   | 50.8          | 58.9           | 73.0           |
| 03.10-03.15 | 48.4          | 52.1           | 66.7           | 05.30-05.35                   | 51.4          | 61.2           | 81.5           |
| 03.15-03.20 | 49.0          | 58.5           | 73.5           | 05.35-05.40                   | 52.2          | 60.9           | 82.4           |
| 03.20-03.25 | 48.2          | 56.0           | 72.2           | 05.40-05.45                   | 49.8          | 58.3           | 79.4           |
| 03.25-03.30 | 49.2          | 53.1           | 66.8           | 05.45-05.50                   | 51.4          | 61.5           | 80.8           |
| 03.30-03.35 | 49.2          | 54.7           | 66.4           | 05.50-05.55                   | 50.6          | 60.2           | 79.3           |
| 03.35-03.40 | 49.2          | 52.6           | 65.8           | 05.55-06.00                   | 51.6          | 60.5           | 80.8           |
| 03.40-03.45 | 49.0          | 53.9           | 65.6           | 05.00-06.00                   | 52.0          | 59.5           | 82.4           |
| 03.45-03.50 | 50.4          | 57.3           | 69.6           | 06.00-07.00                   | 51.6          | 63.2           | 88.0           |
| 03.50-03.55 | 51.6          | 61.2           | 78.0           | 07.00-08.00                   | 53.0          | 63.5           | 84.5           |
| 03.55-04.00 | 51.4          | 57.2           | 69.9           | 08.00-09.00                   | 50.9          | 62.7           | 84.7           |
| 03.00-04.00 | 48.9          | 56.7           | 78.0           | 09.00-10.00                   | 53.2          | 62.4           | 88.0           |
| 04.00-04.05 | 51.6          | 51.9           | 66.1           | 10.00-11.00                   | 53.7          | 62.6           | 93.3           |
| 04.05-04.10 | 52.4          | 53.0           | 74.4           | 11.00-12.00                   | 52.0          | 62.9           | 90.7           |
| 04.10-04.15 | 52.2          | 54.0           | 73.1           | $L_{eq}(24\text{ hr})^{(1)}$  | -             | 61.1           | -              |
| 04.15-04.20 | 53.8          | 63.7           | 86.9           | $L_{max}(24\text{ hr})^{(2)}$ | -             | -              | 94.2           |
| 04.20-04.25 | 55.8          | 60.3           | 81.7           | มาตรฐาน <sup>(3)</sup>        | -             | 70.0           | 115.0          |
| 04.25-04.30 | 55.0          | 59.3           | 78.8           | $L_{dn}$                      | -             | 65.6           | -              |

หมายเหตุ <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่ถือว่ายอมรับได้ตามโรงงาน (พ.ร.บ. 2567)

<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดค่าเสียงรบกวน (พ.ร.บ. 2540) ซึ่งมีการยกเลิกพระราชบัญญัติฉบับนี้ไปแล้ว

<sup>(3)</sup> ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตวิทย์ 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตคลองจั่น กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ ว-220  
8 Soi Stwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Bunpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : โรงบรรจุงานถั่วเหลือง (12-13/02/2567) (1/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|-------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 12.00-13.00 | 51.1          | 62.5          | 91.9           | 23.45-23.50 | 52.6          | 59.1          | 81.8           |
| 13.00-14.00 | 51.8          | 62.9          | 85.1           | 23.50-23.55 | 53.6          | 62.3          | 81.4           |
| 14.00-15.00 | 52.3          | 62.7          | 88.0           | 23.55-00.00 | 49.4          | 56.5          | 74.6           |
| 15.00-16.00 | 52.0          | 63.2          | 91.4           | 23.00-00.00 | 51.5          | 59.7          | 81.8           |
| 16.00-17.00 | 53.6          | 62.5          | 84.1           | 00.00-00.05 | 48.2          | 58.4          | 77.8           |
| 17.00-18.00 | 52.9          | 61.1          | 80.3           | 00.05-00.10 | 49.2          | 56.3          | 70.4           |
| 18.00-19.00 | 52.1          | 63.3          | 87.2           | 00.10-00.15 | 48.4          | 51.5          | 61.5           |
| 19.00-20.00 | 51.6          | 60.7          | 84.0           | 00.15-00.20 | 48.0          | 50.7          | 61.5           |
| 20.00-21.00 | 50.4          | 63.1          | 89.5           | 00.20-00.25 | 47.6          | 49.1          | 57.1           |
| 21.00-22.00 | 48.1          | 60.4          | 85.8           | 00.25-00.30 | 51.0          | 53.9          | 60.8           |
| 22.00-22.05 | 47.6          | 59.8          | 74.9           | 00.30-00.35 | 46.6          | 49.6          | 56.4           |
| 22.05-22.10 | 47.0          | 59.6          | 74.4           | 00.35-00.40 | 45.0          | 58.0          | 76.0           |
| 22.10-22.15 | 47.4          | 61.6          | 80.8           | 00.40-00.45 | 46.6          | 49.4          | 62.5           |
| 22.15-22.20 | 47.8          | 55.5          | 74.2           | 00.45-00.50 | 49.2          | 52.4          | 65.0           |
| 22.20-22.25 | 47.4          | 57.8          | 72.8           | 00.50-00.55 | 47.0          | 49.2          | 54.3           |
| 22.25-22.30 | 47.6          | 57.4          | 72.9           | 00.55-01.00 | 48.8          | 50.1          | 54.5           |
| 22.30-22.35 | 46.8          | 56.6          | 73.1           | 00.00-01.00 | 47.8          | 53.6          | 77.8           |
| 22.35-22.40 | 47.0          | 52.0          | 71.8           | 01.00-01.05 | 49.2          | 54.2          | 66.2           |
| 22.40-22.45 | 49.0          | 61.7          | 77.4           | 01.05-01.10 | 48.6          | 54.3          | 70.5           |
| 22.45-22.50 | 48.2          | 54.8          | 72.6           | 01.10-01.15 | 47.4          | 54.1          | 69.8           |
| 22.50-22.55 | 50.0          | 61.9          | 75.3           | 01.15-01.20 | 46.8          | 55.3          | 69.6           |
| 22.55-23.00 | 48.6          | 57.6          | 71.9           | 01.20-01.25 | 46.8          | 50.4          | 69.1           |
| 22.00-23.00 | 47.5          | 58.6          | 80.8           | 01.25-01.30 | 47.6          | 50.4          | 57.5           |
| 23.00-23.05 | 49.2          | 53.8          | 75.2           | 01.30-01.35 | 47.4          | 54.2          | 72.1           |
| 23.05-23.10 | 50.6          | 61.2          | 81.1           | 01.35-01.40 | 48.6          | 51.2          | 61.7           |
| 23.10-23.15 | 51.6          | 65.0          | 79.8           | 01.40-01.45 | 48.0          | 49.4          | 58.5           |
| 23.15-23.20 | 50.2          | 54.3          | 73.6           | 01.45-01.50 | 48.0          | 50.6          | 67.1           |
| 23.20-23.25 | 50.2          | 58.9          | 76.9           | 01.50-01.55 | 47.6          | 49.7          | 57.9           |
| 23.25-23.30 | 51.2          | 54.9          | 69.9           | 01.55-02.00 | 46.8          | 48.0          | 54.1           |
| 23.30-23.35 | 53.0          | 62.0          | 80.1           | 01.00-02.00 | 47.5          | 52.3          | 72.1           |
| 23.35-23.40 | 53.2          | 57.2          | 69.3           | 02.00-02.05 | 47.8          | 50.5          | 62.1           |
| 23.40-23.45 | 53.0          | 56.4          | 72.0           | 02.05-02.10 | 48.2          | 58.2          | 74.6           |



# บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

## Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยเสรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ 7-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : วิทยาลัยการบึงนาราง (12-13/02/2567) (2/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา                      | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|-------------------------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |                               | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 02.10-02.15 | 47.8          | 51.1          | 63.5           | 04.30-04.35                   | 54.6          | 58.2          | 83.3           |
| 02.15-02.20 | 47.0          | 48.1          | 51.6           | 04.35-04.40                   | 50.2          | 52.6          | 74.6           |
| 02.20-02.25 | 48.2          | 51.6          | 60.3           | 04.40-04.45                   | 53.0          | 59.6          | 83.4           |
| 02.25-02.30 | 47.8          | 50.4          | 60.1           | 04.45-04.50                   | 53.4          | 57.9          | 80.8           |
| 02.30-02.35 | 47.4          | 50.6          | 66.8           | 04.50-04.55                   | 51.8          | 56.5          | 79.7           |
| 02.35-02.40 | 48.6          | 61.0          | 77.1           | 04.55-05.00                   | 50.8          | 54.1          | 77.6           |
| 02.40-02.45 | 47.2          | 52.2          | 71.8           | 04.00-05.00                   | 51.6          | 55.8          | 86.9           |
| 02.45-02.50 | 48.6          | 51.9          | 63.6           | 05.00-05.05                   | 52.6          | 62.2          | 81.3           |
| 02.50-02.55 | 48.0          | 52.4          | 65.7           | 05.05-05.10                   | 52.6          | 60.0          | 78.5           |
| 02.55-03.00 | 48.2          | 50.5          | 62.3           | 05.10-05.15                   | 54.2          | 59.1          | 79.2           |
| 02.00-03.00 | 47.5          | 54.1          | 77.1           | 05.15-05.20                   | 52.8          | 58.2          | 78.0           |
| 03.00-03.05 | 48.0          | 52.2          | 63.6           | 05.20-05.25                   | 54.6          | 61.1          | 80.1           |
| 03.05-03.10 | 48.2          | 56.5          | 72.9           | 05.25-05.30                   | 53.0          | 58.7          | 79.1           |
| 03.10-03.15 | 47.6          | 51.7          | 64.2           | 05.30-05.35                   | 50.4          | 59.3          | 82.7           |
| 03.15-03.20 | 47.4          | 51.9          | 62.9           | 05.35-05.40                   | 50.4          | 57.3          | 77.2           |
| 03.20-03.25 | 51.8          | 57.2          | 73.3           | 05.40-05.45                   | 50.4          | 61.5          | 80.1           |
| 03.25-03.30 | 48.6          | 57.9          | 76.6           | 05.45-05.50                   | 51.8          | 59.6          | 77.4           |
| 03.30-03.35 | 47.6          | 51.3          | 63.8           | 05.50-05.55                   | 51.2          | 59.0          | 80.6           |
| 03.35-03.40 | 48.8          | 53.2          | 64.7           | 05.55-06.00                   | 51.2          | 63.2          | 86.0           |
| 03.40-03.45 | 51.0          | 55.3          | 64.3           | 05.00-06.00                   | 52.0          | 59.5          | 86.0           |
| 03.45-03.50 | 49.8          | 55.3          | 64.7           | 06.00-07.00                   | 52.1          | 62.4          | 96.7           |
| 03.50-03.55 | 50.0          | 55.8          | 65.3           | 07.00-08.00                   | 50.9          | 62.9          | 93.4           |
| 03.55-04.00 | 51.2          | 56.7          | 66.3           | 08.00-09.00                   | 50.5          | 62.4          | 79.5           |
| 03.00-04.00 | 48.8          | 54.6          | 76.6           | 09.00-10.00                   | 50.7          | 62.8          | 82.4           |
| 04.00-04.05 | 49.4          | 50.4          | 69.4           | 10.00-11.00                   | 50.9          | 63.0          | 81.8           |
| 04.05-04.10 | 50.8          | 53.0          | 73.6           | 11.00-12.00                   | 51.3          | 63.1          | 96.3           |
| 04.10-04.15 | 52.0          | 53.3          | 70.4           | $L_{eq}(24\text{ hr})^{(1)}$  | -             | 61.3          | -              |
| 04.15-04.20 | 51.2          | 53.0          | 71.5           | $L_{max}(24\text{ hr})^{(2)}$ | -             | -             | 96.7           |
| 04.20-04.25 | 50.0          | 58.2          | 86.9           | มาตรฐาน (125)                 | -             | 70.0          | 115.0          |
| 04.25-04.30 | 52.6          | 55.2          | 76.0           | Ldn                           | -             | 65.4          | -              |

1) มีค่าเฉลี่ยของระดับความดันเสียง จากการวัดระดับเสียงตามระยะเวลาที่กำหนด (ปกติ 24hr)

2) ปริมาณการตรวจวัดด้วยเครื่องวัดเสียงที่ 15 (น.ร. 2540) คือค่าสูงสุดของระดับเสียงโดยทั่วไป

3) ประกาศของโรงงานอุตสาหกรรม คือ วิทยาลัยการบึงนาราง ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ผลการประเมินค่ามาตรฐานการปะปนของเสียงโรงงาน น.ร. 2567



# บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

## Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสดวิวัฒนา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการหมายเลข จ-220  
 8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A, Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : วิมวโรงงานลำพูนทิดส์ (13-14/02/2567) (1/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|-------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 12.00-13.00 | 49.2          | 61.7          | 93.1           | 23.45-23.50 | 48.4          | 57.4          | 72.8           |
| 13.00-14.00 | 50.5          | 62.0          | 88.8           | 23.50-23.55 | 47.6          | 60.1          | 77.8           |
| 14.00-15.00 | 50.3          | 62.6          | 90.7           | 23.55-00.00 | 48.2          | 60.6          | 74.3           |
| 15.00-16.00 | 52.2          | 63.0          | 94.2           | 23.00-00.00 | 47.0          | 58.7          | 78.5           |
| 16.00-17.00 | 52.6          | 63.1          | 83.4           | 00.00-00.05 | 47.0          | 52.1          | 71.2           |
| 17.00-18.00 | 51.7          | 62.0          | 85.2           | 00.05-00.10 | 47.6          | 59.9          | 75.5           |
| 18.00-19.00 | 52.0          | 61.0          | 80.6           | 00.10-00.15 | 48.2          | 59.6          | 73.0           |
| 19.00-20.00 | 50.6          | 59.7          | 84.2           | 00.15-00.20 | 47.8          | 58.4          | 72.1           |
| 20.00-21.00 | 53.3          | 60.5          | 85.3           | 00.20-00.25 | 48.6          | 60.4          | 73.9           |
| 21.00-22.00 | 50.2          | 60.0          | 81.3           | 00.25-00.30 | 49.6          | 62.6          | 78.1           |
| 22.00-22.05 | 50.2          | 57.5          | 73.5           | 00.30-00.35 | 48.0          | 58.8          | 78.0           |
| 22.05-22.10 | 50.0          | 62.6          | 82.5           | 00.35-00.40 | 48.4          | 56.7          | 76.8           |
| 22.10-22.15 | 49.4          | 60.0          | 76.3           | 00.40-00.45 | 48.8          | 56.7          | 72.1           |
| 22.15-22.20 | 48.8          | 61.0          | 77.0           | 00.45-00.50 | 48.0          | 60.2          | 76.9           |
| 22.20-22.25 | 50.0          | 62.1          | 77.7           | 00.50-00.55 | 47.2          | 49.5          | 64.2           |
| 22.25-22.30 | 48.0          | 54.2          | 73.2           | 00.55-01.00 | 48.0          | 56.4          | 72.7           |
| 22.30-22.35 | 47.8          | 54.7          | 73.4           | 00.00-01.00 | 47.8          | 58.5          | 78.1           |
| 22.35-22.40 | 48.4          | 57.0          | 75.3           | 01.00-01.05 | 47.2          | 48.8          | 58.3           |
| 22.40-22.45 | 49.0          | 56.4          | 74.0           | 01.05-01.10 | 46.6          | 56.8          | 72.1           |
| 22.45-22.50 | 48.0          | 63.6          | 81.7           | 01.10-01.15 | 46.4          | 55.3          | 71.0           |
| 22.50-22.55 | 48.0          | 61.5          | 79.2           | 01.15-01.20 | 47.2          | 48.9          | 53.8           |
| 22.55-23.00 | 47.2          | 54.4          | 70.4           | 01.20-01.25 | 47.0          | 50.5          | 61.8           |
| 22.00-23.00 | 48.6          | 59.8          | 82.5           | 01.25-01.30 | 47.0          | 49.6          | 60.4           |
| 23.00-23.05 | 46.4          | 60.0          | 78.5           | 01.30-01.35 | 46.8          | 48.2          | 58.2           |
| 23.05-23.10 | 45.8          | 58.0          | 74.0           | 01.35-01.40 | 48.0          | 52.1          | 67.2           |
| 23.10-23.15 | 46.2          | 57.4          | 72.5           | 01.40-01.45 | 47.4          | 48.5          | 53.6           |
| 23.15-23.20 | 47.6          | 56.4          | 73.1           | 01.45-01.50 | 46.4          | 47.7          | 51.8           |
| 23.20-23.25 | 47.4          | 61.4          | 78.2           | 01.50-01.55 | 46.6          | 48.3          | 56.4           |
| 23.25-23.30 | 47.6          | 58.1          | 75.4           | 01.55-02.00 | 46.6          | 53.8          | 68.1           |
| 23.30-23.35 | 47.4          | 61.6          | 78.5           | 01.00-02.00 | 46.6          | 51.2          | 72.1           |
| 23.35-23.40 | 48.0          | 58.9          | 72.2           | 02.00-02.05 | 47.0          | 49.1          | 59.3           |
| 23.40-23.45 | 48.4          | 56.0          | 71.1           | 02.05-02.10 | 46.2          | 50.5          | 63.7           |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตคลองจั่น กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 อีเมล: gem-2003@hotmail.com  
8 Soi Sriwitya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : วิทยาลัยการงานด้านเกษตร (13-14/02/2567) (2/2)

| ช่วงเวลา           | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา                      | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|--------------------|---------------|---------------|----------------|-------------------------------|---------------|---------------|----------------|
|                    | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |                               | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 02.10-02.15        | 45.8          | 48.1          | 62.4           | 04.30-04.35                   | 53.4          | 58.1          | 78.5           |
| 02.15-02.20        | 46.0          | 48.4          | 62.4           | 04.35-04.40                   | 55.6          | 59.4          | 73.6           |
| 02.20-02.25        | 45.6          | 47.0          | 52.1           | 04.40-04.45                   | 52.2          | 61.4          | 80.5           |
| 02.25-02.30        | 46.2          | 51.8          | 70.3           | 04.45-04.50                   | 51.6          | 57.9          | 77.8           |
| 02.30-02.35        | 46.2          | 62.0          | 81.7           | 04.50-04.55                   | 51.6          | 56.1          | 79.9           |
| 02.35-02.40        | 46.8          | 49.6          | 60.9           | 04.55-05.00                   | 53.2          | 59.5          | 80.0           |
| 02.40-02.45        | 47.0          | 48.6          | 54.5           | <b>04.00-05.00</b>            | 52.0          | 56.9          | <b>80.5</b>    |
| 02.45-02.50        | 47.4          | 51.4          | 64.1           | 05.00-05.05                   | 55.4          | 62.3          | 79.0           |
| 02.50-02.55        | 46.8          | 54.1          | 66.7           | 05.05-05.10                   | 53.8          | 61.4          | 83.6           |
| 02.55-03.00        | 47.8          | 50.9          | 62.9           | 05.10-05.15                   | 55.6          | 61.0          | 78.4           |
| <b>02.00-03.00</b> | <b>46.1</b>   | <b>53.5</b>   | <b>81.7</b>    | 05.15-05.20                   | 52.0          | 56.7          | 76.0           |
| 03.00-03.05        | 47.2          | 50.0          | 61.8           | 05.20-05.25                   | 53.8          | 62.6          | 85.3           |
| 03.05-03.10        | 48.6          | 55.0          | 67.1           | 05.25-05.30                   | 50.8          | 58.4          | 79.5           |
| 03.10-03.15        | 47.8          | 53.9          | 73.6           | 05.30-05.35                   | 49.8          | 57.1          | 78.9           |
| 03.15-03.20        | 48.6          | 51.8          | 62.0           | 05.35-05.40                   | 52.6          | 60.9          | 81.1           |
| 03.20-03.25        | 46.6          | 51.1          | 62.3           | 05.40-05.45                   | 51.8          | 61.3          | 79.5           |
| 03.25-03.30        | 47.4          | 52.3          | 62.7           | 05.45-05.50                   | 49.8          | 59.1          | 73.7           |
| 03.30-03.35        | 47.2          | 55.5          | 71.2           | 05.50-05.55                   | 49.6          | 57.3          | 78.8           |
| 03.35-03.40        | 46.6          | 53.2          | 66.2           | 05.55-06.00                   | 49.0          | 57.8          | 79.0           |
| 03.40-03.45        | 48.0          | 53.3          | 65.0           | <b>05.00-06.00</b>            | 52.4          | 59.9          | 85.3           |
| 03.45-03.50        | 49.0          | 54.7          | 65.6           | <b>06.00-07.00</b>            | 51.0          | 62.4          | 85.3           |
| 03.50-03.55        | 48.8          | 54.9          | 66.4           | <b>07.00-08.00</b>            | 50.2          | 62.2          | 82.8           |
| 03.55-04.00        | 50.0          | 56.0          | 66.0           | <b>08.00-09.00</b>            | 49.6          | 61.4          | 80.8           |
| <b>03.00-04.00</b> | <b>47.5</b>   | <b>53.2</b>   | <b>73.6</b>    | <b>09.00-10.00</b>            | 50.2          | 62.7          | 83.0           |
| 04.00-04.05        | 50.8          | 54.3          | 71.0           | <b>10.00-11.00</b>            | 49.0          | 62.7          | 85.9           |
| 04.05-04.10        | 51.4          | 53.7          | 75.9           | <b>11.00-12.00</b>            | 50.4          | 63.0          | 85.4           |
| 04.10-04.15        | 52.8          | 55.6          | 76.7           | $L_{eq}(24\text{ hr})^{(b)}$  | -             | 60.9          | -              |
| 04.15-04.20        | 52.0          | 56.3          | 75.2           | $L_{max}(24\text{ hr})^{(b)}$ | -             | -             | 94.2           |
| 04.20-04.25        | 50.8          | 54.6          | 71.1           | มาตรฐาน $L_{dn}^{(a)(c)}$     | -             | 70.0          | 115.0          |
| 04.25-04.30        | 52.0          | 54.9          | 72.9           | $L_{dn}$                      | -             | 65.5          | -              |

ที่มา : <sup>(a)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่ก่อให้เกิดการรบกวนกิจการ โรงงาน (พ.ศ. 2548)

<sup>(b)</sup> ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียง (พ.ศ. 2540) กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>(c)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการรบกวนกิจการ โรงงาน พ.ศ. 2567



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิทยา 2 (ซอย 10 ซอย 2-3-2) แขวง/เขตคลองพญา ทุ่งมหาเมฆ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ ว-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (14-15/02/2567) (1/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|-------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{10}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{10}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 12.00-13.00 | 49.4          | 62.4          | 81.6           | 23.45-23.50 | 48.6          | 55.8          | 71.5           |
| 13.00-14.00 | 51.0          | 62.0          | 91.5           | 23.50-23.55 | 48.8          | 60.1          | 79.5           |
| 14.00-15.00 | 50.4          | 60.5          | 79.9           | 23.55-00.00 | 48.6          | 60.1          | 78.1           |
| 15.00-16.00 | 52.7          | 62.7          | 85.7           | 23.00-00.00 | 52.1          | 59.2          | 84.1           |
| 16.00-17.00 | 52.6          | 62.8          | 85.6           | 00.00-00.05 | 48.8          | 60.7          | 75.5           |
| 17.00-18.00 | 53.6          | 62.2          | 89.0           | 00.05-00.10 | 49.0          | 64.7          | 81.5           |
| 18.00-19.00 | 49.4          | 56.4          | 79.5           | 00.10-00.15 | 49.2          | 63.1          | 75.6           |
| 19.00-20.00 | 50.8          | 59.8          | 84.3           | 00.15-00.20 | 48.6          | 58.4          | 76.0           |
| 20.00-21.00 | 50.6          | 60.8          | 80.6           | 00.20-00.25 | 49.0          | 57.9          | 71.0           |
| 21.00-22.00 | 50.0          | 60.3          | 83.3           | 00.25-00.30 | 49.4          | 55.6          | 74.1           |
| 22.00-22.05 | 47.8          | 65.8          | 81.3           | 00.30-00.35 | 48.2          | 56.5          | 70.9           |
| 22.05-22.10 | 47.4          | 50.6          | 63.6           | 00.35-00.40 | 48.8          | 60.1          | 71.5           |
| 22.10-22.15 | 47.2          | 49.5          | 58.4           | 00.40-00.45 | 48.4          | 59.3          | 74.0           |
| 22.15-22.20 | 47.4          | 50.2          | 64.4           | 00.45-00.50 | 48.2          | 58.1          | 73.2           |
| 22.20-22.25 | 47.8          | 49.4          | 62.9           | 00.50-00.55 | 52.8          | 55.6          | 72.7           |
| 22.25-22.30 | 47.8          | 48.9          | 54.7           | 00.55-01.00 | 44.0          | 57.7          | 69.5           |
| 22.30-22.35 | 47.8          | 50.6          | 64.9           | 00.00-01.00 | 49.0          | 59.7          | 81.5           |
| 22.35-22.40 | 48.0          | 51.0          | 69.1           | 01.00-01.05 | 44.4          | 58.2          | 74.0           |
| 22.40-22.45 | 48.2          | 52.7          | 71.0           | 01.05-01.10 | 43.8          | 52.5          | 70.3           |
| 22.45-22.50 | 48.2          | 52.6          | 66.7           | 01.10-01.15 | 43.6          | 58.4          | 73.0           |
| 22.50-22.55 | 48.2          | 48.5          | 50.6           | 01.15-01.20 | 45.0          | 57.0          | 73.5           |
| 22.55-23.00 | 48.4          | 53.5          | 66.4           | 01.20-01.25 | 44.6          | 58.2          | 78.8           |
| 22.00-23.00 | 47.4          | 56.2          | 81.3           | 01.25-01.30 | 46.6          | 62.0          | 79.6           |
| 23.00-23.05 | 53.4          | 60.5          | 77.1           | 01.30-01.35 | 48.6          | 60.3          | 82.4           |
| 23.05-23.10 | 53.8          | 58.2          | 72.6           | 01.35-01.40 | 47.2          | 58.8          | 75.5           |
| 23.10-23.15 | 54.4          | 59.8          | 76.6           | 01.40-01.45 | 47.2          | 53.5          | 73.1           |
| 23.15-23.20 | 53.6          | 58.3          | 72.8           | 01.45-01.50 | 47.4          | 60.3          | 76.0           |
| 23.20-23.25 | 53.4          | 58.1          | 74.9           | 01.50-01.55 | 48.6          | 62.0          | 83.8           |
| 23.25-23.30 | 54.2          | 62.5          | 82.9           | 01.55-02.00 | 47.6          | 54.5          | 72.7           |
| 23.30-23.35 | 53.0          | 58.1          | 72.2           | 01.00-02.00 | 46.1          | 58.7          | 83.8           |
| 23.35-23.40 | 49.4          | 57.6          | 76.7           | 02.00-02.05 | 48.8          | 53.4          | 66.1           |
| 23.40-23.45 | 49.2          | 61.9          | 84.1           | 02.05-02.10 | 48.0          | 55.1          | 73.3           |



# บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

## Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 เว็บไซต์ห้องปฏิบัติการเลขที่ 7-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel,02-942-2208-9 Fax, 02-942-0266 E-mail: gem2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : วิทยาลัยการอาชีวศึกษา (14-15/02/2567) (2/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา                      | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|-------------------------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |                               | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 02.10-02.15 | 49.2          | 62.3          | 81.8           | 04.30-04.35                   | 52.2          | 59.2          | 69.5           |
| 02.15-02.20 | 48.2          | 62.4          | 77.2           | 04.35-04.40                   | 55.2          | 63.0          | 78.9           |
| 02.20-02.25 | 47.6          | 54.8          | 73.2           | 04.40-04.45                   | 49.8          | 55.8          | 68.6           |
| 02.25-02.30 | 48.8          | 61.8          | 80.4           | 04.45-04.50                   | 50.0          | 55.5          | 70.2           |
| 02.30-02.35 | 49.2          | 55.3          | 73.5           | 04.50-04.55                   | 48.0          | 56.0          | 72.5           |
| 02.35-02.40 | 49.0          | 55.5          | 73.4           | 04.55-05.00                   | 49.2          | 57.1          | 75.0           |
| 02.40-02.45 | 51.6          | 58.8          | 72.5           | 04.00-05.00                   | 51.7          | 59.8          | 87.9           |
| 02.45-02.50 | 51.6          | 58.7          | 76.3           | 05.00-05.05                   | 49.2          | 56.9          | 69.1           |
| 02.50-02.55 | 51.4          | 58.5          | 75.6           | 05.05-05.10                   | 48.8          | 56.4          | 67.3           |
| 02.55-03.00 | 53.4          | 60.4          | 76.4           | 05.10-05.15                   | 51.2          | 62.0          | 83.0           |
| 02.00-03.00 | 49.3          | 58.6          | 81.8           | 05.15-05.20                   | 49.8          | 60.3          | 73.8           |
| 03.00-03.05 | 54.2          | 58.4          | 73.6           | 05.20-05.25                   | 47.8          | 60.5          | 73.9           |
| 03.05-03.10 | 51.6          | 57.7          | 71.4           | 05.25-05.30                   | 48.6          | 56.4          | 68.8           |
| 03.10-03.15 | 52.2          | 61.1          | 75.8           | 05.30-05.35                   | 48.8          | 59.5          | 72.6           |
| 03.15-03.20 | 52.8          | 57.3          | 73.8           | 05.35-05.40                   | 47.4          | 54.8          | 68.1           |
| 03.20-03.25 | 49.8          | 63.5          | 85.8           | 05.40-05.45                   | 47.4          | 56.5          | 70.5           |
| 03.25-03.30 | 50.8          | 61.0          | 74.5           | 05.45-05.50                   | 46.6          | 62.5          | 78.3           |
| 03.30-03.35 | 47.2          | 52.0          | 63.0           | 05.50-05.55                   | 48.6          | 57.4          | 71.0           |
| 03.35-03.40 | 47.2          | 56.3          | 67.4           | 05.55-06.00                   | 48.2          | 60.7          | 73.4           |
| 03.40-03.45 | 48.8          | 55.1          | 65.7           | 05.00-06.00                   | 48.4          | 58.8          | 83.0           |
| 03.45-03.50 | 49.2          | 56.2          | 66.6           | 06.00-07.00                   | 48.8          | 59.5          | 78.3           |
| 03.50-03.55 | 49.0          | 58.4          | 69.8           | 07.00-08.00                   | 50.4          | 60.8          | 80.6           |
| 03.55-04.00 | 50.2          | 57.6          | 68.3           | 08.00-09.00                   | 52.6          | 61.8          | 87.5           |
| 03.00-04.00 | 50.4          | 58.6          | 85.8           | 09.00-10.00                   | 48.6          | 62.0          | 85.1           |
| 04.00-04.05 | 53.4          | 59.6          | 73.2           | 10.00-11.00                   | 53.4          | 62.7          | 81.0           |
| 04.05-04.10 | 51.2          | 57.2          | 74.9           | 11.00-12.00                   | 50.2          | 62.8          | 91.1           |
| 04.10-04.15 | 52.6          | 62.8          | 81.6           | $L_{eq}(24\text{ hr})^{(1)}$  | -             | 60.8          | -              |
| 04.15-04.20 | 53.4          | 57.7          | 66.7           | $L_{max}(24\text{ hr})^{(2)}$ | -             | -             | 91.5           |
| 04.20-04.25 | 50.6          | 63.4          | 87.9           | มาตรฐาน <sup>(3)</sup>        | -             | 70.0          | 115.0          |
| 04.25-04.30 | 51.8          | 61.5          | 79.0           | $L_{dn}$                      | -             | 65.8          | -              |

หมายเหตุ (1) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดการวัดระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

(2) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2549) เรื่อง กำหนดมาตรฐานการวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

(3) ประกาศของโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีประมวลผล และระดับเสียงรบกวน ระดับต่อเนื่องเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยกษัตริย์วิถี 2 (ซอย 10 มอเตอร์ 2-3-2) แขวงเขตคลองจั่น กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ จ-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : วิหารวังโรงงานน้ำตาลมิตร (15-16/02/2567) (1/3)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|-------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 12.00-13.00 | 50.4          | 61.9          | 83.8           | 23.45-23.50 | 49.0          | 53.3          | 72.6           |
| 13.00-14.00 | 50.6          | 60.9          | 85.0           | 23.50-23.55 | 49.6          | 58.8          | 77.7           |
| 14.00-15.00 | 52.8          | 63.2          | 91.3           | 23.55-00.00 | 49.6          | 59.3          | 78.2           |
| 15.00-16.00 | 51.5          | 60.2          | 79.9           | 23.00-00.00 | 48.9          | 58.2          | 85.5           |
| 16.00-17.00 | 52.1          | 61.9          | 85.7           | 00.00-00.05 | 50.2          | 58.4          | 72.4           |
| 17.00-18.00 | 50.8          | 58.6          | 80.4           | 00.05-00.10 | 49.2          | 61.6          | 80.0           |
| 18.00-19.00 | 51.7          | 60.4          | 88.1           | 00.10-00.15 | 48.8          | 53.5          | 69.2           |
| 19.00-20.00 | 53.4          | 63.1          | 86.5           | 00.15-00.20 | 48.6          | 61.6          | 78.5           |
| 20.00-21.00 | 50.4          | 58.3          | 75.5           | 00.20-00.25 | 48.6          | 56.6          | 72.4           |
| 21.00-22.00 | 50.2          | 57.6          | 77.6           | 00.25-00.30 | 48.6          | 58.1          | 72.6           |
| 22.00-22.05 | 41.6          | 55.2          | 71.4           | 00.30-00.35 | 49.8          | 55.9          | 70.0           |
| 22.05-22.10 | 49.6          | 59.2          | 74.1           | 00.35-00.40 | 49.6          | 59.1          | 76.7           |
| 22.10-22.15 | 49.8          | 51.1          | 63.7           | 00.40-00.45 | 49.8          | 60.7          | 73.4           |
| 22.15-22.20 | 49.8          | 51.9          | 66.0           | 00.45-00.50 | 48.8          | 54.6          | 71.0           |
| 22.20-22.25 | 50.6          | 56.2          | 68.6           | 00.50-00.55 | 48.4          | 55.1          | 70.8           |
| 22.25-22.30 | 45.0          | 49.9          | 76.9           | 00.55-01.00 | 48.6          | 49.7          | 59.9           |
| 22.30-22.35 | 49.6          | 53.2          | 64.3           | 00.00-01.00 | 48.8          | 58.2          | 80.0           |
| 22.35-22.40 | 49.0          | 51.0          | 56.2           | 01.00-01.05 | 48.6          | 50.4          | 63.7           |
| 22.40-22.45 | 49.0          | 50.3          | 55.8           | 01.05-01.10 | 49.2          | 61.8          | 88.6           |
| 22.45-22.50 | 48.4          | 55.2          | 72.3           | 01.10-01.15 | 49.8          | 53.7          | 66.0           |
| 22.50-22.55 | 48.0          | 49.4          | 59.8           | 01.15-01.20 | 48.6          | 50.8          | 60.4           |
| 22.55-23.00 | 48.0          | 49.6          | 59.6           | 01.20-01.25 | 40.2          | 45.8          | 58.5           |
| 22.00-23.00 | 48.4          | 53.7          | 76.9           | 01.25-01.30 | 40.2          | 45.8          | 60.8           |
| 23.00-23.05 | 48.2          | 49.1          | 54.9           | 01.30-01.35 | 40.4          | 43.4          | 60.8           |
| 23.05-23.10 | 48.8          | 56.5          | 72.9           | 01.35-01.40 | 40.8          | 45.5          | 59.4           |
| 23.10-23.15 | 48.4          | 52.6          | 69.9           | 01.40-01.45 | 40.2          | 59.8          | 82.2           |
| 23.15-23.20 | 48.6          | 53.3          | 69.1           | 01.45-01.50 | 41.0          | 57.8          | 78.3           |
| 23.20-23.25 | 48.8          | 59.7          | 78.1           | 01.50-01.55 | 49.0          | 51.7          | 67.2           |
| 23.25-23.30 | 49.6          | 56.2          | 72.8           | 01.55-02.00 | 49.2          | 57.8          | 77.8           |
| 23.30-23.35 | 50.8          | 65.4          | 85.5           | 01.00-02.00 | 45.9          | 55.0          | 88.6           |
| 23.35-23.40 | 50.0          | 56.9          | 71.0           | 02.00-02.05 | 49.4          | 63.8          | 83.0           |
| 23.40-23.45 | 50.0          | 58.1          | 74.1           | 02.05-02.10 | 49.0          | 59.5          | 74.8           |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิวัฒน์ 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 เว็บไซต์: [www.gem2003.com](http://www.gem2003.com)  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: [gem-2003@hotmail.com](mailto:gem-2003@hotmail.com)

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A, Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (15-16/02/2567) (2/3)

| ช่วงเวลา           | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา           | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|--------------------|---------------|---------------|----------------|--------------------|---------------|---------------|----------------|
|                    | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |                    | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 02.10-02.15        | 50.0          | 55.4          | 70.5           | 04.20-04.25        | 55.6          | 58.6          | 81.6           |
| 02.15-02.20        | 49.6          | 66.0          | 83.1           | 04.25-04.30        | 54.0          | 58.9          | 76.3           |
| 02.20-02.25        | 49.8          | 55.0          | 67.5           | 04.30-04.35        | 51.4          | 56.1          | 75.1           |
| 02.25-02.30        | 49.2          | 57.3          | 73.5           | 04.35-04.40        | 56.8          | 61.8          | 76.2           |
| 02.30-02.35        | 49.6          | 55.1          | 74.9           | 04.40-04.45        | 53.8          | 61.6          | 89.1           |
| 02.35-02.40        | 50.4          | 59.5          | 74.9           | 04.45-04.50        | 51.8          | 58.4          | 77.4           |
| 02.40-02.45        | 50.4          | 57.8          | 71.5           | 04.50-04.55        | 49.8          | 57.2          | 77.2           |
| 02.45-02.50        | 49.4          | 53.2          | 68.1           | 04.55-05.00        | 48.6          | 54.1          | 70.6           |
| 02.50-02.55        | 49.6          | 57.8          | 76.0           | <b>04.00-05.00</b> | <b>53.4</b>   | <b>58.8</b>   | <b>89.1</b>    |
| 02.55-03.00        | 50.0          | 57.0          | 68.8           | 05.00-05.05        | 51.0          | 58.0          | 74.6           |
| <b>02.00-03.00</b> | <b>49.3</b>   | <b>59.7</b>   | <b>83.1</b>    | 05.05-05.10        | 49.8          | 60.2          | 81.2           |
| 03.00-03.05        | 49.8          | 52.3          | 65.1           | 05.10-05.15        | 48.8          | 56.9          | 74.4           |
| 03.05-03.10        | 49.0          | 53.1          | 69.1           | 05.15-05.20        | 51.6          | 58.8          | 71.7           |
| 03.10-03.15        | 49.2          | 59.9          | 77.0           | 05.20-05.25        | 53.4          | 64.9          | 77.8           |
| 03.15-03.20        | 49.8          | 57.7          | 73.6           | 05.25-05.30        | 48.4          | 58.2          | 75.9           |
| 03.20-03.25        | 50.4          | 58.8          | 76.7           | 05.30-05.35        | 47.2          | 62.2          | 78.2           |
| 03.25-03.30        | 49.8          | 61.2          | 76.6           | 05.35-05.40        | 53.2          | 59.0          | 75.4           |
| 03.30-03.35        | 50.4          | 57.6          | 74.0           | 05.40-05.45        | 52.6          | 57.7          | 73.6           |
| 03.35-03.40        | 50.4          | 57.7          | 72.8           | 05.45-05.50        | 53.0          | 61.2          | 78.4           |
| 03.40-03.45        | 50.2          | 57.8          | 74.8           | 05.50-05.55        | 53.6          | 58.6          | 74.6           |
| 03.45-03.50        | 50.4          | 53.4          | 69.2           | 05.55-06.00        | 52.8          | 64.4          | 84.6           |
| 03.50-03.55        | 51.8          | 61.0          | 75.9           | <b>05.00-06.00</b> | <b>51.3</b>   | <b>59.9</b>   | <b>84.6</b>    |
| 03.55-04.00        | 52.0          | 62.1          | 76.2           | <b>06.00-07.00</b> | <b>51.7</b>   | <b>62.4</b>   | <b>84.6</b>    |
| <b>03.00-04.00</b> | <b>49.8</b>   | <b>57.8</b>   | <b>77.0</b>    | <b>07.00-08.00</b> | <b>51.3</b>   | <b>60.6</b>   | <b>83.3</b>    |
| 04.00-04.05        | 53.0          | 54.9          | 71.7           | <b>08.00-09.00</b> | <b>50.7</b>   | <b>60.5</b>   | <b>80.1</b>    |
| 04.05-04.10        | 53.2          | 61.5          | 81.6           | <b>09.00-10.00</b> | <b>50.4</b>   | <b>62.1</b>   | <b>87.7</b>    |
| 04.10-04.15        | 53.0          | 58.6          | 74.9           | <b>10.00-11.00</b> | <b>49.2</b>   | <b>61.9</b>   | <b>80.4</b>    |
| 04.15-04.20        | 55.0          | 56.9          | 67.7           | <b>11.00-12.00</b> | <b>50.1</b>   | <b>59.9</b>   | <b>81.6</b>    |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

Global Environmental Management Co., Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10) แขวง/เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 อีเมล: gem-2003@hotmail.com  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : บริเวณโรงงานด้านทิศใต้ (15-16/02/2567) (3/3)

| ช่วงเวลา                  | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|---------------------------|---------------|---------------|----------------|
|                           | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| $L_{eq}(24\text{ hr})$    | -             | 60.4          | -              |
| $L_{max}(24\text{ hr})$   | -             | -             | 91.3           |
| มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup> | -             | 70.0          | 115.0          |
| Ldn                       | -             | 65.6          | -              |

หมายเหตุ :<sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดระดับเสียงรบกวนต่อระดับเสียงที่อนุญาตให้ชุมชนได้รับจากโรงงาน (ฉบับที่ 2548)

:<sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2542) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงในชุมชน

:<sup>(3)</sup> ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่ชุมชนได้รับจากโรงงาน (ฉบับที่ 2567)

Mr. Pichai Larsing )

Reviewer

(Mr. Tawee Sithiluttrakul )

Approver

-----End of Report-----

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only



# บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสวัสดิวิทย์ 2 (ซอย 10 เขต 2-3-2) แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ ว-220  
8 Soi Sriwinitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

## TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (09-10/02/2567) (1/2)

| ช่วงเวลา           | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา           | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|--------------------|---------------|---------------|----------------|--------------------|---------------|---------------|----------------|
|                    | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |                    | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 17.00-18.00        | 39.8          | 50.6          | 82.2           | 00.05-00.10        | 55.4          | 56.3          | 60.8           |
| 18.00-19.00        | 43.5          | 51.6          | 82.3           | 00.10-00.15        | 55.2          | 56.2          | 60.9           |
| 19.00-20.00        | 54.3          | 55.9          | 72.8           | 00.15-00.20        | 55.6          | 56.4          | 60.1           |
| 20.00-21.00        | 58.0          | 60.0          | 73.3           | 00.20-00.25        | 55.4          | 56.2          | 59.6           |
| 21.00-22.00        | 57.7          | 58.5          | 74.3           | 00.25-00.30        | 55.8          | 56.7          | 60.7           |
| 22.00-22.05        | 57.8          | 58.6          | 61.3           | 00.30-00.35        | 56.2          | 56.9          | 59.8           |
| 22.05-22.10        | 57.8          | 58.5          | 61.7           | 00.35-00.40        | 56.8          | 57.3          | 60.2           |
| 22.10-22.15        | 57.8          | 58.7          | 61.8           | 00.40-00.45        | 57.0          | 57.7          | 62.1           |
| 22.15-22.20        | 56.8          | 57.6          | 60.9           | 00.45-00.50        | 57.0          | 57.7          | 62.4           |
| 22.20-22.25        | 57.0          | 57.8          | 61.1           | 00.50-00.55        | 57.2          | 58.0          | 68.7           |
| 22.25-22.30        | 56.6          | 57.6          | 60.3           | 00.55-01.00        | 57.2          | 58.8          | 60.8           |
| 22.30-22.35        | 56.6          | 57.4          | 60.9           | <b>00.00-01.00</b> | <b>55.8</b>   | <b>56.5</b>   | <b>68.7</b>    |
| 22.35-22.40        | 56.0          | 56.8          | 59.0           | 01.00-01.05        | 56.0          | 56.8          | 61.7           |
| 22.40-22.45        | 56.0          | 57.0          | 59.7           | 01.05-01.10        | 55.8          | 56.5          | 60.7           |
| 22.45-22.50        | 57.0          | 57.6          | 61.0           | 01.10-01.15        | 55.6          | 56.3          | 60.1           |
| 22.50-22.55        | 57.2          | 57.9          | 61.1           | 01.15-01.20        | 55.6          | 56.4          | 63.0           |
| 22.55-23.00        | 57.4          | 58.3          | 61.8           | 01.20-01.25        | 55.6          | 56.4          | 61.4           |
| <b>22.00-23.00</b> | 56.6          | <b>57.4</b>   | <b>61.8</b>    | 01.25-01.30        | 56.2          | 57.0          | 61.2           |
| 23.00-23.05        | 56.4          | 57.2          | 63.0           | 01.30-01.35        | 56.4          | 57.2          | 64.9           |
| 23.05-23.10        | 56.2          | 57.0          | 60.4           | 01.35-01.40        | 56.6          | 57.6          | 65.1           |
| 23.10-23.15        | 56.0          | 56.9          | 65.1           | 01.40-01.45        | 56.4          | 57.3          | 61.3           |
| 23.15-23.20        | 56.2          | 57.0          | 66.5           | 01.45-01.50        | 56.8          | 57.4          | 61.4           |
| 23.20-23.25        | 56.2          | 58.0          | 62.0           | 01.50-01.55        | 56.4          | 57.4          | 61.4           |
| 23.25-23.30        | 56.0          | 56.8          | 60.4           | 01.55-02.00        | 56.0          | 56.9          | 62.0           |
| 23.30-23.35        | 55.8          | 56.8          | 60.3           | <b>01.00-02.00</b> | <b>55.8</b>   | <b>56.6</b>   | <b>65.1</b>    |
| 23.35-23.40        | 55.8          | 56.8          | 64.5           | 02.00-02.05        | 56.2          | 56.9          | 61.1           |
| 23.40-23.45        | 56.0          | 56.9          | 60.6           | 02.05-02.10        | 56.0          | 56.8          | 61.1           |
| 23.45-23.50        | 56.2          | 58.1          | 63.9           | 02.10-02.15        | 55.8          | 56.7          | 61.5           |
| 23.50-23.55        | 55.4          | 56.4          | 60.3           | 02.15-02.20        | 55.6          | 56.7          | 62.2           |
| 23.55-00.00        | 55.6          | 56.4          | 60.1           | 02.20-02.25        | 55.8          | 56.8          | 62.6           |
| <b>23.00-00.00</b> | 55.6          | <b>56.7</b>   | <b>66.5</b>    | 02.25-02.30        | 55.8          | 57.0          | 62.6           |
| 00.00-00.05        | 55.2          | 56.1          | 59.8           | 02.30-02.35        | 55.8          | 56.8          | 61.6           |



# บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

## Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 เขต 2-3-2) แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนท้องถิ่นเลขที่ 7-220

8 Soi Sriwitya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladphro Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : วิถีวิถีจราจรด้านทิศตะวันออก (09-10/02/2567) (2/2)

| ช่วงเวลา           | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา                       | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|--------------------|---------------|---------------|----------------|--------------------------------|---------------|---------------|----------------|
|                    | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |                                | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 02.35-02.40        | 56.0          | 56.8          | 62.0           | 04.55-05.00                    | 55.2          | 56.1          | 62.5           |
| 02.40-02.45        | 55.8          | 56.8          | 61.7           | <b>04.00-05.00</b>             | <b>55.8</b>   | <b>56.7</b>   | <b>72.3</b>    |
| 02.45-02.50        | 55.6          | 56.6          | 62.2           | 05.00-05.05                    | 55.6          | 57.1          | 64.1           |
| 02.50-02.55        | 56.0          | 56.8          | 61.6           | 05.05-05.10                    | 55.2          | 56.0          | 64.4           |
| 02.55-03.00        | 56.0          | 56.9          | 62.7           | 05.10-05.15                    | 54.4          | 55.1          | 59.8           |
| <b>02.00-03.00</b> | <b>55.5</b>   | <b>56.4</b>   | <b>62.7</b>    | 05.15-05.20                    | 53.2          | 54.7          | 62.9           |
| 03.00-03.05        | 55.8          | 56.7          | 62.7           | 05.20-05.25                    | 52.8          | 54.7          | 64.4           |
| 03.05-03.10        | 55.4          | 56.4          | 63.0           | 05.25-05.30                    | 52.4          | 55.1          | 68.2           |
| 03.10-03.15        | 55.6          | 56.7          | 63.4           | 05.30-05.35                    | 50.2          | 54.2          | 67.0           |
| 03.15-03.20        | 56.0          | 56.9          | 62.4           | 05.35-05.40                    | 48.4          | 53.0          | 68.6           |
| 03.20-03.25        | 56.0          | 57.0          | 62.6           | 05.40-05.45                    | 47.4          | 52.8          | 69.2           |
| 03.25-03.30        | 56.0          | 56.9          | 63.7           | 05.45-05.50                    | 45.6          | 48.9          | 63.8           |
| 03.30-03.35        | 55.6          | 56.6          | 62.1           | 05.50-05.55                    | 44.8          | 55.6          | 67.4           |
| 03.35-03.40        | 55.2          | 56.1          | 61.9           | 05.55-06.00                    | 44.8          | 53.1          | 68.8           |
| 03.40-03.45        | 55.4          | 56.1          | 61.3           | 06.00-06.00                    | 51.9          | 54.3          | 69.2           |
| 03.45-03.50        | 55.4          | 56.1          | 61.1           | 06.00-07.00                    | 47.1          | 53.1          | 69.3           |
| 03.50-03.55        | 55.4          | 56.3          | 67.2           | 07.00-08.00                    | 42.7          | 50.6          | 76.7           |
| 03.55-04.00        | 55.0          | 56.0          | 61.3           | 08.00-09.00                    | 42.2          | 52.7          | 76.1           |
| <b>03.00-04.00</b> | <b>55.2</b>   | <b>56.2</b>   | <b>67.2</b>    | 09.00-10.00                    | 40.0          | 49.2          | 68.0           |
| 04.00-04.05        | 57.0          | 57.8          | 61.3           | 10.00-11.00                    | 38.5          | 49.1          | 72.1           |
| 04.05-04.10        | 57.2          | 58.1          | 62.6           | 11.00-12.00                    | 37.4          | 47.1          | 75.2           |
| 04.10-04.15        | 56.8          | 57.8          | 63.9           | 12.00-13.00                    | 38.9          | 53.1          | 76.9           |
| 04.15-04.20        | 56.4          | 57.3          | 65.4           | 13.00-14.00                    | 43.6          | 53.7          | 75.8           |
| 04.20-04.25        | 56.4          | 57.1          | 60.2           | 14.00-15.00                    | 41.0          | 53.0          | 79.0           |
| 04.25-04.30        | 56.2          | 57.0          | 60.4           | 15.00-16.00                    | 39.7          | 51.6          | 81.9           |
| 04.30-04.35        | 55.8          | 56.9          | 72.3           | 16.00-17.00                    | 38.0          | 50.7          | 77.2           |
| 04.35-04.40        | 55.8          | 56.5          | 60.4           | $L_{eq}(24\text{ hr})^{(9)}$   | -             | 54.9          | -              |
| 04.40-04.45        | 55.4          | 56.8          | 68.4           | $L_{max}(24\text{ hr})^{(10)}$ | -             | -             | 82.3           |
| 04.45-04.50        | 55.2          | 56.1          | 69.2           | มาตรฐาน (1122)                 | -             | 70.0          | 115.0          |
| 04.50-04.55        | 55.0          | 55.9          | 61.7           | Ldn                            | -             | 62.3          | -              |

1) ครอบคลุมการตรวจวัดเสียงรบกวนต่อเนื่อง ค่าเฉลี่ยค่าระดับเสียงรบกวนจะระดับเสียงที่คิดจากหน่วยการเทียบเคียง (ก.ม. 2548)

2) ครอบคลุมการตรวจวัดเสียงรบกวนต่อเนื่องค่าเฉลี่ย ค่าเฉลี่ย 15 (ก.ม. 2548) คือค่าเฉลี่ยของค่าระดับเสียงต่อเนื่องค่าเฉลี่ย

3) ครอบคลุมการตรวจวัดเสียงรบกวนต่อเนื่อง ค่าเฉลี่ยค่าระดับเสียงรบกวนจะระดับเสียงต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่วัดได้จากการเทียบเคียง (ก.ม. 2548)



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ ว-229

8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

## TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (10-11/02/2567) (1/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|-------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 17.00-18.00 | 37.3          | 47.2          | 82.1           | 00.05-00.10 | 52.2          | 53.2          | 57.3           |
| 18.00-19.00 | 39.0          | 48.0          | 69.9           | 00.10-00.15 | 52.6          | 53.6          | 59.6           |
| 19.00-20.00 | 51.7          | 53.9          | 68.4           | 00.15-00.20 | 53.0          | 53.9          | 66.6           |
| 20.00-21.00 | 54.1          | 55.5          | 68.3           | 00.20-00.25 | 53.2          | 56.2          | 64.6           |
| 21.00-22.00 | 54.6          | 55.9          | 71.0           | 00.25-00.30 | 52.4          | 55.0          | 68.9           |
| 22.00-22.05 | 55.4          | 56.3          | 66.9           | 00.30-00.35 | 52.0          | 53.3          | 58.0           |
| 22.05-22.10 | 55.6          | 56.6          | 62.0           | 00.35-00.40 | 52.8          | 53.9          | 57.5           |
| 22.10-22.15 | 54.8          | 55.5          | 61.0           | 00.40-00.45 | 52.8          | 53.8          | 59.9           |
| 22.15-22.20 | 54.8          | 55.6          | 60.3           | 00.45-00.50 | 52.4          | 53.3          | 61.7           |
| 22.20-22.25 | 55.0          | 58.0          | 72.9           | 00.50-00.55 | 52.0          | 52.9          | 56.1           |
| 22.25-22.30 | 55.6          | 58.8          | 68.9           | 00.55-01.00 | 51.8          | 52.4          | 56.7           |
| 22.30-22.35 | 55.2          | 56.3          | 64.2           | 00.00-01.00 | 52.1          | 53.6          | 68.9           |
| 22.35-22.40 | 55.0          | 57.9          | 68.6           | 01.00-01.05 | 51.8          | 53.6          | 65.5           |
| 22.40-22.45 | 55.2          | 55.9          | 60.4           | 01.05-01.10 | 52.0          | 53.1          | 66.2           |
| 22.45-22.50 | 54.8          | 55.6          | 60.2           | 01.10-01.15 | 52.8          | 53.8          | 62.2           |
| 22.50-22.55 | 54.2          | 55.0          | 59.2           | 01.15-01.20 | 52.8          | 53.7          | 58.2           |
| 22.55-23.00 | 54.2          | 54.9          | 58.2           | 01.20-01.25 | 52.0          | 52.8          | 59.0           |
| 22.00-23.00 | 54.7          | 56.3          | 72.9           | 01.25-01.30 | 51.6          | 52.4          | 55.8           |
| 23.00-23.05 | 53.8          | 54.4          | 56.9           | 01.30-01.35 | 51.0          | 52.7          | 67.5           |
| 23.05-23.10 | 53.8          | 54.5          | 59.2           | 01.35-01.40 | 51.2          | 51.9          | 57.0           |
| 23.10-23.15 | 53.6          | 54.3          | 57.6           | 01.40-01.45 | 51.2          | 52.1          | 56.1           |
| 23.15-23.20 | 53.6          | 54.2          | 57.0           | 01.45-01.50 | 51.2          | 52.5          | 56.3           |
| 23.20-23.25 | 53.2          | 53.8          | 57.3           | 01.50-01.55 | 53.0          | 53.9          | 57.0           |
| 23.25-23.30 | 53.2          | 53.9          | 60.6           | 01.55-02.00 | 53.4          | 54.2          | 59.4           |
| 23.30-23.35 | 53.6          | 54.3          | 58.4           | 01.00-02.00 | 51.6          | 52.6          | 67.5           |
| 23.35-23.40 | 53.6          | 54.3          | 56.7           | 02.00-02.05 | 53.4          | 54.3          | 62.8           |
| 23.40-23.45 | 53.4          | 54.0          | 57.7           | 02.05-02.10 | 54.0          | 54.9          | 57.9           |
| 23.45-23.50 | 53.2          | 54.0          | 60.1           | 02.10-02.15 | 54.8          | 55.6          | 58.6           |
| 23.50-23.55 | 52.4          | 53.8          | 56.8           | 02.15-02.20 | 55.4          | 56.2          | 63.3           |
| 23.55-00.00 | 52.2          | 53.6          | 65.7           | 02.20-02.25 | 55.2          | 56.1          | 58.9           |
| 23.00-00.00 | 53.0          | 53.8          | 65.7           | 02.25-02.30 | 55.4          | 56.2          | 58.0           |
| 00.00-00.05 | 52.2          | 53.1          | 59.2           | 02.30-02.35 | 55.4          | 56.1          | 58.0           |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิทย์ 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 หรือโทรแจ้งปฏิบัติงานได้ที่ 7-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel. 02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : โรงรีบโรงงานด้านทิศตะวันออก (10-11/02/2567) (2/2)

| ช่วงเวลา           | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา                      | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|--------------------|---------------|---------------|----------------|-------------------------------|---------------|---------------|----------------|
|                    | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |                               | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 02.35-02.40        | 55.8          | 56.4          | 58.3           | 04.55-05.00                   | 52.2          | 53.2          | 56.3           |
| 02.40-02.45        | 56.0          | 56.8          | 58.9           | <b>04.00-05.00</b>            | 54.7          | 55.7          | <b>62.6</b>    |
| 02.45-02.50        | 56.6          | 57.4          | 61.1           | 05.00-05.05                   | 51.6          | 52.5          | 59.2           |
| 02.50-02.55        | 56.6          | 57.3          | 59.3           | 05.05-05.10                   | 50.6          | 51.5          | 54.9           |
| 02.55-03.00        | 56.2          | 56.9          | 58.8           | 05.10-05.15                   | 50.4          | 51.1          | 54.9           |
| <b>02.00-03.00</b> | <b>55.0</b>   | <b>55.8</b>   | <b>63.3</b>    | 05.15-05.20                   | 49.6          | 51.0          | 65.0           |
| 03.00-03.05        | 56.8          | 57.6          | 60.0           | 05.20-05.25                   | 49.0          | 54.5          | 65.1           |
| 03.05-03.10        | 56.8          | 57.5          | 60.0           | 05.25-05.30                   | 48.6          | 53.8          | 66.8           |
| 03.10-03.15        | 56.8          | 57.7          | 77.4           | 05.30-05.35                   | 48.2          | 56.3          | 72.0           |
| 03.15-03.20        | 56.6          | 57.2          | 59.6           | 05.35-05.40                   | 48.0          | 53.0          | 67.7           |
| 03.20-03.25        | 56.2          | 57.0          | 60.1           | 05.40-05.45                   | 47.4          | 50.0          | 60.3           |
| 03.25-03.30        | 56.0          | 57.0          | 60.5           | 05.45-05.50                   | 47.2          | 55.5          | 73.4           |
| 03.30-03.35        | 56.6          | 57.4          | 59.7           | 05.50-05.55                   | 42.2          | 50.0          | 68.8           |
| 03.35-03.40        | 56.6          | 57.5          | 65.7           | 05.55-06.00                   | 41.8          | 44.9          | 57.3           |
| 03.40-03.45        | 56.6          | 57.5          | 59.7           | <b>05.00-06.00</b>            | 48.6          | 52.8          | 73.4           |
| 03.45-03.50        | 56.0          | 56.8          | 59.3           | <b>06.00-07.00</b>            | 45.4          | 53.2          | 72.9           |
| 03.50-03.55        | 55.8          | 56.8          | 59.5           | <b>07.00-08.00</b>            | 45.4          | 55.2          | 73.5           |
| 03.55-04.00        | 56.6          | 57.4          | 59.6           | <b>08.00-09.00</b>            | 42.8          | 50.1          | 79.5           |
| <b>03.00-04.00</b> | <b>56.1</b>   | <b>56.9</b>   | <b>77.4</b>    | <b>09.00-10.00</b>            | 40.2          | 49.2          | 76.7           |
| 04.00-04.05        | 56.6          | 57.5          | 61.9           | 10.00-11.00                   | 39.6          | 46.8          | 83.7           |
| 04.05-04.10        | 56.0          | 56.9          | 61.6           | 11.00-12.00                   | 37.6          | 46.0          | 76.7           |
| 04.10-04.15        | 56.0          | 56.9          | 59.0           | 12.00-13.00                   | 36.1          | 45.6          | 74.4           |
| 04.15-04.20        | 55.0          | 56.1          | 59.8           | 13.00-14.00                   | 35.7          | 47.1          | 81.2           |
| 04.20-04.25        | 54.8          | 55.8          | 59.1           | 14.00-15.00                   | 36.2          | 47.6          | 80.0           |
| 04.25-04.30        | 54.6          | 55.5          | 58.9           | 15.00-16.00                   | 44.2          | 60.3          | 108.8          |
| 04.30-04.35        | 54.6          | 55.4          | 58.7           | 16.00-17.00                   | 46.0          | 55.3          | 67.6           |
| 04.35-04.40        | 55.0          | 55.8          | 62.6           | $L_{eq}(24\text{ hr})^{(1)}$  | -             | 53.9          | -              |
| 04.40-04.45        | 55.2          | 56.1          | 62.6           | $L_{max}(24\text{ hr})^{(1)}$ | -             | -             | 108.8          |
| 04.45-04.50        | 54.2          | 55.4          | 58.2           | มาตรการอื่น <sup>(2)</sup>    | -             | 70.0          | 115.0          |
| 04.50-04.55        | 53.4          | 54.2          | 57.0           | Ldn                           | -             | 61.0          | -              |

ที่มา: <sup>(1)</sup> ผลการตรวจวัดตามมาตรฐาน (เรื่อง ค่าการแผ่รังสีเสียงระดับชุมชนและระดับเสียงที่เกินค่ามาตรฐานของประเทศไทย พ.ศ. 2549)

<sup>(2)</sup> ผลการตรวจวัดการแผ่รังสีเสียงตามมาตรฐาน (ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2549) เรื่องค่าการแผ่รังสีเสียงระดับเสียงที่เกินค่ามาตรฐาน

<sup>(3)</sup> ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีตรวจวัดระดับเสียงชุมชน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และการประเมินเสียงชุมชนที่ติดจากอาคารประกอบของโรงงาน พ.ศ. 2567



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนแจ้งอุบัติเหตุเลขที่ ว-220  
8 Soi Sriwittaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

## TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (11-12/02/2567) (1/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|-------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 17.00-18.00 | 32.1          | 41.7          | 68.3           | 00.05-00.10 | 47.8          | 48.9          | 60.5           |
| 18.00-19.00 | 34.6          | 41.7          | 61.6           | 00.10-00.15 | 47.8          | 49.1          | 61.7           |
| 19.00-20.00 | 45.9          | 47.7          | 61.9           | 00.15-00.20 | 47.6          | 48.4          | 50.8           |
| 20.00-21.00 | 48.9          | 49.7          | 64.0           | 00.20-00.25 | 48.0          | 49.0          | 54.3           |
| 21.00-22.00 | 49.4          | 51.6          | 73.5           | 00.25-00.30 | 47.6          | 48.7          | 57.7           |
| 22.00-22.05 | 48.4          | 49.6          | 65.2           | 00.30-00.35 | 48.4          | 49.5          | 62.2           |
| 22.05-22.10 | 48.6          | 49.6          | 56.2           | 00.35-00.40 | 48.8          | 49.5          | 51.6           |
| 22.10-22.15 | 49.2          | 50.1          | 53.0           | 00.40-00.45 | 49.6          | 50.2          | 54.5           |
| 22.15-22.20 | 49.6          | 50.4          | 54.3           | 00.45-00.50 | 48.8          | 49.5          | 58.3           |
| 22.20-22.25 | 48.8          | 49.6          | 51.8           | 00.50-00.55 | 48.8          | 50.0          | 63.9           |
| 22.25-22.30 | 48.4          | 49.2          | 51.4           | 00.55-01.00 | 48.2          | 48.9          | 52.7           |
| 22.30-22.35 | 48.8          | 49.5          | 52.6           | 00.00-01.00 | 47.9          | 48.9          | 63.9           |
| 22.35-22.40 | 48.8          | 49.6          | 54.1           | 01.00-01.05 | 48.4          | 49.2          | 51.0           |
| 22.40-22.45 | 48.6          | 49.3          | 53.0           | 01.05-01.10 | 49.0          | 50.3          | 73.1           |
| 22.45-22.50 | 48.6          | 49.5          | 59.7           | 01.10-01.15 | 47.2          | 47.9          | 52.4           |
| 22.50-22.55 | 48.4          | 49.0          | 51.0           | 01.15-01.20 | 47.2          | 49.0          | 70.0           |
| 22.55-23.00 | 48.4          | 49.1          | 57.6           | 01.20-01.25 | 47.4          | 48.0          | 50.3           |
| 22.00-23.00 | 48.4          | 49.2          | 65.2           | 01.25-01.30 | 47.2          | 47.7          | 50.4           |
| 23.00-23.05 | 48.8          | 49.5          | 54.1           | 01.30-01.35 | 47.2          | 47.7          | 51.9           |
| 23.05-23.10 | 49.0          | 50.0          | 59.6           | 01.35-01.40 | 46.8          | 47.4          | 51.6           |
| 23.10-23.15 | 48.8          | 49.6          | 52.5           | 01.40-01.45 | 46.6          | 47.3          | 50.8           |
| 23.15-23.20 | 48.8          | 49.7          | 55.7           | 01.45-01.50 | 46.2          | 47.0          | 48.9           |
| 23.20-23.25 | 48.6          | 49.3          | 53.5           | 01.50-01.55 | 46.2          | 46.8          | 48.6           |
| 23.25-23.30 | 48.6          | 49.5          | 52.5           | 01.55-02.00 | 46.2          | 46.7          | 49.2           |
| 23.30-23.35 | 48.6          | 49.3          | 53.8           | 01.00-02.00 | 46.9          | 47.8          | 73.1           |
| 23.35-23.40 | 48.8          | 49.6          | 52.4           | 02.00-02.05 | 46.4          | 47.0          | 49.2           |
| 23.40-23.45 | 48.0          | 48.9          | 50.7           | 02.05-02.10 | 46.4          | 47.1          | 52.9           |
| 23.45-23.50 | 48.4          | 49.1          | 51.3           | 02.10-02.15 | 46.4          | 48.6          | 70.0           |
| 23.50-23.55 | 47.8          | 48.5          | 54.7           | 02.15-02.20 | 46.2          | 46.7          | 51.2           |
| 23.55-00.00 | 47.4          | 48.2          | 56.3           | 02.20-02.25 | 45.8          | 46.3          | 51.7           |
| 23.00-00.00 | 48.2          | 49.0          | 59.6           | 02.25-02.30 | 46.0          | 46.6          | 50.8           |
| 00.00-00.05 | 47.6          | 48.9          | 62.5           | 02.30-02.35 | 45.8          | 46.4          | 48.6           |



# บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

## Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสวัสดิวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตสะพานหัวกรุงเก่า 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม 02-220

8 Soi Suvaditaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : วิมวโรงงานด้านเกิดตะวันออก (11-12/02/2567) (2/2)

| ช่วงเวลา           | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา                      | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|--------------------|---------------|---------------|----------------|-------------------------------|---------------|---------------|----------------|
|                    | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |                               | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 02.35-02.40        | 45.8          | 46.3          | 48.2           | 04.55-05.00                   | 44.4          | 49.0          | 70.0           |
| 02.40-02.45        | 46.0          | 46.5          | 48.1           | <b>04.00-05.00</b>            | <b>44.5</b>   | <b>45.8</b>   | 70.0           |
| 02.45-02.50        | 46.2          | 46.8          | 51.1           | 05.00-05.05                   | 44.6          | 46.2          | 62.1           |
| 02.50-02.55        | 46.0          | 46.6          | 51.0           | 05.05-05.10                   | 45.0          | 46.6          | 57.1           |
| 02.55-03.00        | 46.0          | 47.7          | 68.4           | 05.10-05.15                   | 44.0          | 45.2          | 52.7           |
| <b>02.00-03.00</b> | <b>45.7</b>   | <b>46.5</b>   | 70.0           | 05.15-05.20                   | 43.8          | 47.4          | 62.3           |
| 03.00-03.05        | 45.8          | 46.4          | 48.3           | 05.20-05.25                   | 42.4          | 46.3          | 61.9           |
| 03.05-03.10        | 46.0          | 46.6          | 50.0           | 05.25-05.30                   | 40.8          | 43.2          | 56.4           |
| 03.10-03.15        | 45.8          | 46.5          | 48.3           | 05.30-05.35                   | 40.8          | 43.3          | 54.2           |
| 03.15-03.20        | 45.6          | 46.2          | 50.8           | 05.35-05.40                   | 41.0          | 50.7          | 66.9           |
| 03.20-03.25        | 45.8          | 46.8          | 59.6           | 05.40-05.45                   | 40.4          | 54.5          | 68.7           |
| 03.25-03.30        | 46.2          | 46.8          | 54.5           | 05.45-05.50                   | 38.2          | 45.1          | 64.9           |
| 03.30-03.35        | 46.6          | 47.2          | 50.4           | 05.50-05.55                   | 37.6          | 49.5          | 68.5           |
| 03.35-03.40        | 46.4          | 47.0          | 49.2           | 05.55-06.00                   | 36.6          | 44.2          | 55.4           |
| 03.40-03.45        | 46.8          | 47.3          | 49.0           | <b>05.00-06.00</b>            | <b>41.9</b>   | <b>48.1</b>   | <b>68.7</b>    |
| 03.45-03.50        | 46.0          | 46.7          | 53.9           | <b>06.00-07.00</b>            | <b>39.1</b>   | <b>48.7</b>   | <b>70.3</b>    |
| 03.50-03.55        | 45.6          | 46.3          | 48.4           | 07.00-08.00                   | 38.0          | 45.3          | <b>66.7</b>    |
| 03.55-04.00        | 45.2          | 46.1          | 48.3           | 08.00-09.00                   | 34.2          | 45.6          | <b>69.1</b>    |
| <b>03.00-04.00</b> | <b>45.7</b>   | <b>46.3</b>   | <b>59.6</b>    | 09.00-10.00                   | 36.0          | 43.3          | <b>76.5</b>    |
| 04.00-04.05        | 44.8          | 45.6          | 49.3           | 10.00-11.00                   | 31.7          | 38.5          | <b>74.0</b>    |
| 04.05-04.10        | 45.0          | 45.7          | 47.6           | 11.00-12.00                   | 30.3          | <b>38.4</b>   | <b>65.6</b>    |
| 04.10-04.15        | 44.8          | 45.5          | 49.5           | 12.00-13.00                   | 31.0          | 37.2          | <b>64.3</b>    |
| 04.15-04.20        | 44.6          | 45.3          | 49.4           | 13.00-14.00                   | 31.6          | 36.1          | <b>65.3</b>    |
| 04.20-04.25        | 45.2          | 45.9          | 53.9           | 14.00-15.00                   | 30.2          | <b>39.6</b>   | <b>68.5</b>    |
| 04.25-04.30        | 45.2          | 46.2          | 54.2           | 15.00-16.00                   | 31.2          | <b>39.2</b>   | <b>63.0</b>    |
| 04.30-04.35        | 44.6          | 45.5          | 47.5           | 16.00-17.00                   | 30.6          | <b>36.8</b>   | <b>62.6</b>    |
| 04.35-04.40        | 44.4          | 45.2          | 52.9           | $L_{eq}(24\text{ hr})^{(1)}$  | -             | <b>46.3</b>   | -              |
| 04.40-04.45        | 45.2          | 47.6          | 59.9           | $L_{max}(24\text{ hr})^{(2)}$ | -             | -             | 76.5           |
| 04.45-04.50        | 45.6          | 48.1          | 58.6           | มาตรฐาน $L_{1/2}$             | -             | <b>70.0</b>   | 115.0          |
| 04.50-04.55        | 44.0          | 46.3          | 64.4           | Ldn                           | -             | <b>54.1</b>   | -              |

1.1 วัตถุประสงค์การตรวจวัดเสียงรบกวน คือ เพื่อตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (พ.ร.บ. 2540)

1.2 วัตถุประสงค์การตรวจวัดเสียงรบกวนที่วัดได้ ณ จุดวัดเสียง 15 (พ.ร.บ. 2540) คือ เพื่อตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (พ.ร.บ. 2540)

1.3 วัตถุประสงค์การตรวจวัดเสียงรบกวนที่วัดได้ ณ จุดวัดเสียง 24 ชั่วโมง (พ.ร.บ. 2540) คือ เพื่อตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (พ.ร.บ. 2540)



# บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตคลองทวีราษฎร์บำรุงพร กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 เว็บไซต์: [www.gem2003@hotmail.com](http://www.gem2003@hotmail.com)  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel:02-942-2208-9 Fax: 02-942-0266 E-mail: gem2003@hotmail.com

## TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : ริมรั้วโรงงานสกัดกากมะพร้าว (12-13/02/2567) (1/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|-------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 17.00-18.00 | 30.1          | 37.1          | 62.7           | 00.05-00.10 | 50.2          | 50.9          | 53             |
| 18.00-19.00 | 33.9          | 43.6          | 67.5           | 00.10-00.15 | 51.0          | 51.8          | 58.1           |
| 19.00-20.00 | 48.0          | 49.9          | 76.4           | 00.15-00.20 | 51.0          | 52.0          | 56.3           |
| 20.00-21.00 | 50.9          | 51.7          | 59.8           | 00.20-00.25 | 50.2          | 51.2          | 55.7           |
| 21.00-22.00 | 50.3          | 51.1          | 63.8           | 00.25-00.30 | 50.0          | 51.1          | 56.8           |
| 22.00-22.05 | 50.6          | 51.3          | 53.4           | 00.30-00.35 | 49.2          | 50.0          | 52.1           |
| 22.05-22.10 | 51.2          | 51.9          | 57.1           | 00.35-00.40 | 49.0          | 49.5          | 51.3           |
| 22.10-22.15 | 50.8          | 51.4          | 61.0           | 00.40-00.45 | 50.0          | 50.5          | 52.7           |
| 22.15-22.20 | 50.8          | 51.5          | 57.0           | 00.45-00.50 | 50.0          | 50.5          | 52.1           |
| 22.20-22.25 | 50.8          | 51.3          | 55.5           | 00.50-00.55 | 49.6          | 50.1          | 53.2           |
| 22.25-22.30 | 52.0          | 52.8          | 54.7           | 00.55-01.00 | 49.4          | 50.1          | 53.0           |
| 22.30-22.35 | 50.6          | 51.4          | 54.1           | 00.00-01.00 | 49.7          | 50.5          | 58.1           |
| 22.35-22.40 | 51.0          | 51.6          | 54.2           | 01.00-01.05 | 49.2          | 49.8          | 52.1           |
| 22.40-22.45 | 51.0          | 51.9          | 61.5           | 01.05-01.10 | 49.2          | 49.8          | 52.0           |
| 22.45-22.50 | 50.8          | 51.5          | 53.4           | 01.10-01.15 | 49.8          | 50.5          | 52.4           |
| 22.50-22.55 | 51.6          | 52.3          | 54.6           | 01.15-01.20 | 50.8          | 51.5          | 53.4           |
| 22.55-23.00 | 51.2          | 52.0          | 53.8           | 01.20-01.25 | 50.2          | 51.2          | 55.5           |
| 22.00-23.00 | 50.7          | 51.4          | 61.5           | 01.25-01.30 | 51.0          | 52.4          | 58.1           |
| 23.00-23.05 | 51.0          | 51.8          | 53.8           | 01.30-01.35 | 49.8          | 51.0          | 55.1           |
| 23.05-23.10 | 51.2          | 51.8          | 53.8           | 01.35-01.40 | 48.8          | 49.9          | 54.2           |
| 23.10-23.15 | 50.4          | 51.2          | 53.2           | 01.40-01.45 | 49.6          | 51.3          | 58.0           |
| 23.15-23.20 | 50.6          | 51.4          | 54.0           | 01.45-01.50 | 49.2          | 50.6          | 56.3           |
| 23.20-23.25 | 50.8          | 51.3          | 56.2           | 01.50-01.55 | 48.4          | 48.9          | 50.5           |
| 23.25-23.30 | 50.8          | 51.5          | 53.8           | 01.55-02.00 | 48.0          | 48.6          | 51.5           |
| 23.30-23.35 | 50.4          | 51.1          | 52.9           | 01.00-02.00 | 49.3          | 50.4          | 58.1           |
| 23.35-23.40 | 50.4          | 51.3          | 53.4           | 02.00-02.05 | 48.2          | 48.7          | 50.4           |
| 23.40-23.45 | 50.4          | 51.2          | 58.0           | 02.05-02.10 | 48.2          | 48.8          | 52.0           |
| 23.45-23.50 | 50.4          | 51.1          | 53.2           | 02.10-02.15 | 47.8          | 48.4          | 50.3           |
| 23.50-23.55 | 50.8          | 51.3          | 53.7           | 02.15-02.20 | 47.6          | 49.9          | 59.7           |
| 23.55-00.00 | 49.8          | 50.8          | 56.6           | 02.20-02.25 | 48.4          | 49.4          | 53.0           |
| 23.00-00.00 | 50.3          | 51.0          | 58.0           | 02.25-02.30 | 51.2          | 53.9          | 60.8           |
| 00.00-00.05 | 50.4          | 51.0          | 53.1           | 02.30-02.35 | 51.0          | 53.6          | 61.9           |



# บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

## Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียน้องปฏิบัติกรเลขที่ ว-220

8 Soi Sriwittaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladphro Bangkok 10230 Tel:02-942-2208-9 Fax: 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A, Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (12-13/02/2567) (2/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา                      | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|-------------------------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |                               | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 02.35-02.40 | 52.2          | 54.2          | 60.2           | 04.55-05.00                   | 45.4          | 46.5          | 53.6           |
| 02.40-02.45 | 53.6          | 56.1          | 66.1           | 04.00-05.00                   | 46.6          | 48.0          | 67.0           |
| 02.45-02.50 | 52.2          | 54.8          | 60.3           | 05.00-05.05                   | 46.8          | 52.9          | 65.5           |
| 02.50-02.55 | 54.0          | 57.2          | 66.3           | 05.05-05.10                   | 45.8          | 49.2          | 64.2           |
| 02.55-03.00 | 52.8          | 55.8          | 62.7           | 05.10-05.15                   | 45.6          | 46.3          | 52.9           |
| 02.00-03.00 | 50.6          | 53.0          | 66.3           | 05.15-05.20                   | 45.4          | 46.2          | 49.4           |
| 03.00-03.05 | 52.0          | 54.1          | 61.4           | 05.20-05.25                   | 45.0          | 49.9          | 64.8           |
| 03.05-03.10 | 51.6          | 53.6          | 59.7           | 05.25-05.30                   | 45.2          | 46.5          | 52.5           |
| 03.10-03.15 | 48.0          | 48.6          | 50.6           | 05.30-05.35                   | 44.8          | 50.8          | 66.2           |
| 03.15-03.20 | 49.8          | 52.6          | 62.8           | 05.35-05.40                   | 44.4          | 54.9          | 70.6           |
| 03.20-03.25 | 52.8          | 55.4          | 64.9           | 05.40-05.45                   | 43.6          | 51.5          | 71.5           |
| 03.25-03.30 | 54.0          | 56.4          | 63.7           | 05.45-05.50                   | 44.0          | 46.6          | 56.3           |
| 03.30-03.35 | 52.4          | 55.4          | 64.9           | 05.50-05.55                   | 43.4          | 47.0          | 57.6           |
| 03.35-03.40 | 54.2          | 58.1          | 68.7           | 05.55-06.00                   | 44.2          | 56.2          | 69.2           |
| 03.40-03.45 | 49.2          | 55.3          | 63.7           | 05.00-06.00                   | 44.6          | 49.9          | 71.5           |
| 03.45-03.50 | 48.6          | 49.2          | 50.7           | 06.00-07.00                   | 43.6          | 51.8          | 70.9           |
| 03.50-03.55 | 48.4          | 49.0          | 50.7           | 07.00-08.00                   | 40.2          | 50.0          | 71.5           |
| 03.55-04.00 | 48.6          | 49.2          | 50.8           | 08.00-09.00                   | 35.1          | 45.5          | 74.8           |
| 03.00-04.00 | 51.2          | 54.0          | 68.7           | 09.00-10.00                   | 31.2          | 39.8          | 64.0           |
| 04.00-04.05 | 48.8          | 49.4          | 51.4           | 10.00-11.00                   | 30.4          | 37.0          | 68.5           |
| 04.05-04.10 | 48.0          | 48.6          | 51.1           | 11.00-12.00                   | 30.5          | 40.9          | 67.0           |
| 04.10-04.15 | 48.0          | 50.0          | 67.0           | 12.00-13.00                   | 30.2          | 36.0          | 59.7           |
| 04.15-04.20 | 47.4          | 51.7          | 63.6           | 13.00-14.00                   | 32.2          | 34.0          | 63.5           |
| 04.20-04.25 | 47.0          | 47.5          | 49.8           | 14.00-15.00                   | 30.2          | 35.1          | 61.6           |
| 04.25-04.30 | 46.8          | 47.5          | 53.3           | 15.00-16.00                   | 30.4          | 39.4          | 67.2           |
| 04.30-04.35 | 46.4          | 47.0          | 50.0           | 16.00-17.00                   | 30.2          | 39.9          | 70.3           |
| 04.35-04.40 | 46.0          | 46.5          | 49.1           | $L_{eq}(24\text{ hr})^{(1)}$  | -             | 48.9          | -              |
| 04.40-04.45 | 46.2          | 46.7          | 52.6           | $L_{max}(24\text{ hr})^{(1)}$ | -             | -             | 76.4           |
| 04.45-04.50 | 45.8          | 46.7          | 57.6           | มาตรฐาน $L_{eq}(10,12)$       | -             | 70.0          | 115.0          |
| 04.50-04.55 | 45.6          | 46.4          | 53.7           | Ldn                           | -             | 57.4          | -              |

ที่มา: <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2546)

<sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2546) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>(3)</sup> ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิทยุคมนาคมระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2567)



# บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 และเว็บไซต์บริษัทที่ v-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax.02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

## TEST REPORT

Customer name : Bimpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : ริมรั้วโรงงานลำไยตากแห้ง (13-14/02/2567) (1/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|-------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 17.00-18.00 | 30.3          | 43.5          | 72.9           | 00.05-00.10 | 50.4          | 51.1          | 53.5           |
| 18.00-19.00 | 34.0          | 45.0          | 76.7           | 00.10-00.15 | 50.2          | 50.8          | 53.6           |
| 19.00-20.00 | 48.3          | 50.5          | 73.5           | 00.15-00.20 | 50.0          | 50.7          | 52.5           |
| 20.00-21.00 | 49.8          | 51.9          | 62.3           | 00.20-00.25 | 50.0          | 50.7          | 54.1           |
| 21.00-22.00 | 50.2          | 52.0          | 66.9           | 00.25-00.30 | 49.4          | 50.3          | 56.5           |
| 22.00-22.05 | 51.0          | 52.1          | 54.8           | 00.30-00.35 | 49.8          | 50.3          | 52.5           |
| 22.05-22.10 | 52.6          | 53.5          | 60.8           | 00.35-00.40 | 50.0          | 50.6          | 52.5           |
| 22.10-22.15 | 52.4          | 53.0          | 57.7           | 00.40-00.45 | 49.6          | 50.3          | 53.8           |
| 22.15-22.20 | 51.8          | 52.4          | 57.5           | 00.45-00.50 | 50.2          | 51.2          | 61.9           |
| 22.20-22.25 | 52.0          | 52.8          | 55.0           | 00.50-00.55 | 49.6          | 50.3          | 54.4           |
| 22.25-22.30 | 52.0          | 52.6          | 62.5           | 00.55-01.00 | 49.6          | 50.3          | 51.9           |
| 22.30-22.35 | 52.0          | 52.6          | 55.9           | 00.00-01.00 | 49.6          | 50.3          | 61.9           |
| 22.35-22.40 | 52.0          | 52.8          | 54.7           | 01.00-01.05 | 50.0          | 50.6          | 52.5           |
| 22.40-22.45 | 52.0          | 52.8          | 54.7           | 01.05-01.10 | 49.8          | 50.5          | 52.6           |
| 22.45-22.50 | 51.6          | 52.5          | 55.4           | 01.10-01.15 | 49.8          | 50.4          | 52.6           |
| 22.50-22.55 | 51.6          | 52.3          | 60.3           | 01.15-01.20 | 49.8          | 50.4          | 52.0           |
| 22.55-23.00 | 51.4          | 52.1          | 55.5           | 01.20-01.25 | 50.2          | 50.9          | 53.0           |
| 22.00-23.00 | 51.5          | 52.3          | 62.5           | 01.25-01.30 | 49.4          | 50.0          | 51.6           |
| 23.00-23.05 | 50.6          | 51.2          | 54.1           | 01.30-01.35 | 50.0          | 50.8          | 52.6           |
| 23.05-23.10 | 50.6          | 51.3          | 55.9           | 01.35-01.40 | 50.4          | 51.0          | 52.8           |
| 23.10-23.15 | 50.4          | 51.2          | 55.3           | 01.40-01.45 | 49.6          | 50.3          | 52.4           |
| 23.15-23.20 | 51.2          | 52.0          | 60.1           | 01.45-01.50 | 49.4          | 50.2          | 55.2           |
| 23.20-23.25 | 51.0          | 51.7          | 54.4           | 01.50-01.55 | 49.0          | 49.7          | 52.2           |
| 23.25-23.30 | 51.4          | 52.2          | 55.5           | 01.55-02.00 | 49.0          | 49.7          | 53.1           |
| 23.30-23.35 | 51.0          | 51.8          | 57.5           | 01.00-02.00 | 49.4          | 50.1          | 55.2           |
| 23.35-23.40 | 51.0          | 51.8          | 61.4           | 02.00-02.05 | 49.0          | 49.7          | 58.8           |
| 23.40-23.45 | 51.2          | 51.9          | 54.3           | 02.05-02.10 | 48.8          | 50.2          | 59.8           |
| 23.45-23.50 | 51.2          | 51.7          | 54.4           | 02.10-02.15 | 48.8          | 49.9          | 54.9           |
| 23.50-23.55 | 51.0          | 51.6          | 54.2           | 02.15-02.20 | 48.8          | 49.6          | 53.3           |
| 23.55-00.00 | 50.6          | 51.2          | 54.6           | 02.20-02.25 | 49.0          | 49.8          | 53.0           |
| 23.00-00.00 | 50.6          | 51.3          | 61.4           | 02.25-02.30 | 49.0          | 49.8          | 52.8           |
| 00.00-00.05 | 50.6          | 51.3          | 53.1           | 02.30-02.35 | 49.0          | 49.6          | 51.7           |



# บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

## Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิภา 2 (ซอย 10 เขต 2-3-2) แขวง/เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 และเว็บไซต์ปฏิบัติการเลขที่ จ-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (13-14/02/2567) (2/2)

| ช่วงเวลา           | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา                      | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|--------------------|---------------|---------------|----------------|-------------------------------|---------------|---------------|----------------|
|                    | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |                               | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 02.35-02.40        | 48.8          | 49.7          | 57.1           | 04.55-05.00                   | 45.6          | 46.3          | 49.5           |
| 02.40-02.45        | 48.4          | 49.2          | 51.2           | <b>04.00-05.00</b>            | <b>45.9</b>   | <b>46.9</b>   | <b>59.7</b>    |
| 02.45-02.50        | 48.8          | 50.1          | 70.4           | 05.00-05.05                   | 46.2          | 46.9          | 50.5           |
| 02.50-02.55        | 48.6          | 49.4          | 52.0           | 05.05-05.10                   | 45.6          | 46.5          | 50.9           |
| 02.55-03.00        | 48.6          | 49.3          | 51.6           | 05.10-05.15                   | 45.0          | 50.6          | 64.1           |
| <b>02.00-03.00</b> | <b>48.4</b>   | <b>49.4</b>   | <b>70.4</b>    | 05.15-05.20                   | 44.4          | 45.5          | 50.6           |
| 03.00-03.05        | 48.6          | 49.2          | 50.8           | 05.20-05.25                   | 43.4          | 44.8          | 51.6           |
| 03.05-03.10        | 48.8          | 49.6          | 51.6           | 05.25-05.30                   | 42.4          | 51.6          | 66.1           |
| 03.10-03.15        | 48.6          | 49.5          | 52.4           | 05.30-05.35                   | 42.4          | 51.5          | 67.4           |
| 03.15-03.20        | 48.0          | 48.7          | 52.6           | 05.35-05.40                   | 42.2          | 51.8          | 67.4           |
| 03.20-03.25        | 48.2          | 48.9          | 52.4           | 05.40-05.45                   | 40.8          | 48.0          | 67.0           |
| 03.25-03.30        | 48.0          | 48.6          | 50.9           | 05.45-05.50                   | 38.8          | 54.4          | 68.2           |
| 03.30-03.35        | 47.8          | 48.5          | 50.5           | 05.50-05.55                   | 40.0          | 55.7          | 73.5           |
| 03.35-03.40        | 47.4          | 48.1          | 52.3           | 05.55-06.00                   | 41.0          | 44.1          | 54.6           |
| 03.40-03.45        | 47.8          | 48.4          | 52.8           | <b>05.00-06.00</b>            | <b>43.0</b>   | <b>50.7</b>   | <b>73.5</b>    |
| 03.45-03.50        | 47.6          | 48.3          | 50.6           | <b>06.00-07.00</b>            | <b>43.4</b>   | <b>51.7</b>   | <b>73.5</b>    |
| 03.50-03.55        | 48.0          | 48.7          | 50.8           | <b>07.00-08.00</b>            | <b>40.4</b>   | <b>46.9</b>   | <b>73.8</b>    |
| 03.55-04.00        | 48.0          | 49.2          | 51.6           | <b>08.00-09.00</b>            | <b>37.2</b>   | <b>44.5</b>   | <b>68.2</b>    |
| <b>03.00-04.00</b> | <b>47.7</b>   | <b>48.4</b>   | <b>52.8</b>    | <b>09.00-10.00</b>            | <b>33.2</b>   | <b>41.4</b>   | <b>68.5</b>    |
| 04.00-04.05        | 47.4          | 48.2          | 50.8           | <b>10.00-11.00</b>            | <b>31.4</b>   | <b>41.4</b>   | <b>63.9</b>    |
| 04.05-04.10        | 47.2          | 48.4          | 59.7           | <b>11.00-12.00</b>            | <b>31.2</b>   | <b>40.6</b>   | <b>74.0</b>    |
| 04.10-04.15        | 46.8          | 47.7          | 58.1           | <b>12.00-13.00</b>            | <b>30.0</b>   | <b>34.4</b>   | <b>58.4</b>    |
| 04.15-04.20        | 46.6          | 47.5          | 52.6           | <b>13.00-14.00</b>            | <b>30.2</b>   | <b>34.9</b>   | <b>56.9</b>    |
| 04.20-04.25        | 46.6          | 47.3          | 49.6           | <b>14.00-15.00</b>            | <b>35.0</b>   | <b>42.3</b>   | <b>70.5</b>    |
| 04.25-04.30        | 46.6          | 47.6          | 50.8           | <b>15.00-16.00</b>            | <b>37.0</b>   | <b>45.9</b>   | <b>70.7</b>    |
| 04.30-04.35        | 45.6          | 46.4          | 48.6           | <b>16.00-17.00</b>            | <b>37.9</b>   | <b>46.8</b>   | <b>75.5</b>    |
| 04.35-04.40        | 45.6          | 46.7          | 51.6           | $L_{eq}(24\text{ hr})^{(b)}$  | -             | 48.5          | -              |
| 04.40-04.45        | 45.4          | 46.4          | 53.1           | $L_{max}(24\text{ hr})^{(b)}$ | -             | -             | 76.7           |
| 04.45-04.50        | 45.4          | 46.1          | 49.6           | มาตรฐาน (B.2)                 | -             | 70.0          | 115.0          |
| 04.50-04.55        | 45.6          | 46.8          | 58.9           | Ldn                           | -             | 56.4          | -              |

หมายเหตุ: <sup>(a)</sup> วัตถุประสงค์ตรวจวัดสภาพแวดล้อม คือ ค่าการแผ่รังสีระดับที่ครอบคลุมและระดับเสียงที่เกิดจากอุปกรณ์การโรงงาน (พ.ศ. 2548)

<sup>(b)</sup> วัตถุประสงค์ของผลการสังเกตการณ์เสียง (พ.ศ. 2548) คือ ค่าการแผ่รังสีระดับที่ครอบคลุมโดยทั่วไป

<sup>(c)</sup> ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีตรวจวัดระดับเสียงตามระบบวัดเสียงชนิด 24 ชั่วโมงและระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากอุปกรณ์การโรงงาน พ.ศ. 2567



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 เขต 2-3-2) แขวง/เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 และบริษัทจีโอแมเนจเม้นท์ จำกัด 220

8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax.02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

## TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (14-15/02/2567) (1/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|-------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 17.00-18.00 | 45.0          | 51.5          | 73.8           | 00.05-00.10 | 45.6          | 52.3          | 62.2           |
| 18.00-19.00 | 43.4          | 50.3          | 73.2           | 00.10-00.15 | 46.0          | 50.5          | 64.4           |
| 19.00-20.00 | 45.6          | 51.0          | 72.0           | 00.15-00.20 | 40.6          | 48.4          | 58.0           |
| 20.00-21.00 | 40.8          | 47.1          | 75.3           | 00.20-00.25 | 43.0          | 49.1          | 61.0           |
| 21.00-22.00 | 40.0          | 48.4          | 74.7           | 00.25-00.30 | 40.0          | 48.5          | 75.3           |
| 22.00-22.05 | 34.4          | 39.3          | 56.1           | 00.30-00.35 | 40.8          | 47.3          | 58.3           |
| 22.05-22.10 | 35.4          | 44.0          | 58.9           | 00.35-00.40 | 40.6          | 46.7          | 65.7           |
| 22.10-22.15 | 36.0          | 44.6          | 58.8           | 00.40-00.45 | 41.0          | 47.6          | 65.4           |
| 22.15-22.20 | 38.4          | 47.7          | 63.9           | 00.45-00.50 | 37.6          | 44.3          | 56.9           |
| 22.20-22.25 | 39.2          | 53.9          | 76.7           | 00.50-00.55 | 36.8          | 47.7          | 63.6           |
| 22.25-22.30 | 35.8          | 43.0          | 58.1           | 00.55-01.00 | 33.6          | 45.6          | 63.0           |
| 22.30-22.35 | 37.0          | 43.9          | 58.0           | 00.00-01.00 | 42.9          | 49.2          | 75.3           |
| 22.35-22.40 | 38.6          | 46.0          | 62.0           | 01.00-01.05 | 35.6          | 45.1          | 67.7           |
| 22.40-22.45 | 39.0          | 46.3          | 65.1           | 01.05-01.10 | 35.4          | 50.3          | 74.4           |
| 22.45-22.50 | 39.6          | 51.0          | 66.7           | 01.10-01.15 | 35.8          | 49.0          | 64.5           |
| 22.50-22.55 | 40.0          | 47.4          | 64.9           | 01.15-01.20 | 35.4          | 42.0          | 60.5           |
| 22.55-23.00 | 40.2          | 50.8          | 72.1           | 01.20-01.25 | 34.2          | 47.2          | 68.4           |
| 22.00-23.00 | 37.6          | 47.5          | 76.7           | 01.25-01.30 | 33.2          | 40.8          | 55.8           |
| 23.00-23.05 | 40.6          | 46.8          | 66.5           | 01.30-01.35 | 36.4          | 44.1          | 57.4           |
| 23.05-23.10 | 41.8          | 50.5          | 70.8           | 01.35-01.40 | 39.6          | 50.4          | 61.6           |
| 23.10-23.15 | 42.0          | 48.3          | 66.2           | 01.40-01.45 | 46.2          | 53.9          | 63.7           |
| 23.15-23.20 | 44.4          | 48.6          | 58.9           | 01.45-01.50 | 40.0          | 49.7          | 66.1           |
| 23.20-23.25 | 46.4          | 53.1          | 66.2           | 01.50-01.55 | 36.0          | 47.5          | 74.7           |
| 23.25-23.30 | 46.2          | 50.2          | 60.2           | 01.55-02.00 | 34.4          | 39.3          | 56.1           |
| 23.30-23.35 | 47.4          | 51.9          | 66.9           | 01.00-02.00 | 38.7          | 48.4          | 74.7           |
| 23.35-23.40 | 34.8          | 44.5          | 67.0           | 02.00-02.05 | 35.4          | 44.0          | 58.9           |
| 23.40-23.45 | 35.4          | 41.8          | 65.1           | 02.05-02.10 | 36.0          | 44.6          | 58.8           |
| 23.45-23.50 | 36.2          | 46.7          | 72.0           | 02.10-02.15 | 38.4          | 47.7          | 63.9           |
| 23.50-23.55 | 42.2          | 51.5          | 63.5           | 02.15-02.20 | 39.2          | 53.9          | 76.7           |
| 23.55-00.00 | 48.2          | 55.6          | 68.7           | 02.20-02.25 | 35.8          | 43.0          | 58.1           |
| 23.00-00.00 | 43.0          | 49.2          | 72.0           | 02.25-02.30 | 37.0          | 43.9          | 58.0           |
| 00.00-00.05 | 48.6          | 53.8          | 65.1           | 02.30-02.35 | 38.6          | 46.0          | 62.0           |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิทย์ 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 เว็บไซต์: [www.gem-2003@hotmail.com](http://www.gem-2003@hotmail.com)  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (14-15/02/2567) (2/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา                      | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|-------------------------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |                               | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 02.35-02.40 | 39.0          | 46.3          | 65.1           | 04.55-05.00                   | 33.6          | 45.6          | 63.0           |
| 02.40-02.45 | 39.6          | 51.0          | 66.7           | 04.00-05.00                   | 41.5          | 48.1          | 75.3           |
| 02.45-02.50 | 40.0          | 47.4          | 64.9           | 05.00-05.05                   | 35.6          | 45.1          | 67.7           |
| 02.50-02.55 | 40.2          | 50.8          | 72.1           | 05.05-05.10                   | 35.4          | 50.3          | 74.4           |
| 02.55-03.00 | 40.6          | 46.8          | 66.5           | 05.10-05.15                   | 35.8          | 49.0          | 64.5           |
| 02.00-03.00 | 38.0          | 48.2          | 76.7           | 05.15-05.20                   | 35.4          | 42.0          | 60.5           |
| 03.00-03.05 | 41.8          | 50.5          | 70.8           | 05.20-05.25                   | 34.2          | 47.2          | 68.4           |
| 03.05-03.10 | 42.0          | 48.3          | 66.2           | 05.25-05.30                   | 33.2          | 40.8          | 55.8           |
| 03.10-03.15 | 44.4          | 48.6          | 58.9           | 05.30-05.35                   | 36.4          | 44.1          | 57.4           |
| 03.15-03.20 | 46.4          | 53.1          | 66.2           | 05.35-05.40                   | 39.6          | 50.4          | 61.6           |
| 03.20-03.25 | 46.2          | 50.2          | 60.2           | 05.40-05.45                   | 46.2          | 53.9          | 63.7           |
| 03.25-03.30 | 47.4          | 51.9          | 66.9           | 05.45-05.50                   | 40.0          | 49.7          | 66.1           |
| 03.30-03.35 | 34.8          | 44.5          | 67.0           | 05.50-05.55                   | 36.0          | 47.5          | 74.7           |
| 03.35-03.40 | 35.4          | 41.8          | 65.1           | 05.55-06.00                   | 34.4          | 39.3          | 56.1           |
| 03.40-03.45 | 36.2          | 46.7          | 72.0           | 06.00-06.00                   | 38.7          | 48.4          | 74.7           |
| 03.45-03.50 | 42.2          | 51.5          | 63.5           | 06.00-07.00                   | 37.6          | 46.5          | 74.1           |
| 03.50-03.55 | 48.2          | 55.6          | 68.7           | 07.00-08.00                   | 39.6          | 49.5          | 76.7           |
| 03.55-04.00 | 48.6          | 53.8          | 65.1           | 08.00-09.00                   | 40.0          | 48.2          | 72.1           |
| 03.00-04.00 | 43.9          | 50.4          | 72.0           | 09.00-10.00                   | 44.4          | 51.4          | 72.0           |
| 04.00-04.05 | 45.6          | 52.3          | 62.2           | 10.00-11.00                   | 41.2          | 48.7          | 75.3           |
| 04.05-04.10 | 46.0          | 50.5          | 64.4           | 11.00-12.00                   | 39.6          | 47.0          | 74.4           |
| 04.10-04.15 | 40.6          | 48.4          | 58.0           | 12.00-13.00                   | 39.2          | 49.1          | 76.7           |
| 04.15-04.20 | 43.0          | 49.1          | 61.0           | 13.00-14.00                   | 41.3          | 49.5          | 72.1           |
| 04.20-04.25 | 40.0          | 48.5          | 75.3           | 14.00-15.00                   | 42.2          | 49.8          | 72.0           |
| 04.25-04.30 | 40.8          | 47.3          | 58.3           | 15.00-16.00                   | 43.6          | 51.3          | 75.3           |
| 04.30-04.35 | 40.6          | 46.7          | 65.7           | 16.00-17.00                   | 37.6          | 46.9          | 74.4           |
| 04.35-04.40 | 41.0          | 47.6          | 65.4           | $L_{eq}(24\text{ hr})^{(1)}$  | -             | 49.2          | -              |
| 04.40-04.45 | 37.6          | 44.3          | 56.9           | $L_{max}(24\text{ hr})^{(2)}$ | -             | -             | 76.7           |
| 04.45-04.50 | 36.8          | 47.7          | 63.6           | มาตรฐาน $L_{eq}$ $^{(14.25)}$ | -             | 70.0          | 115.0          |
| 04.50-04.55 | 36.0          | 44.3          | 57.7           | $L_{dn}$                      | -             | 55.1          | -              |

ที่มา: <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนระยะใกล้ซึ่งมีผลจากประกอบกิจการ โรงงาน พ.ศ. 2560

<sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2560) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงใกล้ทั่วไป

<sup>(14.25)</sup> ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิทย์ 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตคลองจั่น กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องนิติกรเลขที่ จ-220  
8 Soi Sriwitayu 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (15-16/02/2567) (1/3)

| ช่วงเวลา           | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา           | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|--------------------|---------------|---------------|----------------|--------------------|---------------|---------------|----------------|
|                    | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |                    | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 17.00-18.00        | 39.6          | 48.2          | 74.7           | 00.05-00.10        | 34.8          | 44.5          | 67             |
| 18.00-19.00        | 40.2          | 49.2          | 76.7           | 00.10-00.15        | 35.4          | 41.8          | 65.1           |
| 19.00-20.00        | 42.3          | 50.8          | 72.0           | 00.15-00.20        | 36.2          | 46.7          | 72             |
| 20.00-21.00        | 42.4          | 49.7          | 75.3           | 00.20-00.25        | 42.2          | 51.5          | 63.5           |
| 21.00-22.00        | 35.6          | 46.5          | 74.4           | 00.25-00.30        | 48.2          | 55.6          | 68.7           |
| 22.00-22.05        | 33.2          | 40.8          | 55.8           | 00.30-00.35        | 48.6          | 53.8          | 65.1           |
| 22.05-22.10        | 36.4          | 44.1          | 57.4           | 00.35-00.40        | 45.6          | 52.3          | 62.2           |
| 22.10-22.15        | 39.6          | 50.4          | 61.6           | 00.40-00.45        | 46.0          | 50.5          | 64.4           |
| 22.15-22.20        | 46.2          | 53.9          | 63.7           | 00.45-00.50        | 40.6          | 48.4          | 58.0           |
| 22.20-22.25        | 40.0          | 49.7          | 66.1           | 00.50-00.55        | 43.0          | 49.1          | 61.0           |
| 22.25-22.30        | 36.0          | 47.5          | 74.7           | 00.55-01.00        | 40.0          | 48.5          | 75.3           |
| 22.30-22.35        | 34.4          | 39.3          | 56.1           | <b>00.00-01.00</b> | <b>44.4</b>   | <b>50.7</b>   | <b>75.3</b>    |
| 22.35-22.40        | 35.4          | 44.0          | 58.9           | 01.00-01.05        | 40.8          | 47.3          | 58.3           |
| 22.40-22.45        | 36.0          | 44.6          | 58.8           | 01.05-01.10        | 40.6          | 46.7          | 65.7           |
| 22.45-22.50        | 38.4          | 47.7          | 63.9           | 01.10-01.15        | 41.0          | 47.6          | 65.4           |
| 22.50-22.55        | 39.2          | 53.9          | 76.7           | 01.15-01.20        | 37.6          | 44.3          | 56.9           |
| 22.55-23.00        | 35.8          | 43.0          | 58.1           | 01.20-01.25        | 36.8          | 47.7          | 63.6           |
| <b>22.00-23.00</b> | <b>39.1</b>   | <b>48.8</b>   | <b>76.7</b>    | 01.25-01.30        | 36.0          | 44.3          | 57.7           |
| 23.00-23.05        | 37.0          | 43.9          | 58.0           | 01.30-01.35        | 33.6          | 45.6          | 63.0           |
| 23.05-23.10        | 38.6          | 46.0          | 62.0           | 01.35-01.40        | 35.6          | 45.1          | 67.7           |
| 23.10-23.15        | 39.0          | 46.3          | 65.1           | 01.40-01.45        | 35.4          | 50.3          | 74.4           |
| 23.15-23.20        | 39.6          | 51            | 66.7           | 01.45-01.50        | 35.8          | 49.0          | 64.5           |
| 23.20-23.25        | 40.0          | 47.4          | 64.9           | 01.50-01.55        | 35.4          | 42.0          | 60.5           |
| 23.25-23.30        | 40.2          | 50.8          | 72.1           | 01.55-02.00        | 34.2          | 47.2          | 68.4           |
| 23.30-23.35        | 40.6          | 46.8          | 66.5           | <b>01.00-02.00</b> | <b>37.5</b>   | <b>46.5</b>   | <b>74.4</b>    |
| 23.35-23.40        | 41.8          | 50.5          | 70.8           | 02.00-02.05        | 33.2          | 40.8          | 55.8           |
| 23.40-23.45        | 42.0          | 48.3          | 66.2           | 02.05-02.10        | 36.4          | 44.1          | 57.4           |
| 23.45-23.50        | 44.4          | 48.6          | 58.9           | 02.10-02.15        | 39.6          | 50.4          | 61.6           |
| 23.50-23.55        | 46.4          | 53.1          | 66.2           | 02.15-02.20        | 46.2          | 53.9          | 63.7           |
| 23.55-00.00        | 46.2          | 50.2          | 60.2           | 02.20-02.25        | 40.0          | 49.7          | 66.1           |
| <b>23.00-00.00</b> | <b>41.3</b>   | <b>48.8</b>   | <b>72.1</b>    | 02.25-02.30        | 36.0          | 47.5          | 74.7           |
| 00.00-00.05        | 47.4          | 51.9          | 66.9           | 02.30-02.35        | 34.4          | 39.3          | 56.1           |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยเสด็จวิภา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตสายไหม กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องผู้ให้บริการเลขที่ 7-220  
8 Soi Siriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel. 02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 79110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (15-16/02/2567) (2/3)

| ช่วงเวลา           | ผลการตรวจวัด  |                 |                 | ช่วงเวลา           | ผลการตรวจวัด  |                 |                 |
|--------------------|---------------|-----------------|-----------------|--------------------|---------------|-----------------|-----------------|
|                    | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{\max}(dBA)$ | $L_{\min}(dBA)$ |                    | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{\max}(dBA)$ | $L_{\min}(dBA)$ |
| 02.35-02.40        | 35.4          | 44.0            | 58.9            | 04.45-04.50        | 40.6          | 48.4            | 58.0            |
| 02.40-02.45        | 36.0          | 44.6            | 58.8            | 04.50-04.55        | 43.0          | 49.1            | 61.0            |
| 02.45-02.50        | 38.4          | 47.7            | 63.9            | 04.55-05.00        | 40.0          | 48.5            | 75.3            |
| 02.50-02.55        | 39.2          | 53.9            | 76.7            | <b>04.00-05.00</b> | <b>44.4</b>   | <b>50.7</b>     | <b>75.3</b>     |
| 02.55-03.00        | 35.8          | 43.0            | 58.1            | 05.00-05.05        | 40.8          | 47.3            | 58.3            |
| <b>02.00-03.00</b> | <b>39.1</b>   | <b>48.8</b>     | <b>76.7</b>     | 05.05-05.10        | 40.6          | 46.7            | 65.7            |
| 03.00-03.05        | 37.0          | 43.9            | 58.0            | 05.10-05.15        | 41.0          | 47.6            | 65.4            |
| 03.05-03.10        | 38.6          | 46.0            | 62.0            | 05.15-05.20        | 37.6          | 44.3            | 56.9            |
| 03.10-03.15        | 39.0          | 46.3            | 65.1            | 05.20-05.25        | 36.8          | 47.7            | 63.6            |
| 03.15-03.20        | 39.6          | 51.0            | 66.7            | 05.25-05.30        | 36.0          | 44.3            | 57.7            |
| 03.20-03.25        | 40.0          | 47.4            | 64.9            | 05.30-05.35        | 33.6          | 45.6            | 63.0            |
| 03.25-03.30        | 40.2          | 50.8            | 72.1            | 05.35-05.40        | 35.6          | 45.1            | 67.7            |
| 03.30-03.35        | 40.6          | 46.8            | 66.5            | 05.40-05.45        | 35.4          | 50.3            | 74.4            |
| 03.35-03.40        | 41.8          | 50.5            | 70.8            | 05.45-05.50        | 35.8          | 49.0            | 64.5            |
| 03.40-03.45        | 42.0          | 48.3            | 66.2            | 05.50-05.55        | 35.4          | 42.0            | 60.5            |
| 03.45-03.50        | 44.4          | 48.6            | 58.9            | 05.55-06.00        | 34.2          | 47.2            | 68.4            |
| 03.50-03.55        | 46.4          | 53.1            | 66.2            | <b>05.00-06.00</b> | <b>37.5</b>   | <b>46.5</b>     | <b>74.4</b>     |
| 03.55-04.00        | 46.2          | 50.2            | 60.2            | <b>06.00-07.00</b> | <b>38.5</b>   | <b>46.9</b>     | <b>75.3</b>     |
| <b>03.00-04.00</b> | <b>41.3</b>   | <b>48.8</b>     | <b>72.1</b>     | <b>07.00-08.00</b> | <b>39.6</b>   | <b>49.0</b>     | <b>74.7</b>     |
| 04.00-04.05        | 47.4          | 51.9            | 66.9            | <b>08.00-09.00</b> | <b>38.6</b>   | <b>47.9</b>     | <b>76.7</b>     |
| 04.05-04.10        | 34.8          | 44.5            | 67.0            | <b>09.00-10.00</b> | <b>42.4</b>   | <b>49.9</b>     | <b>72.1</b>     |
| 04.10-04.15        | 35.4          | 41.8            | 65.1            | <b>10.00-11.00</b> | <b>42.6</b>   | <b>51.2</b>     | <b>75.3</b>     |
| 04.15-04.20        | 36.2          | 46.7            | 72.0            | <b>11.00-12.00</b> | <b>40.8</b>   | <b>47.2</b>     | <b>74.4</b>     |
| 04.20-04.25        | 42.2          | 51.5            | 63.5            | <b>12.00-13.00</b> | <b>40.0</b>   | <b>48.1</b>     | <b>74.7</b>     |
| 04.25-04.30        | 48.2          | 55.6            | 68.7            | <b>13.00-14.00</b> | <b>40.2</b>   | <b>48.8</b>     | <b>76.7</b>     |
| 04.30-04.35        | 48.6          | 53.8            | 65.1            | <b>14.00-15.00</b> | <b>41.5</b>   | <b>49.3</b>     | <b>72.0</b>     |
| 04.35-04.40        | 45.6          | 52.3            | 62.2            | <b>15.00-16.00</b> | <b>43.6</b>   | <b>51.3</b>     | <b>75.3</b>     |
| 04.40-04.45        | 46.0          | 50.5            | 64.4            | <b>16.00-17.00</b> | <b>37.6</b>   | <b>46.9</b>     | <b>74.4</b>     |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ ก-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax, 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chano Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : โรงรีบโรงงานต้นกสิศตะวันออก (15-16/02/2567) (3/3)

| ช่วงเวลา                      | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------------------------|---------------|---------------|----------------|
|                               | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| $L_{eq}(24\text{ hr})^{(1)}$  | -             | 49.0          | -              |
| $L_{max}(24\text{ hr})^{(2)}$ | -             | -             | 76.7           |
| สภาพรัฐ 1H <sup>(3)</sup>     | -             | 70.0          | 115.0          |
| Ldn                           | -             | 55.2          | -              |

ที่มา :<sup>(1)</sup> วัตถุประสงค์การตรวจวัดตาม ข้อ ๕ แห่งบทบัญญัติเกี่ยวกับมาตรฐานระดับเสียงที่มีผลจากประกอบกิจการ โรงงาน (พ.ศ. 2548)

<sup>(2)</sup> วัตถุประสงค์การตรวจวัดตามข้อกำหนดมาตรฐาน พ.ร.บ. 15 พ.ศ. 2540) ซึ่งองค์การอนามัยโลกแนะนำให้ใช้

<sup>(3)</sup> วัตถุประสงค์ตามโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงตามมาตรฐาน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ผลจะสัมพันธ์ถึงสูงสุดที่มีผลจากประกอบกิจการ โรงงาน พ.ศ. 2567



Reviewer

-----End of Report-----

Approver

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only



# บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 มก 2-3-2) แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ ว-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

## TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : ริมรั้วโรงงานเตาผลิตขี้เถ้า (09-10/02/2567) (1/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|-------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 18.00-19.00 | 47.5          | 54.0          | 89.6           | 00.10-00.15 | 44.8          | 46.9          | 56.4           |
| 19.00-20.00 | 46.6          | 49.0          | 61.0           | 00.15-00.20 | 44.8          | 46.7          | 51.4           |
| 20.00-21.00 | 47.0          | 55.1          | 66.1           | 00.20-00.25 | 44.8          | 46.1          | 51.1           |
| 21.00-22.00 | 46.0          | 47.7          | 60.5           | 00.25-00.30 | 44.8          | 45.6          | 48.2           |
| 22.00-22.05 | 44.8          | 46.6          | 56.5           | 00.30-00.35 | 44.6          | 45.9          | 49.9           |
| 22.05-22.10 | 45.2          | 47.0          | 57.9           | 00.35-00.40 | 44.6          | 45.6          | 48.3           |
| 22.10-22.15 | 45.6          | 46.6          | 56.5           | 00.40-00.45 | 44.4          | 45.6          | 49.9           |
| 22.15-22.20 | 45.8          | 47.1          | 53.7           | 00.45-00.50 | 44.2          | 45.3          | 48.4           |
| 22.20-22.25 | 46.0          | 47.5          | 64.3           | 00.50-00.55 | 44.8          | 46.0          | 49.7           |
| 22.25-22.30 | 45.6          | 47.1          | 61.3           | 00.55-01.00 | 44.6          | 45.7          | 49.5           |
| 22.30-22.35 | 45.8          | 46.8          | 56.3           | 00.00-01.00 | 44.3          | 45.8          | 56.4           |
| 22.35-22.40 | 45.6          | 47.1          | 53.6           | 01.00-01.05 | 45.0          | 46.0          | 50.0           |
| 22.40-22.45 | 45.6          | 46.3          | 49.9           | 01.05-01.10 | 44.8          | 46.0          | 51.4           |
| 22.45-22.50 | 45.4          | 46.4          | 53.8           | 01.10-01.15 | 44.6          | 45.9          | 50.8           |
| 22.50-22.55 | 46.4          | 48.1          | 56.4           | 01.15-01.20 | 44.6          | 46.1          | 55.6           |
| 22.55-23.00 | 46.2          | 47.0          | 58.1           | 01.20-01.25 | 44.8          | 45.9          | 50.0           |
| 22.00-23.00 | 45.3          | 46.6          | 64.3           | 01.25-01.30 | 45.2          | 46.2          | 51.2           |
| 23.00-23.05 | 46.4          | 47.5          | 55.9           | 01.30-01.35 | 45.2          | 46.6          | 55.3           |
| 23.05-23.10 | 46.4          | 47.4          | 56.1           | 01.35-01.40 | 45.4          | 48.2          | 58.8           |
| 23.10-23.15 | 46.4          | 47.5          | 51.8           | 01.40-01.45 | 45.2          | 48.1          | 59.7           |
| 23.15-23.20 | 46.8          | 47.8          | 53.0           | 01.45-01.50 | 45.0          | 46.0          | 52.2           |
| 23.20-23.25 | 46.2          | 47.5          | 57.7           | 01.50-01.55 | 44.6          | 45.7          | 53.3           |
| 23.25-23.30 | 46.6          | 48.1          | 53.9           | 01.55-02.00 | 45.4          | 47.2          | 61.7           |
| 23.30-23.35 | 46.0          | 47.0          | 52.0           | 01.00-02.00 | 44.6          | 46.1          | 61.7           |
| 23.35-23.40 | 46.2          | 47.2          | 55.6           | 02.00-02.05 | 45.0          | 46.0          | 53.1           |
| 23.40-23.45 | 46.0          | 47.2          | 54.8           | 02.05-02.10 | 45.2          | 48.7          | 62.7           |
| 23.45-23.50 | 45.8          | 46.9          | 52.3           | 02.10-02.15 | 44.6          | 45.4          | 51.0           |
| 23.50-23.55 | 46.0          | 47.7          | 58.3           | 02.15-02.20 | 44.8          | 45.5          | 47.9           |
| 23.55-00.00 | 45.4          | 46.8          | 52.2           | 02.20-02.25 | 44.4          | 45.3          | 49.3           |
| 23.00-00.00 | 45.9          | 47.1          | 58.3           | 02.25-02.30 | 44.8          | 45.9          | 50.9           |
| 00.00-00.05 | 44.8          | 46.5          | 53.1           | 02.30-02.35 | 45.8          | 46.3          | 49.7           |
| 00.05-00.10 | 45.2          | 47.1          | 53.1           | 02.35-02.40 | 46.0          | 46.5          | 50.4           |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 ถนน 2-3-2) แขวงเขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 และเปิดห้องปฏิบัติการเลขที่ ร-220  
8 Soi Sriwitayin 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (09-10/02/2567) (2/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา                   | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|----------------------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |                            | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 02.40-02.45 | 46.0          | 49.7          | 61.9           | 04.00-05.00                | 45.6          | 49.7          | 66.0           |
| 02.45-02.50 | 45.8          | 46.8          | 52.2           | 05.00-05.05                | 46.6          | 53.9          | 65.4           |
| 02.50-02.55 | 46.0          | 46.8          | 51.5           | 05.05-05.10                | 46.6          | 57.4          | 77.8           |
| 02.55-03.00 | 45.4          | 45.9          | 48.5           | 05.10-05.15                | 46.4          | 54.6          | 71.6           |
| 02.00-03.00 | 45.0          | 46.5          | 62.7           | 05.15-05.20                | 47.0          | 59.9          | 74.8           |
| 03.00-03.05 | 45.2          | 49.5          | 61.0           | 05.20-05.25                | 48.4          | 54.4          | 70.9           |
| 03.05-03.10 | 44.8          | 45.9          | 61.2           | 05.25-05.30                | 47.8          | 50.6          | 58.9           |
| 03.10-03.15 | 44.4          | 47.2          | 61.1           | 05.30-05.35                | 48.2          | 51.3          | 59.0           |
| 03.15-03.20 | 44.4          | 45.3          | 51.5           | 05.35-05.40                | 48.0          | 51.3          | 58.0           |
| 03.20-03.25 | 44.8          | 45.5          | 48.9           | 05.40-05.45                | 49.2          | 52.1          | 57.6           |
| 03.25-03.30 | 44.4          | 47.8          | 60.7           | 05.45-05.50                | 43.0          | 61.8          | 89.6           |
| 03.30-03.35 | 44.6          | 45.4          | 52.8           | 05.50-05.55                | 42.2          | 48.3          | 68.0           |
| 03.35-03.40 | 44.6          | 47.5          | 60.8           | 05.55-06.00                | 41.2          | 44.6          | 52.3           |
| 03.40-03.45 | 45.0          | 50.7          | 64.2           | 05.00-06.00                | 46.7          | 55.7          | 89.6           |
| 03.45-03.50 | 44.8          | 51.8          | 65.6           | 06.00-07.00                | 45.8          | 55.3          | 74.2           |
| 03.50-03.55 | 45.0          | 47.0          | 56.3           | 07.00-08.00                | 46.8          | 48.3          | 61.0           |
| 03.55-04.00 | 45.0          | 49.2          | 66.0           | 08.00-09.00                | 46.4          | 48.1          | 59.9           |
| 03.00-04.00 | 44.4          | 47.8          | 66.0           | 09.00-10.00                | 45.6          | 47.4          | 60.5           |
| 04.00-04.05 | 44.4          | 48.0          | 66.6           | 10.00-11.00                | 46.0          | 47.2          | 64.3           |
| 04.05-04.10 | 44.8          | 46.5          | 56.8           | 11.00-12.00                | 45.8          | 47.2          | 58.3           |
| 04.10-04.15 | 46.4          | 52.1          | 66.2           | 12.00-13.00                | 44.7          | 45.9          | 51.4           |
| 04.15-04.20 | 45.8          | 47.3          | 61.6           | 13.00-14.00                | 45.0          | 46.8          | 61.7           |
| 04.20-04.25 | 46.4          | 51.6          | 66.6           | 14.00-15.00                | 45.2          | 47.0          | 61.9           |
| 04.25-04.30 | 45.6          | 49.7          | 66.6           | 15.00-16.00                | 44.9          | 48.7          | 66.6           |
| 04.30-04.35 | 46.0          | 48.0          | 58.1           | 16.00-17.00                | 46.2          | 51.8          | 66.6           |
| 04.35-04.40 | 46.6          | 52.3          | 66.1           | 17.00-18.00                | 45.3          | 56.5          | 74.8           |
| 04.40-04.45 | 46.4          | 50.4          | 65.4           | $L_{eq}(24 hr)^{(1)}$      | -             | 50.8          | -              |
| 04.45-04.50 | 46.8          | 50.2          | 65.9           | $L_{max}(24 hr)^{(1)}$     | -             | -             | 89.6           |
| 04.50-04.55 | 45.8          | 50.9          | 66.1           | หมายเหตุ <sup>(1)(2)</sup> | -             | 70.0          | 115.0          |
| 04.55-05.00 | 45.4          | 49.6          | 65.6           | Ldn                        | -             | 57.2          | -              |

ที่มา: <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงจากโรงงานและระดับเสียงที่เกิดจากประเภทกิจการ โรงงาน (พ.ศ. 2548)

<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงจากโรงงาน (พ.ศ. 2548) ซึ่งกำหนดมาตรฐานระดับเสียงไว้ไว้

<sup>(3)</sup> ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการ โรงงาน พ.ศ. 2567



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิทย์ 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 พระปิ่นเกล้า/กิโลเมตรที่ 7-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel,02-942-2208-9 Fax, 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : วิมวโรงงานด้านเกษตรพันธกิจ (10-11/02/2567) (1/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด          |                       |                       | ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด          |                       |                       |
|-------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|             | L <sub>90</sub> (dBA) | L <sub>50</sub> (dBA) | L <sub>10</sub> (dBA) |             | L <sub>90</sub> (dBA) | L <sub>50</sub> (dBA) | L <sub>10</sub> (dBA) |
| 18.00-19.00 | 47.3                  | 59.9                  | 67.9                  | 00.10-00.15 | 44.2                  | 45.3                  | 48.4                  |
| 19.00-20.00 | 47.0                  | 57.2                  | 66.1                  | 00.15-00.20 | 44.8                  | 46.0                  | 49.7                  |
| 20.00-21.00 | 46.7                  | 50.8                  | 60.1                  | 00.20-00.25 | 44.6                  | 45.7                  | 49.5                  |
| 21.00-22.00 | 45.5                  | 51.3                  | 64.3                  | 00.25-00.30 | 45.0                  | 46.0                  | 50.0                  |
| 22.00-22.05 | 45.6                  | 47.1                  | 53.6                  | 00.30-00.35 | 44.8                  | 46.0                  | 51.4                  |
| 22.05-22.10 | 45.6                  | 46.3                  | 49.9                  | 00.35-00.40 | 44.6                  | 45.9                  | 50.8                  |
| 22.10-22.15 | 45.4                  | 46.4                  | 53.8                  | 00.40-00.45 | 44.6                  | 46.1                  | 55.6                  |
| 22.15-22.20 | 46.4                  | 48.1                  | 56.4                  | 00.45-00.50 | 44.8                  | 45.9                  | 50.0                  |
| 22.20-22.25 | 46.2                  | 47.0                  | 58.1                  | 00.50-00.55 | 45.2                  | 46.2                  | 51.2                  |
| 22.25-22.30 | 46.4                  | 47.5                  | 55.9                  | 00.55-01.00 | 45.2                  | 46.6                  | 55.3                  |
| 22.30-22.35 | 46.4                  | 47.4                  | 56.1                  | 00.00-01.00 | 44.3                  | 45.5                  | 55.6                  |
| 22.35-22.40 | 46.4                  | 47.5                  | 51.8                  | 01.00-01.05 | 45.4                  | 48.2                  | 58.8                  |
| 22.40-22.45 | 46.8                  | 47.8                  | 53.0                  | 01.05-01.10 | 45.2                  | 48.1                  | 59.7                  |
| 22.45-22.50 | 46.2                  | 47.5                  | 57.7                  | 01.10-01.15 | 45.0                  | 46.0                  | 52.2                  |
| 22.50-22.55 | 46.6                  | 48.1                  | 53.9                  | 01.15-01.20 | 44.6                  | 45.7                  | 53.3                  |
| 22.55-23.00 | 46.0                  | 47.0                  | 52.0                  | 01.20-01.25 | 45.4                  | 47.2                  | 61.7                  |
| 22.00-23.00 | 45.8                  | 47.0                  | 58.1                  | 01.25-01.30 | 45.0                  | 46.0                  | 53.1                  |
| 23.00-23.05 | 46.2                  | 47.2                  | 55.6                  | 01.30-01.35 | 45.2                  | 48.7                  | 62.7                  |
| 23.05-23.10 | 46.0                  | 47.2                  | 54.8                  | 01.35-01.40 | 44.6                  | 45.4                  | 51.0                  |
| 23.10-23.15 | 45.8                  | 46.9                  | 52.3                  | 01.40-01.45 | 44.8                  | 45.5                  | 47.9                  |
| 23.15-23.20 | 46.0                  | 47.7                  | 58.3                  | 01.45-01.50 | 44.4                  | 45.3                  | 49.3                  |
| 23.20-23.25 | 45.4                  | 46.8                  | 52.2                  | 01.50-01.55 | 44.8                  | 45.9                  | 50.9                  |
| 23.25-23.30 | 44.8                  | 46.5                  | 53.1                  | 01.55-02.00 | 45.8                  | 46.3                  | 49.7                  |
| 23.30-23.35 | 45.2                  | 47.1                  | 53.1                  | 01.00-02.00 | 44.6                  | 46.3                  | 62.7                  |
| 23.35-23.40 | 44.8                  | 46.9                  | 56.4                  | 02.00-02.05 | 46.0                  | 46.5                  | 50.4                  |
| 23.40-23.45 | 44.8                  | 46.7                  | 51.4                  | 02.05-02.10 | 46.0                  | 49.7                  | 61.9                  |
| 23.45-23.50 | 44.8                  | 46.1                  | 51.1                  | 02.10-02.15 | 45.8                  | 46.8                  | 52.2                  |
| 23.50-23.55 | 44.8                  | 45.6                  | 48.2                  | 02.15-02.20 | 46.0                  | 46.8                  | 51.5                  |
| 23.55-00.00 | 44.6                  | 45.9                  | 49.9                  | 02.20-02.25 | 45.4                  | 45.9                  | 48.5                  |
| 23.00-00.00 | 45.0                  | 46.4                  | 58.3                  | 02.25-02.30 | 45.2                  | 49.5                  | 61.0                  |
| 00.00-00.05 | 44.6                  | 45.6                  | 48.3                  | 02.30-02.35 | 44.8                  | 45.9                  | 61.2                  |
| 00.05-00.10 | 44.4                  | 45.6                  | 49.9                  | 02.35-02.40 | 44.4                  | 47.2                  | 61.1                  |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 ถนน 2-3-2) แขวง/เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10230 โทร (02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 พ.ร.บ.คุ้มครองข้อมูลส่วนบุคคล (เลขที่ 3-226)  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel:02-942-2208-9 Fax: 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (10-11/02/2567) (2/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา                      | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|-------------------------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |                               | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 02.40-02.45 | 44.4          | 45.3          | 51.5           | 04.00-05.00                   | 46.4          | 53.3          | 77.8           |
| 02.45-02.50 | 44.8          | 45.5          | 48.9           | 05.00-05.05                   | 48.0          | 50.3          | 58.0           |
| 02.50-02.55 | 44.4          | 47.8          | 60.7           | 05.05-05.10                   | 49.2          | 51.1          | 57.6           |
| 02.55-03.00 | 44.6          | 45.4          | 52.8           | 05.10-05.15                   | 43.0          | 60.8          | 89.6           |
| 02.00-03.00 | 44.9          | 46.9          | 61.9           | 05.15-05.20                   | 42.2          | 47.5          | 68.0           |
| 03.00-03.05 | 44.6          | 47.5          | 60.8           | 05.20-05.25                   | 41.2          | 43.6          | 52.3           |
| 03.05-03.10 | 45.0          | 50.7          | 64.2           | 05.25-05.30                   | 41.6          | 48.6          | 68.1           |
| 03.10-03.15 | 44.8          | 51.8          | 65.6           | 05.30-05.35                   | 42.8          | 54.0          | 68.1           |
| 03.15-03.20 | 45.0          | 47.0          | 56.3           | 05.35-05.40                   | 43.6          | 50.0          | 66.6           |
| 03.20-03.25 | 45.0          | 49.2          | 66.0           | 05.40-05.45                   | 44.6          | 58.9          | 74.2           |
| 03.25-03.30 | 44.4          | 48.0          | 66.6           | 05.45-05.50                   | 41.0          | 45.2          | 61.7           |
| 03.30-03.35 | 44.8          | 46.5          | 56.8           | 05.50-05.55                   | 40.8          | 42.9          | 55.3           |
| 03.35-03.40 | 46.4          | 52.1          | 66.2           | 05.55-06.00                   | 46.6          | 49.0          | 63.1           |
| 03.40-03.45 | 45.8          | 47.3          | 61.6           | 05.00-06.00                   | 44.1          | 53.6          | 89.6           |
| 03.45-03.50 | 46.4          | 51.6          | 66.6           | 06.00-07.00                   | 47.6          | 49.2          | 61.0           |
| 03.50-03.55 | 45.6          | 49.7          | 66.6           | 07.00-08.00                   | 47.0          | 48.2          | 66.1           |
| 03.55-04.00 | 46.0          | 48.0          | 58.1           | 08.00-09.00                   | 46.3          | 47.9          | 60.5           |
| 03.00-04.00 | 44.9          | 49.3          | 66.6           | 09.00-10.00                   | 45.4          | 46.8          | 64.3           |
| 04.00-04.05 | 46.6          | 52.3          | 66.1           | 10.00-11.00                   | 46.2          | 47.5          | 58.1           |
| 04.05-04.10 | 46.4          | 50.4          | 65.4           | 11.00-12.00                   | 44.9          | 46.4          | 58.3           |
| 04.10-04.15 | 46.8          | 50.2          | 65.9           | 12.00-13.00                   | 44.9          | 46.5          | 58.8           |
| 04.15-04.20 | 45.8          | 50.9          | 66.1           | 13.00-14.00                   | 45.2          | 46.8          | 62.7           |
| 04.20-04.25 | 45.4          | 49.6          | 65.6           | 14.00-15.00                   | 44.9          | 48.0          | 61.2           |
| 04.25-04.30 | 46.6          | 52.9          | 65.4           | 15.00-16.00                   | 45.8          | 49.8          | 66.6           |
| 04.30-04.35 | 46.6          | 56.4          | 77.8           | 16.00-17.00                   | 46.9          | 55.9          | 77.8           |
| 04.35-04.40 | 46.4          | 53.6          | 71.6           | 17.00-18.00                   | 44.7          | 55.1          | 74.2           |
| 04.40-04.45 | 47.0          | 58.9          | 74.8           | $L_{eq}(24\text{ hr})^{(1)}$  | -             | 52.0          | -              |
| 04.45-04.50 | 48.4          | 53.4          | 70.9           | $L_{max}(24\text{ hr})^{(1)}$ | -             | -             | 89.6           |
| 04.50-04.55 | 47.8          | 49.6          | 58.9           | มาตรฐาน (B2)                  | -             | 70.0          | 115.0          |
| 04.55-05.00 | 48.2          | 50.3          | 59.0           | $L_{dn}$                      | -             | 56.7          | -              |

ที่มา) <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงจากโรงงานอุตสาหกรรมระดับเสียงที่เกินจากประกาศกระทรวง (พ.ศ. 2548)

<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงจากโรงงานอุตสาหกรรมระดับเสียงที่เกินจากประกาศกระทรวง (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงจากโรงงานอุตสาหกรรมระดับเสียงที่เกินจากประกาศกระทรวง (พ.ศ. 2540)

<sup>(3)</sup> ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงจากโรงงาน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่ติดต่อกัน 5 นาที ประกาศกระทรวงมหาดไทย (พ.ศ. 2567)



# บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

## Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แขวง/เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 พระรามเก้า บิโกลิมิตส์ 7-220)

8 Soi Strawitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (11-12/02/2567) (1/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|-------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 18.00-19.00 | 47.4          | 50.7          | 61.0           | 00.10-00.15 | 44.8          | 45.9          | 50.0           |
| 19.00-20.00 | 47.0          | 48.2          | 66.1           | 00.15-00.20 | 45.2          | 46.2          | 51.2           |
| 20.00-21.00 | 45.8          | 47.6          | 60.5           | 00.20-00.25 | 45.2          | 46.6          | 55.3           |
| 21.00-22.00 | 45.8          | 47.1          | 64.3           | 00.25-00.30 | 45.4          | 48.2          | 58.8           |
| 22.00-22.05 | 46.4          | 47.4          | 56.1           | 00.30-00.35 | 45.2          | 48.1          | 59.7           |
| 22.05-22.10 | 46.4          | 47.5          | 51.8           | 00.35-00.40 | 45.0          | 46.0          | 52.2           |
| 22.10-22.15 | 46.8          | 47.8          | 53.0           | 00.40-00.45 | 44.6          | 45.7          | 53.3           |
| 22.15-22.20 | 46.2          | 47.5          | 57.7           | 00.45-00.50 | 45.4          | 47.2          | 61.7           |
| 22.20-22.25 | 46.6          | 48.1          | 53.9           | 00.50-00.55 | 45.0          | 46.0          | 53.1           |
| 22.25-22.30 | 46.0          | 47.0          | 52.0           | 00.55-01.00 | 45.2          | 48.7          | 62.7           |
| 22.30-22.35 | 46.2          | 47.2          | 55.6           | 00.00-01.00 | 44.6          | 46.2          | 62.7           |
| 22.35-22.40 | 46.0          | 47.2          | 54.8           | 01.00-01.05 | 44.6          | 45.4          | 51.0           |
| 22.40-22.45 | 45.8          | 46.9          | 52.3           | 01.05-01.10 | 44.8          | 45.5          | 47.9           |
| 22.45-22.50 | 46.0          | 47.7          | 58.3           | 01.10-01.15 | 44.4          | 45.3          | 49.3           |
| 22.50-22.55 | 45.4          | 46.8          | 52.2           | 01.15-01.20 | 44.8          | 45.9          | 50.9           |
| 22.55-23.00 | 44.8          | 46.5          | 53.1           | 01.20-01.25 | 45.8          | 46.3          | 49.7           |
| 22.00-23.00 | 45.8          | 47.0          | 58.3           | 01.25-01.30 | 46.0          | 46.5          | 50.4           |
| 23.00-23.05 | 45.2          | 47.1          | 53.1           | 01.30-01.35 | 46.0          | 49.7          | 61.9           |
| 23.05-23.10 | 44.8          | 46.9          | 56.4           | 01.35-01.40 | 45.8          | 46.8          | 52.2           |
| 23.10-23.15 | 44.8          | 46.7          | 51.4           | 01.40-01.45 | 46.0          | 46.8          | 51.5           |
| 23.15-23.20 | 44.8          | 46.1          | 51.1           | 01.45-01.50 | 45.4          | 45.9          | 48.5           |
| 23.20-23.25 | 44.8          | 45.6          | 48.2           | 01.50-01.55 | 45.2          | 49.5          | 61.0           |
| 23.25-23.30 | 44.6          | 45.9          | 49.9           | 01.55-02.00 | 44.8          | 45.9          | 61.2           |
| 23.30-23.35 | 44.6          | 45.6          | 48.3           | 01.00-02.00 | 45.0          | 46.6          | 61.9           |
| 23.35-23.40 | 44.4          | 45.6          | 49.9           | 02.00-02.05 | 44.4          | 47.2          | 61.1           |
| 23.40-23.45 | 44.2          | 45.3          | 48.4           | 02.05-02.10 | 44.4          | 45.3          | 51.5           |
| 23.45-23.50 | 44.8          | 46.0          | 49.7           | 02.10-02.15 | 44.8          | 45.5          | 48.9           |
| 23.50-23.55 | 44.6          | 45.7          | 49.5           | 02.15-02.20 | 44.4          | 47.8          | 60.7           |
| 23.55-00.00 | 45.0          | 46.0          | 50.0           | 02.20-02.25 | 44.6          | 45.4          | 52.8           |
| 23.00-00.00 | 44.3          | 45.7          | 56.4           | 02.25-02.30 | 44.6          | 47.5          | 60.8           |
| 00.00-00.05 | 44.6          | 45.9          | 50.8           | 02.30-02.35 | 45.0          | 50.7          | 64.2           |
| 00.05-00.10 | 44.6          | 46.1          | 55.6           | 02.35-02.40 | 44.8          | 51.8          | 65.6           |



# บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

## Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยเสรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ ว-220  
8 Soi Suriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : วิทยาลัยการศึกษานานาชาติ (11-12/02/2567) (2/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา                       | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|--------------------------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |                                | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 02.40-02.45 | 45.0          | 47.0          | 56.3           | 04.00-05.00                    | 46.2          | 56.0          | 89.6           |
| 02.45-02.50 | 45.0          | 49.2          | 66.0           | 05.00-05.05                    | 43.6          | 50.0          | 66.6           |
| 02.50-02.55 | 44.4          | 48.0          | 66.6           | 05.05-05.10                    | 44.6          | 58.9          | 74.2           |
| 02.55-03.00 | 44.8          | 46.5          | 56.8           | 05.10-05.15                    | 45.2          | 51.9          | 67.9           |
| 02.00-03.00 | 44.3          | 47.9          | 66.6           | 05.15-05.20                    | 45.4          | 50.4          | 61.4           |
| 03.00-03.05 | 46.4          | 52.1          | 66.2           | 05.20-05.25                    | 46.6          | 49.0          | 63.1           |
| 03.05-03.10 | 45.8          | 47.3          | 61.6           | 05.25-05.30                    | 47.0          | 49.3          | 56.5           |
| 03.10-03.15 | 46.4          | 51.6          | 66.6           | 05.30-05.35                    | 47.6          | 49.6          | 58.5           |
| 03.15-03.20 | 45.6          | 49.7          | 66.6           | 05.35-05.40                    | 49.0          | 51.1          | 58.8           |
| 03.20-03.25 | 46.0          | 48.0          | 58.1           | 05.40-05.45                    | 48.8          | 50.9          | 57.5           |
| 03.25-03.30 | 46.6          | 52.3          | 66.1           | 05.45-05.50                    | 48.4          | 50.1          | 57.6           |
| 03.30-03.35 | 46.4          | 50.4          | 65.4           | 05.50-05.55                    | 47.8          | 49.3          | 58.7           |
| 03.35-03.40 | 46.8          | 50.2          | 65.9           | 05.55-06.00                    | 47.6          | 48.4          | 53.0           |
| 03.40-03.45 | 45.8          | 50.9          | 66.1           | 05.00-06.00                    | 46.7          | 51.8          | 74.2           |
| 03.45-03.50 | 45.4          | 49.6          | 65.6           | 06.00-07.00                    | 47.0          | 48.2          | 61.0           |
| 03.50-03.55 | 46.6          | 52.9          | 65.4           | 07.00-08.00                    | 47.0          | 48.1          | 60.1           |
| 03.55-04.00 | 46.6          | 56.4          | 77.8           | 08.00-09.00                    | 45.6          | 47.3          | 60.5           |
| 03.00-04.00 | 45.8          | 50.4          | 77.8           | 09.00-10.00                    | 46.1          | 47.2          | 64.3           |
| 04.00-04.05 | 46.4          | 55.6          | 71.6           | 10.00-11.00                    | 45.7          | 47.2          | 58.3           |
| 04.05-04.10 | 47.0          | 60.9          | 74.8           | 11.00-12.00                    | 44.7          | 45.8          | 51.4           |
| 04.10-04.15 | 48.4          | 55.4          | 70.9           | 12.00-13.00                    | 45.0          | 46.8          | 62.7           |
| 04.15-04.20 | 47.8          | 51.6          | 58.9           | 13.00-14.00                    | 45.2          | 47.0          | 61.9           |
| 04.20-04.25 | 48.2          | 52.3          | 59.0           | 14.00-15.00                    | 45.0          | 48.8          | 66.6           |
| 04.25-04.30 | 48.0          | 52.3          | 58.0           | 15.00-16.00                    | 46.3          | 56.3          | 77.8           |
| 04.30-04.35 | 49.2          | 53.1          | 57.6           | 16.00-17.00                    | 45.2          | 55.4          | 70.9           |
| 04.35-04.40 | 43.0          | 62.8          | 89.6           | 17.00-18.00                    | 47.5          | 49.5          | 63.1           |
| 04.40-04.45 | 42.2          | 49.5          | 68.0           | $L_{eq}(24 \text{ hr})^{(1)}$  | -             | 50.3          | -              |
| 04.45-04.50 | 41.2          | 45.6          | 52.3           | $L_{max}(24 \text{ hr})^{(2)}$ | -             | -             | 89.6           |
| 04.50-04.55 | 41.6          | 50.6          | 68.1           | หมายเหตุ (3)(2)                | -             | 70.0          | 115.0          |
| 04.55-05.00 | 42.8          | 56.0          | 68.1           | $L_{dn}$                       | -             | 56.7          | -              |

ที่มา (1) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ลักษณะการวัดเสียงรบกวนและวิธีคำนวณเสียงซึ่งมีผลกระทบจากโรงงาน พ.ศ. 2540

(2) ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง วิธีวัดเสียงรบกวนและวิธีคำนวณเสียงรบกวน พ.ศ. 2540

(3) ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีตรวจวัดและประเมินเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทย์ 2 (ซอย 10 มก 2-3-2) แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนท้องที่/นิติกรรมเลขที่ 7-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A, Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (12-13/02/2567) (1/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|-------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 18.00-19.00 | 47.0          | 48.1          | 66.1           | 00.10-00.15 | 44.6          | 45.7          | 53.3           |
| 19.00-20.00 | 46.5          | 48.1          | 60.1           | 00.15-00.20 | 45.4          | 47.2          | 61.7           |
| 20.00-21.00 | 45.4          | 46.9          | 64.3           | 00.20-00.25 | 45.0          | 46.0          | 53.1           |
| 21.00-22.00 | 46.2          | 47.4          | 58.1           | 00.25-00.30 | 45.2          | 48.7          | 62.7           |
| 22.00-22.05 | 46.0          | 47.2          | 54.8           | 00.30-00.35 | 44.6          | 45.4          | 51.0           |
| 22.05-22.10 | 45.8          | 46.9          | 52.3           | 00.35-00.40 | 44.8          | 45.5          | 47.9           |
| 22.10-22.15 | 46.0          | 47.7          | 58.3           | 00.40-00.45 | 44.4          | 45.3          | 49.3           |
| 22.15-22.20 | 45.4          | 46.8          | 52.2           | 00.45-00.50 | 44.8          | 45.9          | 50.9           |
| 22.20-22.25 | 44.8          | 46.5          | 53.1           | 00.50-00.55 | 45.8          | 46.3          | 49.7           |
| 22.25-22.30 | 45.2          | 47.1          | 53.1           | 00.55-01.00 | 46.0          | 46.5          | 50.4           |
| 22.30-22.35 | 44.8          | 46.9          | 56.4           | 00.00-01.00 | 44.6          | 46.1          | 62.7           |
| 22.35-22.40 | 44.8          | 46.7          | 51.4           | 01.00-01.05 | 46.0          | 49.7          | 61.9           |
| 22.40-22.45 | 44.8          | 46.1          | 51.1           | 01.05-01.10 | 45.8          | 46.8          | 52.2           |
| 22.45-22.50 | 44.8          | 45.6          | 48.2           | 01.10-01.15 | 46.0          | 46.8          | 51.5           |
| 22.50-22.55 | 44.6          | 45.9          | 49.9           | 01.15-01.20 | 45.4          | 45.9          | 48.5           |
| 22.55-23.00 | 44.6          | 45.6          | 48.3           | 01.20-01.25 | 45.2          | 49.5          | 61.0           |
| 22.00-23.00 | 44.8          | 46.3          | 58.3           | 01.25-01.30 | 44.8          | 45.9          | 61.2           |
| 23.00-23.05 | 44.4          | 45.6          | 49.9           | 01.30-01.35 | 44.4          | 47.2          | 61.1           |
| 23.05-23.10 | 44.2          | 45.3          | 48.4           | 01.35-01.40 | 44.4          | 45.3          | 51.5           |
| 23.10-23.15 | 44.8          | 46.0          | 49.7           | 01.40-01.45 | 44.8          | 45.5          | 48.9           |
| 23.15-23.20 | 44.6          | 45.7          | 49.5           | 01.45-01.50 | 44.4          | 47.8          | 60.7           |
| 23.20-23.25 | 45.0          | 46.0          | 50.0           | 01.50-01.55 | 44.6          | 45.4          | 52.8           |
| 23.25-23.30 | 44.8          | 46.0          | 51.4           | 01.55-02.00 | 44.6          | 47.5          | 60.8           |
| 23.30-23.35 | 44.6          | 45.9          | 50.8           | 01.00-02.00 | 44.7          | 46.8          | 61.9           |
| 23.35-23.40 | 44.6          | 46.1          | 55.6           | 02.00-02.05 | 45.0          | 50.7          | 64.2           |
| 23.40-23.45 | 44.8          | 45.9          | 50.0           | 02.05-02.10 | 44.8          | 51.8          | 65.6           |
| 23.45-23.50 | 45.2          | 46.2          | 51.2           | 02.10-02.15 | 45.0          | 47.0          | 56.3           |
| 23.50-23.55 | 45.2          | 46.6          | 55.3           | 02.15-02.20 | 45.0          | 49.2          | 66.0           |
| 23.55-00.00 | 45.4          | 48.2          | 58.8           | 02.20-02.25 | 44.4          | 48.0          | 66.6           |
| 23.00-00.00 | 44.4          | 45.6          | 58.8           | 02.25-02.30 | 44.8          | 46.5          | 56.8           |
| 00.00-00.05 | 45.2          | 48.1          | 59.7           | 02.30-02.35 | 46.4          | 52.1          | 66.2           |
| 00.05-00.10 | 45.0          | 46.0          | 52.2           | 02.35-02.40 | 45.8          | 47.3          | 61.6           |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิทย์ 2 (ซอย 10 ถนน 2-3-2) แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนกิจบริการเลขที่ 9-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A, Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N67(0225

Report Date : 19/02/24

Area : โรงงานน้ำตาลพิษณุโลก (12-13/02/2567) (2/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา               | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|------------------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |                        | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 02.40-02.45 | 46.4          | 51.6          | 66.6           | 04.00-05.00            | 43.8          | 55.6          | 89.6           |
| 02.45-02.50 | 45.6          | 49.7          | 66.6           | 05.00-05.05            | 47.6          | 49.6          | 58.5           |
| 02.50-02.55 | 46.0          | 48.0          | 58.1           | 05.05-05.10            | 49.0          | 51.1          | 58.8           |
| 02.55-03.00 | 46.6          | 52.3          | 66.1           | 05.10-05.15            | 48.8          | 50.9          | 57.5           |
| 02.00-03.00 | 45.1          | 49.3          | 66.6           | 05.15-05.20            | 48.4          | 50.1          | 57.6           |
| 03.00-03.05 | 46.4          | 52.4          | 65.4           | 05.20-05.25            | 47.8          | 49.3          | 58.7           |
| 03.05-03.10 | 46.8          | 52.2          | 65.9           | 05.25-05.30            | 47.6          | 48.4          | 53.0           |
| 03.10-03.15 | 45.8          | 52.9          | 66.1           | 05.30-05.35            | 47.2          | 48.2          | 54.0           |
| 03.15-03.20 | 45.4          | 51.6          | 65.6           | 05.35-05.40            | 47.0          | 48.6          | 61.0           |
| 03.20-03.25 | 46.6          | 54.9          | 65.4           | 05.40-05.45            | 47.0          | 48.0          | 52.2           |
| 03.25-03.30 | 46.6          | 58.4          | 77.8           | 05.45-05.50            | 47.0          | 47.8          | 50.7           |
| 03.30-03.35 | 46.4          | 55.6          | 71.6           | 05.50-05.55            | 46.8          | 47.6          | 52.9           |
| 03.35-03.40 | 47.0          | 60.9          | 74.8           | 05.55-06.00            | 47.2          | 48.3          | 53.3           |
| 03.40-03.45 | 48.4          | 55.4          | 70.9           | 05.00-06.00            | 47.3          | 48.8          | 61.0           |
| 03.45-03.50 | 47.8          | 51.6          | 58.9           | 06.00-07.00            | 47.0          | 48.2          | 66.1           |
| 03.50-03.55 | 48.2          | 55.3          | 59.0           | 07.00-08.00            | 46.2          | 47.8          | 60.5           |
| 03.55-04.00 | 48.0          | 55.3          | 58.0           | 08.00-09.00            | 45.6          | 46.9          | 64.3           |
| 03.00-04.00 | 46.6          | 55.3          | 77.8           | 09.00-10.00            | 46.3          | 47.4          | 58.1           |
| 04.00-04.05 | 49.2          | 53.1          | 57.6           | 10.00-11.00            | 44.8          | 46.2          | 56.4           |
| 04.05-04.10 | 43.0          | 62.8          | 89.6           | 11.00-12.00            | 44.9          | 46.5          | 59.7           |
| 04.10-04.15 | 42.2          | 49.5          | 68.0           | 12.00-13.00            | 45.3          | 46.9          | 62.7           |
| 04.15-04.20 | 41.2          | 45.6          | 52.3           | 13.00-14.00            | 44.7          | 48.0          | 64.2           |
| 04.20-04.25 | 41.6          | 50.6          | 68.1           | 14.00-15.00            | 45.8          | 50.1          | 66.6           |
| 04.25-04.30 | 42.8          | 56.0          | 68.1           | 15.00-16.00            | 47.2          | 53.4          | 77.8           |
| 04.30-04.35 | 43.6          | 52.0          | 66.6           | 16.00-17.00            | 47.1          | 53.6          | 78.1           |
| 04.35-04.40 | 44.6          | 60.9          | 74.2           | 17.00-18.00            | 47.0          | 52.9          | 74.8           |
| 04.40-04.45 | 41.0          | 47.2          | 61.7           | $L_{eq}(24 hr)^{(1)}$  | -             | 50.1          | -              |
| 04.45-04.50 | 40.8          | 44.9          | 55.3           | $L_{max}(24 hr)^{(2)}$ | -             | -             | 89.6           |
| 04.50-04.55 | 46.6          | 51.0          | 63.1           | มาตรฐาน <sup>(3)</sup> | -             | 70.0          | 115.0          |
| 04.55-05.00 | 47.0          | 54.3          | 56.5           | $L_{dn}$               | -             | 57.1          | -              |

ที่มา : <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงจากโรงงานและบริเวณใกล้เคียงที่ติดชายเขตของกิจการ โรงงาน (พ.ศ. 2558)

<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงจากโรงงานและบริเวณใกล้เคียงที่ติดชายเขตของกิจการ โรงงาน (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>(3)</sup> ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการทำงานของโรงงาน พ.ศ. 2567



# บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 หรือส่งอีเมลถึงที่ 7-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

## TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : บริเวณโรงงานด้านทิศตะวันตก (13-14/02/2567) (1/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|-------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 18.00-19.00 | 46.4          | 50.4          | 65.4           | 00.10-00.15 | 48.6          | 50.2          | 53.6           |
| 19.00-20.00 | 45.7          | 56.5          | 77.8           | 00.15-00.20 | 50.0          | 51.3          | 58.4           |
| 20.00-21.00 | 42.5          | 50.9          | 66.5           | 00.20-00.25 | 49.6          | 50.7          | 55.2           |
| 21.00-22.00 | 42.6          | 55.5          | 74.4           | 00.25-00.30 | 49.2          | 50.7          | 53.8           |
| 22.00-22.05 | 45.2          | 47.6          | 62.2           | 00.30-00.35 | 49.4          | 50.7          | 54.9           |
| 22.05-22.10 | 44.8          | 48.8          | 62.7           | 00.35-00.40 | 49.2          | 50.6          | 58.7           |
| 22.10-22.15 | 44.6          | 47.0          | 58.6           | 00.40-00.45 | 48.8          | 50.3          | 55.7           |
| 22.15-22.20 | 46.4          | 48.0          | 58.5           | 00.45-00.50 | 49.2          | 50.5          | 56.4           |
| 22.20-22.25 | 46.0          | 49.1          | 62.4           | 00.50-00.55 | 49.0          | 50.2          | 54.5           |
| 22.25-22.30 | 46.0          | 51.8          | 69.8           | 00.55-01.00 | 48.8          | 50.1          | 53.1           |
| 22.30-22.35 | 46.2          | 47.2          | 53.2           | 00.00-01.00 | 48.7          | 50.0          | 58.7           |
| 22.35-22.40 | 46.0          | 47.4          | 55.3           | 01.00-01.05 | 48.6          | 49.4          | 61.0           |
| 22.40-22.45 | 45.6          | 47.0          | 53.6           | 01.05-01.10 | 48.6          | 49.3          | 53.6           |
| 22.45-22.50 | 46.6          | 48.6          | 65.9           | 01.10-01.15 | 49.0          | 49.6          | 52.6           |
| 22.50-22.55 | 46.6          | 47.6          | 51.5           | 01.15-01.20 | 49.2          | 50.0          | 53.1           |
| 22.55-23.00 | 45.6          | 47.6          | 61.6           | 01.20-01.25 | 49.8          | 51.5          | 58.9           |
| 22.00-23.00 | 45.5          | 48.1          | 69.8           | 01.25-01.30 | 43.4          | 46.2          | 56.7           |
| 23.00-23.05 | 46.0          | 47.3          | 59.7           | 01.30-01.35 | 43.4          | 48.3          | 60.7           |
| 23.05-23.10 | 46.0          | 48.7          | 64.4           | 01.35-01.40 | 42.8          | 47.0          | 64.6           |
| 23.10-23.15 | 46.4          | 49.1          | 64.6           | 01.40-01.45 | 42.4          | 46.9          | 64.5           |
| 23.15-23.20 | 46.6          | 50.5          | 66.9           | 01.45-01.50 | 42.6          | 46.3          | 62.9           |
| 23.20-23.25 | 46.8          | 52.5          | 67.2           | 01.50-01.55 | 43.0          | 50.8          | 64.0           |
| 23.25-23.30 | 46.4          | 49.6          | 66.4           | 01.55-02.00 | 42.0          | 49.4          | 66.5           |
| 23.30-23.35 | 47.0          | 48.3          | 56.6           | 01.00-02.00 | 46.4          | 48.6          | 66.5           |
| 23.35-23.40 | 47.2          | 49.2          | 60.7           | 02.00-02.05 | 42.4          | 45.3          | 60.6           |
| 23.40-23.45 | 47.4          | 49.2          | 62.0           | 02.05-02.10 | 41.2          | 45.2          | 60.1           |
| 23.45-23.50 | 47.2          | 48.7          | 54.6           | 02.10-02.15 | 40.8          | 44.2          | 57.2           |
| 23.50-23.55 | 47.6          | 49.2          | 52.7           | 02.15-02.20 | 41.8          | 45.0          | 61.7           |
| 23.55-00.00 | 47.8          | 50.3          | 61.5           | 02.20-02.25 | 42.6          | 46.0          | 64.6           |
| 23.00-00.00 | 46.4          | 49.1          | 67.2           | 02.25-02.30 | 45.0          | 48.1          | 58.6           |
| 00.00-00.05 | 48.2          | 49.7          | 57.8           | 02.30-02.35 | 43.6          | 46.6          | 57.6           |
| 00.05-00.10 | 48.0          | 49.5          | 55.7           | 02.35-02.40 | 43.2          | 44.8          | 58.7           |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิทย์ 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 หรือติดต่อปฏิบัติการได้ที่ 9-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel:02-942-2208-9 Fax: 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (13-14/02/2567) (2/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา                         | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|----------------------------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |                                  | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 02.40-02.45 | 42.2          | 44.8          | 57.8           | 04.00-05.00                      | 45.7          | 48.1          | 69.8           |
| 02.45-02.50 | 42.2          | 49.1          | 60.9           | 05.00-05.05                      | 46.6          | 50.5          | 66.9           |
| 02.50-02.55 | 42.0          | 46.9          | 68.9           | 05.05-05.10                      | 46.8          | 52.5          | 67.2           |
| 02.55-03.00 | 42.0          | 44.4          | 54.6           | 05.10-05.15                      | 46.4          | 49.6          | 66.4           |
| 02.00-03.00 | 42.2          | 45.9          | 68.9           | 05.15-05.20                      | 47.0          | 48.3          | 56.6           |
| 03.00-03.05 | 42.0          | 45.4          | 58.9           | 05.20-05.25                      | 47.2          | 49.2          | 60.7           |
| 03.05-03.10 | 43.0          | 50.8          | 69.5           | 05.25-05.30                      | 47.4          | 49.2          | 62.0           |
| 03.10-03.15 | 42.4          | 47.2          | 62.7           | 05.30-05.35                      | 47.2          | 48.7          | 54.6           |
| 03.15-03.20 | 43.4          | 49.2          | 68.4           | 05.35-05.40                      | 47.6          | 49.2          | 52.7           |
| 03.20-03.25 | 43.2          | 52.6          | 74.4           | 05.40-05.45                      | 47.8          | 50.3          | 61.5           |
| 03.25-03.30 | 43.4          | 47.0          | 58.0           | 05.45-05.50                      | 48.2          | 49.7          | 57.8           |
| 03.30-03.35 | 42.8          | 47.5          | 60.2           | 05.50-05.55                      | 48.0          | 49.5          | 55.7           |
| 03.35-03.40 | 42.8          | 49.9          | 68.1           | 05.55-06.00                      | 48.6          | 50.2          | 53.6           |
| 03.40-03.45 | 42.2          | 59.3          | 71.5           | 05.00-06.00                      | 46.9          | 49.5          | 67.2           |
| 03.45-03.50 | 45.2          | 47.6          | 62.2           | 06.00-07.00                      | 49.1          | 50.3          | 61.0           |
| 03.50-03.55 | 44.8          | 48.8          | 62.7           | 07.00-08.00                      | 43.5          | 48.2          | 66.5           |
| 03.55-04.00 | 44.6          | 47.0          | 58.6           | 08.00-09.00                      | 42.7          | 47.0          | 68.9           |
| 03.00-04.00 | 42.9          | 51.4          | 74.4           | 09.00-10.00                      | 44.2          | 51.8          | 74.4           |
| 04.00-04.05 | 46.4          | 48.0          | 58.5           | 10.00-11.00                      | 46.2          | 48.9          | 66.9           |
| 04.05-04.10 | 46.0          | 49.1          | 62.4           | 11.00-12.00                      | 48.1          | 49.8          | 62.0           |
| 04.10-04.15 | 46.0          | 51.8          | 69.8           | 12.00-13.00                      | 48.5          | 50.0          | 61.0           |
| 04.15-04.20 | 46.2          | 47.2          | 53.2           | 13.00-14.00                      | 42.5          | 47.3          | 66.5           |
| 04.20-04.25 | 46.0          | 47.4          | 55.3           | 14.00-15.00                      | 42.7          | 48.2          | 69.5           |
| 04.25-04.30 | 45.6          | 47.0          | 53.6           | 15.00-16.00                      | 44.8          | 51.4          | 71.5           |
| 04.30-04.35 | 46.6          | 48.6          | 65.9           | 16.00-17.00                      | 46.5          | 49.3          | 67.2           |
| 04.35-04.40 | 46.6          | 47.6          | 51.5           | 17.00-18.00                      | 48.6          | 50.2          | 61.5           |
| 04.40-04.45 | 45.6          | 47.6          | 61.6           | $L_{eq}(24 \text{ hr})^{(1)}$    | -             | 50.6          | -              |
| 04.45-04.50 | 46.0          | 47.3          | 59.7           | $L_{max}(24 \text{ hr})^{(1)}$   | -             | -             | 77.8           |
| 04.50-04.55 | 46.0          | 48.7          | 64.4           | มาตรการ 5 ชั่วโมง <sup>(2)</sup> | -             | 70.0          | 115.0          |
| 04.55-05.00 | 46.4          | 49.1          | 64.6           | $L_{dn}$                         | -             | 56.0          | -              |

ที่มา: <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงมาตรฐานของระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการ โรงงาน (พ.ศ. 2546)

<sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 12 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>(3)</sup> ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงของโรงงานระดับเสียงต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการทำงานของเครื่องจักร โรงงาน พ.ศ. 2567



# บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

## Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนเครื่องปฏิบัติการเลขที่ 7-220

8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : โรงงานน้ำตาลหิวดง (14-15/02/2567) (1/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|-------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 18.00-19.00 | 48.9          | 50.0          | 61.0           | 00.10-00.15 | 48.6          | 49.8          | 61.8           |
| 19.00-20.00 | 42.8          | 46.8          | 70.1           | 00.15-00.20 | 48.8          | 53.3          | 75.9           |
| 20.00-21.00 | 41.5          | 44.8          | 62.4           | 00.20-00.25 | 49.2          | 49.8          | 54.0           |
| 21.00-22.00 | 41.7          | 45.7          | 75.4           | 00.25-00.30 | 49.4          | 50.3          | 58.6           |
| 22.00-22.05 | 43.2          | 45.7          | 52.3           | 00.30-00.35 | 48.6          | 49.8          | 53.6           |
| 22.05-22.10 | 43.2          | 45.7          | 57.4           | 00.35-00.40 | 49.0          | 50.4          | 57.8           |
| 22.10-22.15 | 43.6          | 54.1          | 78.1           | 00.40-00.45 | 49.6          | 50.8          | 62.8           |
| 22.15-22.20 | 44.2          | 49.7          | 70.1           | 00.45-00.50 | 49.2          | 50.2          | 56.3           |
| 22.20-22.25 | 43.6          | 48.8          | 69.6           | 00.50-00.55 | 49.2          | 49.9          | 53.5           |
| 22.25-22.30 | 42.2          | 45.3          | 64.9           | 00.55-01.00 | 48.2          | 49.5          | 58.3           |
| 22.30-22.35 | 43.0          | 44.9          | 51.5           | 00.00-01.00 | 48.7          | 50.2          | 75.9           |
| 22.35-22.40 | 42.2          | 46.1          | 58.8           | 01.00-01.05 | 47.6          | 48.3          | 51.9           |
| 22.40-22.45 | 43.6          | 48.4          | 63.9           | 01.05-01.10 | 47.6          | 48.7          | 57.3           |
| 22.45-22.50 | 43.6          | 47.8          | 59.6           | 01.10-01.15 | 46.4          | 47.7          | 52.9           |
| 22.50-22.55 | 43.8          | 49.0          | 68.1           | 01.15-01.20 | 46.2          | 46.9          | 51.7           |
| 22.55-23.00 | 44.2          | 47.9          | 57.6           | 01.20-01.25 | 46.2          | 46.9          | 51.2           |
| 22.00-23.00 | 43.0          | 48.3          | 78.1           | 01.25-01.30 | 46.2          | 46.9          | 51.4           |
| 23.00-23.05 | 44.2          | 46.0          | 54.9           | 01.30-01.35 | 46.0          | 47.5          | 60.6           |
| 23.05-23.10 | 43.6          | 46.3          | 69.6           | 01.35-01.40 | 45.6          | 46.8          | 50.2           |
| 23.10-23.15 | 44.6          | 47.4          | 54.9           | 01.40-01.45 | 45.4          | 46.1          | 49.6           |
| 23.15-23.20 | 44.8          | 46.7          | 55.3           | 01.45-01.50 | 45.8          | 47.4          | 57.1           |
| 23.20-23.25 | 45.0          | 48.9          | 61.2           | 01.50-01.55 | 45.6          | 47.4          | 60.5           |
| 23.25-23.30 | 45.6          | 49.9          | 60.5           | 01.55-02.00 | 45.6          | 46.4          | 53.4           |
| 23.30-23.35 | 46.2          | 52.3          | 71.5           | 01.00-02.00 | 45.9          | 47.0          | 60.6           |
| 23.35-23.40 | 48.6          | 49.5          | 56.9           | 02.00-02.05 | 45.4          | 47.1          | 57.5           |
| 23.40-23.45 | 49.0          | 50.2          | 56.8           | 02.05-02.10 | 45.4          | 46.1          | 49.3           |
| 23.45-23.50 | 49.2          | 50.1          | 57.1           | 02.10-02.15 | 45.4          | 46.2          | 50.5           |
| 23.50-23.55 | 48.8          | 49.6          | 56.2           | 02.15-02.20 | 46.0          | 46.9          | 52.6           |
| 23.55-00.00 | 48.0          | 49.6          | 55.3           | 02.20-02.25 | 45.8          | 47.2          | 56.7           |
| 23.00-00.00 | 46.4          | 48.8          | 71.5           | 02.25-02.30 | 46.2          | 47.2          | 51.6           |
| 00.00-00.05 | 49.4          | 50.5          | 58.4           | 02.30-02.35 | 46.2          | 47.5          | 54.2           |
| 00.05-00.10 | 49.2          | 50.0          | 53.4           | 02.35-02.40 | 45.4          | 46.5          | 56.2           |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตคลองจั่น กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2268-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนพาณิชย์เลขที่ 9-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2268-9 Fax, 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : บริเวณโรงงานด้านทิศตะวันตก (14-15/02/2567) (2/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา                       | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|--------------------------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |                                | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 02.40-02.45 | 45.8          | 46.6          | 48.9           | 04.00-05.00                    | 46.6          | 47.9          | 65.1           |
| 02.45-02.50 | 45.8          | 47.0          | 55.4           | 05.00-05.05                    | 47.4          | 49.8          | 58.4           |
| 02.50-02.55 | 45.6          | 46.4          | 51.5           | 05.05-05.10                    | 48.0          | 50.8          | 63.7           |
| 02.55-03.00 | 45.8          | 47.6          | 56.8           | 05.10-05.15                    | 45.0          | 46.6          | 55.6           |
| 02.00-03.00 | 45.4          | 46.4          | 57.5           | 05.15-05.20                    | 46.2          | 47.7          | 56.0           |
| 03.00-03.05 | 45.6          | 47.1          | 56.5           | 05.20-05.25                    | 45.0          | 47.5          | 53.0           |
| 03.05-03.10 | 45.4          | 46.2          | 48.6           | 05.25-05.30                    | 46.2          | 47.7          | 49.4           |
| 03.10-03.15 | 44.6          | 47.7          | 55.9           | 05.30-05.35                    | 46.0          | 47.5          | 48.8           |
| 03.15-03.20 | 44.0          | 45.0          | 49.5           | 05.35-05.40                    | 45.6          | 47.5          | 51.2           |
| 03.20-03.25 | 44.6          | 45.6          | 57.8           | 05.40-05.45                    | 46.0          | 48.4          | 56.3           |
| 03.25-03.30 | 44.6          | 45.5          | 50.7           | 05.45-05.50                    | 45.4          | 46.9          | 57.4           |
| 03.30-03.35 | 44.4          | 47.0          | 58.0           | 05.50-05.55                    | 45.0          | 45.9          | 50.3           |
| 03.35-03.40 | 45.0          | 46.2          | 56.9           | 05.55-06.00                    | 45.6          | 47.1          | 55.1           |
| 03.40-03.45 | 45.0          | 47.9          | 59.7           | 06.00-06.00                    | 45.7          | 47.7          | 63.7           |
| 03.45-03.50 | 45.0          | 45.9          | 55.8           | 06.00-07.00                    | 45.7          | 46.5          | 58.7           |
| 03.50-03.55 | 45.0          | 46.9          | 52.1           | 07.00-08.00                    | 46.9          | 48.1          | 61.1           |
| 03.55-04.00 | 44.8          | 45.9          | 58.8           | 08.00-09.00                    | 47.5          | 49.4          | 63.2           |
| 03.00-04.00 | 44.5          | 46.2          | 59.7           | 09.00-10.00                    | 48.4          | 52.8          | 74.9           |
| 04.00-04.05 | 45.0          | 48.3          | 61.2           | 10.00-11.00                    | 48.6          | 53.9          | 74.8           |
| 04.05-04.10 | 44.6          | 45.8          | 51.7           | 11.00-12.00                    | 46.3          | 52.0          | 69.8           |
| 04.10-04.15 | 44.6          | 45.4          | 49.8           | 12.00-13.00                    | 43.8          | 51.4          | 72.6           |
| 04.15-04.20 | 45.0          | 45.9          | 56.8           | 13.00-14.00                    | 42.3          | 50.0          | 73.2           |
| 04.20-04.25 | 44.6          | 46.9          | 65.1           | 14.00-15.00                    | 42.3          | 47.8          | 69.7           |
| 04.25-04.30 | 44.2          | 47.5          | 60.4           | 15.00-16.00                    | 47.3          | 50.2          | 78.9           |
| 04.30-04.35 | 49.4          | 51.1          | 62.7           | 16.00-17.00                    | 44.8          | 48.0          | 66.4           |
| 04.35-04.40 | 49.4          | 50.0          | 53.0           | 17.00-18.00                    | 41.7          | 44.7          | 62.4           |
| 04.40-04.45 | 49.2          | 50.0          | 51.8           | $L_{eq}(24 \text{ hr})^{(a)}$  | -             | 49.2          | -              |
| 04.45-04.50 | 49.2          | 49.8          | 52.0           | $L_{max}(24 \text{ hr})^{(a)}$ | -             | -             | 78.9           |
| 04.50-04.55 | 44.6          | 45.7          | 57.8           | มาตรฐาน (b)                    | -             | 70.0          | 115.0          |
| 04.55-05.00 | 45.2          | 46.4          | 55.4           | $L_{dn}$                       | -             | 54.6          | -              |

ที่มา : (a) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนมาตรฐานระดับเสียงที่ติดต่อกัน 24 ชั่วโมง (ก.ศ. 2548)

(b) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนมาตรฐานระดับเสียงที่ติดต่อกัน 24 ชั่วโมง (ก.ศ. 2548)

(c) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงต่อเนื่อง 24 ชั่วโมงระดับเสียงรบกวนที่ติดต่อกัน 24 ชั่วโมง (ก.ศ. 2567)



# บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

## Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตคลองหวิาว กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 กระบี่หม้อห้องปฏิบัติการเลขที่ 3-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : บริเวณโรงงานด้านทิศตะวันตก (15-16/02/2567) (1/3)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|-------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{10}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{10}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 18.00-19.00 | 41.1          | 45.0          | 64.4           | 00.10-00.15 | 45.8          | 47.0          | 55.4           |
| 19.00-20.00 | 43.1          | 48.3          | 78.1           | 00.15-00.20 | 45.6          | 46.4          | 51.5           |
| 20.00-21.00 | 44.8          | 48.7          | 69.6           | 00.20-00.25 | 45.8          | 47.6          | 56.8           |
| 21.00-22.00 | 48.8          | 50.4          | 75.9           | 00.25-00.30 | 45.6          | 47.1          | 56.5           |
| 22.00-22.05 | 49.0          | 50.4          | 57.8           | 00.30-00.35 | 45.4          | 46.2          | 48.6           |
| 22.05-22.10 | 49.6          | 50.8          | 62.8           | 00.35-00.40 | 44.6          | 47.7          | 55.9           |
| 22.10-22.15 | 49.2          | 50.2          | 56.3           | 00.40-00.45 | 44.0          | 45.0          | 49.5           |
| 22.15-22.20 | 49.0          | 49.9          | 53.5           | 00.45-00.50 | 44.6          | 45.6          | 57.8           |
| 22.20-22.25 | 48.2          | 49.5          | 58.3           | 00.50-00.55 | 44.6          | 45.5          | 50.7           |
| 22.25-22.30 | 47.6          | 48.5          | 51.9           | 00.55-01.00 | 44.4          | 47.0          | 58.0           |
| 22.30-22.35 | 47.6          | 48.7          | 57.3           | 00.00-01.00 | 44.9          | 46.2          | 58.0           |
| 22.35-22.40 | 46.4          | 47.7          | 52.9           | 01.00-01.05 | 45.0          | 46.2          | 56.9           |
| 22.40-22.45 | 46.0          | 46.9          | 51.7           | 01.05-01.10 | 45.0          | 47.9          | 59.7           |
| 22.45-22.50 | 46.0          | 46.9          | 51.2           | 01.10-01.15 | 45.0          | 45.9          | 55.8           |
| 22.50-22.55 | 46.0          | 46.9          | 51.4           | 01.15-01.20 | 45.0          | 46.9          | 52.1           |
| 22.55-23.00 | 46.0          | 47.5          | 60.6           | 01.20-01.25 | 44.8          | 45.9          | 58.8           |
| 22.00-23.00 | 47.5          | 48.6          | 62.8           | 01.25-01.30 | 45.0          | 48.3          | 61.2           |
| 23.00-23.05 | 45.6          | 46.8          | 50.2           | 01.30-01.35 | 44.6          | 45.8          | 51.7           |
| 23.05-23.10 | 45.4          | 46.1          | 49.6           | 01.35-01.40 | 44.6          | 45.4          | 49.8           |
| 23.10-23.15 | 45.8          | 47.4          | 57.1           | 01.40-01.45 | 45.0          | 45.9          | 56.8           |
| 23.15-23.20 | 45.6          | 47.4          | 60.5           | 01.45-01.50 | 44.6          | 46.9          | 65.1           |
| 23.20-23.25 | 45.6          | 46.4          | 53.4           | 01.50-01.55 | 44.2          | 47.5          | 60.4           |
| 23.25-23.30 | 45.4          | 47.1          | 57.5           | 01.55-02.00 | 49.4          | 51.1          | 62.7           |
| 23.30-23.35 | 45.4          | 46.1          | 49.3           | 01.00-02.00 | 44.4          | 46.3          | 65.1           |
| 23.35-23.40 | 45.4          | 46.2          | 50.5           | 02.00-02.05 | 49.4          | 50.0          | 53.0           |
| 23.40-23.45 | 46.0          | 46.9          | 52.6           | 02.05-02.10 | 49.2          | 50.0          | 51.8           |
| 23.45-23.50 | 45.8          | 47.2          | 56.7           | 02.10-02.15 | 49.2          | 49.8          | 52.0           |
| 23.50-23.55 | 46.2          | 47.2          | 51.6           | 02.15-02.20 | 44.6          | 45.7          | 57.8           |
| 23.55-00.00 | 46.2          | 47.5          | 54.2           | 02.20-02.25 | 45.2          | 46.4          | 55.4           |
| 23.00-00.00 | 45.3          | 46.4          | 60.5           | 02.25-02.30 | 47.4          | 49.8          | 58.4           |
| 00.00-00.05 | 45.4          | 46.5          | 56.2           | 02.30-02.35 | 48.0          | 50.8          | 63.7           |
| 00.05-00.10 | 45.8          | 46.6          | 48.9           | 02.35-02.40 | 45.0          | 46.6          | 55.6           |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตสาทรใต้ กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2288-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ 7-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2288-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : วิมว้างโรงงานด้านทิศตะวันตก (15-16/02/2567) (2/3)

| ช่วงเวลา           | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา           | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|--------------------|---------------|---------------|----------------|--------------------|---------------|---------------|----------------|
|                    | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |                    | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 02.40-02.45        | 47.2          | 47.7          | 56.0           | 04.50-04.55        | 47.8          | 48.2          | 56.4           |
| 02.45-02.50        | 47.0          | 47.5          | 53.0           | 04.55-05.00        | 47.8          | 48.4          | 55.8           |
| 02.50-02.55        | 47.2          | 47.7          | 49.4           | <b>04.00-05.00</b> | 45.5          | 46.6          | 61.1           |
| 02.55-03.00        | 47.0          | 47.5          | 48.8           | 05.00-05.05        | 47.8          | 48.5          | 53.0           |
| <b>02.00-03.00</b> | <b>47.1</b>   | <b>48.3</b>   | 63.7           | 05.05-05.10        | 47.8          | 48.4          | 58.5           |
| 03.00-03.05        | 47.0          | 47.5          | 51.2           | 05.10-05.15        | 47.8          | 48.3          | 52.8           |
| 03.05-03.10        | 46.0          | 48.4          | 56.3           | 05.15-05.20        | 48.0          | 49.9          | 57.8           |
| 03.10-03.15        | 45.4          | 46.9          | 57.4           | 05.20-05.25        | 48.0          | 48.5          | 52.1           |
| 03.15-03.20        | 45.4          | 45.9          | 50.3           | 05.25-05.30        | 48.0          | 48.6          | 52.3           |
| 03.20-03.25        | 45.6          | 47.1          | 55.1           | 05.30-05.35        | 47.8          | 49.8          | 61.6           |
| 03.25-03.30        | 47.4          | 47.8          | 49.5           | 05.35-05.40        | 48.0          | 48.9          | 52.7           |
| 03.30-03.35        | 45.8          | 46.8          | 53.4           | 05.40-05.45        | 47.6          | 48.5          | 53.9           |
| 03.35-03.40        | 45.4          | 46.1          | 49.1           | 05.45-05.50        | 47.8          | 48.6          | 57.7           |
| 03.40-03.45        | 45.4          | 46.0          | 58.7           | 05.50-05.55        | 48.2          | 48.9          | 52.3           |
| 03.45-03.50        | 45.2          | 45.8          | 50.5           | 05.55-06.00        | 48.2          | 49.2          | 55.3           |
| 03.50-03.55        | 45.8          | 46.3          | 49.1           | <b>05.00-06.00</b> | <b>47.5</b>   | <b>48.5</b>   | <b>61.6</b>    |
| 03.55-04.00        | 45.8          | 46.6          | 48.6           | <b>06.00-07.00</b> | <b>47.7</b>   | <b>50.6</b>   | <b>63.2</b>    |
| <b>03.00-04.00</b> | <b>45.5</b>   | <b>46.5</b>   | <b>58.7</b>    | <b>07.00-08.00</b> | <b>49.1</b>   | <b>53.5</b>   | <b>75.0</b>    |
| 04.00-04.05        | 45.8          | 46.3          | 48.5           | <b>08.00-09.00</b> | <b>47.2</b>   | <b>53.9</b>   | <b>74.8</b>    |
| 04.05-04.10        | 45.4          | 46.1          | 51.8           | <b>09.00-10.00</b> | <b>44.6</b>   | <b>50.8</b>   | <b>72.6</b>    |
| 04.10-04.15        | 45.6          | 46.4          | 53.8           | 10.00-11.00        | <b>43.1</b>   | <b>51.3</b>   | <b>73.2</b>    |
| 04.15-04.20        | 45.8          | 46.8          | 53.0           | 11.00-12.00        | 41.6          | 48.0          | 71.6           |
| 04.20-04.25        | 45.6          | 46.3          | 53.5           | 12.00-13.00        | <b>44.8</b>   | <b>49.7</b>   | <b>78.9</b>    |
| 04.25-04.30        | 45.2          | 47.9          | 61.1           | 13.00-14.00        | <b>47.4</b>   | <b>49.1</b>   | <b>66.4</b>    |
| 04.30-04.35        | 46.2          | 47.7          | 59.7           | 14.00-15.00        | <b>41.9</b>   | <b>46.1</b>   | <b>70.1</b>    |
| 04.35-04.40        | 45.8          | 46.3          | 49.0           | 15.00-16.00        | <b>41.2</b>   | <b>46.8</b>   | <b>62.4</b>    |
| 04.40-04.45        | 45.6          | 46.4          | 52.6           | 16.00-17.00        | <b>42.7</b>   | <b>48.1</b>   | <b>75.4</b>    |
| 04.45-04.50        | 45.6          | 47.5          | 53.1           | 17.00-18.00        | <b>43.6</b>   | <b>47.2</b>   | <b>69.6</b>    |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนอิเล็กทรอนิกส์ที่ ร-220  
8 Soi Sriwinyan 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : โรงงานโรงงานด้านกึ่งตะวันตก (15-16/02/2567) (3/3)

| ช่วงเวลา                      | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------------------------|---------------|---------------|----------------|
|                               | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| $L_{eq}(24\text{ hr})^{(1)}$  | -             | 49.2          | -              |
| $L_{max}(24\text{ hr})^{(2)}$ | -             | -             | 78.9           |
| สภาพทั่วไป <sup>(3)</sup>     | -             | 70.0          | 115.0          |
| Ldn                           | -             | 54.6          | -              |

ข้อ 1 <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ค่าเกณฑ์ค่าระดับเสียงรบกวนขณะระดับเสียงที่เกิน 105 เดซิเบลเอ (dB(A))

<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ค่าเกณฑ์ค่าระดับเสียงรบกวนขณะระดับเสียงที่เกิน 115 เดซิเบลเอ (dB(A))

<sup>(3)</sup> ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกินจากค่าประกาศโรงงาน ร.ร. 2567

( Mr. Pichai Larsing )

Reviewer

( Mr. Tawee Sithilutrakul )

Approver

-----End of Report-----

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only



# บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 ข้าม 2-3-2) แขวง/เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 เว็บไซต์: [www.gem.co.th](http://www.gem.co.th)  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: [gem-2003@hotmail.com](mailto:gem-2003@hotmail.com)

## TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : บ้านหัวทุ่ง (09-10/02/2567) (1/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|-------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 18.00-19.00 | 51.6          | 61.6          | 71.2           | 00.10-00.15 | 45.8          | 57.0          | 72.8           |
| 19.00-20.00 | 48.8          | 60.8          | 71.2           | 00.15-00.20 | 48.0          | 58.4          | 81.2           |
| 20.00-21.00 | 47.8          | 61.4          | 78.6           | 00.20-00.25 | 47.0          | 53.2          | 67.4           |
| 21.00-22.00 | 49.6          | 58.0          | 70.8           | 00.25-00.30 | 45.2          | 52.0          | 69.4           |
| 22.00-22.05 | 49.6          | 57.0          | 71.4           | 00.30-00.35 | 45.4          | 54.6          | 74.2           |
| 22.05-22.10 | 48.6          | 55.4          | 71.0           | 00.35-00.40 | 45.4          | 53.2          | 69.0           |
| 22.10-22.15 | 51.2          | 56.0          | 70.4           | 00.40-00.45 | 44.6          | 51.0          | 68.4           |
| 22.15-22.20 | 47.8          | 55.4          | 71.6           | 00.45-00.50 | 45.8          | 54.2          | 70.0           |
| 22.20-22.25 | 46.2          | 54.8          | 70.4           | 00.50-00.55 | 44.2          | 51.6          | 69.2           |
| 22.25-22.30 | 47.4          | 54.4          | 71.2           | 00.55-01.00 | 44.2          | 52.6          | 67.2           |
| 22.30-22.35 | 52.2          | 54.2          | 72.2           | 00.00-01.00 | 45.6          | 54.6          | 81.2           |
| 22.35-22.40 | 50.4          | 54.8          | 80.2           | 01.00-01.05 | 43.8          | 52.0          | 69.6           |
| 22.40-22.45 | 46.0          | 55.4          | 70.0           | 01.05-01.10 | 43.8          | 54.6          | 71.2           |
| 22.45-22.50 | 50.0          | 54.0          | 73.2           | 01.10-01.15 | 46.0          | 55.0          | 69.2           |
| 22.50-22.55 | 45.4          | 54.6          | 70.6           | 01.15-01.20 | 43.6          | 53.0          | 71.6           |
| 22.55-23.00 | 47.8          | 54.2          | 76.4           | 01.20-01.25 | 44.2          | 53.4          | 71.0           |
| 22.00-23.00 | 48.8          | 54.8          | 80.2           | 01.25-01.30 | 43.6          | 53.8          | 71.0           |
| 23.00-23.05 | 48.8          | 55.7          | 69.0           | 01.30-01.35 | 43.8          | 52.2          | 67.2           |
| 23.05-23.10 | 49.4          | 56.7          | 73.8           | 01.35-01.40 | 45.0          | 54.8          | 76.0           |
| 23.10-23.15 | 50.6          | 57.3          | 70.6           | 01.40-01.45 | 42.4          | 54.0          | 75.6           |
| 23.15-23.20 | 47.0          | 55.7          | 71.4           | 01.45-01.50 | 44.2          | 52.2          | 68.8           |
| 23.20-23.25 | 45.8          | 53.9          | 69.8           | 01.50-01.55 | 42.4          | 49.2          | 69.8           |
| 23.25-23.30 | 44.4          | 53.9          | 68.0           | 01.55-02.00 | 42.8          | 51.8          | 71.0           |
| 23.30-23.35 | 47.2          | 55.5          | 73.8           | 01.00-02.00 | 43.6          | 53.0          | 76.0           |
| 23.35-23.40 | 45.2          | 53.7          | 68.0           | 02.00-02.05 | 42.2          | 50.6          | 69.6           |
| 23.40-23.45 | 48.4          | 53.7          | 75.2           | 02.05-02.10 | 39.0          | 43.8          | 64.2           |
| 23.45-23.50 | 47.4          | 52.7          | 69.6           | 02.10-02.15 | 38.2          | 47.6          | 70.2           |
| 23.50-23.55 | 44.4          | 54.9          | 73.2           | 02.15-02.20 | 40.0          | 44.0          | 69.0           |
| 23.55-00.00 | 45.2          | 54.1          | 70.4           | 02.20-02.25 | 40.6          | 49.0          | 69.8           |
| 23.00-00.00 | 47.2          | 54.7          | 75.2           | 02.25-02.30 | 39.8          | 43.8          | 67.0           |
| 00.00-00.05 | 46.8          | 56.4          | 69.8           | 02.30-02.35 | 42.2          | 47.2          | 69.2           |
| 00.05-00.10 | 46.2          | 56.2          | 69.2           | 02.35-02.40 | 42.0          | 47.4          | 67.6           |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 ถนน 2-3-2) แขวงคลองเตยใหม่ กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ 3-220  
8 Soi Sriwinyai 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

## TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A, Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : บ้านหัวทุ่ง (09-10/02/2567) (2/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|-------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 02.40-02.45 | 42.4          | 48.2          | 72.8           | 04.00-05.00 | 41.0          | 48.9          | 73.0           |
| 02.45-02.50 | 43.6          | 50.2          | 67.2           | 05.00-05.05 | 37.8          | 48.6          | 73.0           |
| 02.50-02.55 | 41.8          | 44.8          | 69.0           | 05.05-05.10 | 42.2          | 52.2          | 68.2           |
| 02.55-03.00 | 43.8          | 52.6          | 78.8           | 05.10-05.15 | 40.4          | 51.0          | 66.2           |
| 02.00-03.00 | 41.0          | 47.2          | 78.8           | 05.15-05.20 | 41.4          | 53.2          | 70.6           |
| 03.00-03.05 | 44.8          | 53.2          | 71.0           | 05.20-05.25 | 41.6          | 52.8          | 69.8           |
| 03.05-03.10 | 43.4          | 49.8          | 72.6           | 05.25-05.30 | 40.0          | 49.2          | 71.6           |
| 03.10-03.15 | 43.4          | 47.4          | 65.8           | 05.30-05.35 | 38.6          | 49.8          | 68.4           |
| 03.15-03.20 | 42.4          | 45.8          | 69.4           | 05.35-05.40 | 40.4          | 53.4          | 69.4           |
| 03.20-03.25 | 43.2          | 48.4          | 68.2           | 05.40-05.45 | 41.0          | 54.8          | 73.0           |
| 03.25-03.30 | 42.0          | 45.8          | 69.0           | 05.45-05.50 | 41.2          | 51.8          | 67.8           |
| 03.30-03.35 | 42.2          | 45.4          | 66.6           | 05.50-05.55 | 47.2          | 57.4          | 70.2           |
| 03.35-03.40 | 40.4          | 46.0          | 68.4           | 05.55-06.00 | 43.6          | 53.6          | 70.4           |
| 03.40-03.45 | 41.0          | 44.2          | 72.2           | 06.00-06.05 | 41.5          | 52.6          | 73.0           |
| 03.45-03.50 | 40.4          | 47.0          | 68.8           | 06.05-06.10 | 46.4          | 58.2          | 75.4           |
| 03.50-03.55 | 41.4          | 45.6          | 69.6           | 06.10-06.15 | 51.4          | 58.3          | 75.2           |
| 03.55-04.00 | 41.6          | 45.6          | 70.8           | 06.15-06.20 | 54.5          | 58.4          | 75.6           |
| 03.00-04.00 | 42.1          | 47.6          | 72.6           | 06.20-06.25 | 53.0          | 59.5          | 76.2           |
| 04.00-04.05 | 41.8          | 45.6          | 69.2           | 06.25-06.30 | 53.5          | 59.6          | 79.2           |
| 04.05-04.10 | 43.2          | 53.4          | 73.0           | 06.30-06.35 | 53.9          | 62.0          | 80.0           |
| 04.10-04.15 | 42.4          | 46.4          | 68.4           | 06.35-06.40 | 54.4          | 59.8          | 77.2           |
| 04.15-04.20 | 40.6          | 49.6          | 71.8           | 06.40-06.45 | 54.7          | 61.1          | 82.8           |
| 04.20-04.25 | 42.4          | 50.8          | 69.2           | 06.45-06.50 | 54.0          | 61.5          | 85.2           |
| 04.25-04.30 | 41.6          | 49.6          | 69.6           | 06.50-06.55 | 53.8          | 61.0          | 83.4           |
| 04.30-04.35 | 42.4          | 47.0          | 67.4           | 06.55-07.00 | 55.7          | 61.4          | 82.8           |
| 04.35-04.40 | 40.8          | 48.0          | 71.2           | 07.00-07.05 | 56.2          | 62.0          | 74.4           |
| 04.40-04.45 | 38.6          | 45.4          | 65.8           | 07.05-07.10 | -             | 59.3          | -              |
| 04.45-04.50 | 38.8          | 49.8          | 68.0           | 07.10-07.15 | -             | -             | 85.2           |
| 04.50-04.55 | 40.4          | 49.6          | 66.4           | 07.15-07.20 | -             | 70.0          | 115.0          |
| 04.55-05.00 | 39.2          | 50.2          | 69.6           | 07.20-07.25 | -             | 62.0          | -              |

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup> ปริมณฑลตรวจวัดจุดสถานีตรวจวัดระดับเสียงโดยกรมการขนส่งทางบกและจังหวัดเชียงใหม่เพื่อตรวจสอบการปฏิบัติตาม (ก.ม. 254)ฯ

<sup>(2)</sup> ปริมณฑลตรวจวัดระดับเสียงโดยสถานีวัดเสียงที่ 15 (ก.ม. 254)ฯ ซึ่งกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดย (ก.ม. 254)ฯ

<sup>(3)</sup> ปริมณฑลตรวจวัดระดับเสียงโดยสถานีวัดเสียงที่ 15 (ก.ม. 254)ฯ ซึ่งกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดย (ก.ม. 254)ฯ และระดับเสียงสูงสุดที่วัดได้จากการประเมินเสียงโดย (ก.ม. 254)ฯ



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 มกช 2-3-2) แขวง/เขตคลองจั่น กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0265 เว็บไซต์: [www.gem2003@hotmail.com](http://www.gem2003@hotmail.com)  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0265 E-mail: gem2003@hotmail.com

## TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : บ้านแก้วทุ่ง (10-11/02/2567) (1/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|-------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 18.00-19.00 | 57.4          | 61.9          | 79.4           | 00.10-00.15 | 45.2          | 54.8          | 69.2           |
| 19.00-20.00 | 55.2          | 61.5          | 76.2           | 00.15-00.20 | 42.8          | 58.8          | 73.0           |
| 20.00-21.00 | 53.9          | 61.1          | 80.0           | 00.20-00.25 | 43.4          | 54.4          | 70.4           |
| 21.00-22.00 | 50.8          | 58.7          | 78.8           | 00.25-00.30 | 43.2          | 52.4          | 70.2           |
| 22.00-22.05 | 51.0          | 55.4          | 72.0           | 00.30-00.35 | 45.0          | 56.0          | 70.4           |
| 22.05-22.10 | 48.8          | 56.4          | 68.6           | 00.35-00.40 | 39.0          | 52.4          | 69.8           |
| 22.10-22.15 | 46.0          | 56.0          | 72.2           | 00.40-00.45 | 40.6          | 57.2          | 69.4           |
| 22.15-22.20 | 53.4          | 55.4          | 68.4           | 00.45-00.50 | 41.0          | 53.8          | 74.0           |
| 22.20-22.25 | 49.8          | 55.4          | 75.8           | 00.50-00.55 | 40.0          | 55.4          | 69.0           |
| 22.25-22.30 | 42.6          | 54.0          | 74.2           | 00.55-01.00 | 40.6          | 53.4          | 67.0           |
| 22.30-22.35 | 52.8          | 55.2          | 70.6           | 00.00-01.00 | 42.7          | 54.9          | 74.8           |
| 22.35-22.40 | 49.2          | 55.0          | 73.6           | 01.00-01.05 | 39.6          | 54.0          | 67.2           |
| 22.40-22.45 | 46.6          | 54.4          | 73.8           | 01.05-01.10 | 41.6          | 53.2          | 70.6           |
| 22.45-22.50 | 47.8          | 54.4          | 82.0           | 01.10-01.15 | 40.6          | 52.0          | 71.2           |
| 22.50-22.55 | 50.2          | 54.6          | 73.6           | 01.15-01.20 | 40.0          | 53.4          | 68.0           |
| 22.55-23.00 | 51.4          | 55.2          | 73.0           | 01.20-01.25 | 42.2          | 51.6          | 80.2           |
| 22.00-23.00 | 49.5          | 54.8          | 82.0           | 01.25-01.30 | 44.6          | 54.0          | 74.0           |
| 23.00-23.05 | 44.4          | 56.5          | 71.0           | 01.30-01.35 | 43.0          | 51.6          | 70.0           |
| 23.05-23.10 | 48.8          | 54.5          | 72.6           | 01.35-01.40 | 45.8          | 56.0          | 68.8           |
| 23.10-23.15 | 45.4          | 56.7          | 72.6           | 01.40-01.45 | 42.2          | 54.4          | 74.0           |
| 23.15-23.20 | 44.6          | 54.5          | 71.2           | 01.45-01.50 | 41.0          | 53.2          | 69.8           |
| 23.20-23.25 | 45.8          | 56.7          | 76.0           | 01.50-01.55 | 41.6          | 51.2          | 67.8           |
| 23.25-23.30 | 46.6          | 54.9          | 74.8           | 01.55-02.00 | 42.4          | 47.8          | 67.2           |
| 23.30-23.35 | 46.2          | 54.7          | 70.8           | 01.00-02.00 | 42.0          | 53.0          | 80.2           |
| 23.35-23.40 | 43.6          | 55.3          | 69.4           | 02.00-02.05 | 44.8          | 55.2          | 70.4           |
| 23.40-23.45 | 43.8          | 54.5          | 69.8           | 02.05-02.10 | 42.6          | 48.2          | 68.4           |
| 23.45-23.50 | 44.6          | 54.1          | 76.4           | 02.10-02.15 | 43.8          | 50.4          | 67.4           |
| 23.50-23.55 | 44.2          | 49.7          | 68.8           | 02.15-02.20 | 43.4          | 50.2          | 70.6           |
| 23.55-00.00 | 44.0          | 48.3          | 72.2           | 02.20-02.25 | 43.4          | 49.6          | 66.6           |
| 23.00-00.00 | 45.2          | 54.7          | 76.4           | 02.25-02.30 | 42.4          | 45.4          | 67.2           |
| 00.00-00.05 | 44.0          | 54.0          | 74.8           | 02.30-02.35 | 42.4          | 47.2          | 64.4           |
| 00.05-00.10 | 44.4          | 54.6          | 68.2           | 02.35-02.40 | 42.8          | 49.6          | 74.6           |



# บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิทย์ 2 (ซอย 10 ถนน 2-3-2) แขวง/เขตหลักสี่ กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนเลขปฏิบัติการภายใน 220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

## TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : บัณฑิตวิทยาลัย (10-11/02/2567) (2/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด         |                      |                      | ช่วงเวลา                       | ผลการตรวจวัด         |                      |                      |
|-------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|             | $L_{90}(\text{dBA})$ | $L_{50}(\text{dBA})$ | $L_{10}(\text{dBA})$ |                                | $L_{90}(\text{dBA})$ | $L_{50}(\text{dBA})$ | $L_{10}(\text{dBA})$ |
| 02.40-02.45 | 42.4                 | 45.6                 | 67.4                 | 04.00-05.00                    | 42.5                 | 46.6                 | 73.8                 |
| 02.45-02.50 | 41.6                 | 48.8                 | 72.2                 | 05.00-05.05                    | 42.4                 | 45.0                 | 63.4                 |
| 02.50-02.55 | 41.6                 | 48.4                 | 69.8                 | 05.05-05.10                    | 42.2                 | 48.2                 | 69.4                 |
| 02.55-03.00 | 42.8                 | 47.4                 | 68.4                 | 05.10-05.15                    | 42.4                 | 49.8                 | 70.6                 |
| 02.00-03.00 | 42.6                 | 49.5                 | 74.6                 | 05.15-05.20                    | 42.2                 | 48.0                 | 71.4                 |
| 03.00-03.05 | 42.0                 | 46.0                 | 70.6                 | 05.20-05.25                    | 42.0                 | 46.2                 | 68.8                 |
| 03.05-03.10 | 45.4                 | 54.8                 | 67.8                 | 05.25-05.30                    | 44.0                 | 49.2                 | 68.6                 |
| 03.10-03.15 | 44.6                 | 50.2                 | 78.2                 | 05.30-05.35                    | 41.4                 | 48.4                 | 66.4                 |
| 03.15-03.20 | 44.8                 | 51.0                 | 75.6                 | 05.35-05.40                    | 40.0                 | 47.8                 | 68.4                 |
| 03.20-03.25 | 47.0                 | 50.2                 | 68.4                 | 05.40-05.45                    | 42.8                 | 50.0                 | 66.8                 |
| 03.25-03.30 | 45.6                 | 49.6                 | 68.2                 | 05.45-05.50                    | 43.6                 | 51.0                 | 73.8                 |
| 03.30-03.35 | 42.6                 | 46.8                 | 73.6                 | 05.50-05.55                    | 41.6                 | 51.2                 | 67.8                 |
| 03.35-03.40 | 44.6                 | 46.6                 | 67.4                 | 05.55-06.00                    | 44.4                 | 53.8                 | 69.2                 |
| 03.40-03.45 | 44.2                 | 49.4                 | 68.0                 | 06.00-06.00                    | 42.0                 | 48.6                 | 73.8                 |
| 03.45-03.50 | 44.2                 | 46.2                 | 69.4                 | 06.00-07.00                    | 45.6                 | 54.2                 | 77.2                 |
| 03.50-03.55 | 44.0                 | 47.8                 | 65.8                 | 07.00-08.00                    | 47.6                 | 57.6                 | 75.0                 |
| 03.55-04.00 | 42.8                 | 47.0                 | 69.6                 | 08.00-09.00                    | 52.6                 | 60.9                 | 77.8                 |
| 03.00-04.00 | 44.3                 | 49.4                 | 78.2                 | 09.00-10.00                    | 53.5                 | 61.0                 | 78.0                 |
| 04.00-04.05 | 43.0                 | 48.4                 | 66.0                 | 10.00-11.00                    | 53.7                 | 61.3                 | 82.2                 |
| 04.05-04.10 | 43.6                 | 46.4                 | 73.8                 | 11.00-12.00                    | 56.4                 | 62.1                 | 87.4                 |
| 04.10-04.15 | 43.6                 | 47.4                 | 68.8                 | 12.00-13.00                    | 56.1                 | 62.0                 | 87.4                 |
| 04.15-04.20 | 43.4                 | 45.2                 | 65.4                 | 13.00-14.00                    | 55.4                 | 61.8                 | 82.8                 |
| 04.20-04.25 | 42.6                 | 46.4                 | 72.4                 | 14.00-15.00                    | 54.8                 | 60.2                 | 77.2                 |
| 04.25-04.30 | 42.4                 | 46.6                 | 69.8                 | 15.00-16.00                    | 53.7                 | 61.4                 | 83.6                 |
| 04.30-04.35 | 42.4                 | 45.6                 | 71.6                 | 16.00-17.00                    | 55.7                 | 60.7                 | 79.2                 |
| 04.35-04.40 | 42.2                 | 46.8                 | 71.0                 | 17.00-18.00                    | 56.1                 | 61.5                 | 84.8                 |
| 04.40-04.45 | 43.4                 | 48.4                 | 68.0                 | $L_{eq}(24 \text{ hr})^{(a)}$  | -                    | 59.6                 | -                    |
| 04.45-04.50 | 42.4                 | 48.4                 | 67.6                 | $L_{max}(24 \text{ hr})^{(b)}$ | -                    | -                    | 87.4                 |
| 04.50-04.55 | 42.8                 | 45.8                 | 68.8                 | มาตรฐาน $L_{10}^{(c)}$         | -                    | 70.0                 | 115.0                |
| 04.55-05.00 | 42.6                 | 46.4                 | 65.0                 | $L_{dn}$                       | -                    | 61.7                 | -                    |

ที่มา <sup>(a)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงมาตรฐานและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการ โรงงาน พ.ศ. 2508

<sup>(b)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงมาตรฐาน พ.ศ. 2540 ซึ่งกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>(c)</sup> ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงมาตรฐาน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากประกอบกิจการ โรงงาน พ.ศ. 2567



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แขวง/เขตสายตึกหัว หลวงเกษร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ 9-220

8 Soi Strivithaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

## TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chulo Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : บ้านหัวทุ่ง (11-12/02/2567) (1/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด          |                       |                        | ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด          |                       |                        |
|-------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
|             | L <sub>eq</sub> (dBA) | L <sub>90</sub> (dBA) | L <sub>max</sub> (dBA) |             | L <sub>eq</sub> (dBA) | L <sub>90</sub> (dBA) | L <sub>max</sub> (dBA) |
| 18.00-19.00 | 57.2                  | 61.9                  | 78.0                   | 00.10-00.15 | 50.0                  | 54.6                  | 76.4                   |
| 19.00-20.00 | 57.7                  | 61.2                  | 81.8                   | 00.15-00.20 | 51.8                  | 55.6                  | 72.4                   |
| 20.00-21.00 | 56.1                  | 61.0                  | 82.8                   | 00.20-00.25 | 49.8                  | 54.0                  | 71.2                   |
| 21.00-22.00 | 53.8                  | 61.9                  | 77.8                   | 00.25-00.30 | 48.0                  | 54.0                  | 74.2                   |
| 22.00-22.05 | 54.4                  | 61.8                  | 70.2                   | 00.30-00.35 | 51.4                  | 55.6                  | 76.8                   |
| 22.05-22.10 | 50.0                  | 62.4                  | 73.0                   | 00.35-00.40 | 50.8                  | 53.2                  | 71.0                   |
| 22.10-22.15 | 57.2                  | 63.4                  | 73.8                   | 00.40-00.45 | 49.6                  | 53.8                  | 68.8                   |
| 22.15-22.20 | 50.8                  | 63.0                  | 72.2                   | 00.45-00.50 | 49.6                  | 53.0                  | 72.0                   |
| 22.20-22.25 | 52.4                  | 62.6                  | 76.8                   | 00.50-00.55 | 50.8                  | 54.2                  | 68.4                   |
| 22.25-22.30 | 57.6                  | 64.2                  | 80.6                   | 00.55-01.00 | 50.8                  | 52.8                  | 67.6                   |
| 22.30-22.35 | 53.8                  | 62.4                  | 73.2                   | 00.00-01.00 | 50.1                  | 54.2                  | 76.8                   |
| 22.35-22.40 | 52.0                  | 62.4                  | 73.8                   | 01.00-01.05 | 50.2                  | 55.2                  | 71.4                   |
| 22.40-22.45 | 55.2                  | 61.6                  | 70.4                   | 01.05-01.10 | 49.0                  | 55.4                  | 71.2                   |
| 22.45-22.50 | 58.2                  | 63.6                  | 73.6                   | 01.10-01.15 | 51.4                  | 54.4                  | 70.4                   |
| 22.50-22.55 | 51.8                  | 61.6                  | 78.2                   | 01.15-01.20 | 50.0                  | 55.4                  | 70.2                   |
| 22.55-23.00 | 52.2                  | 62.2                  | 71.8                   | 01.20-01.25 | 48.6                  | 54.0                  | 72.6                   |
| 22.00-23.00 | 54.4                  | 52.3                  | 80.6                   | 01.25-01.30 | 49.0                  | 55.2                  | 70.4                   |
| 23.00-23.05 | 56.0                  | 64.8                  | 76.0                   | 01.30-01.35 | 49.2                  | 53.6                  | 70.0                   |
| 23.05-23.10 | 52.6                  | 60.2                  | 74.6                   | 01.35-01.40 | 49.6                  | 54.8                  | 69.8                   |
| 23.10-23.15 | 56.4                  | 63.6                  | 77.6                   | 01.40-01.45 | 49.0                  | 50.4                  | 68.4                   |
| 23.15-23.20 | 54.8                  | 61.8                  | 70.6                   | 01.45-01.50 | 49.4                  | 54.2                  | 73.2                   |
| 23.20-23.25 | 54.8                  | 61.6                  | 71.2                   | 01.50-01.55 | 48.4                  | 51.2                  | 70.8                   |
| 23.25-23.30 | 55.6                  | 61.8                  | 70.0                   | 01.55-02.00 | 49.0                  | 53.8                  | 71.6                   |
| 23.30-23.35 | 52.4                  | 61.0                  | 71.6                   | 01.00-02.00 | 49.1                  | 53.9                  | 73.2                   |
| 23.35-23.40 | 51.8                  | 62.0                  | 74.2                   | 02.00-02.05 | 49.8                  | 55.4                  | 68.6                   |
| 23.40-23.45 | 55.0                  | 61.4                  | 81.0                   | 02.05-02.10 | 46.8                  | 57.0                  | 77.0                   |
| 23.45-23.50 | 55.8                  | 62.0                  | 72.6                   | 02.10-02.15 | 48.0                  | 54.6                  | 76.8                   |
| 23.50-23.55 | 48.8                  | 57.8                  | 71.6                   | 02.15-02.20 | 45.8                  | 54.4                  | 73.6                   |
| 23.55-00.00 | 51.4                  | 61.2                  | 73.2                   | 02.20-02.25 | 46.4                  | 51.6                  | 71.2                   |
| 23.00-00.00 | 54.1                  | 51.6                  | 81.0                   | 02.25-02.30 | 46.2                  | 53.8                  | 71.0                   |
| 00.00-00.05 | 51.0                  | 55.2                  | 70.2                   | 02.30-02.35 | 48.6                  | 55.8                  | 72.2                   |
| 00.05-00.10 | 51.2                  | 56.0                  | 72.2                   | 02.35-02.40 | 47.4                  | 56.2                  | 76.8                   |



# บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

## Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิเทศ 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0366 และเว็บไซต์ปฏิบัติงานเลขที่ 7-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladphoo Bangkok 10230 Tel:02-942-2208-9 Fax: 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuoi Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : บ้านป่อง (11-12/02/2567) (2/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา                  | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|---------------------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |                           | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 02.40-02.45 | 47.2          | 50.0          | 70.2           | 04.00-05.00               | 45.5          | 50.7          | 71.2           |
| 02.45-02.50 | 47.0          | 52.2          | 66.8           | 05.00-05.05               | 41.8          | 53.6          | 67.6           |
| 02.50-02.55 | 47.6          | 52.0          | 70.6           | 05.05-05.10               | 43.2          | 49.8          | 69.2           |
| 02.55-03.00 | 46.4          | 50.8          | 69.6           | 05.10-05.15               | 42.2          | 52.0          | 67.6           |
| 02.00-03.00 | 47.1          | 54.0          | 77.0           | 05.15-05.20               | 42.8          | 51.4          | 75.0           |
| 03.00-03.05 | 49.0          | 54.2          | 73.0           | 05.20-05.25               | 44.6          | 54.8          | 71.6           |
| 03.05-03.10 | 49.0          | 53.8          | 76.6           | 05.25-05.30               | 44.0          | 52.0          | 68.0           |
| 03.10-03.15 | 46.6          | 49.6          | 76.0           | 05.30-05.35               | 42.2          | 49.2          | 68.4           |
| 03.15-03.20 | 48.6          | 52.8          | 68.0           | 05.35-05.40               | 43.2          | 52.6          | 69.2           |
| 03.20-03.25 | 46.8          | 49.8          | 76.0           | 05.40-05.45               | 43.2          | 52.8          | 70.4           |
| 03.25-03.30 | 47.4          | 53.4          | 73.2           | 05.45-05.50               | 46.0          | 55.6          | 71.0           |
| 03.30-03.35 | 46.6          | 49.8          | 68.4           | 05.50-05.55               | 44.6          | 52.8          | 69.4           |
| 03.35-03.40 | 47.6          | 52.6          | 70.6           | 05.55-06.00               | 46.6          | 56.4          | 69.8           |
| 03.40-03.45 | 48.2          | 52.6          | 67.0           | 06.00-06.00               | 43.2          | 52.4          | 75.0           |
| 03.45-03.50 | 47.6          | 50.2          | 69.4           | 06.00-07.00               | 47.1          | 57.8          | 75.8           |
| 03.50-03.55 | 46.8          | 49.4          | 67.2           | 07.00-08.00               | 50.7          | 60.6          | 77.4           |
| 03.55-04.00 | 47.4          | 51.6          | 71.2           | 08.00-09.00               | 57.7          | 62.0          | 81.0           |
| 03.00-04.00 | 47.4          | 51.6          | 76.6           | 09.00-10.00               | 57.4          | 60.8          | 78.6           |
| 04.00-04.05 | 48.2          | 54.0          | 69.0           | 10.00-11.00               | 55.8          | 60.5          | 77.8           |
| 04.05-04.10 | 47.2          | 51.6          | 66.8           | 11.00-12.00               | 54.8          | 60.0          | 77.0           |
| 04.10-04.15 | 47.4          | 50.2          | 67.4           | 12.00-13.00               | 55.3          | 61.1          | 79.8           |
| 04.15-04.20 | 47.0          | 50.8          | 68.2           | 13.00-14.00               | 55.5          | 61.5          | 81.2           |
| 04.20-04.25 | 43.6          | 51.0          | 66.6           | 14.00-15.00               | 54.3          | 61.6          | 81.4           |
| 04.25-04.30 | 45.4          | 50.0          | 68.2           | 15.00-16.00               | 54.5          | 61.0          | 79.2           |
| 04.30-04.35 | 46.2          | 53.2          | 69.0           | 16.00-17.00               | 53.3          | 61.1          | 80.6           |
| 04.35-04.40 | 44.8          | 48.0          | 69.2           | 17.00-18.00               | 55.6          | 60.6          | 76.8           |
| 04.40-04.45 | 44.2          | 49.8          | 71.2           | $L_{eq}(24 hr)^{on}$      | -             | 59.8          | -              |
| 04.45-04.50 | 43.0          | 47.8          | 65.4           | $L_{max}(24 hr)^{on}$     | -             | -             | 82.8           |
| 04.50-04.55 | 43.6          | 50.8          | 65.2           | มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup> | -             | 70.0          | 115.0          |
| 04.55-05.00 | 43.2          | 50.0          | 70.2           | $L_{dn}$                  | -             | 62.3          | -              |

หมายเหตุ <sup>(1)</sup> มาตรฐานการควบคุมเสียงรบกวน คือ กำหนดให้ระดับเสียงรบกวนเฉลี่ยระดับเสียงที่วัดค่าตามประกอบเสียง 16 เมตร (ร.บ. 2548)

<sup>(2)</sup> มาตรฐานการควบคุมเสียงรบกวนที่อาศัยเสียงรบกวน มีค่าที่ 15 (ร.บ. 2548) ซึ่งเป็นการควบคุมระดับเสียงรบกวนไว้

<sup>(3)</sup> มาตรฐานการควบคุมเสียงรบกวน เนื่องจากการจราจรระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ระดับเสียงรบกวนที่วัดค่าตามประกอบเสียง 16 เมตร (ร.บ. 2567)



# บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิทย์ 2 (ซอย 10 ถนน 2-3-2) แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 เว็บไซต์: [www.gem-thailand.com](http://www.gem-thailand.com)

8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax : 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

## TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : บัณฑิตวิทยาลัย (12-13/02/2567) (1/2)

| ช่วงเวลา           | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา           | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|--------------------|---------------|---------------|----------------|--------------------|---------------|---------------|----------------|
|                    | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{10}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |                    | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{10}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 18.00-19.00        | 55.8          | 60.6          | 80.2           | 00.10-00.15        | 49.4          | 55.7          | 72.2           |
| 19.00-20.00        | 56.9          | 61.1          | 83.4           | 00.15-00.20        | 49.0          | 54.5          | 74.4           |
| 20.00-21.00        | 55.4          | 57.8          | 78.4           | 00.20-00.25        | 47.2          | 51.9          | 73.0           |
| 21.00-22.00        | 53.8          | 57.7          | 78.4           | 00.25-00.30        | 49.2          | 55.3          | 72.8           |
| 22.00-22.05        | 55.2          | 56.2          | 77.6           | 00.30-00.35        | 49.0          | 54.5          | 69.4           |
| 22.05-22.10        | 52.0          | 54.0          | 78.0           | 00.35-00.40        | 50.2          | 55.7          | 76.6           |
| 22.10-22.15        | 52.8          | 54.0          | 73.4           | 00.40-00.45        | 48.8          | 55.7          | 72.0           |
| 22.15-22.20        | 50.6          | 54.4          | 71.4           | 00.45-00.50        | 47.0          | 51.9          | 71.4           |
| 22.20-22.25        | 50.6          | 55.4          | 71.2           | 00.50-00.55        | 49.8          | 54.9          | 75.4           |
| 22.25-22.30        | 51.0          | 53.8          | 72.8           | 00.55-01.00        | 50.4          | 53.1          | 69.0           |
| 22.30-22.35        | 52.4          | 53.6          | 72.0           | <b>00.00-01.00</b> | <b>48.7</b>   | <b>54.5</b>   | <b>76.6</b>    |
| 22.35-22.40        | 53.2          | 53.4          | 70.2           | 01.00-01.05        | 49.8          | 55.2          | 74.0           |
| 22.40-22.45        | 49.0          | 54.2          | 75.0           | 01.05-01.10        | 49.6          | 56.6          | 69.6           |
| 22.45-22.50        | 48.4          | 53.8          | 83.8           | 01.10-01.15        | 49.6          | 55.0          | 68.4           |
| 22.50-22.55        | 53.4          | 55.8          | 76.8           | 01.15-01.20        | 48.2          | 55.2          | 71.0           |
| 22.55-23.00        | 50.2          | 53.2          | 73.2           | 01.20-01.25        | 50.8          | 57.0          | 69.6           |
| <b>22.00-23.00</b> | <b>51.7</b>   | <b>54.2</b>   | <b>83.8</b>    | 01.25-01.30        | 50.2          | 55.6          | 72.6           |
| 23.00-23.05        | 49.2          | 54.6          | 69.4           | 01.30-01.35        | 50.0          | 55.6          | 67.6           |
| 23.05-23.10        | 51.0          | 55.2          | 74.8           | 01.35-01.40        | 48.4          | 55.0          | 73.8           |
| 23.10-23.15        | 51.0          | 54.4          | 72.2           | 01.40-01.45        | 45.2          | 53.8          | 72.8           |
| 23.15-23.20        | 48.6          | 52.4          | 69.2           | 01.45-01.50        | 45.8          | 53.6          | 68.8           |
| 23.20-23.25        | 52.6          | 54.8          | 77.6           | 01.50-01.55        | 48.0          | 54.2          | 72.8           |
| 23.25-23.30        | 50.4          | 53.0          | 73.8           | 01.55-02.00        | 46.2          | 53.4          | 73.6           |
| 23.30-23.35        | 52.6          | 54.8          | 70.2           | <b>01.00-02.00</b> | <b>48.6</b>   | <b>54.9</b>   | <b>74.0</b>    |
| 23.35-23.40        | 48.2          | 54.6          | 68.6           | 02.00-02.05        | 46.2          | 52.4          | 68.8           |
| 23.40-23.45        | 52.8          | 55.4          | 75.4           | 02.05-02.10        | 46.6          | 54.2          | 73.0           |
| 23.45-23.50        | 49.2          | 53.4          | 70.8           | 02.10-02.15        | 46.8          | 56.4          | 72.6           |
| 23.50-23.55        | 49.2          | 54.8          | 73.4           | 02.15-02.20        | 45.2          | 49.4          | 69.4           |
| 23.55-00.00        | 49.8          | 51.0          | 68.2           | 02.20-02.25        | 48.2          | 55.6          | 69.8           |
| <b>23.00-00.00</b> | <b>50.4</b>   | <b>54.0</b>   | <b>77.6</b>    | 02.25-02.30        | 46.6          | 53.2          | 69.4           |
| 00.00-00.05        | 50.0          | 55.7          | 70.0           | 02.30-02.35        | 47.2          | 49.6          | 75.2           |
| 00.05-00.10        | 48.8          | 50.1          | 71.8           | 02.35-02.40        | 46.8          | 52.0          | 68.8           |



# บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิวัฒน์ 2 (ซอย 10 มกช 2-3-2) แขวง/เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนเครื่องปรับอากาศเลขที่ 7-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

## TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : บ้านห้วยทุ่ง (12-13/02/2567) (2/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา                      | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|-------------------------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |                               | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 02.40-02.45 | 45.8          | 51.8          | 66.6           | 04.00-05.00                   | 43.6          | 48.2          | 75.2           |
| 02.45-02.50 | 45.2          | 49.6          | 79.6           | 05.00-05.05                   | 43.8          | 50.2          | 66.8           |
| 02.50-02.55 | 46.0          | 51.6          | 69.4           | 05.05-05.10                   | 45.4          | 50.2          | 65.6           |
| 02.55-03.00 | 45.6          | 50.4          | 67.0           | 05.10-05.15                   | 45.8          | 48.8          | 67.2           |
| 02.00-03.00 | 46.1          | 52.6          | 79.6           | 05.15-05.20                   | 45.6          | 51.4          | 68.0           |
| 03.00-03.05 | 45.4          | 49.0          | 73.4           | 05.20-05.25                   | 46.0          | 52.6          | 69.2           |
| 03.05-03.10 | 46.4          | 52.6          | 73.8           | 05.25-05.30                   | 45.0          | 51.2          | 66.8           |
| 03.10-03.15 | 45.8          | 48.2          | 68.6           | 05.30-05.35                   | 44.6          | 50.6          | 68.0           |
| 03.15-03.20 | 45.2          | 50.4          | 80.4           | 05.35-05.40                   | 45.4          | 48.8          | 70.2           |
| 03.20-03.25 | 43.8          | 48.6          | 74.8           | 05.40-05.45                   | 43.4          | 47.0          | 65.4           |
| 03.25-03.30 | 44.2          | 50.4          | 67.0           | 05.45-05.50                   | 44.2          | 48.8          | 65.2           |
| 03.30-03.35 | 43.8          | 47.2          | 66.0           | 05.50-05.55                   | 44.8          | 53.6          | 73.6           |
| 03.35-03.40 | 45.8          | 50.4          | 70.0           | 05.55-06.00                   | 43.4          | 49.2          | 67.8           |
| 03.40-03.45 | 44.6          | 48.6          | 68.4           | 05.00-06.00                   | 44.6          | 50.3          | 73.6           |
| 03.45-03.50 | 45.4          | 50.4          | 70.6           | 06.00-07.00                   | 45.9          | 53.9          | 75.4           |
| 03.50-03.55 | 42.8          | 47.0          | 65.0           | 07.00-08.00                   | 48.5          | 57.4          | 76.8           |
| 03.55-04.00 | 42.8          | 46.2          | 67.4           | 08.00-09.00                   | 54.2          | 61.8          | 76.2           |
| 03.00-04.00 | 44.6          | 49.3          | 80.4           | 09.00-10.00                   | 57.5          | 62.1          | 78.6           |
| 04.00-04.05 | 44.8          | 49.2          | 72.0           | 10.00-11.00                   | 54.6          | 61.7          | 76.2           |
| 04.05-04.10 | 42.0          | 47.8          | 71.4           | 11.00-12.00                   | 54.3          | 61.3          | 79.8           |
| 04.10-04.15 | 41.8          | 46.0          | 70.8           | 12.00-13.00                   | 54.5          | 61.1          | 77.4           |
| 04.15-04.20 | 42.0          | 44.4          | 68.0           | 13.00-14.00                   | 53.5          | 62.0          | 83.8           |
| 04.20-04.25 | 45.2          | 48.6          | 69.0           | 14.00-15.00                   | 54.4          | 61.7          | 78.0           |
| 04.25-04.30 | 43.6          | 52.8          | 75.2           | 15.00-16.00                   | 54.0          | 61.8          | 81.4           |
| 04.30-04.35 | 41.0          | 45.4          | 73.0           | 16.00-17.00                   | 53.3          | 61.5          | 76.0           |
| 04.35-04.40 | 43.0          | 47.0          | 70.6           | 17.00-18.00                   | 54.4          | 61.8          | 77.4           |
| 04.40-04.45 | 46.4          | 49.4          | 65.4           | $L_{eq}(24\text{ hr})^{(1)}$  | -             | 59.7          | -              |
| 04.45-04.50 | 44.8          | 48.8          | 70.2           | $L_{max}(24\text{ hr})^{(1)}$ | -             | -             | 83.8           |
| 04.50-04.55 | 45.2          | 48.8          | 68.8           | มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>     | -             | 70.0          | 115.0          |
| 04.55-05.00 | 45.8          | 52.4          | 69.0           | $L_{dn}$                      | -             | 61.9          | -              |

ที่มา: <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่ประชาชนประกอบกิจการโรงงาน (พ.ร.บ. 256)

<sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงจากทั่วไป

<sup>(3)</sup> ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระยะสั้นเสียงที่มี 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากแหล่งกำเนิดเสียงโรงงาน พ.ศ. 2567



# บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตคลองพร้าว กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 และแฟกซ์ 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

8 Soi Sriwinya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

## TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : บ้านพร้าว (13-14/02/2567) (1/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|-------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 18.00-19.00 | 53.8          | 61.9          | 77.4           | 00.10-00.15 | 52.0          | 55.8          | 71.2           |
| 19.00-20.00 | 56.4          | 61.3          | 82.0           | 00.15-00.20 | 52.0          | 53.6          | 71.6           |
| 20.00-21.00 | 55.8          | 61.8          | 76.8           | 00.20-00.25 | 49.4          | 53.8          | 69.4           |
| 21.00-22.00 | 54.2          | 61.2          | 80.8           | 00.25-00.30 | 51.0          | 53.0          | 73.2           |
| 22.00-22.05 | 50.6          | 54.9          | 70.2           | 00.30-00.35 | 49.6          | 54.2          | 71.0           |
| 22.05-22.10 | 52.2          | 54.3          | 75.4           | 00.35-00.40 | 50.0          | 54.2          | 74.2           |
| 22.10-22.15 | 53.4          | 53.7          | 69.6           | 00.40-00.45 | 48.8          | 53.0          | 69.8           |
| 22.15-22.20 | 51.8          | 55.1          | 73.4           | 00.45-00.50 | 51.4          | 55.4          | 84.0           |
| 22.20-22.25 | 56.4          | 56.9          | 72.6           | 00.50-00.55 | 50.6          | 52.4          | 70.4           |
| 22.25-22.30 | 51.6          | 54.3          | 71.2           | 00.55-01.00 | 50.6          | 52.0          | 70.8           |
| 22.30-22.35 | 54.2          | 55.5          | 72.8           | 00.00-01.00 | 50.6          | 54.0          | 84.0           |
| 22.35-22.40 | 53.4          | 54.5          | 75.0           | 01.00-01.05 | 51.2          | 55.0          | 69.6           |
| 22.40-22.45 | 50.6          | 54.1          | 85.2           | 01.05-01.10 | 52.8          | 55.4          | 78.2           |
| 22.45-22.50 | 55.0          | 55.7          | 76.4           | 01.10-01.15 | 50.6          | 54.6          | 69.2           |
| 22.50-22.55 | 51.6          | 53.9          | 69.4           | 01.15-01.20 | 50.2          | 52.6          | 78.4           |
| 22.55-23.00 | 50.6          | 53.5          | 73.4           | 01.20-01.25 | 48.6          | 55.0          | 70.0           |
| 22.00-23.00 | 52.8          | 54.5          | 85.2           | 01.25-01.30 | 49.6          | 54.2          | 69.8           |
| 23.00-23.05 | 48.6          | 56.6          | 77.8           | 01.30-01.35 | 49.8          | 53.6          | 69.8           |
| 23.05-23.10 | 48.8          | 54.2          | 71.4           | 01.35-01.40 | 50.4          | 55.2          | 76.8           |
| 23.10-23.15 | 53.2          | 54.4          | 73.2           | 01.40-01.45 | 49.8          | 51.6          | 67.0           |
| 23.15-23.20 | 55.6          | 57.0          | 73.4           | 01.45-01.50 | 49.6          | 52.2          | 71.2           |
| 23.20-23.25 | 50.2          | 53.0          | 71.2           | 01.50-01.55 | 51.0          | 54.2          | 70.0           |
| 23.25-23.30 | 51.6          | 56.8          | 74.2           | 01.55-02.00 | 50.6          | 51.0          | 70.2           |
| 23.30-23.35 | 52.4          | 54.8          | 73.0           | 01.00-02.00 | 50.1          | 53.8          | 78.4           |
| 23.35-23.40 | 49.6          | 53.2          | 69.4           | 02.00-02.05 | 48.6          | 54.4          | 74.8           |
| 23.40-23.45 | 51.4          | 54.2          | 69.4           | 02.05-02.10 | 48.2          | 53.4          | 72.8           |
| 23.45-23.50 | 52.2          | 55.0          | 75.0           | 02.10-02.15 | 50.8          | 55.4          | 71.8           |
| 23.50-23.55 | 50.2          | 55.2          | 78.4           | 02.15-02.20 | 50.0          | 56.2          | 75.0           |
| 23.55-00.00 | 51.2          | 55.2          | 73.4           | 02.20-02.25 | 49.8          | 54.6          | 68.8           |
| 23.00-00.00 | 51.4          | 54.8          | 78.4           | 02.25-02.30 | 50.0          | 54.2          | 67.6           |
| 00.00-00.05 | 53.2          | 55.2          | 73.2           | 02.30-02.35 | 48.6          | 54.8          | 71.8           |
| 00.05-00.10 | 50.4          | 55.8          | 75.8           | 02.35-02.40 | 50.2          | 53.2          | 70.8           |



# บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

## Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสวัสดิวิทย์ 2 (ซอย 10 แขวง 2-3-2) แขวง/เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนอิเล็กทรอนิกส์ 1-220  
8 Soi Sritwitay 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : บ้านหัวทุ่ง (13-14/02/2567) (2/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด          |                       |                        | ช่วงเวลา                                | ผลการตรวจวัด          |                       |                        |
|-------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|---|-----------------------|-----------------------|------------------------|
|             | L <sub>eq</sub> (dBA) | L <sub>eq</sub> (dBA) | L <sub>max</sub> (dBA) |   | L <sub>eq</sub> (dBA) | L <sub>eq</sub> (dBA) | L <sub>max</sub> (dBA) |
| 02.40-02.45 | 48.6                  | 51.0                  | 66.4                   | 04.00-05.00                             | 44.5                  | 48.2                  | 71.2                   |
| 02.45-02.50 | 48.6                  | 51.2                  | 67.4                   | 05.00-05.05                             | 46.0                  | 49.0                  | 66.2                   |
| 02.50-02.55 | 48.0                  | 51.8                  | 70.6                   | 05.05-05.10                             | 46.0                  | 52.8                  | 66.6                   |
| 02.55-03.00 | 48.8                  | 52.6                  | 69.2                   | 05.10-05.15                             | 43.0                  | 47.0                  | 66.4                   |
| 02.00-03.00 | 48.9                  | 53.6                  | 75.0                   | 05.15-05.20                             | 44.4                  | 47.8                  | 71.6                   |
| 03.00-03.05 | 49.6                  | 53.4                  | 68.2                   | 05.20-05.25                             | 43.4                  | 47.0                  | 65.0                   |
| 03.05-03.10 | 48.8                  | 51.6                  | 73.4                   | 05.25-05.30                             | 43.0                  | 49.0                  | 73.8                   |
| 03.10-03.15 | 47.8                  | 50.8                  | 65.8                   | 05.30-05.35                             | 43.6                  | 47.6                  | 67.2                   |
| 03.15-03.20 | 47.0                  | 49.8                  | 68.0                   | 05.35-05.40                             | 44.6                  | 49.0                  | 66.2                   |
| 03.20-03.25 | 46.4                  | 50.6                  | 69.2                   | 05.40-05.45                             | 45.2                  | 50.8                  | 67.6                   |
| 03.25-03.30 | 47.6                  | 50.2                  | 68.8                   | 05.45-05.50                             | 44.6                  | 51.4                  | 69.8                   |
| 03.30-03.35 | 47.4                  | 52.6                  | 72.6                   | 05.50-05.55                             | 44.0                  | 49.8                  | 67.2                   |
| 03.35-03.40 | 48.0                  | 51.4                  | 68.4                   | 05.55-06.00                             | 45.2                  | 51.0                  | 67.2                   |
| 03.40-03.45 | 47.0                  | 50.8                  | 68.6                   | 06.00-06.00                             | 44.1                  | 49.2                  | 73.8                   |
| 03.45-03.50 | 47.0                  | 50.4                  | 68.6                   | 06.00-07.00                             | 45.1                  | 52.2                  | 71.4                   |
| 03.50-03.55 | 45.8                  | 50.6                  | 71.4                   | 07.00-08.00                             | 47.8                  | 55.9                  | 74.4                   |
| 03.55-04.00 | 44.8                  | 48.8                  | 72.6                   | 08.00-09.00                             | 51.7                  | 60.0                  | 85.6                   |
| 03.00-04.00 | 47.2                  | 50.9                  | 73.4                   | 09.00-10.00                             | 57.4                  | 59.5                  | 76.8                   |
| 04.00-04.05 | 44.6                  | 50.0                  | 70.6                   | 10.00-11.00                             | 54.1                  | 56.2                  | 76.8                   |
| 04.05-04.10 | 43.4                  | 47.0                  | 68.2                   | 11.00-12.00                             | 52.8                  | 57.6                  | 77.2                   |
| 04.10-04.15 | 44.0                  | 46.8                  | 66.8                   | 12.00-13.00                             | 52.7                  | 58.7                  | 80.0                   |
| 04.15-04.20 | 44.2                  | 46.6                  | 69.4                   | 13.00-14.00                             | 52.3                  | 57.6                  | 77.0                   |
| 04.20-04.25 | 46.0                  | 49.2                  | 70.4                   | 14.00-15.00                             | 53.8                  | 56.9                  | 77.6                   |
| 04.25-04.30 | 45.4                  | 49.4                  | 67.0                   | 15.00-16.00                             | 52.2                  | 55.2                  | 74.8                   |
| 04.30-04.35 | 45.8                  | 49.4                  | 68.0                   | 16.00-17.00                             | 52.3                  | 56.2                  | 76.6                   |
| 04.35-04.40 | 44.8                  | 48.0                  | 67.4                   | 17.00-18.00                             | 52.7                  | 57.4                  | 79.2                   |
| 04.40-04.45 | 46.2                  | 49.2                  | 66.8                   | L <sub>eq</sub> (24 hr) <sup>(1)</sup>  | -                     | 57.7                  | -                      |
| 04.45-04.50 | 43.2                  | 46.0                  | 65.6                   | L <sub>max</sub> (24 hr) <sup>(1)</sup> | -                     | -                     | 85.6                   |
| 04.50-04.55 | 45.2                  | 50.4                  | 71.2                   | หมายเหตุ 11 <sup>(2)</sup>              | -                     | 70.0                  | 115.0                  |
| 04.55-05.00 | 46.0                  | 50.0                  | 64.2                   | L <sub>dn</sub>                         | -                     | 60.9                  | -                      |

1) ระยะเวลาตรวจวัดตามกรม เมือง จำนวนวัดระดับเสียงรวมตามระยะเวลาวัดระดับเสียงที่คิดจากโปรแกรม (ม.ศ. 2548)

2) ระยะเวลาตรวจวัดการเกิดมลพิษทางอากาศ จำนวน 15 (ม.ศ. 2549) ที่สำนักงานมลพิษทางอากาศจังหวัด (โดยทั่วไป)

3) ระยะเวลาตรวจวัดการเกิดมลพิษทางอากาศ จำนวนวัดระดับเสียงรวมตามระยะเวลาวัดระดับเสียงที่คิดจากโปรแกรม (ม.ศ. 2567)



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม 0716171000001  
8 Soi Sriwitiya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

## TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : บั๊กห้วยทุ่ง (14-15/02/2567) (1/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด          |                       |                        | ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด          |                       |                        |
|-------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
|             | L <sub>90</sub> (dBA) | L <sub>50</sub> (dBA) | L <sub>max</sub> (dBA) |             | L <sub>90</sub> (dBA) | L <sub>50</sub> (dBA) | L <sub>max</sub> (dBA) |
| 18.00-19.00 | 52.1                  | 56.4                  | 76.0                   | 00.10-00.15 | 53.6                  | 56.4                  | 68.6                   |
| 19.00-20.00 | 54.2                  | 57.9                  | 84.8                   | 00.15-00.20 | 50.6                  | 56.6                  | 73.8                   |
| 20.00-21.00 | 56.9                  | 56.8                  | 80.4                   | 00.20-00.25 | 49.8                  | 54.6                  | 71.0                   |
| 21.00-22.00 | 53.8                  | 55.4                  | 81.0                   | 00.25-00.30 | 48.6                  | 55.0                  | 69.6                   |
| 22.00-22.05 | 55.4                  | 55.9                  | 75.0                   | 00.30-00.35 | 48.8                  | 55.0                  | 74.6                   |
| 22.05-22.10 | 50.4                  | 54.1                  | 69.0                   | 00.35-00.40 | 48.2                  | 55.0                  | 83.4                   |
| 22.10-22.15 | 50.0                  | 55.1                  | 71.0                   | 00.40-00.45 | 44.6                  | 53.8                  | 70.4                   |
| 22.15-22.20 | 51.4                  | 55.5                  | 73.4                   | 00.45-00.50 | 47.0                  | 55.8                  | 85.8                   |
| 22.20-22.25 | 48.6                  | 54.7                  | 69.8                   | 00.50-00.55 | 46.6                  | 53.0                  | 69.8                   |
| 22.25-22.30 | 50.6                  | 54.3                  | 69.0                   | 00.55-01.00 | 45.2                  | 50.8                  | 71.2                   |
| 22.30-22.35 | 52.6                  | 55.5                  | 80.8                   | 00.00-01.00 | 49.1                  | 54.9                  | 85.8                   |
| 22.35-22.40 | 52.0                  | 54.9                  | 71.0                   | 01.00-01.05 | 47.6                  | 55.0                  | 70.2                   |
| 22.40-22.45 | 50.8                  | 54.5                  | 73.6                   | 01.05-01.10 | 47.8                  | 54.8                  | 70.8                   |
| 22.45-22.50 | 53.0                  | 54.1                  | 70.8                   | 01.10-01.15 | 46.6                  | 54.8                  | 73.0                   |
| 22.50-22.55 | 51.8                  | 54.9                  | 70.0                   | 01.15-01.20 | 46.8                  | 58.8                  | 78.8                   |
| 22.55-23.00 | 50.4                  | 54.1                  | 76.2                   | 01.20-01.25 | 44.8                  | 54.6                  | 72.0                   |
| 22.00-23.00 | 51.5                  | 54.5                  | 80.8                   | 01.25-01.30 | 47.0                  | 53.8                  | 70.8                   |
| 23.00-23.05 | 50.8                  | 56.6                  | 72.2                   | 01.30-01.35 | 47.8                  | 56.2                  | 72.8                   |
| 23.05-23.10 | 55.0                  | 56.6                  | 71.6                   | 01.35-01.40 | 46.6                  | 56.2                  | 75.0                   |
| 23.10-23.15 | 52.6                  | 54.8                  | 72.2                   | 01.40-01.45 | 46.4                  | 52.2                  | 70.4                   |
| 23.15-23.20 | 49.0                  | 56.0                  | 71.4                   | 01.45-01.50 | 47.2                  | 53.4                  | 69.8                   |
| 23.20-23.25 | 46.6                  | 53.0                  | 80.8                   | 01.50-01.55 | 48.0                  | 53.8                  | 71.8                   |
| 23.25-23.30 | 51.4                  | 54.0                  | 73.0                   | 01.55-02.00 | 48.2                  | 54.6                  | 71.2                   |
| 23.30-23.35 | 50.8                  | 56.2                  | 76.6                   | 01.00-02.00 | 46.7                  | 54.8                  | 78.8                   |
| 23.35-23.40 | 52.6                  | 55.0                  | 71.6                   | 02.00-02.05 | 47.0                  | 55.8                  | 73.6                   |
| 23.40-23.45 | 47.4                  | 52.0                  | 70.0                   | 02.05-02.10 | 45.4                  | 57.2                  | 71.2                   |
| 23.45-23.50 | 48.6                  | 55.0                  | 75.8                   | 02.10-02.15 | 45.6                  | 54.4                  | 71.6                   |
| 23.50-23.55 | 49.0                  | 55.2                  | 75.4                   | 02.15-02.20 | 44.2                  | 52.2                  | 71.8                   |
| 23.55-00.00 | 51.0                  | 54.4                  | 70.6                   | 02.20-02.25 | 45.8                  | 54.4                  | 69.4                   |
| 23.00-00.00 | 50.6                  | 54.8                  | 80.8                   | 02.25-02.30 | 46.2                  | 56.6                  | 79.8                   |
| 00.00-00.05 | 49.0                  | 55.6                  | 75.6                   | 02.30-02.35 | 45.0                  | 52.0                  | 69.6                   |
| 00.05-00.10 | 50.8                  | 56.2                  | 79.8                   | 02.35-02.40 | 42.8                  | 54.8                  | 71.6                   |



# บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

## Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสุขุมวิท 2 (ซอย 10 ถนน 2-3-2) แขวงคลองเตย เขต คลองเตย กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 เว็บไซต์: [www.gem2002.com](http://www.gem2002.com)  
8 Soi Sukwittaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel: 02-942-2208-9 Fax: 02-942-0266 E-mail: [gem-2002@hotmail.com](mailto:gem-2002@hotmail.com)

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chulot Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : บ้านขี้เหล็ก (14-15/02/2567) (2/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา               | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|------------------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |                        | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 02.40-02.45 | 45.0          | 55.4          | 73.8           | 04.00-05.00            | 41.4          | 48.7          | 74.0           |
| 02.45-02.50 | 43.6          | 50.8          | 70.4           | 05.00-05.05            | 39.8          | 43.0          | 66.2           |
| 02.50-02.55 | 42.8          | 53.6          | 71.4           | 05.05-05.10            | 42.4          | 53.0          | 71.2           |
| 02.55-03.00 | 43.4          | 50.8          | 71.8           | 05.10-05.15            | 40.8          | 47.8          | 66.6           |
| 02.00-03.00 | 44.7          | 54.3          | 79.8           | 05.15-05.20            | 40.4          | 49.2          | 67.6           |
| 03.00-03.05 | 42.2          | 51.2          | 71.0           | 05.20-05.25            | 41.8          | 52.0          | 72.8           |
| 03.05-03.10 | 43.8          | 52.2          | 66.8           | 05.25-05.30            | 38.0          | 45.0          | 67.4           |
| 03.10-03.15 | 44.8          | 54.6          | 81.6           | 05.30-05.35            | 39.6          | 45.8          | 68.2           |
| 03.15-03.20 | 44.6          | 52.4          | 71.6           | 05.35-05.40            | 39.2          | 47.0          | 68.0           |
| 03.20-03.25 | 42.0          | 50.6          | 67.6           | 05.40-05.45            | 39.6          | 50.8          | 73.8           |
| 03.25-03.30 | 42.0          | 55.2          | 70.2           | 05.45-05.50            | 41.2          | 49.0          | 68.2           |
| 03.30-03.35 | 41.4          | 52.6          | 69.6           | 05.50-05.55            | 42.0          | 48.2          | 69.4           |
| 03.35-03.40 | 40.6          | 51.0          | 77.0           | 05.55-06.00            | 40.8          | 44.8          | 69.4           |
| 03.40-03.45 | 41.8          | 51.8          | 75.2           | 05.00-06.00            | 40.2          | 48.8          | 73.8           |
| 03.45-03.50 | 43.0          | 52.6          | 69.2           | 06.00-07.00            | 44.8          | 52.4          | 77.8           |
| 03.50-03.55 | 42.6          | 50.8          | 71.4           | 07.00-08.00            | 46.6          | 54.8          | 72.4           |
| 03.55-04.00 | 41.0          | 52.4          | 68.2           | 08.00-09.00            | 48.7          | 57.8          | 72.8           |
| 03.00-04.00 | 42.4          | 52.1          | 81.6           | 09.00-10.00            | 53.6          | 61.6          | 76.4           |
| 04.00-04.05 | 40.6          | 50.2          | 70.8           | 10.00-11.00            | 55.5          | 61.9          | 78.8           |
| 04.05-04.10 | 42.6          | 50.4          | 68.8           | 11.00-12.00            | 53.0          | 62.0          | 80.8           |
| 04.10-04.15 | 44.0          | 52.2          | 69.8           | 12.00-13.00            | 52.6          | 61.2          | 76.4           |
| 04.15-04.20 | 43.2          | 49.6          | 68.0           | 13.00-14.00            | 54.5          | 61.5          | 80.4           |
| 04.20-04.25 | 39.0          | 45.0          | 67.8           | 14.00-15.00            | 53.0          | 60.6          | 76.2           |
| 04.25-04.30 | 40.0          | 45.0          | 66.2           | 15.00-16.00            | 53.4          | 60.4          | 79.4           |
| 04.30-04.35 | 40.2          | 45.8          | 71.4           | 16.00-17.00            | 52.1          | 60.4          | 78.8           |
| 04.35-04.40 | 41.2          | 47.4          | 69.2           | 17.00-18.00            | 54.4          | 61.7          | 82.6           |
| 04.40-04.45 | 42.2          | 49.0          | 70.4           | $L_{eq}(24 hr)^{(1)}$  | -             | 58.8          | -              |
| 04.45-04.50 | 42.2          | 47.8          | 69.6           | $L_{max}(24 hr)^{(2)}$ | -             | -             | 85.8           |
| 04.50-04.55 | 41.8          | 50.8          | 74.0           | 110dB $^{(1)(2)}$      | -             | 70.0          | 115.0          |
| 04.55-05.00 | 43.6          | 49.8          | 68.6           | $L_{dn}$               | -             | 61.6          | -              |

ที่มา: <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดระดับเสียงของแหล่งกำเนิดเสียงที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพ (พ.ร. 2540)

<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดระดับเสียงที่ 15 (A, 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงที่ 15

<sup>(3)</sup> ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงของโรงงานอุตสาหกรรมที่มีเสียงดัง 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุ่มที่เกิดจากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2567



# บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

## Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิทย์ 2 (ซอย 10 ข้าม 2-3-2) แขวงถนนพญาไท กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม 02-220

8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : บ้านทั่วทุ่ง (15-16/02/2567) (1/3)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด          |                       |                        | ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด          |                       |                        |
|-------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
|             | L <sub>eq</sub> (dBA) | L <sub>eq</sub> (dBA) | L <sub>max</sub> (dBA) |             | L <sub>eq</sub> (dBA) | L <sub>eq</sub> (dBA) | L <sub>max</sub> (dBA) |
| 18.00-19.00 | 53.2                  | 61.7                  | 74.6                   | 00.10-00.15 | 50.2                  | 53.6                  | 70.0                   |
| 19.00-20.00 | 54.1                  | 61.6                  | 80.2                   | 00.15-00.20 | 51.2                  | 55.6                  | 72.0                   |
| 20.00-21.00 | 54.9                  | 60.9                  | 74.0                   | 00.20-00.25 | 50.4                  | 55.8                  | 74.8                   |
| 21.00-22.00 | 54.4                  | 59.9                  | 81.4                   | 00.25-00.30 | 53.0                  | 55.6                  | 77.4                   |
| 22.00-22.05 | 50.4                  | 54.1                  | 77.0                   | 00.30-00.35 | 49.6                  | 53.8                  | 71.2                   |
| 22.05-22.10 | 48.6                  | 56.1                  | 77.4                   | 00.35-00.40 | 50.2                  | 54.4                  | 85.6                   |
| 22.10-22.15 | 52.4                  | 54.9                  | 72.6                   | 00.40-00.45 | 51.0                  | 56.8                  | 76.2                   |
| 22.15-22.20 | 50.0                  | 54.9                  | 72.4                   | 00.45-00.50 | 47.8                  | 52.2                  | 74.2                   |
| 22.20-22.25 | 45.8                  | 54.5                  | 70.6                   | 00.50-00.55 | 48.2                  | 54.4                  | 70.0                   |
| 22.25-22.30 | 52.0                  | 55.1                  | 71.4                   | 00.55-01.00 | 45.4                  | 52.2                  | 74.8                   |
| 22.30-22.35 | 53.2                  | 55.9                  | 74.0                   | 00.00-01.00 | 50.2                  | 54.4                  | 85.6                   |
| 22.35-22.40 | 52.0                  | 54.7                  | 74.2                   | 01.00-01.05 | 45.8                  | 54.8                  | 76.2                   |
| 22.40-22.45 | 50.6                  | 54.1                  | 70.2                   | 01.05-01.10 | 44.0                  | 56.6                  | 80.2                   |
| 22.45-22.50 | 53.6                  | 55.7                  | 83.8                   | 01.10-01.15 | 46.6                  | 54.0                  | 73.6                   |
| 22.50-22.55 | 51.4                  | 56.5                  | 78.2                   | 01.15-01.20 | 47.2                  | 53.0                  | 71.4                   |
| 22.55-23.00 | 47.2                  | 54.1                  | 72.2                   | 01.20-01.25 | 45.8                  | 55.8                  | 70.4                   |
| 22.00-23.00 | 51.0                  | 54.8                  | 83.8                   | 01.25-01.30 | 47.2                  | 55.0                  | 77.6                   |
| 23.00-23.05 | 49.8                  | 54.4                  | 71.4                   | 01.30-01.35 | 50.8                  | 55.2                  | 71.0                   |
| 23.05-23.10 | 48.0                  | 56.8                  | 69.6                   | 01.35-01.40 | 50.8                  | 56.6                  | 68.8                   |
| 23.10-23.15 | 51.4                  | 54.6                  | 70.4                   | 01.40-01.45 | 45.2                  | 50.6                  | 68.8                   |
| 23.15-23.20 | 49.6                  | 54.4                  | 70.6                   | 01.45-01.50 | 45.0                  | 53.0                  | 73.0                   |
| 23.20-23.25 | 52.2                  | 56.8                  | 71.4                   | 01.50-01.55 | 44.6                  | 51.8                  | 72.8                   |
| 23.25-23.30 | 50.8                  | 55.0                  | 70.6                   | 01.55-02.00 | 45.8                  | 53.2                  | 74.0                   |
| 23.30-23.35 | 52.6                  | 55.2                  | 76.4                   | 01.00-02.00 | 46.9                  | 54.2                  | 80.2                   |
| 23.35-23.40 | 52.0                  | 55.0                  | 71.8                   | 02.00-02.05 | 45.8                  | 56.0                  | 70.6                   |
| 23.40-23.45 | 47.4                  | 53.6                  | 73.4                   | 02.05-02.10 | 45.6                  | 54.4                  | 69.4                   |
| 23.45-23.50 | 50.4                  | 56.8                  | 73.2                   | 02.10-02.15 | 46.6                  | 56.0                  | 69.8                   |
| 23.50-23.55 | 50.8                  | 53.6                  | 71.6                   | 02.15-02.20 | 46.2                  | 53.6                  | 68.2                   |
| 23.55-00.00 | 50.4                  | 56.8                  | 72.2                   | 02.20-02.25 | 43.4                  | 55.2                  | 69.8                   |
| 23.00-00.00 | 50.3                  | 54.9                  | 76.4                   | 02.25-02.30 | 45.6                  | 54.2                  | 71.0                   |
| 00.00-00.05 | 50.8                  | 54.6                  | 72.4                   | 02.30-02.35 | 44.0                  | 54.6                  | 70.2                   |
| 00.05-00.10 | 51.8                  | 54.0                  | 70.4                   | 02.35-02.40 | 46.0                  | 52.0                  | 71.0                   |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0366 ทะเบียนถือปฏิบัติการเลขที่ 3-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax, 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

## TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : บ้านหัวทุ่ง (15-16/02/2567) (2/3)

| ช่วงเวลา           | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา           | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|--------------------|---------------|---------------|----------------|--------------------|---------------|---------------|----------------|
|                    | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |                    | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 02.40-02.45        | 46.0          | 55.2          | 70.8           | 04.50-04.55        | 42.2          | 49.0          | 69.2           |
| 02.45-02.50        | 45.2          | 53.6          | 68.8           | 04.55-05.00        | 45.2          | 50.0          | 66.4           |
| 02.50-02.55        | 45.2          | 54.8          | 75.2           | <b>04.00-05.00</b> | <b>42.5</b>   | <b>48.9</b>   | <b>81.6</b>    |
| 02.55-03.00        | 42.4          | 49.2          | 67.0           | 05.00-05.05        | 44.8          | 50.0          | 72.8           |
| <b>02.00-03.00</b> | <b>45.1</b>   | <b>54.3</b>   | <b>75.2</b>    | 05.05-05.10        | 46.4          | 54.6          | 69.6           |
| 03.00-03.05        | 43.0          | 50.6          | 66.0           | 05.10-05.15        | 43.6          | 47.8          | 67.8           |
| 03.05-03.10        | 43.4          | 52.6          | 68.6           | 05.15-05.20        | 44.4          | 48.4          | 68.0           |
| 03.10-03.15        | 43.0          | 52.4          | 73.4           | 05.20-05.25        | 44.0          | 46.4          | 72.2           |
| 03.15-03.20        | 44.6          | 53.0          | 74.6           | 05.25-05.30        | 42.4          | 51.6          | 65.6           |
| 03.20-03.25        | 45.0          | 52.8          | 67.0           | 05.30-05.35        | 44.4          | 51.8          | 73.0           |
| 03.25-03.30        | 44.4          | 52.0          | 80.4           | 05.35-05.40        | 43.4          | 49.4          | 72.4           |
| 03.30-03.35        | 43.8          | 49.0          | 68.6           | 05.40-05.45        | 42.6          | 52.8          | 73.4           |
| 03.35-03.40        | 42.8          | 47.0          | 66.4           | 05.45-05.50        | 41.8          | 45.8          | 68.2           |
| 03.40-03.45        | 44.8          | 50.2          | 69.0           | 05.50-05.55        | 43.2          | 49.2          | 72.2           |
| 03.45-03.50        | 44.2          | 50.0          | 74.0           | 05.55-06.00        | 43.8          | 48.8          | 69.0           |
| 03.50-03.55        | 43.6          | 50.0          | 72.2           | <b>05.00-06.00</b> | <b>43.5</b>   | <b>50.2</b>   | <b>73.4</b>    |
| 03.55-04.00        | 42.2          | 48.0          | 71.0           | <b>06.00-07.00</b> | <b>53.8</b>   | <b>61.9</b>   | <b>77.6</b>    |
| <b>03.00-04.00</b> | <b>43.6</b>   | <b>50.8</b>   | <b>80.4</b>    | <b>07.00-08.00</b> | <b>52.4</b>   | <b>61.2</b>   | <b>75.8</b>    |
| 04.00-04.05        | 44.8          | 50.8          | 75.0           | <b>08.00-09.00</b> | <b>52.6</b>   | <b>61.3</b>   | <b>76.6</b>    |
| 04.05-04.10        | 41.8          | 50.8          | 67.4           | <b>09.00-10.00</b> | <b>52.4</b>   | <b>61.1</b>   | <b>77.4</b>    |
| 04.10-04.15        | 38.4          | 48.8          | 71.2           | <b>10.00-11.00</b> | <b>52.0</b>   | <b>61.5</b>   | <b>79.2</b>    |
| 04.15-04.20        | 38.8          | 47.4          | 69.2           | <b>11.00-12.00</b> | <b>53.4</b>   | <b>61.7</b>   | <b>76.6</b>    |
| 04.20-04.25        | 43.8          | 49.6          | 69.4           | <b>12.00-13.00</b> | <b>57.1</b>   | <b>62.0</b>   | <b>84.8</b>    |
| 04.25-04.30        | 43.8          | 48.8          | 68.0           | <b>13.00-14.00</b> | <b>54.3</b>   | <b>61.9</b>   | <b>78.8</b>    |
| 04.30-04.35        | 42.6          | 47.2          | 67.4           | <b>14.00-15.00</b> | <b>52.6</b>   | <b>62.0</b>   | <b>81.0</b>    |
| 04.35-04.40        | 42.8          | 49.2          | 69.0           | <b>15.00-16.00</b> | <b>51.1</b>   | <b>60.6</b>   | <b>80.8</b>    |
| 04.40-04.45        | 43.8          | 47.8          | 67.0           | <b>16.00-17.00</b> | <b>50.3</b>   | <b>60.0</b>   | <b>79.8</b>    |
| 04.45-04.50        | 44.2          | 50.4          | 81.6           | <b>17.00-18.00</b> | <b>51.8</b>   | <b>61.4</b>   | <b>85.8</b>    |

## TEST REPORT

**Customer name** : Ranpong Sugar Co., Ltd.

**Address** : 3/11 Saeng Chuto Rd., A, Ban Pong, Ratchaburi 70110

**Measurement Type** : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : ၁၅၁၈၅၇၅ (15-16/02/2567) (3/3)

| ตัวชี้วัด                     | ผลการตรวจวัด         |                      |                       |
|-------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
|                               | $L_{99}(\text{dBA})$ | $L_{50}(\text{dBA})$ | $L_{5+1}(\text{dBA})$ |
| $L_{99}(24 \text{ hr})^{(A)}$ | -                    | 60.2                 | -                     |
| $L_{50}(24 \text{ hr})^{(B)}$ | -                    | -                    | 85.8                  |
| มาตรฐาน $\text{dB}(Z)$        | -                    | 70.0                 | 115.0                 |
| Ldn                           | -                    | 63.4                 | -                     |

ที่มา: ประมวลกวีนิพนธ์วรรณคดีสุโขทัย ฉบับพิมพ์โดยกรมศิลปากร, กรุงเทพฯ, 2508

<sup>10</sup> ประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ มาตรา 254(1) เรื่องการสมรสโดยประจักษ์ซึ่งใจกว้างไป

<sup>29</sup> ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน โรงงานและอาคาร 25 ชั่วโมง กระทรวงมหาดไทยลงวันที่ 25 ธันวาคม 2567

Reviewer

-----End of Report-----

Approver

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only



# บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสุริยวงค์ 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวงคลองเตย เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 และเปิดให้บริการปรึกษาเลขที่ 7-220  
8 Soi Suriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Lodprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

## TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : ไร่, วัดไถ่ธาราชัย (09-10/02/2567) (1/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด          |                       |                        | ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด          |                       |                        |
|-------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
|             | L <sub>eq</sub> (dBA) | L <sub>90</sub> (dBA) | L <sub>max</sub> (dBA) |             | L <sub>eq</sub> (dBA) | L <sub>90</sub> (dBA) | L <sub>max</sub> (dBA) |
| 18.00-19.00 | 50.2                  | 55.5                  | 86.9                   | 00.10-00.15 | 41.2                  | 51.2                  | 76.1                   |
| 19.00-20.00 | 49.7                  | 54.6                  | 87.7                   | 00.15-00.20 | 43.4                  | 50.6                  | 71.7                   |
| 20.00-21.00 | 48.0                  | 54.7                  | 83.1                   | 00.20-00.25 | 40.4                  | 50.1                  | 76.3                   |
| 21.00-22.00 | 46.0                  | 54.3                  | 88.5                   | 00.25-00.30 | 40.8                  | 50.4                  | 73.3                   |
| 22.00-22.05 | 46.8                  | 53.2                  | 79.5                   | 00.30-00.35 | 40.2                  | 51.3                  | 74.8                   |
| 22.05-22.10 | 44.2                  | 51.1                  | 72.9                   | 00.35-00.40 | 41.0                  | 49.3                  | 70.5                   |
| 22.10-22.15 | 45.2                  | 52.8                  | 81.8                   | 00.40-00.45 | 42.2                  | 53.8                  | 82.3                   |
| 22.15-22.20 | 47.2                  | 52.4                  | 76.5                   | 00.45-00.50 | 39.4                  | 54.0                  | 82.5                   |
| 22.20-22.25 | 44.0                  | 51.5                  | 75.8                   | 00.50-00.55 | 41.2                  | 50.0                  | 70.3                   |
| 22.25-22.30 | 41.0                  | 50.7                  | 73.6                   | 00.55-01.00 | 39.2                  | 48.9                  | 72.9                   |
| 22.30-22.35 | 40.4                  | 49.4                  | 69.6                   | 00.00-01.00 | 40.8                  | 50.8                  | 82.5                   |
| 22.35-22.40 | 43.8                  | 53.7                  | 84.5                   | 01.00-01.05 | 43.0                  | 51.1                  | 73.2                   |
| 22.40-22.45 | 40.8                  | 49.7                  | 70.7                   | 01.05-01.10 | 41.2                  | 49.1                  | 71.7                   |
| 22.45-22.50 | 43.0                  | 52.9                  | 79.9                   | 01.10-01.15 | 38.4                  | 42.9                  | 67.7                   |
| 22.50-22.55 | 42.2                  | 49.9                  | 72.3                   | 01.15-01.20 | 38.2                  | 48.5                  | 74.2                   |
| 22.55-23.00 | 38.6                  | 52.5                  | 76.4                   | 01.20-01.25 | 39.0                  | 48.6                  | 73.6                   |
| 22.00-23.00 | 43.7                  | 51.4                  | 84.5                   | 01.25-01.30 | 40.8                  | 50.1                  | 72.3                   |
| 23.00-23.05 | 40.0                  | 52.0                  | 73.7                   | 01.30-01.35 | 39.0                  | 45.6                  | 70.1                   |
| 23.05-23.10 | 40.8                  | 51.7                  | 72.3                   | 01.35-01.40 | 41.4                  | 48.9                  | 71.1                   |
| 23.10-23.15 | 41.4                  | 51.5                  | 71.4                   | 01.40-01.45 | 41.2                  | 47.5                  | 70.3                   |
| 23.15-23.20 | 42.2                  | 52.7                  | 75.8                   | 01.45-01.50 | 41.6                  | 51.8                  | 82.7                   |
| 23.20-23.25 | 43.2                  | 56.6                  | 84.1                   | 01.50-01.55 | 42.8                  | 47.3                  | 68.6                   |
| 23.25-23.30 | 40.6                  | 49.4                  | 70.2                   | 01.55-02.00 | 40.6                  | 47.3                  | 71.0                   |
| 23.30-23.35 | 39.0                  | 50.2                  | 72.3                   | 01.00-02.00 | 40.5                  | 48.5                  | 82.7                   |
| 23.35-23.40 | 42.0                  | 52.2                  | 77.9                   | 02.00-02.05 | 43.4                  | 55.3                  | 85.0                   |
| 23.40-23.45 | 38.8                  | 49.4                  | 71.2                   | 02.05-02.10 | 45.4                  | 50.4                  | 73.2                   |
| 23.45-23.50 | 38.4                  | 49.3                  | 69.5                   | 02.10-02.15 | 43.0                  | 51.2                  | 77.4                   |
| 23.50-23.55 | 40.2                  | 51.2                  | 73.2                   | 02.15-02.20 | 42.8                  | 46.2                  | 69.1                   |
| 23.55-00.00 | 37.6                  | 49.7                  | 71.8                   | 02.20-02.25 | 41.4                  | 48.6                  | 73.4                   |
| 23.00-00.00 | 40.5                  | 51.6                  | 84.1                   | 02.25-02.30 | 42.4                  | 53.2                  | 88.1                   |
| 00.00-00.05 | 41.0                  | 48.9                  | 69.4                   | 02.30-02.35 | 41.0                  | 47.4                  | 71.9                   |
| 00.05-00.10 | 40.2                  | 49.5                  | 71.9                   | 02.35-02.40 | 41.0                  | 45.4                  | 69.7                   |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสวัสดิวิทยา 2 (ซอย 10 ถนน 2-3-2) แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ ว-220  
8 Soi Sudiwitya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A, Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : โรงโกลีสารธารณ (09-10/02/2567) (2/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา               | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|------------------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |                        | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 02.40-02.45 | 40.2          | 46.9          | 71.4           | 04.00-05.00            | 40.8          | 50.2          | 80.7           |
| 02.45-02.50 | 39.8          | 50.9          | 82.5           | 05.00-05.05            | 42.6          | 50.0          | 74.5           |
| 02.50-02.55 | 39.6          | 48.4          | 71.2           | 05.05-05.10            | 42.2          | 50.5          | 72.9           |
| 02.55-03.00 | 40.4          | 48.6          | 71.3           | 05.10-05.15            | 41.0          | 50.5          | 70.2           |
| 02.00-03.00 | 41.8          | 50.1          | 88.1           | 05.15-05.20            | 44.4          | 51.8          | 80.7           |
| 03.00-03.05 | 40.6          | 49.1          | 73.4           | 05.20-05.25            | 49.0          | 52.6          | 75.2           |
| 03.05-03.10 | 40.8          | 46.6          | 71.2           | 05.25-05.30            | 44.6          | 52.2          | 78.2           |
| 03.10-03.15 | 44.8          | 52.0          | 79.6           | 05.30-05.35            | 44.8          | 52.4          | 77.5           |
| 03.15-03.20 | 41.4          | 46.8          | 71.9           | 05.35-05.40            | 48.2          | 51.9          | 73.1           |
| 03.20-03.25 | 40.8          | 51.1          | 76.2           | 05.40-05.45            | 43.4          | 52.0          | 76.4           |
| 03.25-03.30 | 41.4          | 49.7          | 71.3           | 05.45-05.50            | 45.6          | 51.8          | 77.1           |
| 03.30-03.35 | 41.0          | 49.0          | 71.9           | 05.50-05.55            | 51.8          | 53.4          | 75.0           |
| 03.35-03.40 | 41.6          | 47.1          | 69.9           | 05.55-06.00            | 49.8          | 53.3          | 76.9           |
| 03.40-03.45 | 39.8          | 50.3          | 74.6           | 05.00-06.00            | 46.1          | 51.5          | 80.7           |
| 03.45-03.50 | 39.0          | 45.7          | 69.4           | 06.00-07.00            | 46.7          | 54.9          | 81.2           |
| 03.50-03.55 | 40.2          | 48.8          | 70.6           | 07.00-08.00            | 50.5          | 55.7          | 80.7           |
| 03.55-04.00 | 40.2          | 47.3          | 68.1           | 08.00-09.00            | 50.2          | 55.2          | 80.3           |
| 03.00-04.00 | 40.9          | 48.8          | 79.6           | 09.00-10.00            | 49.9          | 55.7          | 88.1           |
| 04.00-04.05 | 40.4          | 49.0          | 71.1           | 10.00-11.00            | 51.3          | 55.3          | 81.5           |
| 04.05-04.10 | 37.8          | 51.3          | 74.9           | 11.00-12.00            | 50.7          | 55.2          | 86.6           |
| 04.10-04.15 | 43.2          | 48.5          | 69.7           | 12.00-13.00            | 50.9          | 55.1          | 87.7           |
| 04.15-04.20 | 41.8          | 48.1          | 70.2           | 13.00-14.00            | 50.4          | 54.8          | 89.9           |
| 04.20-04.25 | 42.0          | 51.3          | 72.2           | 14.00-15.00            | 51.0          | 55.3          | 90.8           |
| 04.25-04.30 | 41.8          | 50.9          | 72.9           | 15.00-16.00            | 51.6          | 55.8          | 92.8           |
| 04.30-04.35 | 40.6          | 51.0          | 78.2           | 16.00-17.00            | 52.6          | 54.8          | 84.0           |
| 04.35-04.40 | 39.0          | 48.8          | 70.7           | 17.00-18.00            | 52.3          | 54.9          | 84.2           |
| 04.40-04.45 | 41.0          | 50.3          | 70.6           | $L_{eq}(24 hr)^{(1)}$  | -             | 54.1          | -              |
| 04.45-04.50 | 41.8          | 53.8          | 80.7           | $L_{max}(24 hr)^{(1)}$ | -             | -             | 92.8           |
| 04.50-04.55 | 41.2          | 49.6          | 70.7           | หมายเหตุ (3)(2)        | -             | 70.0          | 115.0          |
| 04.55-05.00 | 49.6          | 51.9          | 72.0           | Ldn                    | -             | 58.6          | -              |

ที่มา : (1) ประกาศตรวจวัดสภาพแวดล้อม ซึ่ง ดำเนินการวัดระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกินขีดจำกัดตามกฎหมายโรงงาน (พ.ร.บ. 2546)

(2) ประกาศของกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ วันที่ 15 (พ.ร.บ. 2546) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงในโรงงาน

(3) ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่คิดจากค่าประกาศใช้ตามกฎหมายโรงงาน พ.ร.บ. 2567



# บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ ว-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

## TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : วิทยาลัยราชวินิต (10-11/02/2567) (1/2)

| ช่วงเวลา           | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา           | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|--------------------|---------------|---------------|----------------|--------------------|---------------|---------------|----------------|
|                    | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |                    | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 18.00-19.00        | 54.1          | 54.7          | 85.2           | 00.10-00.15        | 48.0          | 51.6          | 70.4           |
| 19.00-20.00        | 52.1          | 54.9          | 85.2           | 00.15-00.20        | 42.8          | 53.0          | 76.4           |
| 20.00-21.00        | 49.6          | 54.1          | 81.9           | 00.20-00.25        | 41.6          | 51.3          | 72.3           |
| 21.00-22.00        | 46.5          | 54.2          | 86.7           | 00.25-00.30        | 40.8          | 50.1          | 72.4           |
| 22.00-22.05        | 45.4          | 52.7          | 77.3           | 00.30-00.35        | 41.8          | 47.6          | 69.2           |
| 22.05-22.10        | 44.8          | 52.0          | 73.1           | 00.35-00.40        | 45.0          | 52.9          | 81.8           |
| 22.10-22.15        | 46.2          | 51.5          | 80.8           | 00.40-00.45        | 41.8          | 49.5          | 71.9           |
| 22.15-22.20        | 43.8          | 51.4          | 71.8           | 00.45-00.50        | 42.4          | 49.3          | 68.9           |
| 22.20-22.25        | 42.4          | 54.4          | 83.3           | 00.50-00.55        | 43.2          | 50.8          | 75.9           |
| 22.25-22.30        | 41.4          | 49.0          | 72.1           | 00.55-01.00        | 43.0          | 48.8          | 72.0           |
| 22.30-22.35        | 41.4          | 50.4          | 75.1           | <b>00.00-01.00</b> | <b>43.3</b>   | <b>51.1</b>   | <b>81.8</b>    |
| 22.35-22.40        | 43.0          | 52.0          | 79.0           | 01.00-01.05        | 41.2          | 48.5          | 71.0           |
| 22.40-22.45        | 41.2          | 49.9          | 70.1           | 01.05-01.10        | 41.4          | 48.2          | 66.8           |
| 22.45-22.50        | 42.6          | 50.0          | 70.7           | 01.10-01.15        | 41.8          | 54.7          | 78.8           |
| 22.50-22.55        | 42.6          | 52.2          | 75.5           | 01.15-01.20        | 41.2          | 50.7          | 69.9           |
| 22.55-23.00        | 41.8          | 50.7          | 72.1           | 01.20-01.25        | 41.2          | 54.0          | 81.9           |
| <b>22.00-23.00</b> | <b>43.1</b>   | <b>51.3</b>   | <b>83.3</b>    | 01.25-01.30        | 41.8          | 50.9          | 71.6           |
| 23.00-23.05        | 43.2          | 50.0          | 73.1           | 01.30-01.35        | 42.2          | 51.6          | 72.2           |
| 23.05-23.10        | 47.8          | 52.7          | 75.2           | 01.35-01.40        | 41.2          | 51.4          | 77.0           |
| 23.10-23.15        | 40.2          | 50.5          | 75.2           | 01.40-01.45        | 44.8          | 52.7          | 70.3           |
| 23.15-23.20        | 43.2          | 52.3          | 72.1           | 01.45-01.50        | 43.8          | 52.5          | 84.0           |
| 23.20-23.25        | 45.2          | 53.0          | 78.4           | 01.50-01.55        | 43.6          | 49.1          | 83.6           |
| 23.25-23.30        | 41.8          | 52.0          | 72.8           | 01.55-02.00        | 46.0          | 50.8          | 70.2           |
| 23.30-23.35        | 42.2          | 50.0          | 68.9           | <b>01.00-02.00</b> | <b>42.0</b>   | <b>51.4</b>   | <b>84.0</b>    |
| 23.35-23.40        | 42.4          | 50.3          | 70.0           | 02.00-02.05        | 44.6          | 51.3          | 72.3           |
| 23.40-23.45        | 43.0          | 51.0          | 73.6           | 02.05-02.10        | 42.0          | 55.4          | 84.2           |
| 23.45-23.50        | 41.2          | 52.3          | 74.9           | 02.10-02.15        | 43.2          | 49.4          | 71.4           |
| 23.50-23.55        | 41.2          | 50.5          | 70.1           | 02.15-02.20        | 44.0          | 50.8          | 69.3           |
| 23.55-00.00        | 42.6          | 56.5          | 82.3           | 02.20-02.25        | 42.8          | 51.9          | 74.0           |
| <b>23.00-00.00</b> | <b>43.0</b>   | <b>51.1</b>   | <b>82.3</b>    | 02.25-02.30        | 42.8          | 49.8          | 69.9           |
| 00.00-00.05        | 45.0          | 54.7          | 78.6           | 02.30-02.35        | 41.6          | 51.9          | 72.1           |
| 00.05-00.10        | 42.6          | 51.0          | 75.0           | 02.35-02.40        | 42.6          | 48.8          | 68.6           |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตคลองจั่น กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ 7-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel:02-942-2208-9 Fax: 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : 77.วัดโกธิกาภรณ์ (10-11/02/2567) (2/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา                      | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|-------------------------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |                               | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 02.40-02.45 | 42.4          | 53.0          | 82.0           | 04.00-05.00                   | 39.5          | 51.4          | 82.0           |
| 02.45-02.50 | 43.0          | 50.7          | 74.1           | 05.00-05.05                   | 41.8          | 51.1          | 74.3           |
| 02.50-02.55 | 42.0          | 47.8          | 67.1           | 05.05-05.10                   | 42.6          | 51.8          | 76.8           |
| 02.55-03.00 | 41.4          | 51.4          | 76.0           | 05.10-05.15                   | 47.2          | 55.3          | 82.5           |
| 02.00-03.00 | 42.5          | 51.1          | 84.2           | 05.15-05.20                   | 43.8          | 49.0          | 68.9           |
| 03.00-03.05 | 41.4          | 52.0          | 73.1           | 05.20-05.25                   | 46.0          | 51.0          | 72.7           |
| 03.05-03.10 | 41.2          | 52.5          | 73.0           | 05.25-05.30                   | 42.8          | 49.9          | 74.3           |
| 03.10-03.15 | 42.2          | 51.9          | 78.7           | 05.30-05.35                   | 42.0          | 50.3          | 76.5           |
| 03.15-03.20 | 42.8          | 50.5          | 69.2           | 05.35-05.40                   | 43.2          | 51.6          | 77.0           |
| 03.20-03.25 | 41.4          | 50.4          | 73.0           | 05.40-05.45                   | 44.6          | 50.1          | 77.0           |
| 03.25-03.30 | 41.4          | 50.1          | 72.5           | 05.45-05.50                   | 46.8          | 53.3          | 78.2           |
| 03.30-03.35 | 41.6          | 46.5          | 68.3           | 05.50-05.55                   | 46.0          | 51.7          | 71.0           |
| 03.35-03.40 | 41.2          | 46.4          | 64.7           | 05.55-06.00                   | 49.2          | 54.0          | 77.1           |
| 03.40-03.45 | 41.6          | 51.6          | 71.4           | 06.00-06.00                   | 44.3          | 51.4          | 82.5           |
| 03.45-03.50 | 42.2          | 52.4          | 73.8           | 06.00-07.00                   | 47.4          | 52.8          | 75.7           |
| 03.50-03.55 | 42.0          | 52.2          | 72.8           | 07.00-08.00                   | 51.7          | 54.6          | 83.8           |
| 03.55-04.00 | 41.4          | 50.2          | 71.4           | 08.00-09.00                   | 51.9          | 55.5          | 81.4           |
| 03.00-04.00 | 41.4          | 50.6          | 78.7           | 09.00-10.00                   | 54.2          | 54.6          | 84.8           |
| 04.00-04.05 | 40.2          | 50.1          | 72.0           | 10.00-11.00                   | 55.3          | 55.6          | 91.5           |
| 04.05-04.10 | 37.8          | 48.2          | 68.3           | 11.00-12.00                   | 52.8          | 54.8          | 92.7           |
| 04.10-04.15 | 36.4          | 50.2          | 71.3           | 12.00-13.00                   | 52.7          | 53.9          | 84.2           |
| 04.15-04.20 | 39.4          | 49.1          | 70.3           | 13.00-14.00                   | 52.6          | 54.5          | 86.7           |
| 04.20-04.25 | 40.0          | 53.0          | 78.6           | 14.00-15.00                   | 52.4          | 54.1          | 87.4           |
| 04.25-04.30 | 38.2          | 50.8          | 74.2           | 15.00-16.00                   | 53.3          | 55.2          | 88.8           |
| 04.30-04.35 | 41.2          | 52.3          | 72.1           | 16.00-17.00                   | 53.1          | 54.5          | 86.7           |
| 04.35-04.40 | 40.6          | 51.8          | 79.4           | 17.00-18.00                   | 53.9          | 54.8          | 88.0           |
| 04.40-04.45 | 38.4          | 56.0          | 82.0           | $L_{eq}(24\text{ hr})^{(1)}$  | -             | 53.7          | -              |
| 04.45-04.50 | 41.2          | 49.9          | 68.3           | $L_{max}(24\text{ hr})^{(1)}$ | -             | -             | 92.7           |
| 04.50-04.55 | 41.8          | 52.6          | 71.5           | มาตรฐาน 111 <sup>(1)(2)</sup> | -             | 70.0          | 115.0          |
| 04.55-05.00 | 42.8          | 50.8          | 69.2           | $L_{dn}$                      | -             | 58.5          | -              |

ที่มา : (1) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงมาตรฐานสำหรับพื้นที่อยู่อาศัยประเภทโรงงาน (พ.ร.บ. 2543)

(2) ประกาศคณะกรรมการด้านสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงรบกวน

(3) ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่วัดได้จากประเภทโรงงาน (พ.ร.บ. 2567)



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 หรือโทรมือถือ 09-00000000-220  
8 Soi Sriwitayana 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel,02-942-2208-9 Fax,02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

## TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : รร.วัดโกลิสนารายณ์ (11-12/02/2567) (1/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด          |                       |                        | ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด          |                       |                        |
|-------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
|             | L <sub>eq</sub> (dBA) | L <sub>eq</sub> (dBA) | L <sub>max</sub> (dBA) |             | L <sub>eq</sub> (dBA) | L <sub>eq</sub> (dBA) | L <sub>max</sub> (dBA) |
| 18.00-19.00 | 54.2                  | 55.0                  | 86.6                   | 00.10-00.15 | 46.2                  | 48.9                  | 71.7                   |
| 19.00-20.00 | 53.6                  | 55.3                  | 81.6                   | 00.15-00.20 | 44.4                  | 54.1                  | 83.3                   |
| 20.00-21.00 | 53.6                  | 54.1                  | 84.7                   | 00.20-00.25 | 45.6                  | 53.7                  | 86.7                   |
| 21.00-22.00 | 52.0                  | 55.4                  | 83.3                   | 00.25-00.30 | 41.8                  | 51.6                  | 78.7                   |
| 22.00-22.05 | 45.8                  | 51.2                  | 78.2                   | 00.30-00.35 | 42.2                  | 49.1                  | 73.8                   |
| 22.05-22.10 | 50.0                  | 52.6                  | 76.0                   | 00.35-00.40 | 43.6                  | 50.9                  | 77.5                   |
| 22.10-22.15 | 49.8                  | 51.2                  | 71.6                   | 00.40-00.45 | 45.2                  | 52.0                  | 78.4                   |
| 22.15-22.20 | 49.4                  | 52.1                  | 78.4                   | 00.45-00.50 | 45.8                  | 53.4                  | 81.6                   |
| 22.20-22.25 | 48.2                  | 52.4                  | 79.5                   | 00.50-00.55 | 43.0                  | 47.7                  | 76.2                   |
| 22.25-22.30 | 51.0                  | 52.1                  | 73.9                   | 00.55-01.00 | 43.6                  | 47.6                  | 68.1                   |
| 22.30-22.35 | 48.6                  | 51.0                  | 73.5                   | 01.00-01.05 | 44.3                  | 51.1                  | 86.7                   |
| 22.35-22.40 | 46.2                  | 52.5                  | 81.0                   | 01.05-01.10 | 43.8                  | 49.5                  | 73.3                   |
| 22.40-22.45 | 50.0                  | 54.0                  | 80.4                   | 01.10-01.15 | 42.4                  | 50.1                  | 71.5                   |
| 22.45-22.50 | 47.8                  | 50.7                  | 74.2                   | 01.15-01.20 | 45.4                  | 51.6                  | 77.6                   |
| 22.50-22.55 | 49.2                  | 49.6                  | 70.4                   | 01.20-01.25 | 45.2                  | 54.4                  | 78.9                   |
| 22.55-23.00 | 48.2                  | 50.3                  | 74.1                   | 01.25-01.30 | 43.0                  | 53.6                  | 78.4                   |
| 23.00-23.05 | 48.6                  | 51.5                  | 81.0                   | 01.30-01.35 | 44.6                  | 48.6                  | 70.9                   |
| 23.05-23.10 | 48.2                  | 52.3                  | 71.3                   | 01.35-01.40 | 43.0                  | 54.1                  | 86.0                   |
| 23.10-23.15 | 47.4                  | 50.9                  | 69.1                   | 01.40-01.45 | 44.0                  | 53.0                  | 76.9                   |
| 23.15-23.20 | 47.2                  | 52.3                  | 74.1                   | 01.45-01.50 | 42.8                  | 47.5                  | 70.5                   |
| 23.20-23.25 | 46.6                  | 51.6                  | 75.0                   | 01.50-01.55 | 44.2                  | 50.6                  | 74.9                   |
| 23.25-23.30 | 48.0                  | 52.1                  | 72.6                   | 01.55-02.00 | 44.2                  | 48.6                  | 69.7                   |
| 23.30-23.35 | 47.4                  | 52.1                  | 72.5                   | 02.00-02.05 | 43.4                  | 49.5                  | 72.6                   |
| 23.35-23.40 | 44.4                  | 52.8                  | 77.2                   | 02.05-02.10 | 43.6                  | 51.3                  | 86.0                   |
| 23.40-23.45 | 46.6                  | 52.3                  | 74.0                   | 02.10-02.15 | 42.8                  | 47.7                  | 71.0                   |
| 23.45-23.50 | 46.0                  | 51.0                  | 72.2                   | 02.15-02.20 | 43.6                  | 50.0                  | 77.1                   |
| 23.50-23.55 | 47.0                  | 51.2                  | 72.2                   | 02.20-02.25 | 44.6                  | 50.5                  | 72.8                   |
| 23.55-00.00 | 45.4                  | 49.4                  | 70.4                   | 02.25-02.30 | 43.4                  | 47.7                  | 69.5                   |
| 00.00-00.05 | 46.0                  | 53.6                  | 77.2                   | 02.30-02.35 | 43.4                  | 48.1                  | 69.3                   |
| 00.05-00.10 | 46.5                  | 51.3                  | 77.2                   | 02.35-02.40 | 43.4                  | 47.9                  | 72.0                   |
| 00.10-00.15 | 45.4                  | 48.7                  | 72.7                   |             | 41.4                  | 48.1                  | 70.1                   |
| 00.15-00.20 | 45.6                  | 50.1                  | 74.0                   |             | 41.6                  | 49.3                  | 75.4                   |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสวัสดิวิวัฒน์ 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตสาทรใต้ กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2288-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนหักภาษีเงินได้ 9-229  
8 Soi Sawitwihan 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2288-9 Fax: 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : รร.วัดโลกิณีธาราภิรมย์ (11-12/02/2567) (2/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา                      | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|-------------------------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |                               | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 02.40-02.45 | 42.6          | 49.3          | 70.6           | 04.00-05.00                   | 44.9          | 51.0          | 80.1           |
| 02.45-02.50 | 41.0          | 47.6          | 70.6           | 05.00-05.05                   | 42.6          | 50.8          | 76.6           |
| 02.50-02.55 | 42.0          | 50.1          | 74.0           | 05.05-05.10                   | 45.8          | 50.2          | 74.0           |
| 02.55-03.00 | 39.4          | 45.6          | 67.2           | 05.10-05.15                   | 46.8          | 52.2          | 77.2           |
| 02.00-03.00 | 42.5          | 48.5          | 77.1           | 05.15-05.20                   | 44.0          | 51.5          | 78.5           |
| 03.00-03.05 | 40.2          | 47.6          | 66.4           | 05.20-05.25                   | 47.8          | 50.7          | 72.5           |
| 03.05-03.10 | 40.2          | 49.4          | 73.1           | 05.25-05.30                   | 44.8          | 49.9          | 73.1           |
| 03.10-03.15 | 40.6          | 48.2          | 75.5           | 05.30-05.35                   | 47.0          | 50.4          | 75.4           |
| 03.15-03.20 | 39.6          | 49.5          | 70.3           | 05.35-05.40                   | 49.4          | 51.9          | 74.6           |
| 03.20-03.25 | 39.2          | 49.1          | 70.6           | 05.40-05.45                   | 48.6          | 53.8          | 81.3           |
| 03.25-03.30 | 39.0          | 53.2          | 84.0           | 05.45-05.50                   | 50.8          | 53.9          | 78.0           |
| 03.30-03.35 | 41.4          | 51.1          | 73.1           | 05.50-05.55                   | 49.6          | 52.6          | 77.3           |
| 03.35-03.40 | 39.8          | 49.0          | 70.7           | 05.55-06.00                   | 53.0          | 56.2          | 87.3           |
| 03.40-03.45 | 38.4          | 48.7          | 72.4           | 05.00-06.00                   | 47.3          | 51.5          | 87.3           |
| 03.45-03.50 | 39.6          | 50.6          | 73.3           | 06.00-07.00                   | 50.6          | 53.1          | 84.2           |
| 03.50-03.55 | 40.8          | 50.3          | 74.2           | 07.00-08.00                   | 54.7          | 55.3          | 86.1           |
| 03.55-04.00 | 43.6          | 50.6          | 74.6           | 08.00-09.00                   | 52.6          | 54.7          | 85.9           |
| 03.00-04.00 | 39.6          | 49.6          | 84.0           | 09.00-10.00                   | 53.2          | 54.9          | 92.9           |
| 04.00-04.05 | 41.4          | 48.3          | 71.0           | 10.00-11.00                   | 52.8          | 55.1          | 86.9           |
| 04.05-04.10 | 45.4          | 49.2          | 72.3           | 11.00-12.00                   | 52.2          | 54.4          | 85.4           |
| 04.10-04.15 | 43.6          | 49.7          | 72.0           | 12.00-13.00                   | 51.9          | 54.1          | 88.8           |
| 04.15-04.20 | 43.8          | 50.4          | 73.5           | 13.00-14.00                   | 51.3          | 54.2          | 92.2           |
| 04.20-04.25 | 41.4          | 51.2          | 73.3           | 14.00-15.00                   | 51.6          | 54.2          | 82.7           |
| 04.25-04.30 | 47.8          | 53.1          | 80.1           | 15.00-16.00                   | 52.6          | 54.1          | 80.8           |
| 04.30-04.35 | 42.8          | 51.7          | 76.2           | 16.00-17.00                   | 52.6          | 55.8          | 85.9           |
| 04.35-04.40 | 48.2          | 51.3          | 75.0           | 17.00-18.00                   | 53.5          | 54.6          | 88.0           |
| 04.40-04.45 | 46.0          | 51.6          | 72.6           | $L_{eq}(24\text{ hr})^{(2)}$  | -             | 53.7          | -              |
| 04.45-04.50 | 46.2          | 53.5          | 78.3           | $L_{max}(24\text{ hr})^{(3)}$ | -             | -             | 92.9           |
| 04.50-04.55 | 45.6          | 52.5          | 76.4           | มาตรฐาน^{(4)}                 | -             | 70.0          | 115.0          |
| 04.55-05.00 | 47.4          | 50.7          | 71.9           | $L_{dn}$                      | -             | 58.3          | -              |

ที่มา : <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนระยะสั้นเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนระยะสั้นเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

<sup>(3)</sup> ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนระยะสั้นเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)



# บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 เซกเมนต์จัดการเลขที่ 7-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

## TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuato Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : รร.วัดโสมนารามณ์ (12-13/02/2567) (1/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด          |                       |                        | ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด          |                       |                        |
|-------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
|             | L <sub>eq</sub> (dBA) | L <sub>90</sub> (dBA) | L <sub>max</sub> (dBA) |             | L <sub>eq</sub> (dBA) | L <sub>90</sub> (dBA) | L <sub>max</sub> (dBA) |
| 18.00-19.00 | 49.6                  | 55.1                  | 84.0                   | 00.10-00.15 | 44.6                  | 52.4                  | 76.3                   |
| 19.00-20.00 | 48.5                  | 55.0                  | 87.5                   | 00.15-00.20 | 41.2                  | 48.6                  | 74.2                   |
| 20.00-21.00 | 46.0                  | 54.9                  | 85.7                   | 00.20-00.25 | 45.8                  | 51.1                  | 77.9                   |
| 21.00-22.00 | 44.2                  | 53.6                  | 81.8                   | 00.25-00.30 | 43.0                  | 49.7                  | 72.9                   |
| 22.00-22.05 | 43.8                  | 51.1                  | 72.7                   | 00.30-00.35 | 43.2                  | 51.7                  | 81.4                   |
| 22.05-22.10 | 42.8                  | 51.7                  | 76.5                   | 00.35-00.40 | 42.6                  | 49.6                  | 78.0                   |
| 22.10-22.15 | 44.0                  | 51.5                  | 80.8                   | 00.40-00.45 | 42.0                  | 47.6                  | 69.5                   |
| 22.15-22.20 | 42.6                  | 52.2                  | 77.1                   | 00.45-00.50 | 41.2                  | 54.3                  | 83.4                   |
| 22.20-22.25 | 40.2                  | 51.6                  | 74.6                   | 00.50-00.55 | 42.4                  | 48.8                  | 70.9                   |
| 22.25-22.30 | 42.2                  | 51.4                  | 77.8                   | 00.55-01.00 | 41.8                  | 47.7                  | 68.4                   |
| 22.30-22.35 | 42.2                  | 49.9                  | 72.5                   | 00.00-01.00 | 42.7                  | 50.6                  | 83.4                   |
| 22.35-22.40 | 44.0                  | 55.0                  | 78.7                   | 01.00-01.05 | 42.0                  | 50.6                  | 76.5                   |
| 22.40-22.45 | 43.6                  | 51.4                  | 73.3                   | 01.05-01.10 | 43.6                  | 51.5                  | 75.5                   |
| 22.45-22.50 | 39.4                  | 50.0                  | 73.1                   | 01.10-01.15 | 41.6                  | 46.3                  | 69.9                   |
| 22.50-22.55 | 42.8                  | 52.0                  | 76.9                   | 01.15-01.20 | 41.6                  | 55.9                  | 87.5                   |
| 22.55-23.00 | 42.8                  | 49.3                  | 72.1                   | 01.20-01.25 | 40.2                  | 51.3                  | 80.0                   |
| 22.00-23.00 | 42.3                  | 51.5                  | 80.8                   | 01.25-01.30 | 41.0                  | 47.3                  | 69.3                   |
| 23.00-23.05 | 42.6                  | 52.9                  | 77.6                   | 01.30-01.35 | 39.6                  | 44.0                  | 68.1                   |
| 23.05-23.10 | 43.2                  | 51.1                  | 77.2                   | 01.35-01.40 | 41.8                  | 49.0                  | 77.6                   |
| 23.10-23.15 | 41.8                  | 50.3                  | 70.9                   | 01.40-01.45 | 40.8                  | 46.9                  | 74.0                   |
| 23.15-23.20 | 42.2                  | 51.0                  | 74.3                   | 01.45-01.50 | 42.2                  | 49.5                  | 77.2                   |
| 23.20-23.25 | 43.2                  | 51.6                  | 71.5                   | 01.50-01.55 | 39.2                  | 45.0                  | 67.6                   |
| 23.25-23.30 | 42.8                  | 52.2                  | 78.0                   | 01.55-02.00 | 38.2                  | 47.4                  | 73.7                   |
| 23.30-23.35 | 43.0                  | 49.6                  | 70.1                   | 01.00-02.00 | 41.0                  | 49.8                  | 87.5                   |
| 23.35-23.40 | 41.6                  | 51.8                  | 78.3                   | 02.00-02.05 | 41.2                  | 50.1                  | 75.7                   |
| 23.40-23.45 | 38.4                  | 51.6                  | 76.0                   | 02.05-02.10 | 37.8                  | 50.3                  | 73.2                   |
| 23.45-23.50 | 38.0                  | 49.8                  | 71.0                   | 02.10-02.15 | 37.8                  | 49.2                  | 74.9                   |
| 23.50-23.55 | 40.0                  | 51.0                  | 76.7                   | 02.15-02.20 | 38.0                  | 48.3                  | 72.0                   |
| 23.55-00.00 | 38.4                  | 51.9                  | 76.7                   | 02.20-02.25 | 41.0                  | 48.4                  | 72.1                   |
| 23.00-00.00 | 41.5                  | 50.9                  | 78.3                   | 02.25-02.30 | 41.8                  | 53.6                  | 80.3                   |
| 00.00-00.05 | 42.6                  | 49.9                  | 70.0                   | 02.30-02.35 | 37.4                  | 50.4                  | 77.6                   |
| 00.05-00.10 | 43.2                  | 52.1                  | 78.2                   | 02.35-02.40 | 39.0                  | 47.6                  | 76.9                   |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสวัสดิวิทย์ 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตคลองจั่น กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 อีเมล gem-2003@hotmail.com  
8 Soi Sawitwitya 2 (Soi 10 Cross-Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A, Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : โรงโม่หินบริเวณ (12-13/02/2567) (2/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา                       | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|--------------------------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |                                | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 02.40-02.45 | 42.4          | 45.9          | 66.8           | 04.00-05.00                    | 42.9          | 50.1          | 83.1           |
| 02.45-02.50 | 40.8          | 49.2          | 73.6           | 05.00-05.05                    | 40.6          | 49.6          | 70.4           |
| 02.50-02.55 | 41.4          | 47.5          | 72.0           | 05.05-05.10                    | 43.2          | 50.0          | 72.1           |
| 02.55-03.00 | 43.6          | 48.5          | 71.2           | 05.10-05.15                    | 42.8          | 50.8          | 75.4           |
| 02.00-03.00 | 39.8          | 49.2          | 80.3           | 05.15-05.20                    | 42.2          | 52.4          | 78.1           |
| 03.00-03.05 | 40.8          | 47.4          | 68.6           | 05.20-05.25                    | 41.0          | 50.6          | 75.6           |
| 03.05-03.10 | 41.8          | 46.6          | 68.3           | 05.25-05.30                    | 43.0          | 50.1          | 71.6           |
| 03.10-03.15 | 41.4          | 46.7          | 70.8           | 05.30-05.35                    | 46.6          | 52.2          | 75.5           |
| 03.15-03.20 | 41.8          | 48.8          | 75.3           | 05.35-05.40                    | 43.8          | 51.4          | 78.5           |
| 03.20-03.25 | 42.4          | 49.9          | 73.1           | 05.40-05.45                    | 45.0          | 51.7          | 74.3           |
| 03.25-03.30 | 41.0          | 47.9          | 69.2           | 05.45-05.50                    | 46.0          | 52.9          | 76.0           |
| 03.30-03.35 | 40.8          | 48.0          | 70.0           | 05.50-05.55                    | 49.8          | 54.0          | 74.8           |
| 03.35-03.40 | 41.4          | 47.9          | 74.4           | 05.55-06.00                    | 49.8          | 56.5          | 78.7           |
| 03.40-03.45 | 39.4          | 45.3          | 67.5           | 05.00-06.00                    | 44.5          | 51.3          | 78.7           |
| 03.45-03.50 | 40.4          | 45.6          | 66.8           | 06.00-07.00                    | 48.9          | 53.2          | 79.8           |
| 03.50-03.55 | 41.8          | 51.6          | 78.5           | 07.00-08.00                    | 51.6          | 55.1          | 86.4           |
| 03.55-04.00 | 40.2          | 48.3          | 71.0           | 08.00-09.00                    | 49.5          | 52.0          | 84.0           |
| 03.00-04.00 | 40.9          | 47.8          | 78.5           | 09.00-10.00                    | 49.6          | 52.6          | 87.3           |
| 04.00-04.05 | 41.2          | 48.7          | 72.4           | 10.00-11.00                    | 49.7          | 52.3          | 84.9           |
| 04.05-04.10 | 40.4          | 49.0          | 70.8           | 11.00-12.00                    | 49.3          | 53.4          | 86.1           |
| 04.10-04.15 | 42.0          | 49.1          | 69.9           | 12.00-13.00                    | 49.5          | 53.2          | 85.3           |
| 04.15-04.20 | 43.4          | 49.7          | 69.2           | 13.00-14.00                    | 49.2          | 52.0          | 83.4           |
| 04.20-04.25 | 44.4          | 51.8          | 78.3           | 14.00-15.00                    | 49.3          | 54.3          | 84.9           |
| 04.25-04.30 | 45.8          | 53.0          | 81.4           | 15.00-16.00                    | 49.2          | 54.7          | 84.2           |
| 04.30-04.35 | 44.2          | 50.2          | 72.2           | 16.00-17.00                    | 49.9          | 55.1          | 85.5           |
| 04.35-04.40 | 44.2          | 52.7          | 78.1           | 17.00-18.00                    | 50.9          | 55.5          | 82.6           |
| 04.40-04.45 | 44.0          | 49.7          | 70.3           | $L_{eq}(24 \text{ hr})^{(1)}$  | -             | 53.1          | -              |
| 04.45-04.50 | 41.4          | 47.4          | 67.9           | $L_{max}(24 \text{ hr})^{(2)}$ | -             | -             | 87.5           |
| 04.50-04.55 | 44.8          | 50.9          | 71.4           | มาตรฐาน <sup>(3)</sup>         | -             | 70.0          | 115.0          |
| 04.55-05.00 | 47.2          | 55.8          | 83.1           | Ldn                            | -             | 57.8          | -              |

ที่มา : <sup>(1)</sup> วัตถุประสงค์ตรวจ (ดูหมายเหตุ) เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนตามระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนตามระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) ซึ่งกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>(3)</sup> ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567



# บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ ว-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

## TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A, Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : รร. วัดโกลิณารามณ์ (13-14/02/2567) (1/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|-------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 18.00-19.00 | 50.3          | 54.5          | 84.4           | 00.10-00.15 | 46.2          | 48.6          | 69.2           |
| 19.00-20.00 | 48.9          | 52.9          | 81.7           | 00.15-00.20 | 45.4          | 49.9          | 76.8           |
| 20.00-21.00 | 47.9          | 53.8          | 90.2           | 00.20-00.25 | 46.0          | 48.5          | 72.5           |
| 21.00-22.00 | 45.9          | 51.8          | 81.9           | 00.25-00.30 | 44.6          | 46.4          | 69.1           |
| 22.00-22.05 | 45.4          | 49.2          | 73.8           | 00.30-00.35 | 44.2          | 46.5          | 71.1           |
| 22.05-22.10 | 44.0          | 49.5          | 71.8           | 00.35-00.40 | 44.0          | 49.2          | 73.9           |
| 22.10-22.15 | 45.0          | 49.3          | 75.0           | 00.40-00.45 | 44.8          | 47.4          | 72.2           |
| 22.15-22.20 | 45.0          | 49.4          | 72.1           | 00.45-00.50 | 45.8          | 48.6          | 69.3           |
| 22.20-22.25 | 45.2          | 51.6          | 79.7           | 00.50-00.55 | 45.0          | 50.8          | 78.9           |
| 22.25-22.30 | 44.6          | 48.9          | 74.5           | 00.55-01.00 | 44.0          | 45.3          | 68.4           |
| 22.30-22.35 | 47.2          | 57.6          | 86.9           | 01.00-01.05 | 45.1          | 49.0          | 78.9           |
| 22.35-22.40 | 44.2          | 49.6          | 78.8           | 01.05-01.10 | 43.0          | 46.4          | 69.4           |
| 22.40-22.45 | 44.0          | 48.4          | 73.0           | 01.10-01.15 | 43.0          | 48.1          | 70.9           |
| 22.45-22.50 | 45.4          | 48.4          | 72.9           | 01.15-01.20 | 44.0          | 46.6          | 70.3           |
| 22.50-22.55 | 46.4          | 53.4          | 84.3           | 01.20-01.25 | 43.8          | 49.7          | 75.1           |
| 22.55-23.00 | 44.6          | 48.8          | 74.8           | 01.25-01.30 | 44.0          | 47.5          | 70.8           |
| 23.00-23.05 | 44.9          | 51.2          | 86.9           | 01.30-01.35 | 43.4          | 47.0          | 70.0           |
| 23.05-23.10 | 43.8          | 53.6          | 85.6           | 01.35-01.40 | 43.2          | 47.3          | 74.9           |
| 23.10-23.15 | 44.2          | 49.4          | 75.1           | 01.40-01.45 | 42.4          | 49.2          | 77.4           |
| 23.15-23.20 | 43.6          | 49.1          | 71.0           | 01.45-01.50 | 41.0          | 49.9          | 77.6           |
| 23.20-23.25 | 43.4          | 49.1          | 72.1           | 01.50-01.55 | 40.6          | 48.3          | 75.7           |
| 23.25-23.30 | 44.0          | 53.2          | 82.7           | 01.55-02.00 | 39.4          | 45.7          | 73.7           |
| 23.30-23.35 | 42.6          | 46.8          | 70.7           | 02.00-02.05 | 39.8          | 44.8          | 69.7           |
| 23.35-23.40 | 42.6          | 48.9          | 78.3           | 02.05-02.10 | 42.4          | 47.6          | 77.6           |
| 23.40-23.45 | 44.2          | 49.5          | 71.9           | 02.10-02.15 | 39.8          | 46.7          | 71.5           |
| 23.45-23.50 | 43.4          | 47.7          | 71.9           | 02.15-02.20 | 42.0          | 48.3          | 73.6           |
| 23.50-23.55 | 42.6          | 51.6          | 77.6           | 02.20-02.25 | 41.4          | 45.8          | 70.9           |
| 23.55-00.00 | 41.8          | 49.1          | 76.7           | 02.25-02.30 | 42.0          | 46.3          | 75.0           |
| 00.00-00.05 | 43.8          | 50.0          | 74.5           | 02.30-02.35 | 41.0          | 45.3          | 69.9           |
| 00.05-00.10 | 43.0          | 50.0          | 85.6           | 02.35-02.40 | 42.0          | 46.2          | 69.4           |
| 00.10-00.15 | 46.6          | 53.0          | 76.5           |             |               |               |                |
| 00.15-00.20 | 46.4          | 49.2          | 71.8           |             |               |               |                |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ ว-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : รร.วัดโกสินารามณ์ (13-14/02/2567) (2/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด   |                |                 | ช่วงเวลา                       | ผลการตรวจวัด   |                |                 |
|-------------|----------------|----------------|-----------------|--------------------------------|----------------|----------------|-----------------|
|             | $L_{90}$ (dBA) | $L_{50}$ (dBA) | $L_{100}$ (dBA) |                                | $L_{90}$ (dBA) | $L_{50}$ (dBA) | $L_{100}$ (dBA) |
| 02.40-02.45 | 42.2           | 44.7           | 67.8            | 04.00-05.00                    | 42.7           | 48.8           | 77.3            |
| 02.45-02.50 | 41.6           | 45.0           | 67.5            | 05.00-05.05                    | 48.0           | 52.1           | 80.7            |
| 02.50-02.55 | 43.2           | 46.3           | 69.9            | 05.05-05.10                    | 47.0           | 50.4           | 73.9            |
| 02.55-03.00 | 39.0           | 44.8           | 71.0            | 05.10-05.15                    | 45.6           | 49.0           | 74.0            |
| 02.00-03.00 | 41.2           | 45.9           | 75.0            | 05.15-05.20                    | 48.4           | 51.7           | 82.9            |
| 03.00-03.05 | 40.4           | 49.0           | 74.1            | 05.20-05.25                    | 45.4           | 51.2           | 80.1            |
| 03.05-03.10 | 39.8           | 43.9           | 66.7            | 05.25-05.30                    | 45.2           | 46.9           | 69.3            |
| 03.10-03.15 | 39.6           | 51.2           | 83.0            | 05.30-05.35                    | 47.2           | 50.0           | 69.9            |
| 03.15-03.20 | 39.6           | 45.8           | 69.6            | 05.35-05.40                    | 48.0           | 52.4           | 77.7            |
| 03.20-03.25 | 41.0           | 46.4           | 70.3            | 05.40-05.45                    | 48.8           | 53.4           | 79.6            |
| 03.25-03.30 | 41.8           | 47.5           | 70.0            | 05.45-05.50                    | 51.6           | 52.9           | 77.7            |
| 03.30-03.35 | 40.8           | 48.3           | 71.6            | 05.50-05.55                    | 51.0           | 52.2           | 74.4            |
| 03.35-03.40 | 40.2           | 46.7           | 69.4            | 05.55-06.00                    | 50.6           | 53.4           | 76.8            |
| 03.40-03.45 | 42.0           | 46.8           | 73.4            | 05.00-06.00                    | 47.9           | 51.1           | 82.9            |
| 03.45-03.50 | 41.2           | 47.8           | 71.2            | 06.00-07.00                    | 49.7           | 52.0           | 90.8            |
| 03.50-03.55 | 41.4           | 46.9           | 73.8            | 07.00-08.00                    | 52.0           | 53.8           | 79.4            |
| 03.55-04.00 | 41.4           | 46.6           | 70.8            | 08.00-09.00                    | 50.6           | 53.7           | 83.8            |
| 03.00-04.00 | 40.4           | 47.3           | 83.0            | 09.00-10.00                    | 49.9           | 53.5           | 80.6            |
| 04.00-04.05 | 42.0           | 47.2           | 69.3            | 10.00-11.00                    | 49.9           | 53.8           | 85.0            |
| 04.05-04.10 | 41.0           | 47.6           | 71.4            | 11.00-12.00                    | 50.4           | 54.0           | 83.5            |
| 04.10-04.15 | 41.0           | 47.8           | 69.9            | 12.00-13.00                    | 49.6           | 53.1           | 80.1            |
| 04.15-04.20 | 41.4           | 48.5           | 73.5            | 13.00-14.00                    | 50.1           | 54.7           | 97.6            |
| 04.20-04.25 | 43.8           | 48.3           | 71.0            | 14.00-15.00                    | 49.1           | 52.5           | 81.9            |
| 04.25-04.30 | 42.0           | 50.0           | 72.5            | 15.00-16.00                    | 49.8           | 53.5           | 82.9            |
| 04.30-04.35 | 44.0           | 49.4           | 75.2            | 16.00-17.00                    | 50.4           | 54.3           | 91.2            |
| 04.35-04.40 | 45.2           | 48.9           | 69.6            | 17.00-18.00                    | 52.3           | 54.4           | 83.1            |
| 04.40-04.45 | 44.8           | 52.0           | 76.4            | $L_{eq}(24 \text{ hr})^{(1)}$  | -              | 52.6           | -               |
| 04.45-04.50 | 40.6           | 49.7           | 74.1            | $L_{min}(24 \text{ hr})^{(2)}$ | -              | -              | 97.6            |
| 04.50-04.55 | 44.6           | 49.6           | 77.1            | มาตรฐาน <sup>(3)</sup>         | -              | 70.0           | 115.0           |
| 04.55-05.00 | 47.4           | 52.0           | 77.3            | Ldn                            | -              | 56.9           | -               |

ที่มา <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการวัดระดับเสียงและเกณฑ์การประเมินผลกระทบจากเสียงรบกวน พ.ศ. 2548

<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง วิธีวัดระดับเสียงและเกณฑ์การประเมินผลกระทบจากเสียงรบกวน พ.ศ. 2540 (ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2548) เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>(3)</sup> ประกาศกรมโยธาธิการและผังเมือง เรื่อง วิธีตรวจวัดระดับเสียงรบกวนบริเวณพื้นที่อยู่อาศัยตามปกติ พ.ศ. 2567



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสวัสดิวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มเลขที่ 9-220  
8 Soi Sridulayaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

## TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : รร.วัดโกสินารามณ์ (14-15/02/2567) (1/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|-------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 18.00-19.00 | 50.3          | 54.4          | 88.2           | 00.10-00.15 | 43.4          | 50.8          | 76.0           |
| 19.00-20.00 | 48.2          | 53.1          | 90.0           | 00.15-00.20 | 40.2          | 46.8          | 74.3           |
| 20.00-21.00 | 46.8          | 52.9          | 89.3           | 00.20-00.25 | 40.8          | 48.9          | 73.3           |
| 21.00-22.00 | 45.3          | 53.0          | 93.4           | 00.25-00.30 | 40.0          | 47.7          | 77.3           |
| 22.00-22.05 | 46.2          | 49.6          | 78.1           | 00.30-00.35 | 38.8          | 49.4          | 74.0           |
| 22.05-22.10 | 46.6          | 53.6          | 87.1           | 00.35-00.40 | 41.0          | 46.3          | 70.5           |
| 22.10-22.15 | 43.2          | 47.7          | 74.8           | 00.40-00.45 | 41.8          | 55.6          | 87.8           |
| 22.15-22.20 | 46.4          | 57.3          | 93.4           | 00.45-00.50 | 41.0          | 48.9          | 73.0           |
| 22.20-22.25 | 45.4          | 47.1          | 71.5           | 00.50-00.55 | 38.2          | 46.4          | 70.5           |
| 22.25-22.30 | 42.6          | 47.1          | 76.9           | 00.55-01.00 | 42.2          | 48.5          | 72.5           |
| 22.30-22.35 | 45.8          | 47.3          | 74.4           | 00.00-01.00 | 40.6          | 49.5          | 87.8           |
| 22.35-22.40 | 45.0          | 47.7          | 75.0           | 01.00-01.05 | 39.2          | 48.4          | 70.7           |
| 22.40-22.45 | 45.8          | 48.6          | 75.1           | 01.05-01.10 | 38.4          | 52.0          | 80.9           |
| 22.45-22.50 | 46.2          | 52.8          | 85.3           | 01.10-01.15 | 39.4          | 51.0          | 78.9           |
| 22.50-22.55 | 43.0          | 48.6          | 83.7           | 01.15-01.20 | 40.0          | 48.6          | 74.0           |
| 22.55-23.00 | 44.2          | 47.1          | 73.0           | 01.20-01.25 | 39.2          | 49.4          | 75.5           |
| 22.00-23.00 | 44.9          | 50.9          | 93.4           | 01.25-01.30 | 38.6          | 47.6          | 70.4           |
| 23.00-23.05 | 46.4          | 52.0          | 75.1           | 01.30-01.35 | 38.6          | 47.9          | 73.3           |
| 23.05-23.10 | 46.4          | 53.3          | 82.4           | 01.35-01.40 | 39.8          | 47.4          | 70.2           |
| 23.10-23.15 | 43.0          | 49.3          | 71.9           | 01.40-01.45 | 41.2          | 47.4          | 73.3           |
| 23.15-23.20 | 44.0          | 48.4          | 72.5           | 01.45-01.50 | 39.8          | 46.2          | 69.9           |
| 23.20-23.25 | 45.8          | 50.0          | 73.8           | 01.50-01.55 | 36.6          | 44.6          | 71.0           |
| 23.25-23.30 | 46.4          | 50.0          | 73.6           | 01.55-02.00 | 37.0          | 44.6          | 70.0           |
| 23.30-23.35 | 45.2          | 50.9          | 75.4           | 01.00-02.00 | 38.9          | 48.3          | 80.9           |
| 23.35-23.40 | 43.2          | 50.4          | 79.4           | 02.00-02.05 | 37.4          | 48.1          | 74.8           |
| 23.40-23.45 | 44.0          | 48.3          | 73.8           | 02.05-02.10 | 38.4          | 46.1          | 75.7           |
| 23.45-23.50 | 40.8          | 48.7          | 73.6           | 02.10-02.15 | 38.8          | 47.9          | 73.4           |
| 23.50-23.55 | 42.0          | 49.3          | 71.6           | 02.15-02.20 | 38.2          | 46.9          | 72.8           |
| 23.55-00.00 | 43.8          | 54.9          | 84.5           | 02.20-02.25 | 38.6          | 49.1          | 77.8           |
| 23.00-00.00 | 44.3          | 49.9          | 84.5           | 02.25-02.30 | 41.2          | 46.4          | 73.6           |
| 00.00-00.05 | 41.4          | 47.9          | 72.1           | 02.30-02.35 | 36.4          | 42.0          | 67.8           |
| 00.05-00.10 | 40.8          | 49.4          | 73.6           | 02.35-02.40 | 40.0          | 48.9          | 75.7           |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ 7-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : 33.วัดโกสินารามณ์ (14-15/02/2567) (2/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา               | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|------------------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |                        | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 02.40-02.45 | 37.2          | 45.1          | 70.7           | 04.00-05.00            | 43.2          | 48.5          | 85.9           |
| 02.45-02.50 | 36.2          | 46.4          | 70.6           | 05.00-05.05            | 44.4          | 47.4          | 69.5           |
| 02.50-02.55 | 39.8          | 49.7          | 76.8           | 05.05-05.10            | 44.2          | 50.3          | 73.5           |
| 02.55-03.00 | 35.0          | 44.7          | 68.7           | 05.10-05.15            | 46.8          | 49.3          | 73.8           |
| 02.00-03.00 | 38.3          | 47.0          | 77.8           | 05.15-05.20            | 47.4          | 50.1          | 75.4           |
| 03.00-03.05 | 36.8          | 44.5          | 69.9           | 05.20-05.25            | 46.6          | 49.9          | 74.6           |
| 03.05-03.10 | 36.0          | 45.0          | 74.9           | 05.25-05.30            | 44.8          | 49.4          | 72.8           |
| 03.10-03.15 | 36.6          | 50.2          | 79.6           | 05.30-05.35            | 46.0          | 50.9          | 75.8           |
| 03.15-03.20 | 38.2          | 45.3          | 70.2           | 05.35-05.40            | 45.8          | 48.0          | 70.6           |
| 03.20-03.25 | 38.4          | 46.8          | 78.1           | 05.40-05.45            | 48.2          | 49.9          | 70.9           |
| 03.25-03.30 | 37.2          | 46.1          | 71.1           | 05.45-05.50            | 49.0          | 51.0          | 75.1           |
| 03.30-03.35 | 37.8          | 46.3          | 71.2           | 05.50-05.55            | 48.0          | 49.3          | 73.0           |
| 03.35-03.40 | 41.8          | 46.4          | 69.6           | 05.55-06.00            | 50.6          | 51.0          | 74.7           |
| 03.40-03.45 | 41.0          | 52.7          | 81.4           | 05.00-06.00            | 46.4          | 49.3          | 75.8           |
| 03.45-03.50 | 40.8          | 50.6          | 85.1           | 06.00-07.00            | 48.9          | 53.0          | 86.5           |
| 03.50-03.55 | 41.4          | 46.7          | 70.9           | 07.00-08.00            | 51.4          | 53.2          | 81.9           |
| 03.55-04.00 | 41.8          | 49.1          | 73.7           | 08.00-09.00            | 49.7          | 54.0          | 88.9           |
| 03.00-04.00 | 38.8          | 47.8          | 85.1           | 09.00-10.00            | 49.4          | 53.5          | 85.0           |
| 04.00-04.05 | 44.4          | 47.8          | 76.5           | 10.00-11.00            | 50.1          | 53.4          | 83.6           |
| 04.05-04.10 | 41.2          | 47.7          | 74.9           | 11.00-12.00            | 50.2          | 53.7          | 81.8           |
| 04.10-04.15 | 41.2          | 48.0          | 74.9           | 12.00-13.00            | 50.0          | 53.7          | 82.9           |
| 04.15-04.20 | 44.8          | 48.0          | 71.4           | 13.00-14.00            | 49.5          | 54.2          | 93.3           |
| 04.20-04.25 | 45.0          | 49.5          | 73.9           | 14.00-15.00            | 50.2          | 53.7          | 84.1           |
| 04.25-04.30 | 44.4          | 49.4          | 77.2           | 15.00-16.00            | 50.4          | 53.8          | 84.3           |
| 04.30-04.35 | 42.8          | 50.9          | 85.9           | 16.00-17.00            | 50.7          | 53.0          | 79.7           |
| 04.35-04.40 | 44.6          | 48.8          | 76.4           | 17.00-18.00            | 51.3          | 53.4          | 82.0           |
| 04.40-04.45 | 44.4          | 48.7          | 75.1           | $L_{eq}(24 hr)^{(1)}$  | -             | 52.5          | -              |
| 04.45-04.50 | 42.2          | 50.3          | 80.7           | $L_{max}(24 hr)^{(1)}$ | -             | -             | 93.4           |
| 04.50-04.55 | 41.2          | 47.2          | 69.7           | มาตรฐาน (1)(2)         | -             | 70.0          | 115.0          |
| 04.55-05.00 | 44.2          | 49.0          | 75.0           | Ldn                    | -             | 56.9          | -              |

1) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนระดับเสียงที่วัดจากประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

2) ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนระดับเสียงที่วัดจากประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2540

3) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่วัดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนเพื่อแจ้งอุบัติเหตุที่ 7-220  
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax.02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : รร.วัดโลกิณารามณ์ (15-16/02/2567) (1/3)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|-------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 18.00-19.00 | 49.5          | 53.9          | 90.8           | 00.10-00.15 | 39.0          | 49.6          | 77.3           |
| 19.00-20.00 | 48.3          | 53.5          | 91.6           | 00.15-00.20 | 38.8          | 46.5          | 70.0           |
| 20.00-21.00 | 46.9          | 51.9          | 83.7           | 00.20-00.25 | 38.0          | 54.9          | 82.6           |
| 21.00-22.00 | 44.1          | 53.8          | 91.5           | 00.25-00.30 | 37.4          | 46.4          | 73.8           |
| 22.00-22.05 | 42.8          | 56.2          | 83.5           | 00.30-00.35 | 35.8          | 44.0          | 69.0           |
| 22.05-22.10 | 41.6          | 50.6          | 77.4           | 00.35-00.40 | 38.4          | 46.0          | 71.4           |
| 22.10-22.15 | 41.8          | 50.2          | 78.2           | 00.40-00.45 | 37.6          | 49.2          | 79.0           |
| 22.15-22.20 | 42.6          | 50.3          | 76.1           | 00.45-00.50 | 37.4          | 48.2          | 79.4           |
| 22.20-22.25 | 42.6          | 52.3          | 82.6           | 00.50-00.55 | 36.2          | 46.3          | 74.0           |
| 22.25-22.30 | 45.2          | 49.4          | 73.3           | 00.55-01.00 | 38.0          | 51.4          | 78.4           |
| 22.30-22.35 | 45.0          | 49.8          | 72.2           | 00.00-01.00 | 37.4          | 48.7          | 82.6           |
| 22.35-22.40 | 38.6          | 46.9          | 70.8           | 01.00-01.05 | 36.6          | 46.2          | 70.2           |
| 22.40-22.45 | 39.2          | 50.5          | 77.7           | 01.05-01.10 | 31.6          | 48.2          | 81.2           |
| 22.45-22.50 | 40.0          | 49.6          | 78.4           | 01.10-01.15 | 32.4          | 45.6          | 70.8           |
| 22.50-22.55 | 40.0          | 50.9          | 75.8           | 01.15-01.20 | 37.8          | 47.3          | 72.4           |
| 22.55-23.00 | 40.4          | 49.5          | 73.3           | 01.20-01.25 | 37.2          | 45.9          | 70.7           |
| 23.00-23.05 | 41.9          | 50.9          | 83.5           | 01.25-01.30 | 35.8          | 45.3          | 77.3           |
| 23.05-23.10 | 39.4          | 49.2          | 71.2           | 01.30-01.35 | 36.8          | 46.1          | 73.5           |
| 23.10-23.15 | 41.6          | 49.3          | 76.4           | 01.35-01.40 | 37.0          | 44.2          | 69.0           |
| 23.15-23.20 | 41.0          | 47.7          | 69.3           | 01.40-01.45 | 38.0          | 56.4          | 90.2           |
| 23.20-23.25 | 39.0          | 48.7          | 75.6           | 01.45-01.50 | 37.0          | 46.9          | 71.9           |
| 23.25-23.30 | 40.8          | 49.0          | 76.1           | 01.50-01.55 | 38.4          | 45.3          | 69.7           |
| 23.30-23.35 | 39.4          | 49.5          | 72.7           | 01.55-02.00 | 38.0          | 48.1          | 76.5           |
| 23.35-23.40 | 40.0          | 48.0          | 76.0           | 01.00-02.00 | 36.3          | 48.5          | 90.2           |
| 23.40-23.45 | 41.2          | 49.5          | 72.0           | 02.00-02.05 | 40.2          | 48.7          | 72.5           |
| 23.45-23.50 | 39.8          | 47.3          | 71.8           | 02.05-02.10 | 36.8          | 45.7          | 70.1           |
| 23.50-23.55 | 39.6          | 51.2          | 79.4           | 02.10-02.15 | 37.4          | 44.9          | 71.6           |
| 23.55-00.00 | 36.0          | 45.9          | 68.4           | 02.15-02.20 | 36.8          | 47.3          | 74.1           |
| 00.00-00.05 | 38.2          | 45.0          | 69.3           | 02.20-02.25 | 37.0          | 44.7          | 71.2           |
| 00.05-00.10 | 39.6          | 48.5          | 79.4           | 02.25-02.30 | 38.0          | 48.7          | 76.9           |
| 00.10-00.15 | 38.0          | 47.8          | 76.7           | 02.30-02.35 | 37.0          | 49.1          | 79.3           |
| 00.15-00.20 | 38.2          | 49.4          | 78.1           | 02.35-02.40 | 37.0          | 50.6          | 78.7           |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสวัสดิยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ ว-220  
8 Soi Sawitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : โรงโม่หินรายอน (15-16/02/2567) (2/3)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|-------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 02.40-02.45 | 35.2          | 45.6          | 73.0           | 04.50-04.55 | 49.0          | 50.5          | 72.6           |
| 02.45-02.50 | 36.6          | 48.4          | 75.2           | 04.55-05.00 | 51.2          | 52.7          | 86.4           |
| 02.50-02.55 | 37.0          | 46.7          | 71.4           | 04.00-05.00 | 47.2          | 50.7          | 86.4           |
| 02.55-03.00 | 51.0          | 53.1          | 77.6           | 05.00-05.05 | 45.7          | 48.8          | 75.6           |
| 02.00-03.00 | 37.0          | 47.3          | 79.3           | 05.05-05.10 | 50.1          | 53.1          | 80.2           |
| 03.00-03.05 | 48.2          | 53.3          | 79.3           | 05.10-05.15 | 46.7          | 57.3          | 97.6           |
| 03.05-03.10 | 49.4          | 52.2          | 78.7           | 05.15-05.20 | 47.3          | 49.1          | 75.6           |
| 03.10-03.15 | 48.8          | 51.2          | 74.8           | 05.20-05.25 | 45.7          | 48.8          | 70.8           |
| 03.15-03.20 | 47.8          | 51.5          | 79.8           | 05.25-05.30 | 45.7          | 49.2          | 75.4           |
| 03.20-03.25 | 51.2          | 53.1          | 81.5           | 05.30-05.35 | 47.1          | 49.2          | 70.6           |
| 03.25-03.30 | 47.0          | 52.8          | 81.0           | 05.35-05.40 | 46.9          | 49.4          | 76.5           |
| 03.30-03.35 | 48.8          | 50.8          | 73.9           | 05.40-05.45 | 48.5          | 50.1          | 73.2           |
| 03.35-03.40 | 50.0          | 51.5          | 77.1           | 05.45-05.50 | 47.7          | 51.5          | 76.5           |
| 03.40-03.45 | 45.8          | 50.0          | 74.1           | 05.50-05.55 | 43.9          | 50.0          | 77.1           |
| 03.45-03.50 | 46.8          | 51.5          | 80.1           | 05.55-06.00 | 47.9          | 49.1          | 74.9           |
| 03.50-03.55 | 49.4          | 51.0          | 77.7           | 06.00-06.00 | 46.8          | 51.2          | 97.6           |
| 03.55-04.00 | 47.6          | 52.0          | 77.4           | 06.00-07.00 | 49.8          | 53.5          | 82.9           |
| 03.00-04.00 | 48.3          | 51.5          | 81.5           | 07.00-08.00 | 49.9          | 53.4          | 84.5           |
| 04.00-04.05 | 46.8          | 50.3          | 73.4           | 08.00-09.00 | 52.2          | 55.0          | 91.2           |
| 04.05-04.10 | 45.6          | 50.7          | 76.6           | 09.00-10.00 | 50.5          | 54.3          | 88.2           |
| 04.10-04.15 | 46.6          | 51.1          | 76.8           | 10.00-11.00 | 48.4          | 53.2          | 90.0           |
| 04.15-04.20 | 48.4          | 51.6          | 76.6           | 11.00-12.00 | 46.8          | 52.8          | 89.3           |
| 04.20-04.25 | 48.2          | 51.2          | 76.2           | 12.00-13.00 | 44.5          | 53.7          | 93.4           |
| 04.25-04.30 | 47.2          | 50.4          | 72.5           | 13.00-14.00 | 42.2          | 51.3          | 85.3           |
| 04.30-04.35 | 46.8          | 50.7          | 74.2           | 14.00-15.00 | 42.1          | 50.1          | 84.5           |
| 04.35-04.40 | 48.0          | 51.9          | 76.3           | 15.00-16.00 | 39.9          | 50.2          | 87.8           |
| 04.40-04.45 | 47.2          | 49.9          | 72.5           | 16.00-17.00 | 38.8          | 47.1          | 77.8           |
| 04.45-04.50 | 48.6          | 53.0          | 82.5           | 17.00-18.00 | 37.3          | 46.8          | 79.6           |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด

Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ ว-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel:02-942-2208-9 Fax: 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : รร.วัดโกธินาวาส (15-16/02/2567) (3/3)

| ช่วงเวลา                      | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------------------------|---------------|---------------|----------------|
|                               | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| $L_{eq}(24\text{ hr})^{(2)}$  | -             | 51.9          | -              |
| $L_{max}(24\text{ hr})^{(1)}$ | -             | -             | 97.6           |
| มาตรฐาน <sup>(3)</sup>        | -             | 70.0          | 115.0          |
| Ldn                           | -             | 57.3          | -              |

ข้อ 1) ประเมินผลกระทบจากชุมชน เนื่อง จากแหล่งกำเนิดเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (ร.ส. 2548)

ข้อ 2) ประเมินผลกระทบจากการสัมผัสเสียงรบกวน ณ วันที่ 15 ธ.ค. 2560 เนื่องจากการขยายผลการระดมทุนโดยทั่วไป

ข้อ 3) ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน ร.ส. 2567

( Mr. Pichai Larsing )

Reviewer

( Mr. Tawee Sithitutrakul )

Approver

-----End of Report-----

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ 9-220  
8 Soi Sriwinyai 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Benpong Sugar Co., Ltd.  
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A, Ban Pong, Ratchaburi 79110  
Measurement Type : เสียงรบกวน (Annoyance Noise) Measuring Tool : Sound Level Meter  
Measurement Date : 09-16/02/24  
Report No. : TR- N670225 Report Date : 19/02/24

Area : รร. วัดโกลิณารามณ์ (1/6)

| เวลา                         | ระดับเสียงของ<br>แหล่งกำเนิด**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีการรบกวน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงพื้นฐาน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ค่าระดับการรบกวน**<br>(dBA) |
|------------------------------|--|--|---|---------------------------------------|-----------------------------|
| วันที่ 09-10 กุมภาพันธ์ 2567 |  |  |   |                                       |                             |
| 18.00-19.00                  | 55.5   | 48.3   | 54.6  | 45.1                                  | 9.5                         |
| 19.00-20.00                  | 54.6   | 48.3   | 53.4  | 45.1                                  | 8.3                         |
| 20.00-21.00                  | 54.7   | 48.3   | 53.6  | 45.1                                  | 8.5                         |
| 21.00-22.00                  | 54.3   | 48.3   | 53.0  | 45.1                                  | 7.9                         |
| 22.00-23.00                  | 51.4   | 45.8   | 53.0  | 43.3                                  | 9.7                         |
| 23.00-00.00                  | 51.6   | 45.8   | 53.3  | 43.3                                  | 10.0                        |
| 00.00-01.00                  | 50.8   | 45.8   | 52.1  | 43.3                                  | 8.8                         |
| 01.00-02.00                  | 48.5   | 45.8   | 48.2  | 43.3                                  | 4.9                         |
| 02.00-03.00                  | 50.1   | 45.8   | 51.1  | 43.3                                  | 7.8                         |
| 03.00-04.00                  | 48.8   | 45.8   | 48.8  | 43.3                                  | 5.5                         |
| 04.00-05.00                  | 50.2   | 45.8   | 51.2  | 43.3                                  | 7.9                         |
| 05.00-06.00                  | 52.5   | 45.8   | 53.1  | 43.3                                  | 9.8                         |
| 06.00-07.00                  | 54.9   | 48.3   | 53.8  | 45.1                                  | 8.7                         |
| 07.00-08.00                  | 55.7   | 48.3   | 54.8  | 45.1                                  | 9.7                         |
| 08.00-09.00                  | 55.2   | 48.3   | 54.2  | 45.1                                  | 9.1                         |
| 09.00-10.00                  | 55.7   | 48.3   | 54.8  | 45.1                                  | 9.7                         |
| 10.00-11.00                  | 55.3   | 48.3   | 54.3  | 45.1                                  | 9.2                         |
| 11.00-12.00                  | 55.2   | 48.3   | 54.2  | 45.1                                  | 9.1                         |
| 12.00-13.00                  | 55.1   | 48.3   | 54.1  | 45.1                                  | 9.0                         |
| 13.00-14.00                  | 54.8   | 48.3   | 53.7  | 45.1                                  | 8.6                         |
| 14.00-15.00                  | 55.3   | 48.3   | 54.3  | 45.1                                  | 9.2                         |
| 15.00-16.00                  | 55.8   | 48.3   | 54.9  | 45.1                                  | 9.8                         |
| 16.00-17.00                  | 54.8   | 48.3   | 53.7  | 45.1                                  | 8.6                         |
| 17.00-18.00                  | 54.9   | 48.3   | 53.8  | 45.1                                  | 8.7                         |
| วันที่ 10-11 กุมภาพันธ์ 2567 |  |  |   |                                       |                             |
| 18.00-19.00                  | 54.7   | 48.3   | 53.6  | 45.1                                  | 8.5                         |
| 19.00-20.00                  | 54.9   | 48.3   | 53.8  | 45.1                                  | 8.7                         |
| 20.00-21.00                  | 54.1   | 48.3   | 52.8  | 45.1                                  | 7.7                         |
| 21.00-22.00                  | 54.2   | 48.3   | 52.9  | 45.1                                  | 7.8                         |
| 22.00-23.00                  | 51.3   | 45.8   | 52.9  | 43.3                                  | 9.6                         |
| 23.00-00.00                  | 51.1   | 45.8   | 52.6  | 43.3                                  | 9.3                         |
| 00.00-01.00                  | 51.1   | 45.8   | 52.6  | 43.3                                  | 9.3                         |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสุวิภา 2 (ซอย 10 เขต 2-3-2) แขวง/เขตคลองหวิว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนชื่อปฏิบัติการเลขที่ ว-220  
8 Soi Suwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chulo Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : เสียงรบกวน (Annoyance Noise)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR- N670225

Report Date : 19/02/24

Area : โรงโกลั่นน้ำตาล (2/6)

| เวลา                               | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงขณะมีผลการรบกวน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงพื้นฐาน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ค่าระดับการรบกวน**<br>(dBA) |
|------------------------------------|--|---|---|---------------------------------------|-----------------------------|
| วันที่ 10-11 กุมภาพันธ์ 2567 (ต่อ) |  |   |   |                                       |                             |
| 01.00-02.00                        | 51.4   | 45.8  | 53.0                                      | 43.3                                  | 9.7                         |
| 02.00-03.00                        | 51.1   | 45.8  | 52.6                                      | 43.3                                  | 9.3                         |
| 03.00-04.00                        | 50.6   | 45.8  | 51.9                                      | 43.3                                  | 8.6                         |
| 04.00-05.00                        | 51.4   | 45.8  | 53.0                                      | 43.3                                  | 9.7                         |
| 05.00-06.00                        | 51.4   | 45.8  | 53.0                                      | 43.3                                  | 9.7                         |
| 06.00-07.00                        | 52.8   | 48.3  | 50.9                                      | 45.1                                  | 5.8                         |
| 07.00-08.00                        | 54.6   | 48.3  | 53.4                                      | 45.1                                  | 8.3                         |
| 08.00-09.00                        | 55.5   | 48.3  | 54.6                                      | 45.1                                  | 9.5                         |
| 09.00-10.00                        | 54.6   | 48.3  | 53.4                                      | 45.1                                  | 8.3                         |
| 10.00-11.00                        | 55.6   | 48.3  | 54.7                                      | 45.1                                  | 9.6                         |
| 11.00-12.00                        | 54.8   | 48.3  | 53.7                                      | 45.1                                  | 8.6                         |
| 12.00-13.00                        | 53.9   | 48.3  | 52.5                                      | 45.1                                  | 7.4                         |
| 13.00-14.00                        | 54.5   | 48.3  | 53.3                                      | 45.1                                  | 8.2                         |
| 14.00-15.00                        | 54.1   | 48.3  | 52.8                                      | 45.1                                  | 7.7                         |
| 15.00-16.00                        | 55.2   | 48.3  | 54.2                                      | 45.1                                  | 9.1                         |
| 16.00-17.00                        | 54.5   | 48.3  | 53.3                                      | 45.1                                  | 8.2                         |
| 17.00-18.00                        | 54.8   | 48.3  | 53.7                                      | 45.1                                  | 8.6                         |
| วันที่ 11-12 กุมภาพันธ์ 2567       |  |   |   |                                       |                             |
| 18.00-19.00                        | 55.0   | 48.3  | 54.0                                      | 45.1                                  | 8.9                         |
| 19.00-20.00                        | 55.3   | 48.3  | 54.3                                      | 45.1                                  | 9.2                         |
| 20.00-21.00                        | 54.1   | 48.5  | 52.8                                      | 45.1                                  | 7.7                         |
| 21.00-22.00                        | 55.4   | 48.3  | 54.5                                      | 45.1                                  | 9.4                         |
| 22.00-23.00                        | 51.5   | 45.8  | 53.1                                      | 43.3                                  | 9.8                         |
| 23.00-00.00                        | 51.3   | 45.8  | 52.9                                      | 43.3                                  | 9.6                         |
| 00.00-01.00                        | 51.1   | 45.8  | 52.6                                      | 43.3                                  | 9.3                         |
| 01.00-02.00                        | 51.3   | 45.8  | 52.9                                      | 43.3                                  | 9.6                         |
| 02.00-03.00                        | 48.5   | 45.8  | 48.2                                      | 43.3                                  | 4.9                         |
| 03.00-04.00                        | 49.6   | 45.8  | 50.3                                      | 43.3                                  | 7.0                         |
| 04.00-05.00                        | 51.0   | 45.8  | 52.4                                      | 43.3                                  | 9.1                         |
| 05.00-06.00                        | 51.5   | 45.8  | 53.1                                      | 43.3                                  | 9.8                         |
| 06.00-07.00                        | 53.1   | 48.3  | 51.4                                      | 45.1                                  | 6.3                         |
| 07.00-08.00                        | 55.3   | 48.3  | 54.3                                      | 45.1                                  | 9.2                         |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิทยา 2 (ซอย 10 แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนกิจนุบัติการเลขที่ ๖-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.  
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A., Ban Pong, Ratchaburi 70110  
Measurement Type : เสียงรบกวน (Annoyance Noise) Measuring Tool : Sound Level Meter  
Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR- N670225 Report Date : 19/02/24

Area : รร. วัดโกสินาราม (3/6)

| เวลา                               | ระดับเสียงของ<br>แหล่งกำเนิด**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงของ<br>ในนิคมการรวม**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงของ<br>การรวม<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงพื้นฐาน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ค่าระดับการรวม**<br>(dBA) |
|------------------------------------|--|---|---|---------------------------------------|---------------------------|
| วันที่ 11-12 กุมภาพันธ์ 2567 (ต่อ) |  |   |   |                                       |                           |
| 08.00-09.00                        | 54.7   | 48.3  | 53.6                                      | 45.1                                  | 8.5                       |
| 09.00-10.00                        | 54.9   | 48.3  | 53.8                                      | 45.1                                  | 8.7                       |
| 10.00-11.00                        | 55.1   | 48.3  | 54.1                                      | 45.1                                  | 9.0                       |
| 11.00-12.00                        | 54.4   | 48.3  | 53.2                                      | 45.1                                  | 8.1                       |
| 12.00-13.00                        | 54.1   | 48.3  | 52.8                                      | 45.1                                  | 7.7                       |
| 13.00-14.00                        | 54.2   | 48.3  | 52.9                                      | 45.1                                  | 7.8                       |
| 14.00-15.00                        | 54.2   | 48.3  | 52.9                                      | 45.1                                  | 7.8                       |
| 15.00-16.00                        | 54.1   | 48.3  | 52.8                                      | 45.1                                  | 7.7                       |
| 16.00-17.00                        | 55.8   | 48.3  | 54.9                                      | 45.1                                  | 9.8                       |
| 17.00-18.00                        | 54.6   | 48.3  | 53.4                                      | 45.1                                  | 8.3                       |
| วันที่ 12-13 กุมภาพันธ์ 2567       |  |   |   |                                       |                           |
| 18.00-19.00                        | 55.1   | 48.3  | 54.1                                      | 45.1                                  | 9.0                       |
| 19.00-20.00                        | 55.0   | 48.3  | 54.0                                      | 45.1                                  | 8.9                       |
| 20.00-21.00                        | 54.9   | 48.3  | 53.8                                      | 45.1                                  | 8.7                       |
| 21.00-22.00                        | 53.6   | 48.3  | 52.1                                      | 45.1                                  | 7.0                       |
| 22.00-23.00                        | 51.5   | 45.8  | 53.1                                      | 43.3                                  | 9.8                       |
| 23.00-00.00                        | 50.9   | 45.8  | 52.3                                      | 43.3                                  | 9.0                       |
| 00.00-01.00                        | 50.6   | 45.8  | 51.9                                      | 43.3                                  | 8.6                       |
| 01.00-02.00                        | 49.8   | 45.8  | 50.6                                      | 43.3                                  | 7.3                       |
| 02.00-03.00                        | 49.2   | 45.8  | 49.5                                      | 43.3                                  | 6.2                       |
| 03.00-04.00                        | 47.8   | 45.8  | 46.5                                      | 43.3                                  | 3.2                       |
| 04.00-05.00                        | 50.1   | 45.8  | 51.1                                      | 43.3                                  | 7.8                       |
| 05.00-06.00                        | 51.3   | 45.8  | 52.9                                      | 43.3                                  | 9.6                       |
| 06.00-07.00                        | 53.2   | 48.3  | 51.5                                      | 45.1                                  | 6.4                       |
| 07.00-08.00                        | 55.1   | 48.3  | 54.1                                      | 45.1                                  | 9.0                       |
| 08.00-09.00                        | 52.0   | 48.3  | 49.6                                      | 45.1                                  | 4.5                       |
| 09.00-10.00                        | 52.6   | 48.3  | 50.6                                      | 45.1                                  | 5.5                       |
| 10.00-11.00                        | 52.3   | 48.3  | 50.1                                      | 45.1                                  | 5.0                       |
| 11.00-12.00                        | 53.4   | 48.3  | 51.8                                      | 45.1                                  | 6.7                       |
| 12.00-13.00                        | 53.2   | 48.3  | 51.5                                      | 45.1                                  | 6.4                       |
| 13.00-14.00                        | 52.0   | 48.3  | 49.6                                      | 45.1                                  | 4.5                       |
| 14.00-15.00                        | 54.3   | 48.3  | 53.0                                      | 45.1                                  | 7.9                       |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 ถนน 2-3-2) แขวง/เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ ร-220  
8 Soi Sriwihaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.  
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110  
Measurement Type : เลื่อน 45107M (Annoyance Noise) Measuring Tool : Sound Level Meter  
Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225 Report Date : 19/02/24

Area : รร. วัดโกลิสาภิรมย์ (4/6)

| เวลา                               | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด**<br>L <sub>eq</sub> (dBA) | ระดับเสียงขณะไม่มีเครื่องรบกวน**<br>L <sub>eq</sub> (dBA) | ระดับเสียงขณะมีเครื่องรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dBA) | ระดับเสียงพื้นฐาน**<br>L <sub>eq</sub> (dBA) | ค่าระดับการรบกวน**<br>(dBA) |
|------------------------------------|---|---|--|--|-----------------------------|
| วันที่ 12-13 กุมภาพันธ์ 2567 (ต่อ) |   |   |  |  |                             |
| 15.00-16.00                        | 54.7  | 48.3  | 53.6   | 45.1   | 8.5                         |
| 16.00-17.00                        | 55.1  | 48.3  | 54.1   | 45.1   | 9.0                         |
| 17.00-18.00                        | 55.5  | 48.3  | 54.6   | 45.1   | 9.5                         |
| วันที่ 13-14 กุมภาพันธ์ 2567       |   |   |  |  |                             |
| 18.00-19.00                        | 54.5  | 48.3  | 53.3   | 45.1   | 8.2                         |
| 19.00-20.00                        | 52.9  | 48.3  | 51.1   | 45.1   | 6.0                         |
| 20.00-21.00                        | 53.8  | 48.3  | 52.4   | 45.1   | 7.3                         |
| 21.00-22.00                        | 51.8  | 48.3  | 49.2   | 45.1   | 4.1                         |
| 22.00-23.00                        | 51.2  | 45.8  | 52.7   | 43.3   | 9.4                         |
| 23.00-00.00                        | 50.0  | 45.8  | 50.9   | 43.3   | 7.6                         |
| 00.00-01.00                        | 49.0  | 45.8  | 49.2   | 43.3   | 5.9                         |
| 01.00-02.00                        | 47.6  | 45.8  | 45.9   | 43.3   | 2.6                         |
| 02.00-03.00                        | 45.9  | 45.8  | 32.5   | 43.3   | -10.8                       |
| 03.00-04.00                        | 47.3  | 45.8  | 45.0   | 43.3   | 1.7                         |
| 04.00-05.00                        | 48.8  | 45.8  | 48.8   | 43.3   | 5.5                         |
| 05.00-06.00                        | 51.1  | 45.8  | 53.1   | 43.3   | 9.8                         |
| 06.00-07.00                        | 52.0  | 48.3  | 49.6   | 45.1   | 4.5                         |
| 07.00-08.00                        | 53.8  | 48.3  | 52.4   | 45.1   | 7.3                         |
| 08.00-09.00                        | 53.7  | 48.3  | 52.2   | 45.1   | 7.1                         |
| 09.00-10.00                        | 53.5  | 48.3  | 51.9   | 45.1   | 6.8                         |
| 10.00-11.00                        | 53.8  | 48.3  | 52.4   | 45.1   | 7.3                         |
| 11.00-12.00                        | 54.0  | 48.3  | 52.6   | 45.1   | 7.5                         |
| 12.00-13.00                        | 53.1  | 48.3  | 51.4   | 45.1   | 6.3                         |
| 13.00-14.00                        | 54.7  | 48.3  | 53.6   | 45.1   | 8.5                         |
| 14.00-15.00                        | 52.5  | 48.3  | 50.4   | 45.1   | 5.3                         |
| 15.00-16.00                        | 53.5  | 48.3  | 51.9   | 45.1   | 6.8                         |
| 16.00-17.00                        | 54.3  | 48.3  | 53.0   | 45.1   | 7.9                         |
| 17.00-18.00                        | 54.4  | 48.3  | 53.2   | 45.1   | 8.1                         |
| วันที่ 14-15 กุมภาพันธ์ 2567       |   |   |  |  |                             |
| 18.00-19.00                        | 54.4  | 48.3  | 53.2   | 45.1   | 8.1                         |
| 19.00-20.00                        | 53.1  | 48.3  | 51.4   | 45.1   | 6.3                         |
| 20.00-21.00                        | 52.9  | 48.3  | 51.1   | 45.1   | 6.0                         |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิทย์ 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 กระดาษรองปฏิบัติการเลขที่ 2-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel,02-942-2208-9 Fax., 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.  
Address : 3/11 Soeng Chato Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110  
Measurement Type : เสียงรบกวน (Annoyance Noise) Measuring Tool : Sound Level Meter  
Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR- N670225 Report Date : 19/02/24

Area : รร.วัดโกสินารามณ์ (5/6)

| เวลา                               | ระดับเสียงของ<br>แหล่งกำเนิด**<br>L <sub>eq</sub> (dBA) | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีการรบกวน**<br>L <sub>eq</sub> (dBA) | ระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dBA) | ระดับเสียงที่ฐาน**<br>L <sub>eq</sub> (dBA) | ค่าการรบกวน <sup>๑</sup><br>(dBA) |
|------------------------------------|---|---|--|---|-----------------------------------|
| วันที่ 14-15 กุมภาพันธ์ 2567 (ต่อ) |   |   |  |   |                                   |
| 21.00-22.00                        | 53.0  | 48.3  | 51.2   | 45.1  | 6.1                               |
| 22.00-23.00                        | 50.9  | 45.8  | 51.9   | 43.3  | 8.6                               |
| 23.00-00.00                        | 49.9  | 45.8  | 50.8   | 43.3  | 7.5                               |
| 00.00-01.00                        | 49.5  | 45.8  | 50.1   | 43.3  | 6.8                               |
| 01.00-02.00                        | 48.3  | 45.8  | 47.7   | 43.3  | 4.3                               |
| 02.00-03.00                        | 47.0  | 45.8  | 43.8   | 43.3  | 0.5                               |
| 03.00-04.00                        | 47.8  | 45.8  | 46.5   | 43.3  | 3.2                               |
| 04.00-05.00                        | 48.5  | 45.8  | 48.2   | 43.3  | 4.9                               |
| 05.00-06.00                        | 49.3  | 45.8  | 49.7   | 43.3  | 6.4                               |
| 06.00-07.00                        | 53.0  | 48.3  | 51.2   | 45.1  | 6.1                               |
| 07.00-08.00                        | 53.2  | 48.3  | 51.5   | 45.1  | 6.4                               |
| 08.00-09.00                        | 54.0  | 48.3  | 52.6   | 45.1  | 7.5                               |
| 09.00-10.00                        | 53.5  | 48.3  | 51.9   | 45.1  | 6.8                               |
| 10.00-11.00                        | 53.4  | 48.3  | 51.8   | 45.1  | 6.7                               |
| 11.00-12.00                        | 53.7  | 48.3  | 52.2   | 45.1  | 7.1                               |
| 12.00-13.00                        | 53.7  | 48.3  | 52.2   | 45.1  | 7.1                               |
| 13.00-14.00                        | 54.2  | 48.3  | 52.9   | 45.1  | 7.8                               |
| 14.00-15.00                        | 53.7  | 48.3  | 52.2   | 45.1  | 7.1                               |
| 15.00-16.00                        | 53.8  | 48.3  | 52.4   | 45.1  | 7.3                               |
| 16.00-17.00                        | 53.0  | 48.3  | 51.2   | 45.1  | 6.1                               |
| 17.00-18.00                        | 53.4  | 48.3  | 51.8   | 45.1  | 6.7                               |
| วันที่ 15-16 กุมภาพันธ์ 2567       |   |   |  |   |                                   |
| 18.00-19.00                        | 53.9  | 48.3  | 52.5   | 45.1  | 7.4                               |
| 19.00-20.00                        | 53.5  | 48.3  | 51.9   | 45.1  | 6.8                               |
| 20.00-21.00                        | 51.9  | 48.3  | 49.4   | 45.1  | 4.3                               |
| 21.00-22.00                        | 53.8  | 48.3  | 52.4   | 45.1  | 7.3                               |
| 22.00-23.00                        | 50.9  | 45.8  | 52.3   | 43.3  | 9.0                               |
| 23.00-00.00                        | 48.5  | 45.8  | 48.2   | 43.3  | 4.9                               |
| 00.00-01.00                        | 48.7  | 45.8  | 48.6   | 43.3  | 5.3                               |
| 01.00-02.00                        | 48.5  | 45.8  | 48.2   | 43.3  | 4.9                               |
| 02.00-03.00                        | 47.3  | 45.8  | 45.0   | 43.3  | 1.7                               |
| 03.00-04.00                        | 51.5  | 45.8  | 53.1   | 43.3  | 9.8                               |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสวัสดิวิทย์ 2 (ซอย 10 ข้าม 2-3-2) แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 เว็บไซต์: [www.gem-2003.com](http://www.gem-2003.com)  
8 Soi Sathawit 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel: 02-942-2208-9 Fax: 02-942-0266 E-mail: [gem-2003@hotmail.com](mailto:gem-2003@hotmail.com)

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.  
Address : 3/11 Saeng Churo Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110  
Measurement Type : เสียงรบกวน (Ambiance Noise) Measuring Tool : Sound Level Meter  
Measurement Date : 09-16/02/24  
Report No. : TR- N670225 Report Date : 19/02/24

Area : รร. วัดโกสินาราม (6/6)

| เวลา                               | ระดับเสียง A พิกัด<br>แหล่งกำเนิด**<br>$L_{eq}(dBA)$ | ระดับเสียง A พิกัด<br>ไม่มีการรบกวน**<br>$L_{eq}(dBA)$ | ระดับเสียง A พิกัด<br>มีการรบกวน<br>$L_{eq}(dBA)$ | ระดับเสียงพื้นฐาน**<br>$L_{eq}(dBA)$ | ค่าระดับการรบกวน <sup>(1)</sup><br>(dBA) |
|------------------------------------|--|--|---|--------------------------------------|--|
| วันที่ 15-16 กุมภาพันธ์ 2567 (ต่อ) |  |  |   |                                      |  |
| 04.00-05.00                        | 50.7   | 45.8   | 52.0  | 43.3                                 | 8.7                                      |
| 05.00-06.00                        | 51.2   | 45.8   | 52.7  | 43.3                                 | 9.4                                      |
| 06.00-07.00                        | 53.5   | 48.3   | 51.9  | 45.1                                 | 6.8                                      |
| 07.00-08.00                        | 53.4   | 48.3   | 51.8  | 45.1                                 | 6.7                                      |
| 08.00-09.00                        | 55.0   | 48.3   | 54.0  | 45.1                                 | 8.9                                      |
| 09.00-10.00                        | 54.3   | 48.3   | 53.0  | 45.1                                 | 7.9                                      |
| 10.00-11.00                        | 53.2   | 48.3   | 51.5  | 45.1                                 | 6.4                                      |
| 11.00-12.00                        | 52.8   | 48.3   | 50.9  | 45.1                                 | 5.8                                      |
| 12.00-13.00                        | 53.7   | 48.3   | 52.2  | 45.1                                 | 7.1                                      |
| 13.00-14.00                        | 51.3   | 48.3   | 48.3  | 45.1                                 | 3.2                                      |
| 14.00-15.00                        | 50.1   | 48.3   | 45.4  | 45.1                                 | 0.3                                      |
| 15.00-16.00                        | 50.2   | 48.3   | 45.7  | 45.1                                 | 0.6                                      |
| 16.00-17.00                        | 47.1   | 48.3   | *   | 45.1                                 | *  |
| 17.00-18.00                        | 46.8   | 48.3   | *   | 45.1                                 | *  |
| ค่ามาตรฐาน <sup>(2)</sup>          |  |  |   |                                      | 10.0                                     |

ที่มา : <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนระดับเสียงที่วัดจากประกอบกิจการโรงงาน (พ.ร. 2548)

: <sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับการรบกวน

: <sup>(3)</sup> ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการวัด ค่าระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่กิจการโรงงานประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567  
ค่าระดับการรบกวน = ระดับเสียงระดับการรบกวน ( $L_{eq}$ ) - ระดับเสียงพื้นฐาน ( $L_{90}$ )

หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงระดับการรบกวน

: \*\* ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิดเกิดขึ้นต่อเนื่องตลอด 1 ชั่วโมงขึ้นไป ในช่วงเวลากลางวัน (06.00-22.00 น.) และ กลางคืน (22.00-06.00 น.)  
เสียงพื้นฐานและเสียงระดับไม่มีการรบกวน ที่การตรวจวัดในวันวันที่ทำการทดสอบ เมื่อวันที่ 22-23 กุมภาพันธ์ 2567 (เวลา 19.00-08.00)

(Mr. Pichai Larsing)

Reviewer

(Mr. Tawee Sitthittrakul)

Approver

-----End of Report-----

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนซื้อขายบริการเลขที่ ว-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.  
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A, Ban Pong, Ratchaburi 70110  
Measurement Type : เสียงรบกวน (Annoyance Noise) Measuring Tool : Sound Level Meter  
Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR- N670225 Report Date : 19/02/24

Area : บ้านหัวทุ่ง (1/6)

| เวลา                         | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด**<br>L <sub>eq</sub> (dBA) | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน**<br>L <sub>no</sub> (dBA) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dBA) | ระดับเสียงพื้นฐาน**<br>L <sub>no</sub> (dBA) | ค่าการรบกวน(ก)<br>(dBA) |
|------------------------------|---|---|--|--|-------------------------|
| วันที่ 09-10 กุมภาพันธ์ 2567 |   |   |  |  |                         |
| 18.00-19.00                  | 61.6  | 53.1  | 60.9   | 51.5   | 9.4                     |
| 19.00-20.00                  | 60.8  | 53.1  | 60.0   | 51.5   | 8.5                     |
| 20.00-21.00                  | 61.4  | 53.1  | 60.7   | 51.5   | 9.2                     |
| 21.00-22.00                  | 58.0  | 53.1  | 56.3   | 51.5   | 4.8                     |
| 22.00-23.00                  | 54.8  | 49.7  | 56.2   | 46.3   | 9.9                     |
| 23.00-00.00                  | 54.7  | 49.7  | 56.0   | 46.3   | 9.7                     |
| 00.00-01.00                  | 54.6  | 49.7  | 55.9   | 46.3   | 9.6                     |
| 01.00-02.00                  | 53.0  | 49.7  | 53.3   | 46.3   | 7.0                     |
| 02.00-03.00                  | 47.2  | 49.7  | *  | 46.3   | *                       |
| 03.00-04.00                  | 47.6  | 49.7  | *  | 46.3   | *                       |
| 04.00-05.00                  | 48.9  | 49.7  | *  | 46.3   | *                       |
| 05.00-06.00                  | 52.6  | 49.7  | 52.5   | 46.3   | 6.2                     |
| 06.00-07.00                  | 58.2  | 53.1  | 56.6   | 51.5   | 5.1                     |
| 07.00-08.00                  | 58.3  | 53.1  | 56.7   | 51.5   | 5.2                     |
| 08.00-09.00                  | 58.4  | 53.1  | 56.9   | 51.5   | 5.4                     |
| 09.00-10.00                  | 59.5  | 53.1  | 58.4   | 51.5   | 6.9                     |
| 10.00-11.00                  | 59.6  | 53.1  | 58.5   | 51.5   | 7.0                     |
| 11.00-12.00                  | 62.0  | 53.1  | 61.4   | 51.5   | 9.9                     |
| 12.00-13.00                  | 59.8  | 53.1  | 58.8   | 51.5   | 7.3                     |
| 13.00-14.00                  | 61.1  | 53.1  | 60.4   | 51.5   | 8.9                     |
| 14.00-15.00                  | 61.5  | 53.1  | 60.8   | 51.5   | 9.3                     |
| 15.00-16.00                  | 61.0  | 53.1  | 60.2   | 51.5   | 8.7                     |
| 16.00-17.00                  | 61.4  | 53.1  | 60.7   | 51.5   | 9.2                     |
| 17.00-18.00                  | 62.0  | 53.1  | 61.4   | 51.5   | 9.9                     |
| วันที่ 10-11 กุมภาพันธ์ 2567 |   |   |  |  |                         |
| 18.00-19.00                  | 61.9  | 53.1  | 61.3   | 51.5   | 9.8                     |
| 19.00-20.00                  | 61.5  | 53.1  | 60.8   | 51.5   | 9.3                     |
| 20.00-21.00                  | 61.1  | 53.1  | 60.4   | 51.5   | 8.9                     |
| 21.00-22.00                  | 58.7  | 53.1  | 57.3   | 51.5   | 5.8                     |
| 22.00-23.00                  | 54.8  | 49.7  | 56.2   | 46.3   | 9.9                     |
| 23.00-00.00                  | 54.7  | 49.7  | 56.0   | 46.3   | 9.7                     |
| 00.00-01.00                  | 54.9  | 49.7  | 56.3   | 46.3   | 10.0                    |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 ข้าม 2-3-2) แขวงตลาดสามวีว กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 เพจเปิดใจกิจวัตรประจำวัน 7-220  
8 Soi Sriwinaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Choto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : เสียงรบกวน (Annoyance Noise)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR- N670225

Report Date : 19/02/24

Area : บ้านหัวทุ่ง (2/6)

| เวลา                               | ระดับเสียงขณะ<br>เกือบลำโพง**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีลำโพง**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงขณะ<br>มีลำโพง<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงพื้นฐาน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ค่าระดับการรบกวน**<br>(dBA) |
|------------------------------------|---|---|--|---------------------------------------|-----------------------------|
| วันที่ 10-11 กุมภาพันธ์ 2567 (ต่อ) |   |   |  |                                       |                             |
| 01.00-02.00                        | 53.0  | 49.7  | 53.3                                       | 46.3                                  | 7.0                         |
| 02.00-03.00                        | 49.5  | 49.7  | +  | 46.3                                  | *                           |
| 03.00-04.00                        | 49.4  | 49.7  | +  | 46.3                                  | *                           |
| 04.00-05.00                        | 46.6  | 49.7  | +  | 46.3                                  | *                           |
| 05.00-06.00                        | 48.6  | 49.7  | +  | 46.3                                  | *                           |
| 06.00-07.00                        | 54.2  | 53.1  | 47.7                                       | 51.5                                  | -3.8                        |
| 07.00-08.00                        | 57.6  | 53.1  | 55.7                                       | 51.5                                  | -4.2                        |
| 08.00-09.00                        | 60.9  | 53.1  | 60.1                                       | 51.5                                  | 8.6                         |
| 09.00-10.00                        | 61.0  | 53.1  | 60.2                                       | 51.5                                  | 8.7                         |
| 10.00-11.00                        | 61.3  | 53.1  | 60.6                                       | 51.5                                  | 9.1                         |
| 11.00-12.00                        | 62.1  | 53.1  | 61.5                                       | 51.5                                  | 10.0                        |
| 12.00-13.00                        | 62.0  | 53.1  | 61.4                                       | 51.5                                  | 9.9                         |
| 13.00-14.00                        | 61.8  | 53.1  | 61.2                                       | 51.5                                  | 9.7                         |
| 14.00-15.00                        | 60.2  | 53.1  | 59.3                                       | 51.5                                  | 7.8                         |
| 15.00-16.00                        | 61.4  | 53.1  | 60.7                                       | 51.5                                  | 9.2                         |
| 16.00-17.00                        | 60.7  | 53.1  | 59.9                                       | 51.5                                  | 8.4                         |
| 17.00-18.00                        | 61.5  | 53.1  | 60.8                                       | 51.5                                  | 9.3                         |
| วันที่ 11-12 กุมภาพันธ์ 2567       |   |   |  |                                       |                             |
| 18.00-19.00                        | 61.9  | 53.1  | 61.3                                       | 51.5                                  | 9.8                         |
| 19.00-20.00                        | 61.2  | 53.1  | 60.5                                       | 51.5                                  | 9.0                         |
| 20.00-21.00                        | 61.0  | 53.1  | 60.2                                       | 51.5                                  | 8.7                         |
| 21.00-22.00                        | 61.9  | 53.1  | 61.3                                       | 51.5                                  | 9.8                         |
| 22.00-23.00                        | 52.3  | 49.7  | 51.8                                       | 46.3                                  | 5.5                         |
| 23.00-00.00                        | 51.6  | 49.7  | 50.1                                       | 46.3                                  | 3.8                         |
| 00.00-01.00                        | 54.2  | 49.7  | 55.3                                       | 46.3                                  | 9.0                         |
| 01.00-02.00                        | 53.9  | 49.7  | 54.8                                       | 46.3                                  | 8.5                         |
| 02.00-03.00                        | 54.0  | 49.7  | 55.0                                       | 46.3                                  | 8.7                         |
| 03.00-04.00                        | 51.6  | 49.7  | 50.1                                       | 46.3                                  | 3.8                         |
| 04.00-05.00                        | 50.7  | 49.7  | 46.8                                       | 46.3                                  | 0.5                         |
| 05.00-06.00                        | 52.4  | 49.7  | 52.1                                       | 46.3                                  | 5.8                         |
| 06.00-07.00                        | 57.8  | 53.1  | 56.0                                       | 51.5                                  | 4.5                         |
| 07.00-08.00                        | 60.6  | 53.1  | 59.7                                       | 51.5                                  | 8.2                         |



# บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 ข้าม 2-3-2) แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ ว-220  
8 Soi Suiwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

## TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chao Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : เสียงรบกวน (Annoyance Noise)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : บ้านหัวทุ่ง (3/6)

| เวลา                               | ระดับเสียงของ<br>เครื่องจักร**<br>L <sub>eq</sub> (dBA) | ระดับเสียงของ<br>ไม่มีการรบกวน**<br>L <sub>eq</sub> (dBA) | ระดับเสียงของ<br>มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dBA) | ระดับเสียงพื้นหลัง**<br>L <sub>min</sub> (dBA) | ค่าระดับการรบกวน <sup>9)</sup><br>(dBA) |
|------------------------------------|---|---|--|--|---|
| วันที่ 11-12 กุมภาพันธ์ 2567 (ต่อ) |   |   |  |  |   |
| 08.00-09.00                        | 62.0  | 53.1  | 61.4   | 51.5   | 9.9                                     |
| 09.00-10.00                        | 60.8  | 53.1  | 60.0   | 51.5   | 8.5                                     |
| 10.00-11.00                        | 60.5  | 53.1  | 59.6   | 51.5   | 8.1                                     |
| 11.00-12.00                        | 60.0  | 53.1  | 59.2   | 51.5   | 7.5                                     |
| 12.00-13.00                        | 61.1  | 53.1  | 60.4   | 51.5   | 8.9                                     |
| 13.00-14.00                        | 61.5  | 53.1  | 60.8   | 51.5   | 9.3                                     |
| 14.00-15.00                        | 61.6  | 53.1  | 60.9   | 51.5   | 9.4                                     |
| 15.00-16.00                        | 61.0  | 53.1  | 60.2   | 51.5   | 8.7                                     |
| 16.00-17.00                        | 61.1  | 53.1  | 60.4   | 51.5   | 8.9                                     |
| 17.00-18.00                        | 60.6  | 53.1  | 59.7   | 51.5   | 8.2                                     |
| วันที่ 12-13 กุมภาพันธ์ 2567       |   |   |  |  |   |
| 18.00-19.00                        | 60.6  | 53.1  | 59.7   | 51.5   | 8.2                                     |
| 19.00-20.00                        | 61.1  | 53.1  | 60.4   | 51.5   | 8.9                                     |
| 20.00-21.00                        | 57.8  | 53.1  | 56.0   | 51.5   | 4.5                                     |
| 21.00-22.00                        | 57.7  | 53.1  | 55.9   | 51.5   | 4.4                                     |
| 22.00-23.00                        | 54.2  | 49.7  | 55.3   | 46.3   | 9.0                                     |
| 23.00-00.00                        | 54.0  | 49.7  | 55.0   | 46.3   | 8.7                                     |
| 00.00-01.00                        | 54.5  | 49.7  | 55.8   | 46.3   | 9.5                                     |
| 01.00-02.00                        | 54.9  | 49.7  | 56.3   | 46.3   | 10.0                                    |
| 02.00-03.00                        | 52.6  | 49.7  | 52.5   | 46.3   | 6.2                                     |
| 03.00-04.00                        | 49.3  | 49.7  | *  | 46.3   | *                                       |
| 04.00-05.00                        | 48.2  | 49.7  | *  | 46.3   | *                                       |
| 05.00-06.00                        | 50.3  | 49.7  | 44.4   | 46.3   | -1.9                                    |
| 06.00-07.00                        | 53.9  | 53.1  | 46.2   | 51.5   | -5.3                                    |
| 07.00-08.00                        | 57.4  | 53.1  | 55.4   | 51.5   | 3.9                                     |
| 08.00-09.00                        | 61.8  | 53.1  | 61.2   | 51.5   | 9.7                                     |
| 09.00-10.00                        | 62.1  | 53.1  | 61.5   | 51.5   | 10.0                                    |
| 10.00-11.00                        | 61.7  | 53.1  | 61.1   | 51.5   | 9.6                                     |
| 11.00-12.00                        | 61.3  | 53.1  | 60.6   | 51.5   | 9.1                                     |
| 12.00-13.00                        | 61.1  | 53.1  | 60.4   | 51.5   | 8.9                                     |
| 13.00-14.00                        | 62.0  | 53.1  | 61.4   | 51.5   | 9.9                                     |
| 14.00-15.00                        | 61.7  | 53.1  | 61.1   | 51.5   | 9.6                                     |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตตลาดพลู กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 พระปิ่นเกล้าฯ 9-220

8 Soi Sriwilaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel:02-942-2208-9 Fax: 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : เสียงรบกวน (Annoyance Noise)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09/16/02/24

Report No. : TR- N670225

Report Date : 19/02/24

Area : บ้านหัวทุ่ง (4/6)

| เวลา                               | ระดับเสียงของ<br>แหล่งกำเนิด**<br>L <sub>eq</sub> (dBA) | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีการรบกวน**<br>L <sub>eq</sub> (dBA) | ระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dBA) | ระดับเสียงพื้นฐาน**<br>L <sub>eq</sub> (dBA) | ค่าระดับการรบกวน**<br>(dBA) |
|------------------------------------|---|---|--|--|-----------------------------|
| วันที่ 12-13 กุมภาพันธ์ 2567 (ต่อ) |   |   |  |  |                             |
| 15.00-16.00                        | 61.8  | 53.1  | 61.2   | 51.5   | 9.7                         |
| 16.00-17.00                        | 61.5  | 53.1  | 60.8   | 51.5   | 9.3                         |
| 17.00-18.00                        | 61.8  | 53.1  | 61.2   | 51.56  | 9.7                         |
| วันที่ 13-14 กุมภาพันธ์ 2567       |   |   |  |  |                             |
| 18.00-19.00                        | 61.9  | 53.1  | 61.3   | 51.5   | 9.8                         |
| 19.00-20.00                        | 61.3  | 53.1  | 60.6   | 51.5   | 9.1                         |
| 20.00-21.00                        | 61.8  | 53.1  | 61.2   | 51.5   | 9.7                         |
| 21.00-22.00                        | 61.2  | 53.1  | 60.5   | 51.5   | 9.0                         |
| 22.00-23.00                        | 54.5  | 49.7  | 55.8   | 46.3   | 9.5                         |
| 23.00-00.00                        | 54.8  | 49.7  | 56.2   | 46.3   | 9.9                         |
| 00.00-01.00                        | 54.0  | 49.7  | 55.0   | 46.3   | 8.7                         |
| 01.00-02.00                        | 53.8  | 49.7  | 54.7   | 46.3   | 8.4                         |
| 02.00-03.00                        | 53.6  | 49.7  | 54.3   | 46.3   | 8.0                         |
| 03.00-04.00                        | 50.9  | 49.7  | 47.7   | 46.3   | 1.4                         |
| 04.00-05.00                        | 48.2  | 49.7  | *  | 46.3   | *                           |
| 05.00-06.00                        | 49.2  | 49.7  | *  | 46.3   | *                           |
| 06.00-07.00                        | 52.2  | 53.1  | *  | 51.5   | *                           |
| 07.00-08.00                        | 55.9  | 53.1  | 52.7   | 51.5   | 1.2                         |
| 08.00-09.00                        | 60.0  | 53.1  | 59.0   | 51.5   | 7.5                         |
| 09.00-10.00                        | 59.5  | 53.1  | 58.4   | 51.5   | 6.9                         |
| 10.00-11.00                        | 56.2  | 53.1  | 53.3   | 51.5   | 1.8                         |
| 11.00-12.00                        | 57.6  | 53.1  | 55.7   | 51.5   | 4.2                         |
| 12.00-13.00                        | 58.7  | 53.1  | 57.3   | 51.5   | 5.8                         |
| 13.00-14.00                        | 57.6  | 53.1  | 55.7   | 51.5   | 4.2                         |
| 14.00-15.00                        | 56.9  | 53.1  | 54.6   | 51.5   | 3.1                         |
| 15.00-16.00                        | 55.2  | 53.1  | 51.0   | 51.5   | -0.5                        |
| 16.00-17.00                        | 56.2  | 53.1  | 53.3   | 51.5   | 1.8                         |
| 17.00-18.00                        | 57.4  | 53.1  | 55.4   | 51.5   | 3.9                         |
| วันที่ 14-15 กุมภาพันธ์ 2567       |   |   |  |  |                             |
| 18.00-19.00                        | 56.4  | 53.1  | 53.7   | 51.5   | 2.2                         |
| 19.00-20.00                        | 57.9  | 53.1  | 56.2   | 51.5   | 4.7                         |
| 20.00-21.00                        | 56.8  | 53.1  | 54.4   | 51.5   | 2.9                         |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทย์ 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/คลองลพบุรี กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนข้อบัญญัติการเลขที่ 3-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.  
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110  
Measurement Type : เสียงรบกวน (Annoyance Noise) Measuring Tool : Sound Level Meter  
Measurement Date : 09-16/02/24  
Report No. : TR-N670225 Report Date : 19/02/24

Area : บ้านหัวทุ่ง (5/6)

| เวลา                               | ระดับเสียงจาก<br>แหล่งกำเนิด**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีการรบกวน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงที่อนุญาต**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ค่าระดับการรบกวน**<br>(dBA) |
|------------------------------------|--|--|---|---|-----------------------------|
| วันที่ 14-15 กุมภาพันธ์ 2567 (ต่อ) |  |  |   |   |                             |
| 21.00-22.00                        | 55.4   | 53.1   | 51.5  | 51.5                                    | 0.0                         |
| 22.00-23.00                        | 54.5   | 49.7   | 55.8  | 46.3                                    | 9.5                         |
| 23.00-00.00                        | 54.8   | 49.7   | 56.2  | 46.3                                    | 9.9                         |
| 00.00-01.00                        | 54.9   | 49.7   | 56.3  | 46.3                                    | 10.0                        |
| 01.00-02.00                        | 54.8   | 49.7   | 56.2  | 46.3                                    | 9.9                         |
| 02.00-03.00                        | 54.3   | 49.7   | 55.5  | 46.3                                    | 9.2                         |
| 03.00-04.00                        | 52.1   | 49.7   | 51.4  | 46.3                                    | 5.1                         |
| 04.00-05.00                        | 48.7   | 49.7   | *   | 46.3                                    | *                           |
| 05.00-06.00                        | 48.8   | 49.7   | *   | 46.3                                    | *                           |
| 06.00-07.00                        | 52.4   | 53.1   | *   | 51.5                                    | *                           |
| 07.00-08.00                        | 54.8   | 53.1   | 49.9  | 51.5                                    | -1.6                        |
| 08.00-09.00                        | 57.8   | 53.1   | 56.0  | 51.5                                    | 4.5                         |
| 09.00-10.00                        | 61.6   | 53.1   | 60.9  | 51.5                                    | 9.4                         |
| 10.00-11.00                        | 61.9   | 53.1   | 61.3  | 51.5                                    | 9.8                         |
| 11.00-12.00                        | 62.0   | 53.1   | 61.4  | 51.5                                    | 9.9                         |
| 12.00-13.00                        | 61.2   | 53.1   | 60.5  | 51.5                                    | 9.0                         |
| 13.00-14.00                        | 61.5   | 53.1   | 60.8  | 51.5                                    | 9.3                         |
| 14.00-15.00                        | 60.6   | 53.1   | 59.7  | 51.5                                    | 8.2                         |
| 15.00-16.00                        | 60.4   | 53.1   | 59.5  | 51.5                                    | 8.0                         |
| 16.00-17.00                        | 60.4   | 53.1   | 59.5  | 51.5                                    | 8.0                         |
| 17.00-18.00                        | 61.7   | 53.1   | 61.1  | 51.5                                    | 9.6                         |
| วันที่ 15-16 กุมภาพันธ์ 2567       |  |  |   |   |                             |
| 18.00-19.00                        | 61.7   | 53.1   | 61.1  | 51.5                                    | 9.6                         |
| 19.00-20.00                        | 61.6   | 53.1   | 60.9  | 51.5                                    | 9.4                         |
| 20.00-21.00                        | 60.8   | 53.1   | 60.1  | 51.5                                    | 8.6                         |
| 21.00-22.00                        | 59.9   | 53.1   | 58.9  | 51.5                                    | 7.4                         |
| 22.00-23.00                        | 54.8   | 49.7   | 56.2  | 46.3                                    | 9.9                         |
| 23.00-00.00                        | 54.9   | 49.7   | 56.3  | 46.3                                    | 10.0                        |
| 00.00-01.00                        | 54.4   | 49.7   | 55.6  | 46.3                                    | 9.3                         |
| 01.00-02.00                        | 54.2   | 49.7   | 55.3  | 46.3                                    | 9.0                         |
| 02.00-03.00                        | 54.3   | 49.7   | 55.5  | 46.3                                    | 9.2                         |
| 03.00-04.00                        | 50.8   | 49.7   | 47.3  | 46.3                                    | 1.0                         |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิภา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนกิจกรรณเลขที่ 7-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel:02-942-2208-9 Fax: 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chiao Rd., A. Ban Pong, (Ratchaburi 70110)

Measurement Type : เสียงรบกวน (Annoyance Noise)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : บ้านหัวทุ่ง (6/6)

| เวลา                               | ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงพื้นฐาน*<br>$L_{eq}$ (dBA) | ค่าระดับการรบกวน <sup>(1)</sup><br>(dBA) |
|------------------------------------|--|--|---|--------------------------------------|--|
| วันที่ 15-16 กุมภาพันธ์ 2567 (ต่อ) |  |  |   |                                      |  |
| 04.00-05.00                        | 48.9   | 49.7   | *   | 46.3                                 | *  |
| 05.00-06.00                        | 50.2   | 49.7   | 43.0                                      | 46.3                                 | -2.7                                     |
| 06.00-07.00                        | 61.9   | 53.1   | 61.3                                      | 51.5                                 | 9.8                                      |
| 07.00-08.00                        | 61.2   | 53.1   | 60.5                                      | 51.5                                 | 9.0                                      |
| 08.00-09.00                        | 61.3   | 53.1   | 60.6                                      | 51.5                                 | 9.1                                      |
| 09.00-10.00                        | 61.1   | 53.1   | 60.4                                      | 51.5                                 | 8.9                                      |
| 10.00-11.00                        | 61.5   | 53.1   | 60.8                                      | 51.5                                 | 9.3                                      |
| 11.00-12.00                        | 61.7   | 53.1   | 61.1                                      | 51.5                                 | 9.3                                      |
| 12.00-13.00                        | 62.0   | 53.1   | 61.4                                      | 51.5                                 | 9.9                                      |
| 13.00-14.00                        | 61.9   | 53.1   | 61.3                                      | 51.5                                 | 9.8                                      |
| 14.00-15.00                        | 62.0   | 53.1   | 61.4                                      | 51.5                                 | 9.9                                      |
| 15.00-16.00                        | 60.6   | 53.1   | 59.7                                      | 51.5                                 | 8.2                                      |
| 16.00-17.00                        | 60.0   | 53.1   | 59.0                                      | 51.5                                 | 7.5                                      |
| 17.00-18.00                        | 61.4   | 53.1   | 60.7                                      | 51.5                                 | 9.2                                      |
| ค่ามาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>       |  |  |   |                                      | 10.0                                     |

ที่มา : <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่กลายปะกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

: <sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับการรบกวน

: <sup>(3)</sup> ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม (เรื่อง) วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการ โรงงาน พ.ศ. 2557  
ค่าระดับการรบกวน = ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ( $L_{eq}$ ) - ระดับเสียงพื้นฐาน ( $L_{eq}$ )

หมายเหตุ : ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าที่เรื่อกำกับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

\*\* ถ้าขณะเสียงจากแหล่งกำเนิดเกิดขึ้นด้วยเหตุครั้งที่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ในช่วงเวลาตรววัน (06.00-22.00 น.) และ กลางคืน (22.00-06.00 น.)

เสียงพื้นฐานขณะเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดในช่วงวันที่หยุดการผลัด เมื่อวันที่ 22-23 กุมภาพันธ์ 2562 เวลา 19.00-08.00

(Mr. Pichai Larsing)

Reviewer

(Mr. Tawee Sitthiluttrakul)

Approver

---End of Report---

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร 10230 โทร (02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนกิจกฏบัตรเลขที่ 7-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

|                  |   |                  |                     |
|------------------|---|------------------|---------------------|
| Customer name    | : Banpong Sugar Co., Ltd.                             | Measuring Tool   | : Sound Level Meter |
| Address          | : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110 | Measurement Date | : 09-16/02/24       |
| Measurement Type | : เสียงรบกวน (Ambiance Noise)                         | Report No.       | : TR- N670225       |
|                  |   | Report Date      | : 19/02/24          |

Area : วิมวัดโครงการด้านทิศตะวันตก (1/6)

| เวลา                         | ระดับเสียงของ<br>แหล่งกำเนิด**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีการรบกวน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงพื้นฐาน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ค่าระดับการรบกวน <sup>(1)</sup><br>(dBA) |
|------------------------------|--|--|---|---------------------------------------|--|
| วันที่ 09-10 กุมภาพันธ์ 2567 |  |  |   |                                       |  |
| 18.00-19.00                  | 54.0   | 55.0   | *   | 53.2                                  | *  |
| 19.00-20.00                  | 49.0   | 55.0   | *   | 53.2                                  | *  |
| 20.00-21.00                  | 55.1   | 55.0   | 38.7  | 53.2                                  | -14.5                                    |
| 21.00-22.00                  | 47.7   | 55.0   | *   | 53.2                                  | *  |
| 22.00-23.00                  | 46.6   | 54.9   | *   | 52.5                                  | *  |
| 23.00-00.00                  | 47.1   | 54.9   | *   | 52.5                                  | *  |
| 00.00-01.00                  | 45.8   | 54.9   | *   | 52.5                                  | *  |
| 01.00-02.00                  | 46.1   | 54.9   | *   | 52.5                                  | *  |
| 02.00-03.00                  | 46.5   | 54.9   | *   | 52.5                                  | *  |
| 03.00-04.00                  | 47.8   | 54.9   | *   | 52.5                                  | *  |
| 04.00-05.00                  | 49.7   | 54.9   | *   | 52.5                                  | *  |
| 05.00-06.00                  | 55.7   | 54.9   | 51.0  | 52.5                                  | -1.5                                     |
| 06.00-07.00                  | 55.3   | 55.0   | 43.5  | 53.2                                  | -9.7                                     |
| 07.00-08.00                  | 48.3   | 55.0   | *   | 53.2                                  | *  |
| 08.00-09.00                  | 48.1   | 55.0   | *   | 53.2                                  | *  |
| 09.00-10.00                  | 47.4   | 55.0   | *   | 53.2                                  | *  |
| 10.00-11.00                  | 47.2   | 55.0   | *   | 53.2                                  | *  |
| 11.00-12.00                  | 47.2   | 55.0   | *   | 53.2                                  | *  |
| 12.00-13.00                  | 45.9   | 55.0   | *   | 53.2                                  | *  |
| 13.00-14.00                  | 46.8   | 55.0   | *   | 53.2                                  | *  |
| 14.00-15.00                  | 47.0   | 55.0   | *   | 53.2                                  | *  |
| 15.00-16.00                  | 48.7   | 55.0   | *   | 53.2                                  | *  |
| 16.00-17.00                  | 51.8   | 55.0   | *   | 53.2                                  | *  |
| 17.00-18.00                  | 56.5   | 55.0   | 51.2  | 53.2                                  | -2.0                                     |
| วันที่ 10-11 กุมภาพันธ์ 2567 |  |  |   |                                       |  |
| 18.00-19.00                  | 59.5   | 55.0   | 58.2  | 53.2                                  | 5.0                                      |
| 19.00-20.00                  | 57.2   | 55.0   | 53.2  | 53.2                                  | 0.0                                      |
| 20.00-21.00                  | 50.8   | 55.0   | *   | 53.2                                  | *  |
| 21.00-22.00                  | 51.3   | 55.0   | *   | 53.2                                  | *  |
| 22.00-23.00                  | 47.0   | 54.9   | *   | 52.5                                  | *  |
| 23.00-00.00                  | 46.4   | 54.9   | *   | 52.5                                  | *  |
| 00.00-01.00                  | 45.5   | 54.9   | *   | 52.5                                  | *  |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตคลองจั่น กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ 3-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax, 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chato Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : เสียงรบกวน (Annoyance Noise)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR- N670225

Report Date : 19/02/24

Area : ริมรั้วโครงการคันทันหัตถะวันตกล (2/6)

| เวลา                               | ระดับเสียงของ<br>แหล่งกำเนิด <sup>a</sup><br>L <sub>eq</sub> (dBA) | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีการรบกวน <sup>a</sup><br>L <sub>n</sub> (dBA) | ระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน<br>L <sub>rn</sub> (dBA) | ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>a</sup><br>L <sub>90</sub> (dBA) | ค่าระดับการรบกวน <sup>b</sup><br>(dBA) |
|------------------------------------|--|---|--|---|--|
| วันที่ 10-11 กุมภาพันธ์ 2567 (ต่อ) |  |   |  |   |  |
| 01.00-02.00                        | 46.3   | 54.9  | *  | 52.5  | *                                      |
| 02.00-03.00                        | 46.9   | 54.9  | *  | 52.5  | *                                      |
| 03.00-04.00                        | 49.3   | 54.9  | *  | 52.5  | *                                      |
| 04.00-05.00                        | 53.3   | 54.9  | *  | 52.5  | *                                      |
| 05.00-06.00                        | 53.6   | 54.9  | *  | 52.5  | *                                      |
| 06.00-07.00                        | 49.2   | 55.0  | *  | 53.2  | *                                      |
| 07.00-08.00                        | 48.2   | 55.0  | *  | 53.2  | *                                      |
| 08.00-09.00                        | 47.9   | 55.0  | *  | 53.2  | *                                      |
| 09.00-10.00                        | 46.8   | 55.0  | *  | 53.2  | *                                      |
| 10.00-11.00                        | 47.5   | 55.0  | *  | 53.2  | *                                      |
| 11.00-12.00                        | 46.4   | 55.0  | *  | 53.2  | *                                      |
| 12.00-13.00                        | 46.5   | 55.0  | *  | 53.2  | *                                      |
| 13.00-14.00                        | 46.8   | 55.0  | *  | 53.2  | *                                      |
| 14.00-15.00                        | 48.0   | 55.0  | *  | 53.2  | *                                      |
| 15.00-16.00                        | 49.8   | 55.0  | *  | 53.2  | *                                      |
| 16.00-17.00                        | 55.9   | 55.0  | 48.6   | 53.2  | -4.6                                   |
| 17.00-18.00                        | 55.1   | 55.0  | 38.7   | 53.2  | -14.5                                  |
| วันที่ 11-12 กุมภาพันธ์ 2567       |  |   |  |   |  |
| 18.00-19.00                        | 50.7   | 55.0  | *  | 53.2  | *                                      |
| 19.00-20.00                        | 48.2   | 55.0  | *  | 53.2  | *                                      |
| 20.00-21.00                        | 47.6   | 55.0  | *  | 53.2  | *                                      |
| 21.00-22.00                        | 47.1   | 55.0  | *  | 53.2  | *                                      |
| 22.00-23.00                        | 47.0   | 54.9  | *  | 52.5  | *                                      |
| 23.00-00.00                        | 45.7   | 54.9  | *  | 52.5  | *                                      |
| 00.00-01.00                        | 46.2   | 54.9  | *  | 52.5  | *                                      |
| 01.00-02.00                        | 46.6   | 54.9  | *  | 52.5  | *                                      |
| 02.00-03.00                        | 47.9   | 54.9  | *  | 52.5  | *                                      |
| 03.00-04.00                        | 50.4   | 54.9  | *  | 52.5  | *                                      |
| 04.00-05.00                        | 56.0   | 54.9  | 52.5   | 52.5  | 0.0                                    |
| 05.00-06.00                        | 51.8   | 54.9  | *  | 52.5  | *                                      |
| 06.00-07.00                        | 48.2   | 55.0  | *  | 53.2  | *                                      |
| 07.00-08.00                        | 48.1   | 55.0  | *  | 53.2  | *                                      |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสุขุมวิท 2 (ซอย 10 ข้าม 2-3-2) แขวงเขตคลองพญา กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ ว-220  
8 Soi Sukwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : เสียงรบกวน (Ambient Noise)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : บริเวณโครงการด้านทิศตะวันตก (3/6)

| เวลา                               | ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด**<br>L <sub>eq</sub> (dBA) | ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม**<br>L <sub>eq</sub> (dBA) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dBA) | ระดับเสียงพื้นฐาน**<br>L <sub>eq</sub> (dBA) | ค่าระดับการรบกวน <sup>(1)</sup><br>(dBA) |
|------------------------------------|---|--|--|--|--|
| วันที่ 11-12 กุมภาพันธ์ 2567 (ต่อ) |   |  |  |  |  |
| 08.00-09.00                        | 47.3  | 55.0   | *  | 53.2   | *  |
| 09.00-10.00                        | 47.2  | 55.0   | *  | 53.2   | *  |
| 10.00-11.00                        | 47.2  | 55.0   | *  | 53.2   | *  |
| 11.00-12.00                        | 45.8  | 55.0   | *  | 53.2   | *  |
| 12.00-13.00                        | 46.8  | 55.0   | *  | 53.2   | *  |
| 13.00-14.00                        | 47.0  | 55.0   | *  | 53.2   | *  |
| 14.00-15.00                        | 48.8  | 55.0   | *  | 53.2   | *  |
| 15.00-16.00                        | 56.3  | 55.0   | 50.4   | 53.2   | -2.8                                     |
| 16.00-17.00                        | 55.4  | 55.0   | 44.8   | 53.2   | -8.4                                     |
| 17.00-18.00                        | 49.5  | 55.0   | *  | 53.2   | *  |
| วันที่ 12-13 กุมภาพันธ์ 2567       |   |  |  |  |  |
| 18.00-19.00                        | 48.1  | 55.0   | *  | 53.2   | *  |
| 19.00-20.00                        | 48.1  | 55.0   | *  | 53.2   | *  |
| 20.00-21.00                        | 46.9  | 55.0   | *  | 53.2   | *  |
| 21.00-22.00                        | 47.4  | 55.0   | *  | 53.2   | *  |
| 22.00-23.00                        | 46.3  | 54.9   | *  | 52.5   | *  |
| 23.00-00.00                        | 45.6  | 54.9   | *  | 52.5   | *  |
| 00.00-01.00                        | 46.1  | 54.9   | *  | 52.5   | *  |
| 01.00-02.00                        | 46.8  | 54.9   | *  | 52.5   | *  |
| 02.00-03.00                        | 49.3  | 54.9   | *  | 52.5   | *  |
| 03.00-04.00                        | 55.3  | 54.9   | 47.7   | 52.5   | -4.8                                     |
| 04.00-05.00                        | 55.6  | 54.9   | 50.3   | 52.5   | -2.2                                     |
| 05.00-06.00                        | 48.8  | 54.9   | *  | 52.5   | *  |
| 06.00-07.00                        | 48.2  | 55.0   | *  | 53.2   | *  |
| 07.00-08.00                        | 47.8  | 55.0   | *  | 53.2   | *  |
| 08.00-09.00                        | 46.9  | 55.0   | *  | 53.2   | *  |
| 09.00-10.00                        | 47.4  | 55.0   | *  | 53.2   | *  |
| 10.00-11.00                        | 46.2  | 55.0   | *  | 53.2   | *  |
| 11.00-12.00                        | 46.5  | 55.0   | *  | 53.2   | *  |
| 12.00-13.00                        | 46.9  | 55.0   | *  | 53.2   | *  |
| 13.00-14.00                        | 48.0  | 55.0   | *  | 53.2   | *  |
| 14.00-15.00                        | 50.1  | 55.0   | *  | 53.2   | *  |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสวัสดิวิทย์ 2 (ซอย 10 แขวง 2-3-2) แขวงคลองสาน กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนเครื่องใช้บริการเลขที่ 9-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax, 02-942-0266 E-mail, gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : เสียงรบกวน (Annoyance Noise)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : บริเวณโรงการด้านทิศตะวันตก (4/6)

| เวลา                               | ระดับเสียงของ<br>แหล่งกำเนิด**<br>L <sub>eq</sub> (dBA) | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีการรบกวน**<br>L <sub>eq</sub> (dBA) | ระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dBA) | ระดับเสียงพื้นฐาน**<br>L <sub>eq</sub> (dBA) | ค่าระดับการรบกวน**<br>(dBA) |
|------------------------------------|---|---|--|--|-----------------------------|
| วันที่ 12-13 กุมภาพันธ์ 2567 (ต่อ) |   |   |  |  |                             |
| 15.00-16.00                        | 53.4  | 55.0  | *  | 53.2   | *                           |
| 16.00-17.00                        | 53.6  | 55.0  | *  | 53.2   | *                           |
| 17.00-18.00                        | 52.9  | 55.0  | *  | 53.2   | *                           |
| วันที่ 13-14 กุมภาพันธ์ 2567       |   |   |  |  |                             |
| 18.00-19.00                        | 50.4  | 55.0  | *  | 53.2   | *                           |
| 19.00-20.00                        | 56.5  | 55.0  | 51.2   | 53.2   | -2.0                        |
| 20.00-21.00                        | 50.9  | 55.0  | +  | 53.2   | *                           |
| 21.00-22.00                        | 55.5  | 55.0  | 45.9   | 53.2   | -7.3                        |
| 22.00-23.00                        | 48.1  | 54.9  | +  | 52.5   | *                           |
| 23.00-00.00                        | 49.1  | 54.9  | +  | 52.5   | *                           |
| 00.00-01.00                        | 50.0  | 54.9  | +  | 52.5   | *                           |
| 01.00-02.00                        | 48.6  | 54.9  | +  | 52.5   | *                           |
| 02.00-03.00                        | 45.9  | 54.9  | +  | 52.5   | *                           |
| 03.00-04.00                        | 51.4  | 54.9  | +  | 52.5   | *                           |
| 04.00-05.00                        | 48.1  | 54.9  | +  | 52.5   | *                           |
| 05.00-06.00                        | 49.5  | 54.9  | +  | 52.5   | +                           |
| 06.00-07.00                        | 50.3  | 55.0  | +  | 53.2   | *                           |
| 07.00-08.00                        | 48.2  | 55.0  | +  | 53.2   | *                           |
| 08.00-09.00                        | 47.0  | 55.0  | +  | 53.2   | *                           |
| 09.00-10.00                        | 51.8  | 55.0  | +  | 53.2   | *                           |
| 10.00-11.00                        | 48.9  | 55.0  | +  | 53.2   | *                           |
| 11.00-12.00                        | 49.8  | 55.0  | +  | 53.2   | *                           |
| 12.00-13.00                        | 50.0  | 55.0  | +  | 53.2   | *                           |
| 13.00-14.00                        | 47.3  | 55.0  | +  | 53.2   | *                           |
| 14.00-15.00                        | 48.2  | 55.0  | +  | 53.2   | *                           |
| 15.00-16.00                        | 51.4  | 55.0  | +  | 53.2   | *                           |
| 16.00-17.00                        | 49.3  | 55.0  | +  | 53.2   | *                           |
| 17.00-18.00                        | 50.2  | 55.0  | +  | 53.2   | *                           |
| วันที่ 14-15 กุมภาพันธ์ 2567       |   |   |  |  |                             |
| 18.00-19.00                        | 50.0  | 55.0  | +  | 53.2   | *                           |
| 19.00-20.00                        | 46.8  | 55.0  | +  | 53.2   | *                           |
| 20.00-21.00                        | 44.8  | 55.0  | +  | 53.2   | *                           |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 และเว็บไซต์ปฏิบัติการเลขที่ 1-220  
8 Soi Sriwitya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2013@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.  
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A, Ban Pong, Ratchaburi 70110  
Measurement Type : เกี่ยงรบกวน (Annoyance Noise) Measuring Tool : Sound Level Meter  
Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225 Report Date : 19/02/24

Area : วิมว้โครงการด้านทิศตะวันตก (5/6)

| เวลา                               | ระดับเสียงของ<br>แหล่งกำเนิด**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีการรบกวน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงพื้นฐาน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ค่าระดับการรบกวน <sup>(9)</sup><br>(dBA) |
|------------------------------------|--|--|---|---------------------------------------|--|
| วันที่ 14-15 กุมภาพันธ์ 2567 (ต่อ) |  |  |   |                                       |  |
| 21.00-22.00                        | 45.7   | 55.0   | *   | 53.2                                  | *  |
| 22.00-23.00                        | 48.3   | 54.9   | *   | 52.5                                  | *  |
| 23.00-00.00                        | 48.8   | 54.9   | *   | 52.5                                  | *  |
| 00.00-01.00                        | 50.2   | 54.9   | *   | 52.5                                  | *  |
| 01.00-02.00                        | 47.0   | 54.9   | *   | 52.5                                  | *  |
| 02.00-03.00                        | 46.4   | 54.9   | *   | 52.5                                  | *  |
| 03.00-04.00                        | 46.2   | 54.9   | *   | 52.5                                  | *  |
| 04.00-05.00                        | 47.9   | 54.9   | *   | 52.5                                  | *  |
| 05.00-06.00                        | 47.7   | 54.9   | *   | 52.5                                  | *  |
| 06.00-07.00                        | 46.5   | 55.0   | *   | 53.2                                  | *  |
| 07.00-08.00                        | 48.1   | 55.0   | *   | 53.2                                  | *  |
| 08.00-09.00                        | 49.4   | 55.0   | *   | 53.2                                  | *  |
| 09.00-10.00                        | 52.8   | 55.0   | *   | 53.2                                  | *  |
| 10.00-11.00                        | 53.9   | 55.0   | *   | 53.2                                  | *  |
| 11.00-12.00                        | 52.0   | 55.0   | *   | 53.2                                  | *  |
| 12.00-13.00                        | 51.4   | 55.0   | *   | 53.2                                  | *  |
| 13.00-14.00                        | 50.0   | 55.0   | *   | 53.2                                  | *  |
| 14.00-15.00                        | 47.8   | 55.0   | *   | 53.2                                  | *  |
| 15.00-16.00                        | 50.2   | 55.0   | *   | 53.2                                  | *  |
| 16.00-17.00                        | 48.0   | 55.0   | *   | 53.2                                  | *  |
| 17.00-18.00                        | 44.7   | 55.0   | *   | 53.2                                  | *  |
| วันที่ 15-16 กุมภาพันธ์ 2567       |  |  |   |                                       |  |
| 18.00-19.00                        | 45.0   | 55.0   | *   | 53.2                                  | *  |
| 19.00-20.00                        | 48.3   | 55.0   | *   | 53.2                                  | *  |
| 20.00-21.00                        | 48.7   | 55.0   | *   | 53.2                                  | *  |
| 21.00-22.00                        | 50.4   | 55.0   | *   | 53.2                                  | *  |
| 22.00-23.00                        | 48.6   | 54.9   | *   | 52.5                                  | *  |
| 23.00-00.00                        | 46.4   | 54.9   | *   | 52.5                                  | *  |
| 00.00-01.00                        | 46.2   | 54.9   | *   | 52.5                                  | *  |
| 01.00-02.00                        | 46.3   | 54.9   | *   | 52.5                                  | *  |
| 02.00-03.00                        | 48.3   | 54.9   | *   | 52.5                                  | *  |
| 03.00-04.00                        | 46.5   | 54.9   | *   | 52.5                                  | *  |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 ถนน 2-3-2) แขวง/เขตคลองจั่น กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ 7-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : เสียงรบกวน (Annoyance Noise)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09/16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : บริเวณโรงการน้ำตาลรัตนโกสินทร์ (6/6)

| เวลา                               | ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงขณะมีกิจกรรม<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงพื้นฐาน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ค่าระดับการรบกวน <sup>(1)</sup><br>(dBA) |
|------------------------------------|--|---|--|---------------------------------------|--|
| วันที่ 15-16 กุมภาพันธ์ 2567 (ต่อ) |  |   |  |                                       |  |
| 04.00-05.00                        | 46.6   | 54.9  | *  | 52.5                                  | *  |
| 05.00-06.00                        | 48.5   | 54.9  | *  | 52.5                                  | *  |
| 06.00-07.00                        | 50.6   | 55.0  | *  | 53.2                                  | *  |
| 07.00-08.00                        | 53.5   | 55.0  | *  | 53.2                                  | *  |
| 08.00-09.00                        | 53.9   | 55.0  | *  | 53.2                                  | *  |
| 09.00-10.00                        | 50.8   | 55.0  | *  | 53.2                                  | *  |
| 10.00-11.00                        | 51.3   | 55.0  | *  | 53.2                                  | *  |
| 11.00-12.00                        | 48.0   | 55.0  | *  | 53.2                                  | *  |
| 12.00-13.00                        | 49.7   | 55.0  | *  | 53.2                                  | *  |
| 13.00-14.00                        | 49.1   | 55.0  | *  | 53.2                                  | *  |
| 14.00-15.00                        | 46.1   | 55.0  | *  | 53.2                                  | *  |
| 15.00-16.00                        | 46.8   | 55.0  | *  | 53.2                                  | *  |
| 16.00-17.00                        | 48.1   | 55.0  | *  | 53.2                                  | *  |
| 17.00-18.00                        | 47.2   | 55.0  | *  | 53.2                                  | *  |
| ค่ามาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>       |  |   |  |                                       | 10.0                                     |

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการ โรงงาน (พ.ศ. 2548)

: <sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับการรบกวน

: <sup>(3)</sup> ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากประกอบกิจการ โรงงาน พ.ศ. 2567

ค่าระดับการรบกวน - ระดับเสียงขณะมีกิจกรรม ( $L_{eq}$ ) - ระดับเสียงพื้นฐาน ( $L_{eq}$ )

หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม

\*\* ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิดเสียงขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ในช่วงเวลาทำการ (06.00-22.00 น.) และ กลางคืน (22.00-06.00 น.)

เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีกิจกรรม ทำการตรวจวัดในช่วงวันที่ 22-23 กุมภาพันธ์ 2562 (เวลา 19.00-08.00)

Mr. Pichai Larsing

Reviewer

---End of Report---

Mr. Tawee Suthitakul

Approver

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสหวิทย์ 2 (ซอย 10 ถนน 2-3-2) แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 เว็บไซต์: [www.gem2003@hotmail.com](http://www.gem2003@hotmail.com)  
8 Soi Siriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel:02-942-2208-9 Fax: 02-942-0266 E-mail: [gem2003@hotmail.com](mailto:gem2003@hotmail.com)

### TEST REPORT

|                  |   |                  |                     |
|------------------|---|------------------|---------------------|
| Customer name    | : Banpong Sugar Co., Ltd.                             | Measuring Tool   | : Sound Level Meter |
| Address          | : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110 | Measurement Date | : 09-16/02/24       |
| Measurement Type | : เสียงรบกวน (Annoyance Noise)                        | Report No.       | : TR-N670225        |
|                  |   | Report Date      | : 19/02/24          |

Area : วิมวักโครงการด้านทิศตะวันออก (1/6)

| เวลา                         | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงพื้นฐาน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ค่าระดับการรบกวน <sup>(1)</sup><br>(dBA) |
|------------------------------|--|---|---|---------------------------------------|--|
| วันที่ 09-10 กุมภาพันธ์ 2567 |  |   |   |                                       |  |
| 17.00-18.00                  | 50.6   | 55.1  | *   | 51.5                                  | *  |
| 18.00-19.00                  | 51.6   | 55.1  | *   | 51.5                                  | *  |
| 19.00-20.00                  | 55.9   | 55.1  | 48.2                                      | 51.5                                  | -3.3                                     |
| 20.00-21.00                  | 60.0   | 55.1  | 58.3                                      | 51.5                                  | 6.8                                      |
| 21.00-22.00                  | 58.5   | 55.1  | 55.8                                      | 51.5                                  | 4.3                                      |
| 22.00-23.00                  | 57.4   | 53.8  | 57.9                                      | 48.1                                  | 9.8                                      |
| 23.00-00.00                  | 56.7   | 53.8  | 56.6                                      | 48.1                                  | 8.5                                      |
| 00.00-01.00                  | 56.5   | 53.8  | 56.2                                      | 48.1                                  | 8.1                                      |
| 01.00-02.00                  | 56.6   | 53.8  | 56.4                                      | 48.1                                  | 8.3                                      |
| 02.00-03.00                  | 56.4   | 53.8  | 55.9                                      | 48.1                                  | 7.8                                      |
| 03.00-04.00                  | 56.2   | 53.8  | 55.5                                      | 48.1                                  | 7.4                                      |
| 04.00-05.00                  | 56.7   | 53.8  | 56.6                                      | 48.1                                  | 8.5                                      |
| 05.00-06.00                  | 54.3   | 53.8  | 47.7                                      | 48.1                                  | -0.4                                     |
| 06.00-07.00                  | 53.1   | 55.1  | *   | 51.5                                  | *  |
| 07.00-08.00                  | 50.6   | 55.1  | *   | 51.5                                  | *  |
| 08.00-09.00                  | 52.7   | 55.1  | *   | 51.5                                  | *  |
| 09.00-10.00                  | 49.2   | 55.1  | *   | 51.5                                  | *  |
| 10.00-11.00                  | 49.1   | 55.1  | *   | 51.5                                  | *  |
| 11.00-12.00                  | 47.1   | 55.1  | *   | 51.5                                  | *  |
| 12.00-13.00                  | 53.1   | 55.1  | *   | 51.5                                  | *  |
| 13.00-14.00                  | 53.7   | 55.1  | *   | 51.5                                  | *  |
| 14.00-15.00                  | 53.0   | 55.1  | *   | 51.5                                  | *  |
| 15.00-16.00                  | 51.6   | 55.1  | *   | 51.5                                  | *  |
| 16.00-17.00                  | 50.7   | 55.1  | *   | 51.5                                  | *  |
| วันที่ 10-11 กุมภาพันธ์ 2567 |  |   |   |                                       |  |
| 17.00-18.00                  | 47.2   | 55.1  | *   | 51.5                                  | *  |
| 18.00-19.00                  | 48.0   | 55.1  | *   | 51.5                                  | *  |
| 19.00-20.00                  | 53.9   | 55.1  | *   | 51.5                                  | *  |
| 20.00-21.00                  | 55.5   | 55.1  | 44.9                                      | 51.5                                  | -6.6                                     |
| 21.00-22.00                  | 55.9   | 55.1  | 48.2                                      | 51.5                                  | -3.3                                     |
| 22.00-23.00                  | 56.3   | 53.8  | 55.7                                      | 48.1                                  | 7.6                                      |
| 23.00-00.00                  | 53.8   | 53.8  | *   | 48.1                                  | *  |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวงคลองเตยบางลำพู กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ 1-220  
8 Soi Sriwitayin 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Sieng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : เสียงรบกวน (Annoyance Noise)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : บริเวณโรงการคัดแยกขยะวันออก (2/6)

| เวลา                               | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงพื้นฐาน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ค่าระดับการรบกวน <sup>1)</sup><br>(dBA) |
|------------------------------------|--|--|---|---------------------------------------|---|
| วันที่ 19-11 กุมภาพันธ์ 2567 (ต่อ) |  |  |   |                                       |   |
| 00.00-01.00                        | 53.6   | 53.8   | *   | 48.1                                  | *                                       |
| 01.00-02.00                        | 52.6   | 53.8   | *   | 48.1                                  | *                                       |
| 02.00-03.00                        | 55.8   | 53.8   | 54.5                                      | 48.1                                  | 6.4                                     |
| 03.00-04.00                        | 56.9   | 53.8   | 57.0                                      | 48.1                                  | 8.9                                     |
| 04.00-05.00                        | 55.7   | 53.8   | 54.2                                      | 48.1                                  | 6.1                                     |
| 05.00-06.00                        | 52.8   | 53.8   | *   | 48.1                                  | *                                       |
| 06.00-07.00                        | 53.2   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *                                       |
| 07.00-08.00                        | 55.2   | 55.1   | 38.8                                      | 51.5                                  | -12.7                                   |
| 08.00-09.00                        | 50.1   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *                                       |
| 09.00-10.00                        | 49.2   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *                                       |
| 10.00-11.00                        | 46.8   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *                                       |
| 11.00-12.00                        | 46.0   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *                                       |
| 12.00-13.00                        | 45.6   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *                                       |
| 13.00-14.00                        | 47.1   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *                                       |
| 14.00-15.00                        | 47.6   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *                                       |
| 15.00-16.00                        | 60.3   | 55.1   | 58.7                                      | 51.5                                  | 7.2                                     |
| 16.00-17.00                        | 55.3   | 55.1   | 41.8                                      | 51.5                                  | -9.7                                    |
| วันที่ 11-12 กุมภาพันธ์ 2567       |  |  |   |                                       |   |
| 17.00-18.00                        | 41.7   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *                                       |
| 18.00-19.00                        | 41.7   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *                                       |
| 19.00-20.00                        | 47.7   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *                                       |
| 20.00-21.00                        | 49.7   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *                                       |
| 21.00-22.00                        | 51.6   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *                                       |
| 22.00-23.00                        | 49.2   | 53.8   | *   | 48.1                                  | *                                       |
| 23.00-00.00                        | 49.0   | 53.8   | *   | 48.1                                  | *                                       |
| 00.00-01.00                        | 48.9   | 53.8   | *   | 48.1                                  | *                                       |
| 01.00-02.00                        | 47.8   | 53.8   | *   | 48.1                                  | *                                       |
| 02.00-03.00                        | 46.5   | 53.8   | *   | 48.1                                  | *                                       |
| 03.00-04.00                        | 46.3   | 53.8   | *   | 48.1                                  | *                                       |
| 04.00-05.00                        | 45.8   | 53.8   | *   | 48.1                                  | *                                       |
| 05.00-06.00                        | 48.1   | 53.8   | *   | 48.1                                  | *                                       |
| 06.00-07.00                        | 48.7   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *                                       |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวงคลองเตยใหม่ กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนกิจบริการเลขที่ ว-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel:02-942-2208-9 Fax: 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

|                  |   |                  |                     |
|------------------|---|------------------|---------------------|
| Customer name    | : Banpong Sugar Co., Ltd.                             | Measuring Tool   | : Sound Level Meter |
| Address          | : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110 | Measurement Date | : 09-16/02/24       |
| Measurement Type | : เสียงรบกวน (Annoyance Noise)                        | Report No.       | : TR- N670225       |
|                  |   | Report Date      | : 19/02/24          |

Area : วิมวัดโครงการลำห้วยตะวันออก (3/6)

| เวลา                               | ระดับเสียงขอ<br>แหล่งกำเนิด**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีการรบกวน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงพื้นฐาน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ค่าระดับการรบกวน <sup>01</sup><br>(dBA) |
|------------------------------------|---|--|---|---------------------------------------|---|
| วันที่ 11-12 กุมภาพันธ์ 2567 (ต่อ) |   |  |   |                                       |   |
| 07.00-08.00                        | 45.3  | 55.1   | *   | 51.5                                  | *                                       |
| 08.00-09.00                        | 45.6  | 55.1   | *   | 51.5                                  | *                                       |
| 09.00-10.00                        | 43.3  | 55.1   | *   | 51.5                                  | *                                       |
| 10.00-11.00                        | 38.5  | 55.1   | *   | 51.5                                  | *                                       |
| 11.00-12.00                        | 38.4  | 55.1   | *   | 51.5                                  | *                                       |
| 12.00-13.00                        | 37.2  | 55.1   | *   | 51.5                                  | *                                       |
| 13.00-14.00                        | 36.1  | 55.1   | *   | 51.5                                  | *                                       |
| 14.00-15.00                        | 39.6  | 55.1   | *   | 51.5                                  | *                                       |
| 15.00-16.00                        | 39.2  | 55.1   | *   | 51.5                                  | *                                       |
| 16.00-17.00                        | 36.8  | 55.1   | *   | 51.5                                  | *                                       |
| วันที่ 12-13 กุมภาพันธ์ 2567       |   |  |   |                                       |   |
| 17.00-18.00                        | 37.1  | 55.1   | *   | 51.5                                  | *                                       |
| 18.00-19.00                        | 43.6  | 55.1   | *   | 51.5                                  | *                                       |
| 19.00-20.00                        | 49.9  | 55.1   | *   | 51.5                                  | *                                       |
| 20.00-21.00                        | 51.7  | 55.1   | *   | 51.5                                  | *                                       |
| 21.00-22.00                        | 51.1  | 55.1   | *   | 51.5                                  | *                                       |
| 22.00-23.00                        | 51.4  | 53.8   | *   | 48.1                                  | *                                       |
| 23.00-00.00                        | 51.0  | 53.8   | *   | 48.1                                  | *                                       |
| 00.00-01.00                        | 50.5  | 53.8   | *   | 48.1                                  | *                                       |
| 01.00-02.00                        | 50.4  | 53.8   | *   | 48.1                                  | *                                       |
| 02.00-03.00                        | 53.0  | 53.8   | *   | 48.1                                  | *                                       |
| 03.00-04.00                        | 54.0  | 53.8   | 43.5  | 48.1                                  | -4.6                                    |
| 04.00-05.00                        | 48.0  | 53.8   | *   | 48.1                                  | *                                       |
| 05.00-06.00                        | 49.9  | 53.8   | *   | 48.1                                  | *                                       |
| 06.00-07.00                        | 51.8  | 55.1   | *   | 51.5                                  | *                                       |
| 07.00-08.00                        | 50.0  | 55.1   | *   | 51.5                                  | *                                       |
| 08.00-09.00                        | 45.5  | 55.1   | *   | 51.5                                  | *                                       |
| 09.00-10.00                        | 39.8  | 55.1   | *   | 51.5                                  | *                                       |
| 10.00-11.00                        | 37.0  | 55.1   | *   | 51.5                                  | *                                       |
| 11.00-12.00                        | 40.9  | 55.1   | *   | 51.5                                  | *                                       |
| 12.00-13.00                        | 36.0  | 55.1   | *   | 51.5                                  | *                                       |
| 13.00-14.00                        | 34.0  | 55.1   | *   | 51.5                                  | *                                       |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิทยา 2 (ซอย 10 แขวง/เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ 7-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A, Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : เล็ดรบกวน (Annoyance Noise)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N879225

Report Date : 19/02/24

Area : วิมวโครงการสันติสุขตะวันออก (4/6)

| จุดวัด                             | ระดับเสียงจาก<br>แหล่งกำเนิด**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีการรบกวน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงพื้นฐาน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ค่าระดับการรบกวน**<br>(dBA) |
|------------------------------------|--|--|---|---------------------------------------|-----------------------------|
| วันที่ 12-13 กุมภาพันธ์ 2567 (ต่อ) |  |  |   |                                       |                             |
| 14.00-15.00                        | 35.1   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *                           |
| 15.00-16.00                        | 39.4   | 55.1   | +   | 51.5                                  | *                           |
| 16.00-17.00                        | 39.9   | 55.1   | +   | 51.5                                  | *                           |
| วันที่ 13-14 กุมภาพันธ์ 2567       |  |  |   |                                       |                             |
| 17.00-18.00                        | 43.5   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *                           |
| 18.00-19.00                        | 45.0   | 55.1   | +   | 51.5                                  | *                           |
| 19.00-20.00                        | 50.5   | 55.1   | +   | 51.5                                  | *                           |
| 20.00-21.00                        | 51.9   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *                           |
| 21.00-22.00                        | 52.0   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *                           |
| 22.00-23.00                        | 52.3   | 53.8   | +   | 48.1                                  | *                           |
| 23.00-00.00                        | 51.3   | 53.8   | +   | 48.1                                  | *                           |
| 00.00-01.00                        | 50.3   | 53.8   | *   | 48.1                                  | *                           |
| 01.00-02.00                        | 50.1   | 53.8   | *   | 48.1                                  | *                           |
| 02.00-03.00                        | 49.4   | 53.8   | +   | 48.1                                  | *                           |
| 03.00-04.00                        | 48.4   | 53.8   | +   | 48.1                                  | *                           |
| 04.00-05.00                        | 46.9   | 53.8   | +   | 48.1                                  | *                           |
| 05.00-06.00                        | 50.7   | 53.8   | *   | 48.1                                  | *                           |
| 06.00-07.00                        | 51.7   | 55.1   | +   | 51.5                                  | *                           |
| 07.00-08.00                        | 46.9   | 55.1   | +   | 51.5                                  | *                           |
| 08.00-09.00                        | 44.5   | 55.1   | +   | 51.5                                  | *                           |
| 09.00-10.00                        | 41.4   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *                           |
| 10.00-11.00                        | 41.4   | 55.1   | +   | 51.5                                  | +                           |
| 11.00-12.00                        | 40.6   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *                           |
| 12.00-13.00                        | 34.4   | 55.1   | +   | 51.5                                  | *                           |
| 13.00-14.00                        | 34.9   | 55.1   | +   | 51.5                                  | *                           |
| 14.00-15.00                        | 42.3   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *                           |
| 15.00-16.00                        | 45.9   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *                           |
| 16.00-17.00                        | 46.8   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *                           |
| วันที่ 14-15 กุมภาพันธ์ 2567       |  |  |   |                                       |                             |
| 17.00-18.00                        | 51.5   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *                           |
| 18.00-19.00                        | 50.3   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *                           |
| 19.00-20.00                        | 51.0   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *                           |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิทย์ 2 (ซอย 10 แขวงเขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ 3-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladphro Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : เสียงรบกวน (Ambiance Noise)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : วิมววิโครงการด้านทิศตะวันออก (5/6)

| เวลา                               | ระดับเสียงของ<br>แหล่งกำเนิด**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงของ<br>ไม่มีการรบกวน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงของ<br>มีการรบกวน<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงพื้นฐาน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ค่าระดับการรบกวน <sup>(1)</sup><br>(dBA) |
|------------------------------------|--|--|---|---------------------------------------|--|
| วันที่ 14-15 กุมภาพันธ์ 2567 (ต่อ) |  |  |   |                                       |  |
| 20.00-21.00                        | 47.1   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *  |
| 21.00-22.00                        | 48.4   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *  |
| 22.00-23.00                        | 47.5   | 53.8   | *   | 48.1                                  | *  |
| 23.00-00.00                        | 49.2   | 53.8   | *   | 48.1                                  | *  |
| 00.00-01.00                        | 49.2   | 53.8   | *   | 48.1                                  | *  |
| 01.00-02.00                        | 48.4   | 53.8   | *   | 48.1                                  | *  |
| 02.00-03.00                        | 48.2   | 53.8   | *   | 48.1                                  | *  |
| 03.00-04.00                        | 50.4   | 53.8   | *   | 48.1                                  | *  |
| 04.00-05.00                        | 48.1   | 53.8   | *   | 48.1                                  | *  |
| 05.00-06.00                        | 48.4   | 53.8   | *   | 48.1                                  | *  |
| 06.00-07.00                        | 46.5   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *  |
| 07.00-08.00                        | 49.5   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *  |
| 08.00-09.00                        | 48.2   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *  |
| 09.00-10.00                        | 51.4   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *  |
| 10.00-11.00                        | 48.7   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *  |
| 11.00-12.00                        | 47.0   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *  |
| 12.00-13.00                        | 49.1   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *  |
| 13.00-14.00                        | 49.5   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *  |
| 14.00-15.00                        | 49.8   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *  |
| 15.00-16.00                        | 51.3   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *  |
| 16.00-17.00                        | 46.9   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *  |
| วันที่ 15-16 กุมภาพันธ์ 2567       |  |  |   |                                       |  |
| 17.00-18.00                        | 48.2   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *  |
| 18.00-19.00                        | 49.2   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *  |
| 19.00-20.00                        | 50.8   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *  |
| 20.00-21.00                        | 49.7   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *  |
| 21.00-22.00                        | 46.5   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *  |
| 22.00-23.00                        | 48.8   | 53.8   | *   | 48.1                                  | *  |
| 23.00-00.00                        | 48.8   | 53.8   | *   | 48.1                                  | *  |
| 00.00-01.00                        | 50.7   | 53.8   | *   | 48.1                                  | *  |
| 01.00-02.00                        | 46.5   | 53.8   | *   | 48.1                                  | *  |
| 02.00-03.00                        | 48.8   | 53.8   | *   | 48.1                                  | *  |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสวัสดิ์วิทย 2 (ซอย 10 ซอย 2-3-2) แขวง/เขตคลองทวี กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ 9-220  
8 Soi Satriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gemr-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 13/11 Saeng Chai 0 Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : เสียงรบกวน (Annoyance Noise)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR- N670225

Report Date : 19/02/24

Area : บริเวณโรงการลำน้ำกิตตะน้ำออก (6/6)

| เวลา                               | ระดับเสียงของ<br>แหล่งกำเนิด**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีการรบกวน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงพื้นฐาน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ค่าระดับการรบกวน**<br>(dBA) |
|------------------------------------|--|--|---|---------------------------------------|-----------------------------|
| วันที่ 15-16 กุมภาพันธ์ 2567 (ต่อ) |  |  |   |                                       |                             |
| 03.00-04.00                        | 48.8   | 53.8   | *   | 48.1                                  | *                           |
| 04.00-05.00                        | 50.7   | 53.8   | *   | 48.1                                  | *                           |
| 05.00-06.00                        | 46.5   | 53.8   | +   | 48.1                                  | *                           |
| 06.00-07.00                        | 46.9   | 55.1   | +   | 51.5                                  | *                           |
| 07.00-08.00                        | 49.0   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *                           |
| 08.00-09.00                        | 47.9   | 55.1   | +   | 51.5                                  | *                           |
| 09.00-10.00                        | 49.9   | 55.1   | +   | 51.5                                  | *                           |
| 10.00-11.00                        | 51.2   | 55.1   | +   | 51.5                                  | *                           |
| 11.00-12.00                        | 47.2   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *                           |
| 12.00-13.00                        | 48.1   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *                           |
| 13.00-14.00                        | 48.8   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *                           |
| 14.00-15.00                        | 49.3   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *                           |
| 15.00-16.00                        | 51.3   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *                           |
| 16.00-17.00                        | 46.9   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *                           |
| ค่ามาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>       |  |  |   |                                       | 10.0                        |

ที่มา : <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่พิจารณาประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

: <sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับการรบกวน

: <sup>(3)</sup> ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567  
ค่าระดับการรบกวน = ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ( $L_{eq}$ ) - ระดับเสียงพื้นฐาน ( $L_{eq}$ )

หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

: \*\* ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิดเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ในช่วงเวลากลางวัน (06.00-22.00 น.) และกลางคืน (22.00-06.00 น.)  
เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน หักลบออกจากกันในช่วงวันที่ทำการผลิต เมื่อวันที่ 22-23 กุมภาพันธ์ 2562 (เวลา 19.00-08.00)

Global Environmental Management Co., Ltd.

Reviewer

-----End of Report-----

Approver

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ ว-220  
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Baipong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Soeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : เสียงรบกวน (Annoyance Noise)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : วิมวักการวัดด้านทิศใต้ (L/G)

| เวลา                         | ระดับเสียงของ<br>แหล่งกำเนิด**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีการรบกวน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงพื้นฐาน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ค่าระดับการรบกวน <sup>(1)</sup><br>(dBA) |
|------------------------------|--|--|---|---------------------------------------|--|
| วันที่ 09-10 กุมภาพันธ์ 2567 |  |  |   |                                       |  |
| 12.00-13.00                  | 54.6   | 57.3   | *   | 52.3                                  | *  |
| 13.00-14.00                  | 63.4   | 57.3   | 62.2  | 52.3                                  | 9.9                                      |
| 14.00-15.00                  | 63.3   | 57.3   | 62.0  | 52.3                                  | 9.7                                      |
| 15.00-16.00                  | 54.2   | 57.3   | *   | 52.3                                  | *  |
| 16.00-17.00                  | 52.9   | 57.3   | *   | 52.3                                  | *  |
| 17.00-18.00                  | 53.2   | 57.3   | *   | 52.3                                  | *  |
| 18.00-19.00                  | 53.3   | 57.3   | *   | 52.3                                  | *  |
| 19.00-20.00                  | 52.6   | 57.3   | *   | 52.3                                  | *  |
| 20.00-21.00                  | 53.9   | 57.3   | *   | 52.3                                  | *  |
| 21.00-22.00                  | 52.3   | 57.3   | *   | 52.3                                  | *  |
| 22.00-23.00                  | 45.8   | 55.6   | *   | 51.1                                  | *  |
| 23.00-00.00                  | 46.5   | 55.6   | *   | 51.1                                  | *  |
| 00.00-01.00                  | 48.5   | 55.6   | *   | 51.1                                  | *  |
| 01.00-02.00                  | 44.5   | 55.6   | *   | 51.1                                  | *  |
| 02.00-03.00                  | 47.8   | 55.6   | *   | 51.1                                  | *  |
| 03.00-04.00                  | 50.9   | 55.6   | *   | 51.1                                  | *  |
| 04.00-05.00                  | 56.9   | 55.6   | 54.0  | 51.1                                  | 2.9                                      |
| 05.00-06.00                  | 54.1   | 55.6   | *   | 51.1                                  | *  |
| 06.00-07.00                  | 54.1   | 57.3   | *   | 52.3                                  | *  |
| 07.00-08.00                  | 53.1   | 57.3   | *   | 52.3                                  | *  |
| 08.00-09.00                  | 52.9   | 57.3   | *   | 52.3                                  | *  |
| 09.00-10.00                  | 55.6   | 57.3   | *   | 52.3                                  | *  |
| 10.00-11.00                  | 55.9   | 57.3   | *   | 52.3                                  | *  |
| 11.00-12.00                  | 57.0   | 57.3   | *   | 52.3                                  | *  |
| วันที่ 10-11 กุมภาพันธ์ 2567 |  |  |   |                                       |  |
| 12.00-13.00                  | 56.1   | 57.3   | *   | 52.3                                  | *  |
| 13.00-14.00                  | 54.9   | 57.3   | *   | 52.3                                  | *  |
| 14.00-15.00                  | 53.6   | 57.3   | *   | 52.3                                  | *  |
| 15.00-16.00                  | 56.6   | 57.3   | *   | 52.3                                  | *  |
| 16.00-17.00                  | 60.7   | 57.3   | 58.0  | 52.3                                  | 5.7                                      |
| 17.00-18.00                  | 61.4   | 57.3   | 59.3  | 52.3                                  | 7.0                                      |
| 18.00-19.00                  | 52.0   | 57.3   | *   | 52.3                                  | *  |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนท้องที่ 10-220  
8 Soi Sriwitya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax: 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Soeng Chuto Rd., A, Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : เสียงรบกวน (Annoyance Noise)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : วิมวักโครงการด้านทิศใต้ (2/6)

| เวลา                               | ระดับเสียงของ<br>แหล่งกำเนิด**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงของ<br>ไม่มีการรบกวน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงของ<br>มีการรบกวน<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงที่ฐาน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ค่าระดับการรบกวน**<br>(dBA) |
|------------------------------------|--|--|---|--------------------------------------|-----------------------------|
| วันที่ 10-11 กุมภาพันธ์ 2567 (ต่อ) |  |  |   |                                      |                             |
| 19.00-20.00                        | 55.2   | 57.3   | *   | 52.3                                 | *                           |
| 20.00-21.00                        | 53.3   | 57.3   | *   | 52.3                                 | *                           |
| 21.00-22.00                        | 55.3   | 57.3   | *   | 52.3                                 | *                           |
| 22.00-23.00                        | 52.3   | 55.6   | *   | 51.1                                 | *                           |
| 23.00-00.00                        | 50.1   | 55.6   | *   | 51.1                                 | *                           |
| 00.00-01.00                        | 48.9   | 55.6   | *   | 51.1                                 | *                           |
| 01.00-02.00                        | 52.2   | 55.6   | *   | 51.1                                 | *                           |
| 02.00-03.00                        | 52.1   | 55.6   | *   | 51.1                                 | *                           |
| 03.00-04.00                        | 55.0   | 55.6   | *   | 51.1                                 | *                           |
| 04.00-05.00                        | 59.8   | 55.6   | 60.7  | 51.1                                 | 9.6                         |
| 05.00-06.00                        | 60.0   | 55.6   | 61.0  | 51.1                                 | 9.9                         |
| 06.00-07.00                        | 62.4   | 57.3   | 60.8  | 52.3                                 | 8.5                         |
| 07.00-08.00                        | 62.3   | 57.3   | 60.6  | 52.3                                 | 8.3                         |
| 08.00-09.00                        | 62.9   | 57.3   | 61.5  | 52.3                                 | 9.2                         |
| 09.00-10.00                        | 62.0   | 57.3   | 60.2  | 52.3                                 | 7.9                         |
| 10.00-11.00                        | 63.3   | 57.3   | 61.9  | 52.3                                 | 9.6                         |
| 11.00-12.00                        | 61.2   | 57.3   | 58.9  | 52.3                                 | 6.6                         |
| วันที่ 11-12 กุมภาพันธ์ 2567       |  |  |   |                                      |                             |
| 12.00-13.00                        | 61.4   | 57.3   | 59.3  | 52.3                                 | 7.0                         |
| 13.00-14.00                        | 65.1   | 57.3   | 61.8  | 52.3                                 | 9.5                         |
| 14.00-15.00                        | 62.8   | 57.3   | 61.4  | 52.3                                 | 9.1                         |
| 15.00-16.00                        | 63.2   | 57.3   | 61.9  | 52.3                                 | 9.6                         |
| 16.00-17.00                        | 63.4   | 57.3   | 62.2  | 52.3                                 | 9.9                         |
| 17.00-18.00                        | 62.1   | 57.3   | 60.4  | 52.3                                 | 8.1                         |
| 18.00-19.00                        | 60.6   | 57.3   | 57.9  | 52.3                                 | 5.6                         |
| 19.00-20.00                        | 60.7   | 57.3   | 58.0  | 52.3                                 | 5.7                         |
| 20.00-21.00                        | 60.8   | 57.3   | 58.2  | 52.3                                 | 5.9                         |
| 21.00-22.00                        | 60.3   | 57.3   | 57.3  | 52.3                                 | 5.0                         |
| 22.00-23.00                        | 60.0   | 55.6   | 61.0  | 51.1                                 | 9.9                         |
| 23.00-00.00                        | 56.6   | 55.6   | 52.7  | 51.1                                 | 1.6                         |
| 00.00-01.00                        | 50.5   | 55.6   | *   | 51.1                                 | *                           |
| 01.00-02.00                        | 55.0   | 55.6   | *   | 51.1                                 | *                           |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวงเขตคลองหวิว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ ว-220  
8 Soi Sriwitay 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chao Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : เสียงรบกวน (Annoyance Noise)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : วิมวักโครงการด้านทิศใต้ (3/6)

| เวลา                               | ระดับเสียงของ<br>แหล่งกำเนิด**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีการรบกวน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงพื้นฐาน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ค่าระดับการรบกวน <sup>1)</sup><br>(dBA) |
|------------------------------------|--|--|---|---------------------------------------|---|
| วันที่ 11-12 กุมภาพันธ์ 2567 (ต่อ) |  |  |   |                                       |   |
| 02.00-03.00                        | 51.2   | 55.6   | *   | 51.1                                  | *                                       |
| 03.00-04.00                        | 56.7   | 55.6   | 53.2  | 51.1                                  | 2.1                                     |
| 04.00-05.00                        | 58.2   | 55.6   | 57.7  | 51.1                                  | 6.6                                     |
| 05.00-06.00                        | 59.5   | 55.6   | 60.2  | 51.1                                  | 9.1                                     |
| 06.00-07.00                        | 65.2   | 57.3   | 61.9  | 52.3                                  | 9.6                                     |
| 07.00-08.00                        | 63.5   | 57.3   | 62.3  | 52.3                                  | 10.0                                    |
| 08.00-09.00                        | 62.7   | 57.3   | 61.2  | 52.3                                  | 8.9                                     |
| 09.00-10.00                        | 62.4   | 57.3   | 60.8  | 52.3                                  | 8.5                                     |
| 10.00-11.00                        | 62.6   | 57.3   | 61.1  | 52.3                                  | 8.8                                     |
| 11.00-12.00                        | 62.9   | 57.3   | 61.5  | 52.3                                  | 9.2                                     |
| วันที่ 12-13 กุมภาพันธ์ 2567       |  |  |   |                                       |   |
| 12.00-13.00                        | 62.5   | 57.3   | 60.9  | 52.3                                  | 8.6                                     |
| 13.00-14.00                        | 62.9   | 57.3   | 61.5  | 52.3                                  | 9.2                                     |
| 14.00-15.00                        | 62.7   | 57.3   | 61.2  | 52.3                                  | 8.9                                     |
| 15.00-16.00                        | 63.2   | 57.3   | 61.9  | 52.3                                  | 9.6                                     |
| 16.00-17.00                        | 62.5   | 57.3   | 60.9  | 52.3                                  | 8.6                                     |
| 17.00-18.00                        | 61.1   | 57.3   | 58.8  | 52.3                                  | 6.5                                     |
| 18.00-19.00                        | 63.3   | 57.3   | 62.0  | 52.3                                  | 9.7                                     |
| 19.00-20.00                        | 60.7   | 57.3   | 58.0  | 52.3                                  | 5.7                                     |
| 20.00-21.00                        | 63.1   | 57.3   | 61.8  | 52.3                                  | 9.5                                     |
| 21.00-22.00                        | 60.4   | 57.3   | 57.5  | 52.3                                  | 5.2                                     |
| 22.00-23.00                        | 58.6   | 55.6   | 58.6  | 51.1                                  | 7.5                                     |
| 23.00-00.00                        | 59.7   | 55.6   | 60.6  | 51.1                                  | 9.5                                     |
| 00.00-01.00                        | 53.6   | 55.6   | *   | 51.1                                  | *                                       |
| 01.00-02.00                        | 52.3   | 55.6   | *   | 51.1                                  | *                                       |
| 02.00-03.00                        | 54.1   | 55.6   | *   | 51.1                                  | *                                       |
| 03.00-04.00                        | 54.6   | 55.6   | *   | 51.1                                  | *                                       |
| 04.00-05.00                        | 55.8   | 55.6   | 45.3  | 51.1                                  | -5.8                                    |
| 05.00-06.00                        | 59.5   | 55.6   | 60.2  | 51.1                                  | 9.1                                     |
| 06.00-07.00                        | 62.4   | 57.3   | 60.8  | 52.3                                  | 8.5                                     |
| 07.00-08.00                        | 62.9   | 57.3   | 61.5  | 52.3                                  | 9.2                                     |
| 08.00-09.00                        | 62.4   | 57.3   | 60.8  | 52.3                                  | 8.5                                     |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิทย์ 2 (ซอย 10 แขวง/เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 หรือติดต่อปฏิบัติการได้ที่ 7-220  
8 Soi Sriwitayon 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 13/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : เสียงรบกวน (Annoyance Noise)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/03/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/03/24

Area : วิมวูโครงการด้านทิศใต้ (4/6)

| เวลา                               | ระดับเสียงของ<br>แหล่งกำเนิด**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีการรบกวน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงพื้นฐาน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ค่าระดับการรบกวน**<br>(dBA) |
|------------------------------------|--|--|---|---------------------------------------|-----------------------------|
| วันที่ 12-13 กุมภาพันธ์ 2567 (ต่อ) |  |  |   |                                       |                             |
| 09.00-10.00                        | 62.8   | 57.3   | 61.4  | 52.3                                  | 9.1                         |
| 10.00-11.00                        | 63.0   | 57.3   | 61.6  | 52.3                                  | 9.3                         |
| 11.00-12.00                        | 63.1   | 57.3   | 61.8  | 52.3                                  | 9.5                         |
| วันที่ 13-14 กุมภาพันธ์ 2567       |  |  |   |                                       |                             |
| 12.00-13.00                        | 61.7   | 57.3   | 59.7  | 52.3                                  | 7.4                         |
| 13.00-14.00                        | 62.0   | 57.3   | 60.2  | 52.3                                  | 7.9                         |
| 14.00-15.00                        | 62.6   | 57.3   | 61.1  | 52.3                                  | 8.8                         |
| 15.00-16.00                        | 63.0   | 57.3   | 61.6  | 52.3                                  | 9.3                         |
| 16.00-17.00                        | 63.1   | 57.3   | 61.8  | 52.3                                  | 9.5                         |
| 17.00-18.00                        | 62.0   | 57.3   | 60.2  | 52.3                                  | 7.9                         |
| 18.00-19.00                        | 61.0   | 57.3   | 58.6  | 52.3                                  | 6.3                         |
| 19.00-20.00                        | 59.7   | 57.3   | 56.0  | 52.3                                  | 3.7                         |
| 20.00-21.00                        | 60.5   | 57.3   | 57.7  | 52.3                                  | 5.4                         |
| 21.00-22.00                        | 60.0   | 57.3   | 56.7  | 52.3                                  | 4.4                         |
| 22.00-23.00                        | 59.8   | 55.6   | 60.7  | 51.1                                  | 9.6                         |
| 23.00-00.00                        | 58.7   | 55.6   | 58.8  | 51.1                                  | 7.7                         |
| 00.00-01.00                        | 58.5   | 55.6   | 58.4  | 51.1                                  | 7.3                         |
| 01.00-02.00                        | 51.2   | 55.6   | *   | 51.1                                  | *                           |
| 02.00-03.00                        | 53.5   | 55.6   | *   | 51.1                                  | *                           |
| 03.00-04.00                        | 53.2   | 55.6   | *   | 51.1                                  | *                           |
| 04.00-05.00                        | 56.9   | 55.6   | 54.0  | 51.1                                  | 2.9                         |
| 05.00-06.00                        | 59.9   | 55.6   | 60.9  | 51.1                                  | 9.8                         |
| 06.00-07.00                        | 62.4   | 57.3   | 60.8  | 52.3                                  | 8.5                         |
| 07.00-08.00                        | 62.2   | 57.3   | 60.5  | 52.3                                  | 8.2                         |
| 08.00-09.00                        | 61.4   | 57.3   | 59.3  | 52.3                                  | 7.0                         |
| 09.00-10.00                        | 62.7   | 57.3   | 61.2  | 52.3                                  | 8.9                         |
| 10.00-11.00                        | 62.7   | 57.3   | 61.2  | 52.3                                  | 8.9                         |
| 11.00-12.00                        | 63.0   | 57.3   | 61.6  | 52.3                                  | 9.3                         |
| วันที่ 14-15 กุมภาพันธ์ 2567       |  |  |   |                                       |                             |
| 12.00-13.00                        | 62.4   | 57.3   | 60.8  | 52.3                                  | 8.5                         |
| 13.00-14.00                        | 62.0   | 57.3   | 60.2  | 52.3                                  | 7.9                         |
| 14.00-15.00                        | 60.5   | 57.3   | 57.7  | 52.3                                  | 5.4                         |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสวัสดิวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ 7-220  
8 Soi Sritwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : เสียงรบกวน (Annoyance Noise)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : วิมวโควงการด้านกิดได้ (5/6)

| เวลา                               | ระดับเสียงของ<br>แหล่งกำเนิด**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงของ<br>ไม่มีการรบกวน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงของ<br>มีการรบกวน<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงพื้นฐาน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ค่าระดับการรบกวน <sup>(1)</sup><br>(dBA) |
|------------------------------------|--|--|---|---------------------------------------|--|
| วันที่ 14-15 กุมภาพันธ์ 2567 (ต่อ) |  |  |   |                                       |  |
| 15.00-16.00                        | 62.7   | 57.3   | 61.2  | 52.3                                  | 8.9                                      |
| 16.00-17.00                        | 62.8   | 57.3   | 61.4  | 52.3                                  | 9.1                                      |
| 17.00-18.00                        | 62.2   | 57.3   | 60.5  | 52.3                                  | 8.2                                      |
| 18.00-19.00                        | 56.4   | 57.3   | -   | 52.3                                  | +  |
| 19.00-20.00                        | 59.8   | 57.3   | 56.2  | 52.3                                  | 3.9                                      |
| 20.00-21.00                        | 60.8   | 57.3   | 58.2  | 52.3                                  | 5.9                                      |
| 21.00-22.00                        | 60.3   | 57.3   | 57.3  | 52.3                                  | 5.0                                      |
| 22.00-23.00                        | 56.2   | 55.6   | 50.3  | 51.1                                  | -0.8                                     |
| 23.00-00.00                        | 59.2   | 55.6   | 59.7  | 51.1                                  | 8.6                                      |
| 00.00-01.00                        | 59.7   | 55.6   | 60.6  | 51.1                                  | 9.5                                      |
| 01.00-02.00                        | 58.7   | 55.6   | 58.8  | 51.1                                  | 7.7                                      |
| 02.00-03.00                        | 58.6   | 55.6   | 58.6  | 51.1                                  | 7.5                                      |
| 03.00-04.00                        | 58.6   | 55.6   | 58.6  | 51.1                                  | 7.5                                      |
| 04.00-05.00                        | 59.8   | 55.6   | 60.7  | 51.1                                  | 9.6                                      |
| 05.00-06.00                        | 58.8   | 55.6   | 59.0  | 51.1                                  | 7.9                                      |
| 06.00-07.00                        | 59.5   | 57.3   | 55.5  | 52.3                                  | 3.2                                      |
| 07.00-08.00                        | 60.8   | 57.3   | 58.2  | 52.3                                  | 5.9                                      |
| 08.00-09.00                        | 61.8   | 57.3   | 59.9  | 52.3                                  | 7.6                                      |
| 09.00-10.00                        | 62.0   | 57.3   | 60.2  | 52.3                                  | 7.9                                      |
| 10.00-11.00                        | 62.7   | 57.3   | 61.2  | 52.3                                  | 8.9                                      |
| 11.00-12.00                        | 62.8   | 57.3   | 61.4  | 52.3                                  | 9.1                                      |
| วันที่ 15-16 กุมภาพันธ์ 2567       |  |  |   |                                       |  |
| 12.00-13.00                        | 61.9   | 57.3   | 60.1  | 52.3                                  | 7.8                                      |
| 13.00-14.00                        | 60.9   | 57.3   | 58.4  | 52.3                                  | 6.1                                      |
| 14.00-15.00                        | 63.2   | 57.3   | 61.9  | 52.3                                  | 9.6                                      |
| 15.00-16.00                        | 60.2   | 57.3   | 57.1  | 52.3                                  | 4.8                                      |
| 16.00-17.00                        | 61.9   | 57.3   | 60.1  | 52.3                                  | 7.8                                      |
| 17.00-18.00                        | 58.6   | 57.3   | 52.7  | 52.3                                  | 0.4                                      |
| 18.00-19.00                        | 60.4   | 57.3   | 57.5  | 52.3                                  | 5.2                                      |
| 19.00-20.00                        | 63.1   | 57.3   | 61.8  | 52.3                                  | 9.5                                      |
| 20.00-21.00                        | 58.3   | 57.3   | 51.4  | 52.3                                  | -0.9                                     |
| 21.00-22.00                        | 57.6   | 57.3   | 45.8  | 52.3                                  | -6.3                                     |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แขวง 2-3-2) แขวงบางตลาดปทุมวัน กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 เว็บไซต์: [www.gem-thailand.com](http://www.gem-thailand.com)  
8 Soi Sridwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel:02-942-2208-9 Fax: 02-942-0266 E-mail: [gem-2003@hotmail.com](mailto:gem-2003@hotmail.com)

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chino Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : เสียงรบกวน (Annoyance Noise)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09/16/02/24

Report No. : TR- N670225

Report Date : 19/02/24

Area : วิมวโรโครงการด้านทิศใต้ (6/6)

| เวลา                               | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงขณะมีกิจกรรม<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงพื้นฐาน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ค่าระดับการรบกวน <sup>(1)</sup><br>(dBA) |
|------------------------------------|--|---|--|---------------------------------------|--|
| วันที่ 15-16 กุมภาพันธ์ 2567 (ต่อ) |  |   |  |                                       |  |
| 22.00-23.00                        | 53.7   | 55.6  | *  | 51.1                                  | *  |
| 23.00-00.00                        | 58.2   | 55.6  | 57.7                                     | 51.1                                  | 6.6                                      |
| 00.00-01.00                        | 58.2   | 55.6  | 57.7                                     | 51.1                                  | 6.6                                      |
| 01.00-02.00                        | 55.0   | 55.6  | *  | 51.1                                  | *  |
| 02.00-03.00                        | 59.7   | 55.6  | 60.6                                     | 51.1                                  | 9.5                                      |
| 03.00-04.00                        | 57.8   | 55.6  | 56.8                                     | 51.1                                  | 5.7                                      |
| 04.00-05.00                        | 58.8   | 55.6  | 59.0                                     | 51.1                                  | 7.9                                      |
| 05.00-06.00                        | 59.9   | 55.6  | 60.9                                     | 51.1                                  | 9.8                                      |
| 06.00-07.00                        | 62.4   | 57.3  | 60.8                                     | 52.3                                  | 8.5                                      |
| 07.00-08.00                        | 60.6   | 57.3  | 57.9                                     | 52.3                                  | 5.6                                      |
| 08.00-09.00                        | 60.5   | 57.3  | 57.7                                     | 52.3                                  | 5.4                                      |
| 09.00-10.00                        | 62.1   | 57.3  | 60.4                                     | 52.3                                  | 8.1                                      |
| 10.00-11.00                        | 61.9   | 57.3  | 60.1                                     | 52.3                                  | 7.8                                      |
| 11.00-12.00                        | 59.9   | 57.3  | 56.4                                     | 52.3                                  | 4.1                                      |
| ค่ามาตรฐาน <sup>(1)</sup>          |  |   |  |                                       | 10.0                                     |

ที่มา : <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงจากแหล่งระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

: <sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับการรบกวน

: <sup>(3)</sup> ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567  
ค่าระดับการรบกวน = ระดับเสียงขณะมีกิจกรรม ( $L_{eq}$ ) - ระดับเสียงพื้นฐาน ( $L_{eq}$ )

หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม

: \*\* ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิดที่วัดขึ้นอยู่ตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ในช่วงเวลาสุ่มวัน (06.00-22.00 น.) และ ก่อนเที่ยง (22.00-06.00 น.)  
เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีกิจกรรม ไม่มีการรบกวน พิจารณาสังเกตในช่วงวันที่หยุดการผลิต เมื่อวันที่ 22-23 กุมภาพันธ์ 2567 (เวลา 19.00-08.00)

(Mr. Pichai Larsing)

Reviewer

End of Report

(Mr. Tawee Sithittrakul)

Approver

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิเทศ 2 (ซอย 10 ซอย 2-3-2) แขวงคลองตลาดพญา กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ ว-220  
8 Soi Sriwitsaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.  
Address : 3/11 Sanay Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110  
Measurement Type : เสียงรบกวน (Annoyance Noise) Measuring Tool : Sound Level Meter  
Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR- N670225 Report Date : 19/02/24

Area : วิมวภิกรการด้านทิศเหนือ (1/6)

| เวลา                         | ระดับเสียงของ<br>แหล่งกำเนิด**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีการรบกวน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงพื้นฐาน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ค่าระดับการรบกวน <sup>(1)</sup><br>(dBA) |
|------------------------------|--|--|---|---------------------------------------|--|
| วันที่ 09-10 กุมภาพันธ์ 2567 |  |  |   |                                       |  |
| 17.00-18.00                  | 63.6   | 57.3   | 62.4  | 56.3                                  | 6.1                                      |
| 18.00-19.00                  | 56.8   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *  |
| 19.00-20.00                  | 58.0   | 57.3   | 49.7  | 56.3                                  | -6.6                                     |
| 20.00-21.00                  | 65.7   | 57.3   | 65.0  | 56.3                                  | 8.7                                      |
| 21.00-22.00                  | 54.8   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *  |
| 22.00-23.00                  | 54.2   | 56.0   | *   | 54.4                                  | *  |
| 23.00-00.00                  | 54.1   | 56.0   | *   | 54.4                                  | *  |
| 00.00-01.00                  | 54.6   | 56.0   | *   | 54.4                                  | *  |
| 01.00-02.00                  | 53.8   | 56.0   | *   | 54.4                                  | *  |
| 02.00-03.00                  | 54.1   | 56.0   | *   | 54.4                                  | *  |
| 03.00-04.00                  | 55.1   | 56.0   | *   | 54.4                                  | *  |
| 04.00-05.00                  | 55.2   | 56.0   | *   | 54.4                                  | *  |
| 05.00-06.00                  | 58.5   | 56.0   | 57.9  | 54.4                                  | 3.5                                      |
| 06.00-07.00                  | 59.5   | 57.3   | 55.5  | 56.3                                  | -0.8                                     |
| 07.00-08.00                  | 55.6   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *  |
| 08.00-09.00                  | 55.5   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *  |
| 09.00-10.00                  | 55.3   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *  |
| 10.00-11.00                  | 54.4   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *  |
| 11.00-12.00                  | 53.9   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *  |
| 12.00-13.00                  | 54.3   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *  |
| 13.00-14.00                  | 55.1   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *  |
| 14.00-15.00                  | 59.7   | 57.3   | 56.0  | 56.3                                  | -0.3                                     |
| 15.00-16.00                  | 58.1   | 57.3   | 50.4  | 56.3                                  | -5.9                                     |
| 16.00-17.00                  | 56.6   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *  |
| วันที่ 10-11 กุมภาพันธ์ 2567 |  |  |   |                                       |  |
| 17.00-18.00                  | 62.2   | 57.3   | 60.5  | 56.3                                  | 4.2                                      |
| 18.00-19.00                  | 54.8   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *  |
| 19.00-20.00                  | 55.5   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *  |
| 20.00-21.00                  | 56.6   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *  |
| 21.00-22.00                  | 54.3   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *  |
| 22.00-23.00                  | 54.5   | 56.0   | *   | 54.4                                  | *  |
| 23.00-00.00                  | 54.4   | 56.0   | *   | 54.4                                  | *  |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิภา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตตลาดพลู กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนกิจบริการเลขที่ ว-220  
8 Soi Sirinwaha 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : ภัยจากเสียง (Annoyance Noise)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : วิมวูโครงการด้านทิศเหนือ (2/6)

| เวลา                               | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงขณะมีกิจกรรม<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงพื้นฐาน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ค่าระดับการรบกวน <sup>(1)</sup><br>(dBA) |
|------------------------------------|--|---|--|---------------------------------------|--|
| วันที่ 10-11 กุมภาพันธ์ 2567 (ต่อ) |  |   |  |                                       |  |
| 00.00-01.00                        | 53.5   | 56.0  | *  | 54.4                                  | *  |
| 01.00-02.00                        | 52.6   | 56.0  | *  | 54.4                                  | *  |
| 02.00-03.00                        | 53.0   | 56.0  | *  | 54.4                                  | *  |
| 03.00-04.00                        | 54.2   | 56.0  | *  | 54.4                                  | *  |
| 04.00-05.00                        | 55.0   | 56.0  | *  | 54.4                                  | *  |
| 05.00-06.00                        | 54.0   | 56.0  | *  | 54.4                                  | *  |
| 06.00-07.00                        | 57.0   | 57.3  | *  | 56.3                                  | *  |
| 07.00-08.00                        | 65.8   | 57.3  | 65.1                                     | 56.3                                  | 8.8                                      |
| 08.00-09.00                        | 58.2   | 57.3  | 50.9                                     | 56.3                                  | -5.4                                     |
| 09.00-10.00                        | 53.6   | 57.3  | *  | 56.3                                  | *  |
| 10.00-11.00                        | 55.3   | 57.3  | *  | 56.3                                  | *  |
| 11.00-12.00                        | 53.7   | 57.3  | *  | 56.3                                  | *  |
| 12.00-13.00                        | 52.6   | 57.3  | *  | 56.3                                  | *  |
| 13.00-14.00                        | 52.1   | 57.3  | *  | 56.3                                  | *  |
| 14.00-15.00                        | 54.7   | 57.3  | *  | 56.3                                  | *  |
| 15.00-16.00                        | 54.3   | 57.3  | *  | 56.3                                  | *  |
| 16.00-17.00                        | 54.4   | 57.3  | *  | 56.3                                  | *  |
| วันที่ 11-12 กุมภาพันธ์ 2567       |  |   |  |                                       |  |
| 17.00-18.00                        | 55.0   | 57.3  | *  | 56.3                                  | *  |
| 18.00-19.00                        | 54.9   | 57.3  | *  | 56.3                                  | *  |
| 19.00-20.00                        | 54.9   | 57.3  | *  | 56.3                                  | *  |
| 20.00-21.00                        | 55.0   | 57.3  | *  | 56.3                                  | *  |
| 21.00-22.00                        | 54.6   | 57.3  | *  | 56.3                                  | *  |
| 22.00-23.00                        | 56.6   | 56.0  | 50.7                                     | 54.4                                  | -3.7                                     |
| 23.00-00.00                        | 53.3   | 56.0  | *  | 54.4                                  | *  |
| 00.00-01.00                        | 54.1   | 56.0  | *  | 54.4                                  | *  |
| 01.00-02.00                        | 53.3   | 56.0  | *  | 54.4                                  | *  |
| 02.00-03.00                        | 52.7   | 56.0  | *  | 54.4                                  | *  |
| 03.00-04.00                        | 53.1   | 56.0  | *  | 54.4                                  | *  |
| 04.00-05.00                        | 53.5   | 56.0  | *  | 54.4                                  | *  |
| 05.00-06.00                        | 54.5   | 56.0  | *  | 54.4                                  | *  |
| 06.00-07.00                        | 61.8   | 57.3  | 59.9                                     | 56.3                                  | 3.6                                      |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนแจ้งปฏิบัติการเลขที่ 9-220

8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. (02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Bompong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuja Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : เสียงรบกวน (Annoyance Noise)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR- N670225

Report Date : 19/02/24

Area : ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ (3/6)

| เวลา                               | ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิด**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงพื้นฐาน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ค่าระดับการรบกวน <sup>1)</sup><br>(dBA) |
|------------------------------------|--|--|---|---------------------------------------|---|
| วันที่ 11-12 กุมภาพันธ์ 2567 (ต่อ) |  |  |   |                                       |   |
| 07.00-08.00                        | 57.5   | 57.3   | 56.3                                      | 56.3                                  | -12.3                                   |
| 08.00-09.00                        | 56.6   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                                       |
| 09.00-10.00                        | 54.4   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                                       |
| 10.00-11.00                        | 52.9   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                                       |
| 11.00-12.00                        | 56.3   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                                       |
| 12.00-13.00                        | 54.5   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                                       |
| 13.00-14.00                        | 55.4   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                                       |
| 14.00-15.00                        | 54.9   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                                       |
| 15.00-16.00                        | 52.1   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                                       |
| 16.00-17.00                        | 52.9   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                                       |
| วันที่ 12-13 กุมภาพันธ์ 2567       |  |  |   |                                       |   |
| 17.00-18.00                        | 54.7   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                                       |
| 18.00-19.00                        | 58.0   | 57.3   | 49.7                                      | 56.3                                  | -6.6                                    |
| 19.00-20.00                        | 56.0   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                                       |
| 20.00-21.00                        | 55.1   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                                       |
| 21.00-22.00                        | 54.6   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                                       |
| 22.00-23.00                        | 54.5   | 56.0   | *   | 54.4                                  | *                                       |
| 23.00-00.00                        | 55.1   | 56.0   | *   | 54.4                                  | *                                       |
| 00.00-01.00                        | 55.3   | 56.0   | *   | 54.4                                  | *                                       |
| 01.00-02.00                        | 58.9   | 56.0   | 58.8                                      | 54.4                                  | 4.4                                     |
| 02.00-03.00                        | 62.4   | 56.0   | 64.3                                      | 54.4                                  | 9.9                                     |
| 03.00-04.00                        | 62.3   | 56.0   | 64.1                                      | 54.4                                  | 9.7                                     |
| 04.00-05.00                        | 55.0   | 56.0   | *   | 54.4                                  | *                                       |
| 05.00-06.00                        | 59.0   | 56.0   | 59.0                                      | 54.4                                  | 4.6                                     |
| 06.00-07.00                        | 59.9   | 57.3   | 56.4                                      | 56.3                                  | 0.1                                     |
| 07.00-08.00                        | 62.5   | 57.3   | 60.9                                      | 56.3                                  | 4.6                                     |
| 08.00-09.00                        | 57.2   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                                       |
| 09.00-10.00                        | 55.0   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                                       |
| 10.00-11.00                        | 53.8   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                                       |
| 11.00-12.00                        | 59.3   | 57.3   | 55.0                                      | 56.3                                  | -1.3                                    |
| 12.00-13.00                        | 55.2   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                                       |
| 13.00-14.00                        | 52.7   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                                       |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสวัสดิวิทย์ 2 (ซอย 10 แขวง/เขตคลองจั่น กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนใบปฏิบัติการเลขที่ 7-228  
8 Soi Sritwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.  
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110  
Measurement Type : เสียงรบกวน (Annoyance Noise) Measuring Tool : Sound Level Meter  
Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR- N670225 Report Date : 19/02/24

Area : วิมวักโครงการด้านเกษตร (4/6)

| เวลา                               | ระดับเสียงของ<br>แหล่งกำเนิด**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงของ<br>ไม่มีการรบกวน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงของ<br>มีการรบกวน<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงพื้นฐาน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | การวัดการรบกวน**<br>(dBA) |
|------------------------------------|--|--|---|---------------------------------------|---------------------------|
| วันที่ 12-13 กุมภาพันธ์ 2567 (ต่อ) |  |  |   |                                       |                           |
| 14.00-15.00                        | 54.8   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                         |
| 15.00-16.00                        | 54.5   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                         |
| 16.00-17.00                        | 54.5   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                         |
| วันที่ 13-14 กุมภาพันธ์ 2567       |  |  |   |                                       |                           |
| 17.00-18.00                        | 54.5   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                         |
| 18.00-19.00                        | 53.8   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                         |
| 19.00-20.00                        | 53.9   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                         |
| 20.00-21.00                        | 54.3   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                         |
| 21.00-22.00                        | 53.7   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                         |
| 22.00-23.00                        | 57.3   | 56.0   | 54.4  | 54.4                                  | 0.0                       |
| 23.00-00.00                        | 58.4   | 56.0   | 57.7  | 54.4                                  | 3.3                       |
| 00.00-01.00                        | 56.1   | 56.0   | 42.7  | 54.4                                  | -11.7                     |
| 01.00-02.00                        | 55.4   | 56.0   | *   | 54.4                                  | *                         |
| 02.00-03.00                        | 54.5   | 56.0   | *   | 54.4                                  | *                         |
| 03.00-04.00                        | 54.5   | 56.0   | *   | 54.4                                  | *                         |
| 04.00-05.00                        | 54.0   | 56.0   | *   | 54.4                                  | *                         |
| 05.00-06.00                        | 58.9   | 56.0   | 58.8  | 54.4                                  | 4.4                       |
| 06.00-07.00                        | 59.4   | 57.3   | 55.2  | 56.3                                  | -1.1                      |
| 07.00-08.00                        | 58.4   | 57.3   | 51.9  | 56.3                                  | -4.4                      |
| 08.00-09.00                        | 56.7   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                         |
| 09.00-10.00                        | 58.6   | 57.3   | 52.7  | 56.3                                  | -3.6                      |
| 10.00-11.00                        | 56.7   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                         |
| 11.00-12.00                        | 57.3   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                         |
| 12.00-13.00                        | 54.5   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                         |
| 13.00-14.00                        | 53.8   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                         |
| 14.00-15.00                        | 54.4   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                         |
| 15.00-16.00                        | 55.3   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                         |
| 16.00-17.00                        | 58.2   | 57.3   | 50.9  | 56.3                                  | -5.4                      |
| วันที่ 14-15 กุมภาพันธ์ 2567       |  |  |   |                                       |                           |
| 17.00-18.00                        | 58.8   | 57.3   | 51.5  | 56.3                                  | -2.8                      |
| 18.00-19.00                        | 59.8   | 57.3   | 56.2  | 56.3                                  | -0.1                      |
| 19.00-20.00                        | 55.2   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                         |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 กระดาษรองปฏิบัติการเลขที่ 7-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Baopong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chato Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : เสียงรบกวน (Annoyance Noise)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR- N670225

Report Date : 19/02/24

Area : บริเวณโครงการด้านทิศเหนือ (S/6)

| เวลา                               | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน**<br>$L_{nq}$ (dBA) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงพื้นฐาน**<br>$L_{nq}$ (dBA) | ค่าระดับการรบกวน <sup>①</sup><br>(dBA) |
|------------------------------------|--|--|---|---------------------------------------|--|
| วันที่ 14-15 กุมภาพันธ์ 2567 (ต่อ) |  |  |   |                                       |  |
| 20.00-21.00                        | 56.5   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                                      |
| 21.00-22.00                        | 55.9   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                                      |
| 22.00-23.00                        | 54.3   | 56.0   | *   | 54.4                                  | *                                      |
| 23.00-00.00                        | 54.9   | 56.0   | *   | 54.4                                  | *                                      |
| 00.00-01.00                        | 55.5   | 56.0   | *   | 54.4                                  | *                                      |
| 01.00-02.00                        | 55.6   | 56.0   | *   | 54.4                                  | *                                      |
| 02.00-03.00                        | 55.9   | 56.0   | *   | 54.4                                  | *                                      |
| 03.00-04.00                        | 56.6   | 56.0   | 50.7                                      | 54.4                                  | -3.7                                   |
| 04.00-05.00                        | 59.4   | 56.0   | 59.7                                      | 54.4                                  | 5.3                                    |
| 05.00-06.00                        | 58.2   | 56.0   | 57.2                                      | 54.4                                  | 2.8                                    |
| 06.00-07.00                        | 56.6   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                                      |
| 07.00-08.00                        | 54.6   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                                      |
| 08.00-09.00                        | 55.6   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                                      |
| 09.00-10.00                        | 59.2   | 57.3   | 54.7                                      | 56.3                                  | -1.6                                   |
| 10.00-11.00                        | 56.2   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                                      |
| 11.00-12.00                        | 53.7   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                                      |
| 12.00-13.00                        | 53.8   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                                      |
| 13.00-14.00                        | 53.3   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                                      |
| 14.00-15.00                        | 53.4   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                                      |
| 15.00-16.00                        | 53.1   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                                      |
| 16.00-17.00                        | 52.1   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                                      |
| วันที่ 15-16 กุมภาพันธ์ 2567       |  |  |   |                                       |  |
| 17.00-18.00                        | 53.1   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                                      |
| 18.00-19.00                        | 53.5   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                                      |
| 19.00-20.00                        | 54.4   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                                      |
| 20.00-21.00                        | 54.6   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                                      |
| 21.00-22.00                        | 54.7   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                                      |
| 22.00-23.00                        | 55.0   | 56.0   | *   | 54.4                                  | *                                      |
| 23.00-00.00                        | 56.7   | 56.0   | 51.4                                      | 54.4                                  | -3.0                                   |
| 00.00-01.00                        | 54.1   | 56.0   | *   | 54.4                                  | *                                      |
| 01.00-02.00                        | 52.7   | 56.0   | *   | 54.4                                  | *                                      |
| 02.00-03.00                        | 52.8   | 56.0   | *   | 54.4                                  | *                                      |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 ถนน 2-3-2) แขวง/เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 หรือเขียนเรื่องปฏิบัติการได้ที่ 7-229  
8 Soi Siriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : เสียงรบกวน (Annoyance Noise)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : บริเวณโครงการด้านทิศเหนือ (6/6)

| เวลา                               | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงพื้นฐาน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ค่าระดับการรบกวน**<br>(dBA) |
|------------------------------------|--|--|---|---------------------------------------|-----------------------------|
| วันที่ 15-16 กุมภาพันธ์ 2567 (ต่อ) |  |  |   |                                       |                             |
| 03.00-04.00                        | 53.2   | 56.0   | *   | 54.4                                  | *                           |
| 04.00-05.00                        | 53.8   | 56.0   | *   | 54.4                                  | *                           |
| 05.00-06.00                        | 54.8   | 56.0   | *   | 54.4                                  | *                           |
| 06.00-07.00                        | 54.0   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                           |
| 07.00-08.00                        | 55.6   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                           |
| 08.00-09.00                        | 53.9   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                           |
| 09.00-10.00                        | 55.2   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                           |
| 10.00-11.00                        | 52.8   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                           |
| 11.00-12.00                        | 52.0   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                           |
| 12.00-13.00                        | 53.5   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                           |
| 13.00-14.00                        | 53.9   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                           |
| 14.00-15.00                        | 54.4   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                           |
| 15.00-16.00                        | 55.1   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                           |
| 16.00-17.00                        | 60.3   | 57.3   | 57.3                                      | 56.3                                  | 1.0                         |
| ค่ามาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>       |  |  |   |                                       | 10.0                        |

ที่มา : <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

: <sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2558) เรื่อง ค่าระดับการรบกวน

: <sup>(3)</sup> ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567

ค่าระดับการรบกวน - ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ( $L_{eq}$ ) - ระดับเสียงพื้นฐาน ( $L_{eq}$ )

หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

: \*\* ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิดที่เข้มต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ในช่วงเวลากลางวัน (06.00-22.00 น.) และ กลางคืน (22.00-06.00 น.) เสียงพื้นฐานและเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน จากการตรวจวัดในช่วงวันที่ 22-23 กุมภาพันธ์ 2567 (เวลา 19.00-08.00)

(Mr. Pichai Laersing)

Reviewer

Global Management

-----End of Report-----

(Mr. Tawee Sithittrakul)

Approver

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 แขวง/คลองจั่นวาว กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 กระดาษใบรับบริการเลขที่ 7-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : โรงโม่โรงงานด้านพืชหน่อ (25-26/03/2567) (1/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|-------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 11.00-12.00 | 51.2          | 54.4          | 73.5           | 23.40-23.45 | 50.6          | 52.7          | 64.6           |
| 12.00-13.00 | 51.6          | 53.1          | 61.8           | 23.45-23.50 | 50.4          | 52.4          | 59.8           |
| 13.00-14.00 | 51.6          | 53.0          | 60.6           | 23.50-23.55 | 49.2          | 51.7          | 65.4           |
| 14.00-15.00 | 51.8          | 53.8          | 64.1           | 23.55-00.00 | 51.4          | 53.7          | 66.5           |
| 15.00-16.00 | 52.0          | 53.5          | 58.6           | 23.00-00.00 | 50.5          | 52.6          | 66.5           |
| 16.00-17.00 | 51.0          | 52.8          | 58.9           | 00.00-00.05 | 51.2          | 52.8          | 59.0           |
| 17.00-18.00 | 52.2          | 53.7          | 60.4           | 00.05-00.10 | 51.0          | 53.0          | 60.4           |
| 18.00-19.00 | 51.6          | 53.3          | 62.7           | 00.10-00.15 | 52.0          | 54.4          | 65.6           |
| 19.00-20.00 | 50.8          | 52.3          | 59.4           | 00.15-00.20 | 51.0          | 53.2          | 65.3           |
| 20.00-21.00 | 50.8          | 52.9          | 60.3           | 00.20-00.25 | 51.0          | 52.8          | 62.2           |
| 21.00-22.00 | 50.8          | 52.8          | 63.0           | 00.25-00.30 | 50.6          | 53.1          | 69.1           |
| 22.00-22.05 | 51.2          | 53.7          | 65.6           | 00.30-00.35 | 50.6          | 53.3          | 62.4           |
| 22.05-22.10 | 51.8          | 54.1          | 66.3           | 00.35-00.40 | 51.2          | 55.2          | 70.4           |
| 22.10-22.15 | 50.6          | 53.0          | 61.3           | 00.40-00.45 | 51.2          | 53.3          | 65.1           |
| 22.15-22.20 | 51.2          | 53.6          | 64.9           | 00.45-00.50 | 51.6          | 53.7          | 63.6           |
| 22.20-22.25 | 50.0          | 52.8          | 60.0           | 00.50-00.55 | 51.0          | 53.3          | 63.6           |
| 22.25-22.30 | 50.0          | 52.5          | 63.1           | 00.55-01.00 | 51.8          | 53.9          | 62.1           |
| 22.30-22.35 | 50.8          | 53.5          | 65.8           | 00.00-01.00 | 50.8          | 53.1          | 70.4           |
| 22.35-22.40 | 50.2          | 53.6          | 66.8           | 01.00-01.05 | 51.0          | 52.6          | 59.0           |
| 22.40-22.45 | 50.0          | 52.2          | 59.5           | 01.05-01.10 | 50.8          | 52.9          | 61.6           |
| 22.45-22.50 | 50.2          | 52.5          | 66.5           | 01.10-01.15 | 51.4          | 53.5          | 62.0           |
| 22.50-22.55 | 51.2          | 52.8          | 60.1           | 01.15-01.20 | 52.4          | 55.8          | 69.9           |
| 22.55-23.00 | 51.0          | 52.8          | 66.4           | 01.20-01.25 | 52.6          | 54.3          | 61.2           |
| 22.00-23.00 | 50.3          | 52.8          | 66.8           | 01.25-01.30 | 51.2          | 54.7          | 73.5           |
| 23.00-23.05 | 49.6          | 52.0          | 64.6           | 01.30-01.35 | 52.2          | 54.3          | 62.3           |
| 23.05-23.10 | 51.2          | 53.6          | 63.6           | 01.35-01.40 | 51.6          | 53.7          | 62.6           |
| 23.10-23.15 | 50.8          | 53.1          | 65.5           | 01.40-01.45 | 51.8          | 54.0          | 65.9           |
| 23.15-23.20 | 51.4          | 53.0          | 59.3           | 01.45-01.50 | 51.6          | 53.3          | 58.9           |
| 23.20-23.25 | 51.4          | 53.6          | 60.0           | 01.50-01.55 | 52.2          | 54.2          | 62.6           |
| 23.25-23.30 | 51.2          | 53.3          | 61.9           | 01.55-02.00 | 52.2          | 54.2          | 61.3           |
| 23.30-23.35 | 52.0          | 54.0          | 64.1           | 01.00-02.00 | 51.4          | 53.6          | 73.5           |
| 23.35-23.40 | 51.6          | 53.3          | 62.3           | 02.00-02.05 | 51.6          | 53.7          | 61.8           |



# บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

## Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 ถนน 2-3-2) แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ 7-220  
8 Soi Siriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A, Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (25-26/03/2567) (2/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด    |                 |                  | ช่วงเวลา                      | ผลการตรวจวัด    |                 |                  |
|-------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|
|             | $L_{eq}(dB(A))$ | $L_{eq}(dB(A))$ | $L_{max}(dB(A))$ |                               | $L_{eq}(dB(A))$ | $L_{eq}(dB(A))$ | $L_{max}(dB(A))$ |
| 02.05-02.10 | 53.0            | 54.6            | 62.5             | 04.25-04.30                   | 54.4            | 55.9            | 60.4             |
| 02.10-02.15 | 52.6            | 54.6            | 65.2             | 04.30-04.35                   | 54.2            | 55.9            | 61.8             |
| 02.15-02.20 | 52.2            | 54.6            | 65.5             | 04.35-04.40                   | 54.0            | 55.3            | 62.0             |
| 02.20-02.25 | 52.6            | 54.4            | 63.0             | 04.40-04.45                   | 54.2            | 55.1            | 58.4             |
| 02.25-02.30 | 53.0            | 54.8            | 65.3             | 04.45-04.50                   | 54.0            | 55.2            | 59.4             |
| 02.30-02.35 | 52.6            | 54.3            | 66.3             | 04.50-04.55                   | 53.2            | 54.3            | 58.9             |
| 02.35-02.40 | 52.8            | 54.0            | 57.3             | 04.55-05.00                   | 52.0            | 53.2            | 60.8             |
| 02.40-02.45 | 53.2            | 54.6            | 63.6             | 04.00-05.00                   | 53.6            | 55.0            | 66.3             |
| 02.45-02.50 | 52.4            | 53.8            | 62.3             | 05.00-05.05                   | 52.2            | 53.3            | 60.1             |
| 02.50-02.55 | 53.0            | 54.3            | 58.9             | 05.05-05.10                   | 51.4            | 52.8            | 63.9             |
| 02.55-03.00 | 53.0            | 54.5            | 64.7             | 05.10-05.15                   | 52.0            | 53.1            | 55.8             |
| 02.00-03.00 | 52.3            | 54.0            | 66.3             | 05.15-05.20                   | 52.0            | 53.2            | 57.0             |
| 03.00-03.05 | 53.0            | 55.5            | 75.1             | 05.20-05.25                   | 52.4            | 53.4            | 57.7             |
| 03.05-03.10 | 53.6            | 55.0            | 61.2             | 05.25-05.30                   | 52.4            | 53.8            | 62.9             |
| 03.10-03.15 | 53.4            | 54.9            | 62.4             | 05.30-05.35                   | 51.6            | 52.6            | 55.4             |
| 03.15-03.20 | 53.6            | 54.6            | 60.3             | 05.35-05.40                   | 52.0            | 53.2            | 59.7             |
| 03.20-03.25 | 52.8            | 54.0            | 58.5             | 05.40-05.45                   | 51.8            | 53.2            | 62.9             |
| 03.25-03.30 | 53.0            | 54.7            | 64.1             | 05.45-05.50                   | 52.0            | 53.0            | 57.5             |
| 03.30-03.35 | 54.6            | 55.7            | 60.5             | 05.50-05.55                   | 52.2            | 53.0            | 57.8             |
| 03.35-03.40 | 54.6            | 55.7            | 61.5             | 05.55-06.00                   | 52.2            | 53.0            | 58.5             |
| 03.40-03.45 | 54.4            | 55.8            | 62.8             | 05.00-06.00                   | 51.6            | 52.8            | 63.9             |
| 03.45-03.50 | 52.8            | 54.1            | 59.3             | 06.00-07.00                   | 51.6            | 52.6            | 56.7             |
| 03.50-03.55 | 53.2            | 54.5            | 61.9             | 07.00-08.00                   | 52.4            | 53.1            | 56.2             |
| 03.55-04.00 | 53.0            | 54.7            | 64.1             | 08.00-09.00                   | 52.2            | 53.0            | 56.1             |
| 03.00-04.00 | 53.2            | 54.6            | 75.1             | 09.00-10.00                   | 52.0            | 52.9            | 55.7             |
| 04.00-04.05 | 53.4            | 54.9            | 64.1             | 10.00-11.00                   | 51.8            | 52.6            | 55.6             |
| 04.05-04.10 | 54.4            | 56.5            | 66.3             | $L_{eq}(24\text{ hr})^{(1)}$  | -               | 53.4            | -                |
| 04.10-04.15 | 54.2            | 55.7            | 64.7             | $L_{max}(24\text{ hr})^{(1)}$ | -               | -               | 75.1             |
| 04.15-04.20 | 53.8            | 55.2            | 64.6             | หมายเหตุ <sup>(1)(2)</sup>    | -               | 70.0            | 115.0            |
| 04.20-04.25 | 54.0            | 55.1            | 59.0             | $L_{dn}$                      | -               | 59.9            | -                |

ที่มา <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงจากโรงงานและระดับเสียงที่เกินจากบริเวณใกล้โรงงาน (พ.ศ. 2548)

<sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 25 (พ.ศ. 2546) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>(3)</sup> ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงจากโรงงาน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่คิดหาผลหารประกอบดัชนีโรงงาน พ.ศ. 2567



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสวัสดิวิทยา 2 (ซอย 10 มก 2-3-2) แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 แฟกซ์ 02-942-0266 อีเมล: gem-2003@hotmail.com  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (26-27/03/2567) (1/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|-------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 11.00-12.00 | 51.6          | 52.6          | 57.4           | 23.40-23.45 | 53.0          | 54.1          | 61.1           |
| 12.00-13.00 | 51.4          | 52.2          | 55.2           | 23.45-23.50 | 53.4          | 54.4          | 58.3           |
| 13.00-14.00 | 52.0          | 52.7          | 56.0           | 23.50-23.55 | 52.2          | 53.3          | 56.9           |
| 14.00-15.00 | 52.0          | 52.7          | 56.6           | 23.55-00.00 | 52.0          | 52.8          | 55.7           |
| 15.00-16.00 | 51.6          | 52.9          | 62.5           | 23.00-00.00 | 52.2          | 53.2          | 61.1           |
| 16.00-17.00 | 52.0          | 53.1          | 57.5           | 00.00-00.05 | 52.6          | 53.5          | 57.2           |
| 17.00-18.00 | 51.6          | 52.6          | 57.1           | 00.05-00.10 | 52.6          | 54.0          | 58.2           |
| 18.00-19.00 | 51.8          | 52.5          | 55.2           | 00.10-00.15 | 52.4          | 53.2          | 60.3           |
| 19.00-20.00 | 52.0          | 53.1          | 60.3           | 00.15-00.20 | 51.6          | 52.5          | 55.3           |
| 20.00-21.00 | 52.4          | 53.1          | 56.6           | 00.20-00.25 | 51.8          | 52.6          | 55.5           |
| 21.00-22.00 | 52.4          | 53.7          | 59.2           | 00.25-00.30 | 52.6          | 53.4          | 56.1           |
| 22.00-22.05 | 52.6          | 53.6          | 57.2           | 00.30-00.35 | 52.4          | 53.3          | 56.0           |
| 22.05-22.10 | 52.4          | 53.2          | 55.5           | 00.35-00.40 | 52.8          | 53.9          | 57.1           |
| 22.10-22.15 | 52.0          | 52.8          | 55.5           | 00.40-00.45 | 52.8          | 53.7          | 56.2           |
| 22.15-22.20 | 51.4          | 52.5          | 58.3           | 00.45-00.50 | 52.2          | 53.1          | 58.7           |
| 22.20-22.25 | 51.2          | 52.2          | 56.2           | 00.50-00.55 | 51.6          | 52.4          | 57.7           |
| 22.25-22.30 | 51.6          | 52.4          | 56.7           | 00.55-01.00 | 52.0          | 53.0          | 56.9           |
| 22.30-22.35 | 51.8          | 53.8          | 61.7           | 00.00-01.00 | 52.0          | 52.9          | 60.3           |
| 22.35-22.40 | 51.6          | 52.7          | 57.7           | 01.00-01.05 | 51.8          | 52.5          | 55.4           |
| 22.40-22.45 | 52.0          | 52.9          | 56.9           | 01.05-01.10 | 51.8          | 52.6          | 55.2           |
| 22.45-22.50 | 52.4          | 53.4          | 56.8           | 01.10-01.15 | 52.0          | 52.5          | 54.5           |
| 22.50-22.55 | 52.4          | 53.5          | 56.9           | 01.15-01.20 | 52.0          | 52.9          | 57.2           |
| 22.55-23.00 | 52.4          | 53.7          | 58.7           | 01.20-01.25 | 51.8          | 52.6          | 55.7           |
| 22.00-23.00 | 51.6          | 52.7          | 61.7           | 01.25-01.30 | 52.0          | 52.8          | 57.0           |
| 23.00-23.05 | 52.6          | 53.9          | 59.3           | 01.30-01.35 | 52.4          | 53.1          | 56.0           |
| 23.05-23.10 | 52.0          | 52.8          | 55.3           | 01.35-01.40 | 52.2          | 52.9          | 57.3           |
| 23.10-23.15 | 52.2          | 52.9          | 56.4           | 01.40-01.45 | 52.0          | 52.9          | 57.2           |
| 23.15-23.20 | 52.2          | 53.1          | 56.8           | 01.45-01.50 | 52.6          | 53.7          | 57.6           |
| 23.20-23.25 | 52.6          | 53.6          | 56.3           | 01.50-01.55 | 52.6          | 53.5          | 56.9           |
| 23.25-23.30 | 52.0          | 53.4          | 59.2           | 01.55-02.00 | 52.4          | 53.2          | 56.3           |
| 23.30-23.35 | 52.6          | 53.5          | 56.4           | 01.00-02.00 | 51.7          | 52.5          | 57.6           |
| 23.35-23.40 | 52.8          | 54.1          | 59.0           | 02.00-02.05 | 52.0          | 52.9          | 55.7           |



# บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

## Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิทย์ 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตสาทรใต้ กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนอิเล็กทรอนิกส์ 02-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (26-27/03/2567) (2/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา                  | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|---------------------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |                           | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 02.05-02.10 | 52.2          | 53.2          | 56.7           | 04.25-04.30               | 51.8          | 53.2          | 62.0           |
| 02.10-02.15 | 52.2          | 53.0          | 55.9           | 04.30-04.35               | 52.4          | 53.3          | 61.9           |
| 02.15-02.20 | 51.8          | 52.9          | 56.3           | 04.35-04.40               | 51.8          | 52.9          | 58.4           |
| 02.20-02.25 | 51.4          | 52.4          | 55.4           | 04.40-04.45               | 52.2          | 54.5          | 68.3           |
| 02.25-02.30 | 52.0          | 52.7          | 56.2           | 04.45-04.50               | 52.6          | 53.7          | 59.3           |
| 02.30-02.35 | 51.8          | 52.5          | 55.2           | 04.50-04.55               | 52.2          | 53.4          | 59.9           |
| 02.35-02.40 | 51.8          | 52.3          | 55.9           | 04.55-05.00               | 52.2          | 53.3          | 60.2           |
| 02.40-02.45 | 51.8          | 52.6          | 56.9           | 04.00-05.00               | 51.7          | 52.8          | 68.3           |
| 02.45-02.50 | 51.6          | 52.5          | 55.7           | 05.00-05.05               | 52.0          | 53.1          | 59.5           |
| 02.50-02.55 | 51.2          | 51.9          | 54.4           | 05.05-05.10               | 52.4          | 53.5          | 62.6           |
| 02.55-03.00 | 51.4          | 52.2          | 57.8           | 05.10-05.15               | 51.8          | 55.5          | 75.8           |
| 02.00-03.00 | 51.4          | 52.3          | 57.8           | 05.15-05.20               | 52.2          | 55.5          | 72.2           |
| 03.00-03.05 | 51.6          | 52.3          | 55.3           | 05.20-05.25               | 52.0          | 56.1          | 75.4           |
| 03.05-03.10 | 51.6          | 52.2          | 54.7           | 05.25-05.30               | 52.2          | 53.1          | 57.6           |
| 03.10-03.15 | 51.8          | 52.3          | 55.1           | 05.30-05.35               | 52.4          | 53.2          | 59.0           |
| 03.15-03.20 | 52.0          | 52.8          | 55.5           | 05.35-05.40               | 52.0          | 57.0          | 77.5           |
| 03.20-03.25 | 52.0          | 52.8          | 57.3           | 05.40-05.45               | 52.0          | 52.9          | 56.7           |
| 03.25-03.30 | 51.8          | 52.7          | 56.5           | 05.45-05.50               | 51.8          | 52.8          | 57.4           |
| 03.30-03.35 | 51.8          | 52.6          | 55.5           | 05.50-05.55               | 52.2          | 53.2          | 59.2           |
| 03.35-03.40 | 51.6          | 52.6          | 57.3           | 05.55-06.00               | 51.4          | 53.4          | 69.2           |
| 03.40-03.45 | 52.0          | 52.8          | 56.9           | 06.00-06.00               | 51.7          | 54.1          | 77.5           |
| 03.45-03.50 | 52.2          | 53.3          | 56.6           | 06.00-07.00               | 51.6          | 53.5          | 68.8           |
| 03.50-03.55 | 52.0          | 52.9          | 55.8           | 07.00-08.00               | 51.4          | 52.5          | 60.4           |
| 03.55-04.00 | 52.2          | 53.0          | 55.9           | 08.00-09.00               | 51.6          | 52.4          | 61.3           |
| 03.00-04.00 | 51.5          | 52.3          | 57.3           | 09.00-10.00               | 51.8          | 53.0          | 62.9           |
| 04.00-04.05 | 52.2          | 52.8          | 55.7           | 10.00-11.00               | 52.6          | 54.3          | 66.1           |
| 04.05-04.10 | 51.8          | 52.9          | 62.4           | $L_{90}$ (24 hr)          | -             | 52.9          | -              |
| 04.10-04.15 | 51.6          | 52.6          | 58.4           | $L_{max}$ (24 hr)         | -             | -             | 77.5           |
| 04.15-04.20 | 52.0          | 53.1          | 59.0           | มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup> | -             | 70.0          | 115.0          |
| 04.20-04.25 | 52.0          | 52.7          | 55.4           | $L_{dn}$                  | -             | 59.4          | -              |

ที่มา <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่ขีดจำกัดการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ร. 2548)

<sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ร. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>(3)</sup> ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่ขีดจำกัดการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567



# บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

## Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตคลองจั่น กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 พระเมรุมาศ 100 ปี รัชกาลที่ 9-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel, 02-942-2208-9 Fax, 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (27-28/03/2567) (1/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด          |                       |                        | ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด          |                       |                        |
|-------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
|             | L <sub>eq</sub> (dBA) | L <sub>1%</sub> (dBA) | L <sub>10%</sub> (dBA) |             | L <sub>eq</sub> (dBA) | L <sub>1%</sub> (dBA) | L <sub>10%</sub> (dBA) |
| 11.00-12.00 | 53.0                  | 55.0                  | 68.6                   | 23.40-23.45 | 52.8                  | 54.7                  | 61.6                   |
| 12.00-13.00 | 53.6                  | 55.2                  | 65.4                   | 23.45-23.50 | 51.6                  | 53.7                  | 63.0                   |
| 13.00-14.00 | 52.8                  | 54.8                  | 63.1                   | 23.50-23.55 | 51.8                  | 52.9                  | 57.6                   |
| 14.00-15.00 | 52.6                  | 54.3                  | 66.0                   | 23.55-00.00 | 51.8                  | 53.1                  | 58.9                   |
| 15.00-16.00 | 52.8                  | 54.2                  | 59.0                   | 23.00-00.00 | 51.4                  | 53.2                  | 74.8                   |
| 16.00-17.00 | 52.4                  | 55.2                  | 67.7                   | 00.00-00.05 | 51.6                  | 52.9                  | 59.4                   |
| 17.00-18.00 | 52.8                  | 54.1                  | 60.9                   | 00.05-00.10 | 51.2                  | 53.3                  | 63.2                   |
| 18.00-19.00 | 52.2                  | 54.0                  | 61.7                   | 00.10-00.15 | 51.4                  | 52.8                  | 61.7                   |
| 19.00-20.00 | 51.8                  | 53.0                  | 58.0                   | 00.15-00.20 | 51.6                  | 52.9                  | 64.9                   |
| 20.00-21.00 | 52.0                  | 54.1                  | 69.0                   | 00.20-00.25 | 51.2                  | 55.1                  | 68.3                   |
| 21.00-22.00 | 51.8                  | 54.3                  | 71.4                   | 00.25-00.30 | 52.0                  | 54.4                  | 67.6                   |
| 22.00-22.05 | 51.4                  | 52.5                  | 61.2                   | 00.30-00.35 | 52.0                  | 54.7                  | 64.7                   |
| 22.05-22.10 | 51.8                  | 53.1                  | 60.5                   | 00.35-00.40 | 52.6                  | 54.3                  | 59.6                   |
| 22.10-22.15 | 51.4                  | 52.8                  | 57.8                   | 00.40-00.45 | 52.4                  | 53.9                  | 61.7                   |
| 22.15-22.20 | 52.4                  | 55.7                  | 72.6                   | 00.45-00.50 | 51.6                  | 53.4                  | 63.4                   |
| 22.20-22.25 | 52.0                  | 53.1                  | 58.5                   | 00.50-00.55 | 52.4                  | 54.2                  | 61.4                   |
| 22.25-22.30 | 51.6                  | 53.6                  | 61.5                   | 00.55-01.00 | 53.0                  | 54.7                  | 67.0                   |
| 22.30-22.35 | 52.2                  | 54.6                  | 63.3                   | 00.00-01.00 | 51.5                  | 53.5                  | 68.3                   |
| 22.35-22.40 | 52.0                  | 55.7                  | 73.9                   | 01.00-01.05 | 52.0                  | 54.2                  | 62.2                   |
| 22.40-22.45 | 52.2                  | 57.5                  | 77.6                   | 01.05-01.10 | 52.4                  | 54.2                  | 63.6                   |
| 22.45-22.50 | 52.2                  | 53.5                  | 59.9                   | 01.10-01.15 | 53.2                  | 55.2                  | 64.3                   |
| 22.50-22.55 | 51.2                  | 53.6                  | 65.3                   | 01.15-01.20 | 52.6                  | 54.7                  | 64.9                   |
| 22.55-23.00 | 51.0                  | 54.8                  | 72.6                   | 01.20-01.25 | 52.0                  | 54.4                  | 63.8                   |
| 22.00-23.00 | 51.5                  | 54.1                  | 77.6                   | 01.25-01.30 | 51.0                  | 53.5                  | 66.0                   |
| 23.00-23.05 | 51.6                  | 54.3                  | 71.7                   | 01.30-01.35 | 52.2                  | 54.4                  | 64.3                   |
| 23.05-23.10 | 51.6                  | 53.0                  | 59.2                   | 01.35-01.40 | 52.0                  | 53.6                  | 65.2                   |
| 23.10-23.15 | 51.8                  | 53.2                  | 57.8                   | 01.40-01.45 | 52.4                  | 54.0                  | 63.8                   |
| 23.15-23.20 | 51.6                  | 53.8                  | 74.8                   | 01.45-01.50 | 52.0                  | 53.8                  | 60.9                   |
| 23.20-23.25 | 51.0                  | 53.3                  | 68.6                   | 01.50-01.55 | 52.6                  | 54.4                  | 62.8                   |
| 23.25-23.30 | 51.8                  | 53.4                  | 66.3                   | 01.55-02.00 | 51.8                  | 53.7                  | 62.2                   |
| 23.30-23.35 | 51.6                  | 53.1                  | 61.3                   | 01.00-02.00 | 51.9                  | 53.9                  | 66.0                   |
| 23.35-23.40 | 52.2                  | 53.9                  | 60.5                   | 02.00-02.05 | 52.0                  | 54.1                  | 64.1                   |



# บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

## Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 เว็บไซต์: [www.gem2003@hotmail.com](http://www.gem2003@hotmail.com)  
 8 Soi Siriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (27-28/03/2567) (2/2)

| ช่วงเวลา           | ผลการตรวจวัด   |                |                 | ช่วงเวลา                      | ผลการตรวจวัด   |                |                 |
|--------------------|----------------|----------------|-----------------|-------------------------------|----------------|----------------|-----------------|
|                    | $L_{90}$ (dBA) | $L_{50}$ (dBA) | $L_{max}$ (dBA) |                               | $L_{90}$ (dBA) | $L_{50}$ (dBA) | $L_{max}$ (dBA) |
| 02.05-02.10        | 51.8           | 53.8           | 67.1            | 04.25-04.30                   | 54.4           | 56.8           | 68.5            |
| 02.10-02.15        | 51.8           | 53.2           | 61.5            | 04.30-04.35                   | 54.0           | 56.0           | 62.9            |
| 02.15-02.20        | 51.6           | 53.4           | 61.5            | 04.35-04.40                   | 53.8           | 55.7           | 61.3            |
| 02.20-02.25        | 51.6           | 53.5           | 59.8            | 04.40-04.45                   | 53.2           | 54.6           | 62.1            |
| 02.25-02.30        | 51.6           | 53.5           | 61.0            | 04.45-04.50                   | 51.8           | 53.9           | 59.7            |
| 02.30-02.35        | 52.6           | 54.5           | 62.7            | 04.50-04.55                   | 51.8           | 53.2           | 58.8            |
| 02.35-02.40        | 51.8           | 55.5           | 76.3            | 04.55-05.00                   | 50.4           | 52.6           | 66.0            |
| 02.40-02.45        | 52.4           | 54.2           | 62.1            | <b>04.00-05.00</b>            | 53.3           | 55.4           | 68.5            |
| 02.45-02.50        | 52.0           | 53.6           | 59.3            | 05.00-05.05                   | 51.4           | 53.4           | 69.5            |
| 02.50-02.55        | 51.6           | 56.6           | 79.8            | 05.05-05.10                   | 51.2           | 53.2           | 67.5            |
| 02.55-03.00        | 51.4           | 53.0           | 61.0            | 05.10-05.15                   | 51.2           | 52.9           | 57.9            |
| <b>02.00-03.00</b> | <b>51.5</b>    | <b>53.9</b>    | 79.8            | 05.15-05.20                   | 51.6           | 52.7           | 59.3            |
| 03.00-03.05        | 51.6           | 53.1           | 58.5            | 05.20-05.25                   | 51.8           | 53.1           | 67.4            |
| 03.05-03.10        | 52.2           | 54.2           | 65.9            | 05.25-05.30                   | 51.4           | 52.8           | 59.1            |
| 03.10-03.15        | 51.8           | 53.0           | 57.9            | 05.30-05.35                   | 51.8           | 53.0           | 58.2            |
| 03.15-03.20        | 51.6           | 53.1           | 59.3            | 05.35-05.40                   | 52.0           | 53.7           | 67.4            |
| 03.20-03.25        | 52.0           | 53.7           | 59.3            | 05.40-05.45                   | 51.4           | 52.7           | 57.8            |
| 03.25-03.30        | 52.0           | 53.5           | 60.2            | 05.45-05.50                   | 51.6           | 54.3           | 66.3            |
| 03.30-03.35        | 52.0           | 53.4           | 58.4            | 05.50-05.55                   | 52.0           | 54.0           | 61.4            |
| 03.35-03.40        | 51.6           | 53.5           | 61.1            | 05.55-06.00                   | 52.4           | 54.1           | 61.5            |
| 03.40-03.45        | 51.6           | 53.4           | 62.6            | <b>05.00-06.00</b>            | 51.2           | 52.9           | 69.5            |
| 03.45-03.50        | 50.8           | 52.8           | 60.2            | <b>06.00-07.00</b>            | 53.0           | 54.3           | 61.7            |
| 03.50-03.55        | 51.4           | 53.1           | 61.2            | <b>07.00-08.00</b>            | 51.6           | 52.8           | 58.5            |
| 03.55-04.00        | 51.8           | 53.4           | 59.8            | <b>08.00-09.00</b>            | 52.6           | 54.1           | 66.4            |
| <b>03.00-04.00</b> | <b>51.3</b>    | <b>53.0</b>    | 65.9            | <b>09.00-10.00</b>            | 52.0           | 53.4           | 60.1            |
| 04.00-04.05        | 55.0           | 57.3           | 67.7            | 10.00-11.00                   | 51.4           | 53.3           | 58.9            |
| 04.05-04.10        | 54.0           | 55.7           | 61.7            | $L_{eq}(24\text{ hr})^{(1)}$  | -              | 54.1           | -               |
| 04.10-04.15        | 53.8           | 56.3           | 66.4            | $L_{max}(24\text{ hr})^{(1)}$ | -              | -              | 79.8            |
| 04.15-04.20        | 54.0           | 56.3           | 65.7            | มฟทฐาน <sup>(1)(2)</sup>      | -              | 70.0           | 115.0           |
| 04.20-04.25        | 54.0           | 55.8           | 61.9            | Ldn                           | -              | 60.3           | -               |

ที่มา <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนระดับเสียงที่ขีดจำกัดของโรงงาน (พ.ศ. 2508)

<sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2549) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>(3)</sup> ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง และ ระดับเสียงสูงสุดที่ขีดจำกัดของโรงงาน (พ.ศ. 2567)



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แขวง/เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนกิจวัตรที่ ว-220  
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : วิถีวิถี 3/11 ถนนที่ตม. (28-29/03/2567) (1/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด          |                       |                        | ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด          |                       |                        |
|-------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
|             | L <sub>eq</sub> (dBA) | L <sub>90</sub> (dBA) | L <sub>max</sub> (dBA) |             | L <sub>eq</sub> (dBA) | L <sub>90</sub> (dBA) | L <sub>max</sub> (dBA) |
| 11.00-12.00 | 52.0                  | 53.6                  | 61.4                   | 23.40-23.45 | 52.2                  | 53.0                  | 55.7                   |
| 12.00-13.00 | 51.8                  | 53.8                  | 64.5                   | 23.45-23.50 | 51.2                  | 52.5                  | 56.5                   |
| 13.00-14.00 | 51.8                  | 56.1                  | 77.4                   | 23.50-23.55 | 51.2                  | 52.2                  | 55.4                   |
| 14.00-15.00 | 51.8                  | 52.9                  | 60.8                   | 23.55-00.00 | 52.0                  | 52.7                  | 56.8                   |
| 15.00-16.00 | 51.6                  | 53.5                  | 66.2                   | 23.00-00.00 | 51.4                  | 52.3                  | 56.8                   |
| 16.00-17.00 | 51.8                  | 53.0                  | 61.6                   | 00.00-00.05 | 52.2                  | 52.9                  | 55.9                   |
| 17.00-18.00 | 52.0                  | 54.3                  | 65.5                   | 00.05-00.10 | 51.6                  | 52.3                  | 55.0                   |
| 18.00-19.00 | 50.8                  | 52.8                  | 64.5                   | 00.10-00.15 | 52.0                  | 52.6                  | 54.6                   |
| 19.00-20.00 | 50.8                  | 55.6                  | 76.8                   | 00.15-00.20 | 51.8                  | 52.4                  | 55.2                   |
| 20.00-21.00 | 51.6                  | 53.2                  | 65.0                   | 00.20-00.25 | 51.8                  | 52.3                  | 56.1                   |
| 21.00-22.00 | 51.4                  | 52.5                  | 59.4                   | 00.25-00.30 | 51.8                  | 52.5                  | 54.7                   |
| 22.00-22.05 | 52.0                  | 53.2                  | 65.5                   | 00.30-00.35 | 51.4                  | 52.1                  | 54.3                   |
| 22.05-22.10 | 51.8                  | 52.9                  | 56.3                   | 00.35-00.40 | 51.8                  | 52.6                  | 55.8                   |
| 22.10-22.15 | 51.8                  | 52.8                  | 56.3                   | 00.40-00.45 | 52.0                  | 52.7                  | 55.6                   |
| 22.15-22.20 | 51.2                  | 52.2                  | 55.1                   | 00.45-00.50 | 52.0                  | 52.7                  | 56.3                   |
| 22.20-22.25 | 51.6                  | 52.5                  | 56.4                   | 00.50-00.55 | 51.8                  | 52.7                  | 61.0                   |
| 22.25-22.30 | 51.6                  | 52.5                  | 55.7                   | 00.55-01.00 | 52.0                  | 52.8                  | 55.3                   |
| 22.30-22.35 | 51.8                  | 52.9                  | 56.2                   | 00.00-01.00 | 51.5                  | 52.2                  | 61.0                   |
| 22.35-22.40 | 52.0                  | 53.0                  | 56.7                   | 01.00-01.05 | 52.0                  | 52.6                  | 55.8                   |
| 22.40-22.45 | 51.6                  | 52.5                  | 56.5                   | 01.05-01.10 | 52.2                  | 52.9                  | 55.9                   |
| 22.45-22.50 | 52.4                  | 53.2                  | 56.2                   | 01.10-01.15 | 51.6                  | 52.3                  | 55.1                   |
| 22.50-22.55 | 52.2                  | 53.4                  | 58.6                   | 01.15-01.20 | 51.6                  | 52.4                  | 56.2                   |
| 22.55-23.00 | 52.2                  | 53.2                  | 56.2                   | 01.20-01.25 | 51.8                  | 52.7                  | 58.4                   |
| 22.00-23.00 | 51.5                  | 52.5                  | 65.5                   | 01.25-01.30 | 51.6                  | 52.3                  | 57.1                   |
| 23.00-23.05 | 51.8                  | 52.9                  | 56.3                   | 01.30-01.35 | 51.6                  | 52.3                  | 54.7                   |
| 23.05-23.10 | 52.2                  | 53.1                  | 55.7                   | 01.35-01.40 | 51.6                  | 52.3                  | 54.9                   |
| 23.10-23.15 | 51.8                  | 52.9                  | 55.9                   | 01.40-01.45 | 51.0                  | 51.6                  | 54.9                   |
| 23.15-23.20 | 52.0                  | 52.7                  | 56.4                   | 01.45-01.50 | 51.6                  | 52.2                  | 54.3                   |
| 23.20-23.25 | 51.6                  | 52.4                  | 55.1                   | 01.50-01.55 | 51.4                  | 52.4                  | 55.2                   |
| 23.25-23.30 | 51.6                  | 52.4                  | 56.0                   | 01.55-02.00 | 51.4                  | 52.1                  | 55.1                   |
| 23.30-23.35 | 51.8                  | 52.6                  | 56.2                   | 01.00-02.00 | 51.3                  | 52.0                  | 58.4                   |
| 23.35-23.40 | 52.2                  | 52.8                  | 55.5                   | 02.00-02.05 | 51.4                  | 52.1                  | 58.8                   |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวงบางตลาด แขวง กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 หรืออีเมล: gem-2003@hotmail.com  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (28-29/03/2567) (2/2)

| ช่วงเวลา           | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา                      | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|--------------------|---------------|---------------|----------------|-------------------------------|---------------|---------------|----------------|
|                    | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |                               | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 02.05-02.10        | 51.2          | 51.7          | 54.4           | 04.25-04.30                   | 52.2          | 52.8          | 56.0           |
| 02.10-02.15        | 51.0          | 51.8          | 57.7           | 04.30-04.35                   | 51.8          | 52.5          | 56.4           |
| 02.15-02.20        | 51.2          | 52.1          | 55.4           | 04.35-04.40                   | 51.4          | 52.3          | 54.4           |
| 02.20-02.25        | 51.4          | 52.0          | 54.7           | 04.40-04.45                   | 51.0          | 51.7          | 54.0           |
| 02.25-02.30        | 51.6          | 52.5          | 60.6           | 04.45-04.50                   | 51.6          | 52.4          | 54.9           |
| 02.30-02.35        | 51.8          | 52.7          | 57.6           | 04.50-04.55                   | 50.8          | 51.5          | 54.4           |
| 02.35-02.40        | 51.6          | 52.2          | 55.1           | 04.55-05.00                   | 50.8          | 51.3          | 53.3           |
| 02.40-02.45        | 51.0          | 51.7          | 54.5           | <b>04.00-05.00</b>            | <b>51.1</b>   | <b>51.8</b>   | <b>56.4</b>    |
| 02.45-02.50        | 50.4          | 51.2          | 54.6           | 05.00-05.05                   | 50.6          | 51.1          | 53.1           |
| 02.50-02.55        | 50.2          | 51.2          | 55.7           | 05.05-05.10                   | 50.6          | 51.0          | 53.3           |
| 02.55-03.00        | 50.8          | 51.4          | 54.4           | 05.10-05.15                   | 51.2          | 51.6          | 54.3           |
| <b>02.00-03.00</b> | <b>50.8</b>   | <b>51.6</b>   | <b>60.6</b>    | 05.15-05.20                   | 50.6          | 51.2          | 53.6           |
| 03.00-03.05        | 50.6          | 51.6          | 56.4           | 05.20-05.25                   | 51.2          | 52.0          | 54.3           |
| 03.05-03.10        | 50.6          | 52.2          | 59.3           | 05.25-05.30                   | 51.0          | 51.8          | 55.6           |
| 03.10-03.15        | 51.0          | 51.5          | 55.9           | 05.30-05.35                   | 51.2          | 51.7          | 53.8           |
| 03.15-03.20        | 50.6          | 51.4          | 54.7           | 05.35-05.40                   | 51.2          | 51.6          | 53.9           |
| 03.20-03.25        | 51.0          | 51.9          | 55.5           | 05.40-05.45                   | 51.0          | 51.5          | 54.0           |
| 03.25-03.30        | 50.8          | 51.4          | 54.6           | 05.45-05.50                   | 51.0          | 51.5          | 54.0           |
| 03.30-03.35        | 50.2          | 50.9          | 54.1           | 05.50-05.55                   | 51.2          | 51.8          | 55.1           |
| 03.35-03.40        | 50.6          | 51.2          | 54.0           | 05.55-06.00                   | 51.0          | 51.6          | 54.8           |
| 03.40-03.45        | 50.6          | 51.2          | 55.3           | <b>05.00-06.00</b>            | <b>50.6</b>   | <b>51.2</b>   | <b>55.6</b>    |
| 03.45-03.50        | 50.8          | 51.4          | 54.6           | <b>06.00-07.00</b>            | <b>51.2</b>   | <b>51.9</b>   | <b>56.0</b>    |
| 03.50-03.55        | 50.2          | 50.8          | 54.4           | <b>07.00-08.00</b>            | <b>51.4</b>   | <b>52.1</b>   | <b>55.3</b>    |
| 03.55-04.00        | 50.4          | 51.2          | 55.0           | <b>08.00-09.00</b>            | <b>51.2</b>   | <b>51.8</b>   | <b>57.0</b>    |
| <b>03.00-04.00</b> | <b>50.3</b>   | <b>51.0</b>   | <b>59.3</b>    | <b>09.00-10.00</b>            | <b>51.4</b>   | <b>51.9</b>   | <b>54.8</b>    |
| 04.00-04.05        | 51.2          | 52.0          | 53.9           | 10.00-11.00                   | 51.4          | 52.0          | 56.9           |
| 04.05-04.10        | 51.6          | 52.0          | 53.8           | $L_{eq}(24\text{ hr})^{(1)}$  | -             | 52.9          | -              |
| 04.10-04.15        | 51.6          | 52.1          | 54.7           | $L_{max}(24\text{ hr})^{(2)}$ | -             | -             | 77.4           |
| 04.15-04.20        | 51.4          | 51.9          | 54.5           | มาตรฐาน <sup>(3)</sup>        | -             | 70.0          | 115.0          |
| 04.20-04.25        | 51.8          | 52.6          | 54.6           | Ldn                           | -             | 58.5          | -              |

ที่มา : (1) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนระหว่างวันและกลางคืนที่เกินกว่าระดับมาตรฐานโรงงาน (พ.ร.บ. 2546)

(2) ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนระหว่างวันและกลางคืนที่เกินกว่าระดับมาตรฐาน (พ.ร.บ. 2546)

(3) ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการควบคุมระดับเสียงรบกวนจากโรงงาน (พ.ร.บ. 2567)



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 ถนน 2-3-2) แขวง/เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียน้องปฏิบัติการเลขที่ 7-220  
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : วิถีวิถีโรงงานน้ำตาลห้วย (29-30/03/2567) (1/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด          |                        |                        | ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด          |                        |                        |
|-------------|-----------------------|------------------------|------------------------|-------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
|             | L <sub>eq</sub> (dBA) | L <sub>max</sub> (dBA) | L <sub>min</sub> (dBA) |             | L <sub>eq</sub> (dBA) | L <sub>max</sub> (dBA) | L <sub>min</sub> (dBA) |
| 11.00-12.00 | 51.4                  | 52.2                   | 54.3                   | 23.40-23.45 | 51.0                  | 53.5                   | 65.1                   |
| 12.00-13.00 | 51.0                  | 51.6                   | 56.4                   | 23.45-23.50 | 51.2                  | 53.0                   | 62.4                   |
| 13.00-14.00 | 51.0                  | 51.6                   | 56.5                   | 23.50-23.55 | 50.8                  | 52.8                   | 67.1                   |
| 14.00-15.00 | 51.4                  | 51.9                   | 54.2                   | 23.55-00.00 | 50.8                  | 53.1                   | 70.4                   |
| 15.00-16.00 | 51.2                  | 51.7                   | 55.1                   | 23.00-00.00 | 50.8                  | 52.8                   | 72.0                   |
| 16.00-17.00 | 51.0                  | 51.5                   | 53.7                   | 00.00-00.05 | 50.8                  | 53.5                   | 66.2                   |
| 17.00-18.00 | 51.2                  | 51.7                   | 54.6                   | 00.05-00.10 | 51.0                  | 54.4                   | 70.5                   |
| 18.00-19.00 | 51.2                  | 52.1                   | 58.1                   | 00.10-00.15 | 51.8                  | 53.6                   | 66.9                   |
| 19.00-20.00 | 51.0                  | 52.0                   | 58.9                   | 00.15-00.20 | 51.4                  | 53.5                   | 64.4                   |
| 20.00-21.00 | 51.0                  | 51.7                   | 58.3                   | 00.20-00.25 | 51.6                  | 54.3                   | 67.8                   |
| 21.00-22.00 | 50.8                  | 51.4                   | 54.6                   | 00.25-00.30 | 50.6                  | 53.2                   | 65.0                   |
| 22.00-22.05 | 51.2                  | 51.7                   | 54.8                   | 00.30-00.35 | 50.4                  | 51.8                   | 58.4                   |
| 22.05-22.10 | 51.2                  | 52.0                   | 60.7                   | 00.35-00.40 | 50.6                  | 54.5                   | 67.0                   |
| 22.10-22.15 | 51.6                  | 52.6                   | 59.3                   | 00.40-00.45 | 50.4                  | 52.3                   | 69.6                   |
| 22.15-22.20 | 51.4                  | 52.0                   | 58.6                   | 00.45-00.50 | 50.0                  | 60.4                   | 82.9                   |
| 22.20-22.25 | 52.2                  | 57.9                   | 74.0                   | 00.50-00.55 | 50.0                  | 52.2                   | 66.9                   |
| 22.25-22.30 | 51.8                  | 58.4                   | 78.6                   | 00.55-01.00 | 49.8                  | 50.9                   | 60.3                   |
| 22.30-22.35 | 51.6                  | 53.5                   | 63.8                   | 00.00-01.00 | 50.4                  | 54.4                   | 82.9                   |
| 22.35-22.40 | 51.4                  | 53.2                   | 60.7                   | 01.00-01.05 | 50.4                  | 52.5                   | 68.2                   |
| 22.40-22.45 | 51.8                  | 53.0                   | 60.1                   | 01.05-01.10 | 50.6                  | 53.4                   | 64.2                   |
| 22.45-22.50 | 51.4                  | 52.4                   | 59.6                   | 01.10-01.15 | 51.8                  | 53.4                   | 64.6                   |
| 22.50-22.55 | 51.4                  | 52.6                   | 59.7                   | 01.15-01.20 | 51.0                  | 52.6                   | 59.8                   |
| 22.55-23.00 | 51.8                  | 53.4                   | 63.8                   | 01.20-01.25 | 51.4                  | 53.4                   | 64.2                   |
| 22.00-23.00 | 51.2                  | 53.9                   | 78.6                   | 01.25-01.30 | 51.0                  | 53.4                   | 71.0                   |
| 23.00-23.05 | 50.8                  | 53.2                   | 72.0                   | 01.30-01.35 | 50.6                  | 52.1                   | 59.4                   |
| 23.05-23.10 | 51.6                  | 53.3                   | 63.8                   | 01.35-01.40 | 50.2                  | 51.9                   | 61.0                   |
| 23.10-23.15 | 51.4                  | 53.1                   | 63.3                   | 01.40-01.45 | 50.8                  | 58.7                   | 81.6                   |
| 23.15-23.20 | 51.4                  | 53.4                   | 63.9                   | 01.45-01.50 | 50.4                  | 51.9                   | 59.1                   |
| 23.20-23.25 | 51.0                  | 53.3                   | 63.8                   | 01.50-01.55 | 49.6                  | 51.4                   | 59.7                   |
| 23.25-23.30 | 51.4                  | 53.4                   | 62.8                   | 01.55-02.00 | 50.2                  | 51.7                   | 57.6                   |
| 23.30-23.35 | 51.2                  | 53.4                   | 62.8                   | 01.00-02.00 | 50.4                  | 53.3                   | 81.6                   |
| 23.35-23.40 | 50.8                  | 52.0                   | 59.6                   | 02.00-02.05 | 51.4                  | 52.9                   | 60.5                   |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ ว-220  
8 Soi Sriwinyaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel:02-942-2208-9 Fax: 02-942-0266 E-mail: gcm-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (29-30/03/2567) (2/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา                      | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|-------------------------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |                               | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 02.05-02.10 | 51.2          | 52.7          | 62.1           | 04.25-04.30                   | 50.4          | 51.7          | 56.2           |
| 02.10-02.15 | 50.4          | 52.1          | 63.2           | 04.30-04.35                   | 51.0          | 52.5          | 58.2           |
| 02.15-02.20 | 50.6          | 52.3          | 66.7           | 04.35-04.40                   | 50.2          | 51.4          | 57.7           |
| 02.20-02.25 | 51.2          | 53.9          | 65.7           | 04.40-04.45                   | 50.8          | 52.4          | 62.6           |
| 02.25-02.30 | 50.4          | 51.6          | 61.4           | 04.45-04.50                   | 51.2          | 52.7          | 65.5           |
| 02.30-02.35 | 50.4          | 52.4          | 63.5           | 04.50-04.55                   | 50.0          | 51.5          | 59.7           |
| 02.35-02.40 | 51.0          | 53.0          | 60.9           | 04.55-05.00                   | 50.0          | 52.3          | 65.8           |
| 02.40-02.45 | 50.6          | 52.4          | 59.0           | 04.00-05.00                   | 50.5          | 51.8          | 65.8           |
| 02.45-02.50 | 50.2          | 52.7          | 66.2           | 05.00-05.05                   | 49.4          | 51.2          | 60.3           |
| 02.50-02.55 | 50.2          | 52.7          | 62.7           | 05.05-05.10                   | 50.4          | 52.0          | 60.8           |
| 02.55-03.00 | 51.0          | 54.1          | 66.8           | 05.10-05.15                   | 49.4          | 51.5          | 58.4           |
| 02.00-03.00 | 50.3          | 52.3          | 66.8           | 05.15-05.20                   | 50.2          | 52.2          | 60.5           |
| 03.00-03.05 | 50.8          | 53.7          | 71.5           | 05.20-05.25                   | 51.2          | 52.8          | 61.1           |
| 03.05-03.10 | 50.8          | 52.7          | 62.3           | 05.25-05.30                   | 51.0          | 52.9          | 68.1           |
| 03.10-03.15 | 50.8          | 52.5          | 60.4           | 05.30-05.35                   | 51.2          | 52.7          | 58.8           |
| 03.15-03.20 | 50.8          | 52.4          | 60.8           | 05.35-05.40                   | 50.6          | 53.1          | 62.5           |
| 03.20-03.25 | 51.2          | 53.2          | 63.2           | 05.40-05.45                   | 51.2          | 53.0          | 64.2           |
| 03.25-03.30 | 52.0          | 54.0          | 62.8           | 05.45-05.50                   | 50.6          | 51.9          | 58.5           |
| 03.30-03.35 | 52.2          | 53.6          | 59.8           | 05.50-05.55                   | 50.4          | 51.6          | 60.1           |
| 03.35-03.40 | 52.4          | 54.1          | 60.4           | 05.55-06.00                   | 51.0          | 53.5          | 62.5           |
| 03.40-03.45 | 51.8          | 53.4          | 64.7           | 05.00-06.00                   | 50.2          | 51.9          | 68.1           |
| 03.45-03.50 | 51.4          | 52.8          | 60.2           | 06.00-07.00                   | 51.2          | 52.3          | 65.2           |
| 03.50-03.55 | 52.0          | 52.7          | 57.6           | 07.00-08.00                   | 50.8          | 52.0          | 57.2           |
| 03.55-04.00 | 51.8          | 53.3          | 62.0           | 08.00-09.00                   | 51.8          | 54.0          | 63.8           |
| 03.00-04.00 | 51.1          | 52.9          | 71.5           | 09.00-10.00                   | 51.0          | 52.6          | 63.4           |
| 04.00-04.05 | 52.0          | 53.0          | 58.9           | 10.00-11.00                   | 50.2          | 52.9          | 69.4           |
| 04.05-04.10 | 51.0          | 52.1          | 61.0           | $L_{eq}(24\text{ hr})^{(1)}$  | -             | 52.4          | -              |
| 04.10-04.15 | 50.4          | 51.6          | 61.8           | $L_{max}(24\text{ hr})^{(1)}$ | -             | -             | 82.9           |
| 04.15-04.20 | 50.6          | 52.0          | 57.8           | มาตรฐาน^{(2)}                 | -             | 70.0          | 115.0          |
| 04.20-04.25 | 51.2          | 52.5          | 58.9           | Ldn                           | -             | 59.2          | -              |

ที่มา :<sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนระดับเสียงที่วัดจากภายนอกอาคารโรงงาน พ.ศ. 2548

<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงการสิ่งแวดล้อม เรื่อง ค่าระดับเสียงที่วัดจากภายนอกอาคารโรงงาน พ.ศ. 2548

<sup>(3)</sup> ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 30 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่วัดจากอาคารภายนอกโรงงาน พ.ศ. 2567



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 มอช 2-3-2) แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนตั้งอุปกรณ์เลขที่ 7-220  
8 Soi Sriwittaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : บริเวณโรงงานด้านทิศเหนือ (30-31/03/2567) (1/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |            |                | ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |            |                |
|-------------|---------------|------------|----------------|-------------|---------------|------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_m(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_m(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 11.00-12.00 | 50.4          | 52.5       | 60.9           | 23.40-23.45 | 52.2          | 53.4       | 57.9           |
| 12.00-13.00 | 50.4          | 52.3       | 64.7           | 23.45-23.50 | 52.4          | 53.5       | 59.9           |
| 13.00-14.00 | 49.8          | 51.8       | 58.1           | 23.50-23.55 | 52.0          | 53.2       | 56.8           |
| 14.00-15.00 | 49.2          | 51.6       | 67.2           | 23.55-00.00 | 51.2          | 52.4       | 57.3           |
| 15.00-16.00 | 50.8          | 52.9       | 60.5           | 23.00-00.00 | 52.2          | 53.6       | 73.8           |
| 16.00-17.00 | 51.2          | 52.7       | 64.8           | 00.00-00.05 | 50.8          | 52.1       | 60.8           |
| 17.00-18.00 | 50.6          | 52.9       | 62.1           | 00.05-00.10 | 50.6          | 51.8       | 58.2           |
| 18.00-19.00 | 51.6          | 53.3       | 61.8           | 00.10-00.15 | 51.2          | 52.1       | 58.0           |
| 19.00-20.00 | 52.2          | 53.8       | 60.8           | 00.15-00.20 | 51.4          | 52.4       | 55.8           |
| 20.00-21.00 | 51.0          | 52.6       | 61.8           | 00.20-00.25 | 51.6          | 57.1       | 75.7           |
| 21.00-22.00 | 51.6          | 53.1       | 63.9           | 00.25-00.30 | 51.2          | 52.6       | 58.3           |
| 22.00-22.05 | 52.6          | 53.9       | 60.5           | 00.30-00.35 | 51.4          | 52.5       | 58.3           |
| 22.05-22.10 | 52.0          | 53.6       | 61.2           | 00.35-00.40 | 52.0          | 53.5       | 60.8           |
| 22.10-22.15 | 53.0          | 54.6       | 65.7           | 00.40-00.45 | 52.4          | 53.8       | 61.3           |
| 22.15-22.20 | 52.6          | 54.4       | 62.6           | 00.45-00.50 | 53.4          | 54.5       | 60.9           |
| 22.20-22.25 | 52.8          | 54.2       | 58.6           | 00.50-00.55 | 53.2          | 54.4       | 60.3           |
| 22.25-22.30 | 52.2          | 54.0       | 59.9           | 00.55-01.00 | 53.0          | 54.1       | 61.1           |
| 22.30-22.35 | 51.4          | 53.8       | 59.3           | 00.00-01.00 | 51.5          | 53.3       | 75.7           |
| 22.35-22.40 | 51.8          | 54.1       | 59.9           | 01.00-01.05 | 52.6          | 53.6       | 56.3           |
| 22.40-22.45 | 52.4          | 53.7       | 60.4           | 01.05-01.10 | 52.4          | 53.6       | 58.1           |
| 22.45-22.50 | 52.2          | 53.7       | 59.2           | 01.10-01.15 | 52.0          | 52.9       | 57.8           |
| 22.50-22.55 | 52.8          | 53.8       | 58.9           | 01.15-01.20 | 52.4          | 53.4       | 60.2           |
| 22.55-23.00 | 52.6          | 54.3       | 63.5           | 01.20-01.25 | 52.4          | 53.3       | 56.4           |
| 22.00-23.00 | 52.0          | 53.6       | 65.7           | 01.25-01.30 | 51.6          | 52.6       | 55.8           |
| 23.00-23.05 | 52.6          | 54.3       | 61.9           | 01.30-01.35 | 52.2          | 52.9       | 56.0           |
| 23.05-23.10 | 52.4          | 53.6       | 58.0           | 01.35-01.40 | 52.2          | 53.8       | 58.3           |
| 23.10-23.15 | 52.8          | 55.0       | 72.0           | 01.40-01.45 | 52.0          | 52.7       | 56.8           |
| 23.15-23.20 | 52.8          | 54.2       | 58.5           | 01.45-01.50 | 51.8          | 52.7       | 57.6           |
| 23.20-23.25 | 53.0          | 55.2       | 73.8           | 01.50-01.55 | 51.8          | 52.7       | 55.1           |
| 23.25-23.30 | 52.6          | 53.8       | 58.5           | 01.55-02.00 | 52.4          | 53.2       | 56.9           |
| 23.30-23.35 | 52.4          | 53.5       | 57.9           | 01.00-02.00 | 51.8          | 52.8       | 60.2           |
| 23.35-23.40 | 52.8          | 54.0       | 58.1           | 02.00-02.05 | 52.2          | 52.9       | 56.2           |



# บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

## Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตคลองจั่น กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 เว็บไซต์: [www.gem.co.th](http://www.gem.co.th)  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel:02-942-2208-9 Fax: 02-942-0266 E-mail: [gem-2003@hotmail.com](mailto:gem-2003@hotmail.com)

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : วิทยาลัยอาชีวศึกษาสุพรรณบุรี (30-31/03/2567) (2/2)

| ช่วงเวลา           | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา                      | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|--------------------|---------------|---------------|----------------|-------------------------------|---------------|---------------|----------------|
|                    | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |                               | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 02.05-02.10        | 51.8          | 52.6          | 55.4           | 04.25-04.30                   | 53.8          | 60.6          | 65.4           |
| 02.10-02.15        | 52.4          | 53.5          | 58.1           | 04.30-04.35                   | 58.2          | 60.0          | 63.8           |
| 02.15-02.20        | 52.6          | 53.3          | 56.3           | 04.35-04.40                   | 56.6          | 57.6          | 61.0           |
| 02.20-02.25        | 51.8          | 53.0          | 57.1           | 04.40-04.45                   | 55.8          | 56.6          | 59.8           |
| 02.25-02.30        | 52.4          | 53.6          | 60.6           | 04.45-04.50                   | 55.0          | 55.7          | 58.1           |
| 02.30-02.35        | 52.4          | 53.3          | 56.6           | 04.50-04.55                   | 54.2          | 55.0          | 57.2           |
| 02.35-02.40        | 52.8          | 53.8          | 62.5           | 04.55-05.00                   | 53.8          | 55.1          | 60.9           |
| 02.40-02.45        | 52.4          | 53.2          | 55.5           | <b>04.00-05.00</b>            | <b>54.4</b>   | <b>56.2</b>   | <b>65.4</b>    |
| 02.45-02.50        | 52.4          | 53.4          | 58.5           | 05.00-05.05                   | 53.8          | 55.5          | 61.8           |
| 02.50-02.55        | 52.8          | 53.8          | 62.0           | 05.05-05.10                   | 53.8          | 55.3          | 60.5           |
| 02.55-03.00        | 52.4          | 53.3          | 56.8           | 05.10-05.15                   | 54.0          | 55.9          | 60.3           |
| <b>02.00-03.00</b> | <b>52.0</b>   | <b>52.9</b>   | <b>62.5</b>    | 05.15-05.20                   | 53.0          | 54.2          | 59.4           |
| 03.00-03.05        | 51.6          | 52.5          | 56.7           | 05.20-05.25                   | 53.6          | 55.2          | 62.4           |
| 03.05-03.10        | 51.8          | 52.8          | 56.9           | 05.25-05.30                   | 53.8          | 55.5          | 60.4           |
| 03.10-03.15        | 52.8          | 54.3          | 61.0           | 05.30-05.35                   | 54.4          | 55.8          | 59.9           |
| 03.15-03.20        | 54.2          | 54.9          | 56.8           | 05.35-05.40                   | 53.4          | 55.4          | 60.2           |
| 03.20-03.25        | 53.4          | 54.3          | 58.3           | 05.40-05.45                   | 53.0          | 54.5          | 59.2           |
| 03.25-03.30        | 53.8          | 54.9          | 65.2           | 05.45-05.50                   | 52.6          | 54.7          | 60.3           |
| 03.30-03.35        | 62.0          | 65.3          | 84.5           | 05.50-05.55                   | 52.8          | 54.9          | 62.2           |
| 03.35-03.40        | 63.4          | 64.2          | 78.3           | 05.55-06.00                   | 53.0          | 53.9          | 57.8           |
| 03.40-03.45        | 60.2          | 63.0          | 74.2           | <b>05.00-06.00</b>            | <b>53.1</b>   | <b>54.8</b>   | <b>62.4</b>    |
| 03.45-03.50        | 61.6          | 63.4          | 75.4           | <b>06.00-07.00</b>            | <b>53.4</b>   | <b>55.0</b>   | <b>60.9</b>    |
| 03.50-03.55        | 55.0          | 64.4          | 84.4           | <b>07.00-08.00</b>            | <b>53.6</b>   | <b>54.5</b>   | <b>57.3</b>    |
| 03.55-04.00        | 53.2          | 55.2          | 61.6           | <b>08.00-09.00</b>            | <b>53.4</b>   | <b>55.2</b>   | <b>62.5</b>    |
| <b>03.00-04.00</b> | <b>58.1</b>   | <b>60.8</b>   | <b>84.5</b>    | <b>09.00-10.00</b>            | <b>52.6</b>   | <b>54.4</b>   | <b>60.0</b>    |
| 04.00-04.05        | 53.6          | 54.3          | 57.4           | 10.00-11.00                   | 53.6          | 57.8          | 66.3           |
| 04.05-04.10        | 53.2          | 54.0          | 57.2           | $L_{eq}(24\text{ hr})^{(1)}$  | -             | 54.8          | -              |
| 04.10-04.15        | 52.8          | 53.8          | 57.7           | $L_{max}(24\text{ hr})^{(2)}$ | -             | -             | 84.5           |
| 04.15-04.20        | 52.0          | 52.9          | 57.6           | มาตรการ <sup>(3)</sup>        | -             | 70.0          | 115.0          |
| 04.20-04.25        | 52.6          | 53.6          | 60.0           | <b>Ldn</b>                    | -             | 61.8          | -              |

หมายเหตุ: <sup>(1)</sup> ผลการตรวจวัดรวมทั้งหมด ค่าที่ปรากฏในตารางเป็นค่าเฉลี่ยของค่าที่วัดได้ตลอดระยะเวลาการตรวจวัด (24 ชั่วโมง) (พ.ศ. 2567)

<sup>(2)</sup> ค่าที่ปรากฏในตารางเป็นค่าสูงสุดของค่าที่วัดได้ (พ.ศ. 2567) (ค่าที่ปรากฏในตารางเป็นค่าสูงสุดของค่าที่วัดได้)

<sup>(3)</sup> ค่าที่ปรากฏในตารางเป็นค่าสูงสุดของค่าที่วัดได้ (พ.ศ. 2567) (ค่าที่ปรากฏในตารางเป็นค่าสูงสุดของค่าที่วัดได้)



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 มอช 2-3-2) แขวง/เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 เว็บไซต์ของบริษัท 0-220  
8 Soi Striwiya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax.02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (31/03-01/04/2567) (1/3)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|-------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 11.00-12.00 | 56.8          | 58.6          | 63.3           | 23.40-23.45 | 53.8          | 54.5          | 56.6           |
| 12.00-13.00 | 56.8          | 59.5          | 65.9           | 23.45-23.50 | 54.2          | 54.9          | 56.9           |
| 13.00-14.00 | 58.2          | 60.1          | 65.7           | 23.50-23.55 | 53.6          | 54.5          | 56.3           |
| 14.00-15.00 | 58.2          | 60.3          | 66.3           | 23.55-00.00 | 53.2          | 53.9          | 57.9           |
| 15.00-16.00 | 55.0          | 57.4          | 63.9           | 23.00-00.00 | 53.7          | 54.4          | 59.9           |
| 16.00-17.00 | 54.0          | 58.0          | 66.9           | 00.00-00.05 | 53.8          | 54.4          | 57.6           |
| 17.00-18.00 | 53.6          | 54.3          | 57.1           | 00.05-00.10 | 53.4          | 54.2          | 58.8           |
| 18.00-19.00 | 53.4          | 54.1          | 56.3           | 00.10-00.15 | 52.2          | 53.0          | 55.9           |
| 19.00-20.00 | 52.8          | 53.6          | 58.7           | 00.15-00.20 | 54.4          | 55.1          | 57.5           |
| 20.00-21.00 | 52.6          | 53.2          | 55.7           | 00.20-00.25 | 55.0          | 55.7          | 57.8           |
| 21.00-22.00 | 53.4          | 54.9          | 57.8           | 00.25-00.30 | 54.8          | 55.6          | 58.2           |
| 22.00-22.05 | 54.4          | 55.1          | 56.9           | 00.30-00.35 | 55.0          | 55.6          | 58.3           |
| 22.05-22.10 | 54.2          | 54.8          | 58.2           | 00.35-00.40 | 54.8          | 55.4          | 57.4           |
| 22.10-22.15 | 54.2          | 54.8          | 57.1           | 00.40-00.45 | 54.4          | 55.2          | 57.2           |
| 22.15-22.20 | 53.8          | 54.3          | 55.7           | 00.45-00.50 | 53.0          | 54.3          | 60.5           |
| 22.20-22.25 | 54.0          | 54.4          | 55.8           | 00.50-00.55 | 52.8          | 53.5          | 55.9           |
| 22.25-22.30 | 54.0          | 54.4          | 56.0           | 00.55-01.00 | 53.6          | 54.9          | 58.2           |
| 22.30-22.35 | 54.0          | 54.5          | 56.5           | 00.00-01.00 | 53.7          | 54.4          | 60.5           |
| 22.35-22.40 | 54.0          | 54.6          | 56.1           | 01.00-01.05 | 54.6          | 55.4          | 60.0           |
| 22.40-22.45 | 54.0          | 54.6          | 56.7           | 01.05-01.10 | 54.8          | 55.6          | 58.0           |
| 22.45-22.50 | 54.2          | 54.9          | 56.7           | 01.10-01.15 | 55.2          | 55.9          | 61.6           |
| 22.50-22.55 | 54.4          | 55.1          | 59.8           | 01.15-01.20 | 55.4          | 56.1          | 59.0           |
| 22.55-23.00 | 54.4          | 55.1          | 57.4           | 01.20-01.25 | 54.8          | 55.4          | 58.2           |
| 22.00-23.00 | 53.7          | 54.3          | 59.8           | 01.25-01.30 | 55.0          | 55.7          | 58.0           |
| 23.00-23.05 | 54.4          | 55.0          | 56.5           | 01.30-01.35 | 55.4          | 56.9          | 64.4           |
| 23.05-23.10 | 54.4          | 55.1          | 56.9           | 01.35-01.40 | 55.2          | 62.2          | 83.2           |
| 23.10-23.15 | 54.4          | 55.2          | 56.9           | 01.40-01.45 | 54.8          | 63.6          | 81.5           |
| 23.15-23.20 | 54.4          | 55.0          | 57.0           | 01.45-01.50 | 54.8          | 56.1          | 71.6           |
| 23.20-23.25 | 54.8          | 55.4          | 58.4           | 01.50-01.55 | 55.0          | 56.2          | 70.4           |
| 23.25-23.30 | 53.8          | 54.5          | 56.6           | 01.55-02.00 | 53.8          | 54.5          | 59.6           |
| 23.30-23.35 | 53.8          | 54.5          | 59.9           | 01.00-02.00 | 54.6          | 58.0          | 83.2           |
| 23.35-23.40 | 53.0          | 53.8          | 55.9           | 02.00-02.05 | 53.8          | 54.7          | 62.0           |



# บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

## Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสวัสดิวิทย์ 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 อีเมล: gem-2003@hotmail.com  
8 Soi Sridewitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : โรงงานเลี้ยงไก่เนื้อ (31/03-01/04/2567) (2/3)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด          |                       |                       | ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด          |                       |                       |
|-------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
|             | L <sub>90</sub> (dBA) | L <sub>50</sub> (dBA) | L <sub>10</sub> (dBA) |             | L <sub>90</sub> (dBA) | L <sub>50</sub> (dBA) | L <sub>10</sub> (dBA) |
| 02.05-02.10 | 53.8                  | 55.0                  | 63.4                  | 04.15-04.20 | 54.8                  | 55.9                  | 63.3                  |
| 02.10-02.15 | 54.0                  | 56.1                  | 75.9                  | 04.20-04.25 | 54.2                  | 55.5                  | 64.1                  |
| 02.15-02.20 | 53.6                  | 54.4                  | 61.9                  | 04.25-04.30 | 53.6                  | 55.0                  | 68.2                  |
| 02.20-02.25 | 53.8                  | 54.6                  | 60.5                  | 04.30-04.35 | 53.4                  | 55.1                  | 62.2                  |
| 02.25-02.30 | 53.8                  | 54.5                  | 58.7                  | 04.35-04.40 | 52.8                  | 54.7                  | 63.5                  |
| 02.30-02.35 | 54.2                  | 56.6                  | 73.4                  | 04.40-04.45 | 52.0                  | 53.5                  | 61.2                  |
| 02.35-02.40 | 55.4                  | 56.8                  | 68.2                  | 04.45-04.50 | 52.8                  | 54.5                  | 63.8                  |
| 02.40-02.45 | 55.2                  | 56.9                  | 71.9                  | 04.50-04.55 | 51.6                  | 54.1                  | 65.2                  |
| 02.45-02.50 | 55.2                  | 56.4                  | 67.6                  | 04.55-05.00 | 51.8                  | 52.8                  | 59.2                  |
| 02.50-02.55 | 55.6                  | 57.0                  | 71.9                  | 04.00-05.00 | 53.5                  | 55.1                  | 73.7                  |
| 02.55-03.00 | 55.6                  | 57.2                  | 70.1                  | 05.00-05.05 | 51.0                  | 52.9                  | 70.5                  |
| 02.00-03.00 | 54.1                  | 55.5                  | 75.9                  | 05.05-05.10 | 51.8                  | 52.9                  | 65.2                  |
| 03.00-03.05 | 55.6                  | 56.7                  | 60.7                  | 05.10-05.15 | 51.6                  | 52.5                  | 58.2                  |
| 03.05-03.10 | 55.6                  | 57.4                  | 74.1                  | 05.15-05.20 | 51.2                  | 51.9                  | 55.2                  |
| 03.10-03.15 | 55.4                  | 58.3                  | 78.2                  | 05.20-05.25 | 51.4                  | 52.5                  | 58.4                  |
| 03.15-03.20 | 55.4                  | 56.3                  | 62.7                  | 05.25-05.30 | 51.6                  | 53.1                  | 61.6                  |
| 03.20-03.25 | 55.6                  | 56.8                  | 64.6                  | 05.30-05.35 | 51.8                  | 54.3                  | 67.0                  |
| 03.25-03.30 | 55.0                  | 57.5                  | 78.2                  | 05.35-05.40 | 51.6                  | 54.4                  | 67.9                  |
| 03.30-03.35 | 55.2                  | 56.2                  | 65.0                  | 05.40-05.45 | 52.2                  | 52.8                  | 57.1                  |
| 03.35-03.40 | 54.6                  | 55.3                  | 58.6                  | 05.45-05.50 | 51.4                  | 55.3                  | 69.4                  |
| 03.40-03.45 | 54.6                  | 56.0                  | 66.7                  | 05.50-05.55 | 51.0                  | 54.4                  | 73.9                  |
| 03.45-03.50 | 54.4                  | 55.8                  | 65.4                  | 05.55-06.00 | 51.6                  | 59.1                  | 81.8                  |
| 03.50-03.55 | 54.6                  | 56.3                  | 68.7                  | 06.00-06.00 | 51.1                  | 53.1                  | 81.8                  |
| 03.55-04.00 | 55.0                  | 56.6                  | 62.2                  | 06.00-07.00 | 51.6                  | 52.5                  | 59.0                  |
| 03.00-04.00 | 54.7                  | 56.3                  | 78.2                  | 07.00-08.00 | 51.6                  | 52.8                  | 63.9                  |
| 04.00-04.05 | 55.4                  | 57.0                  | 65.6                  | 08.00-09.00 | 51.8                  | 53.0                  | 59.8                  |
| 04.05-04.10 | 55.0                  | 56.2                  | 65.2                  | 09.00-10.00 | 51.8                  | 53.2                  | 67.7                  |
| 04.10-04.15 | 55.2                  | 57.1                  | 73.7                  | 10.00-11.00 | 52.0                  | 53.0                  | 61.0                  |



# บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

## Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสวัสดิ์วิทย์ 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10230 โทร (02-942-2208-9) โทรสาร 02-942-0266 และเขียนใบแจ้งปฏิบัติงานเลขที่ 7-220  
8 Soi Sawaiwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (31/03-01/04/2567) (3/3)

| ช่วงเวลา                      | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------------------------|---------------|---------------|----------------|
|                               | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| $L_{eq}(24\text{ hr})^{(1)}$  | -             | 56.1          | -              |
| $L_{max}(24\text{ hr})^{(2)}$ | -             | -             | 83.2           |
| ภาคฤดูร้อน <sup>(1)(2)</sup>  | -             | 70.0          | 115.0          |
| $L_{dn}$                      | -             | 61.8          | -              |

หมายเหตุ :<sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงจากโรงงานอุตสาหกรรม ระดับเสียงที่วัดจากประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

<sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>(3)</sup> ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่วัดได้จากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567

Global Environmental Management Co., Ltd.

( Mr. Pichai Larsing )

Reviewer

---End of Report---

( Mr. Tawee Sithilutkul )

Approver

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only



# บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

## Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 มอญ 2-3-2) แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ ว-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Raichaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : โรงรีดโรงงานน้ำตาลได้ (25-26/03/2567) (1/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|-------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 11.00-12.00 | 50.2          | 57.9          | 70.0           | 23.40-23.45 | 40.2          | 47.9          | 60.0           |
| 12.00-13.00 | 46.2          | 53.9          | 66.0           | 23.45-23.50 | 44.8          | 52.5          | 64.6           |
| 13.00-14.00 | 43.6          | 51.3          | 63.4           | 23.50-23.55 | 54.2          | 61.9          | 74.0           |
| 14.00-15.00 | 46.0          | 53.7          | 65.8           | 23.55-00.00 | 59.6          | 67.3          | 79.4           |
| 15.00-16.00 | 44.2          | 51.9          | 64.0           | 23.00-00.00 | 48.8          | 56.5          | 79.4           |
| 16.00-17.00 | 45.8          | 53.5          | 65.6           | 00.00-00.05 | 59.4          | 67.1          | 79.2           |
| 17.00-18.00 | 45.4          | 53.1          | 65.2           | 00.05-00.10 | 45.8          | 53.5          | 65.6           |
| 18.00-19.00 | 42.2          | 49.9          | 62.0           | 00.10-00.15 | 42.0          | 49.7          | 61.8           |
| 19.00-20.00 | 44.0          | 51.7          | 63.8           | 00.15-00.20 | 41.2          | 48.9          | 61.0           |
| 20.00-21.00 | 41.0          | 48.7          | 60.8           | 00.20-00.25 | 44.2          | 51.9          | 64.0           |
| 21.00-22.00 | 42.8          | 50.5          | 62.6           | 00.25-00.30 | 47.6          | 55.3          | 67.4           |
| 22.00-22.05 | 42.2          | 49.9          | 62.0           | 00.30-00.35 | 58.6          | 66.3          | 78.4           |
| 22.05-22.10 | 39.6          | 47.3          | 59.4           | 00.35-00.40 | 45.6          | 53.3          | 65.4           |
| 22.10-22.15 | 40.4          | 48.1          | 60.2           | 00.40-00.45 | 43.2          | 50.9          | 63.0           |
| 22.15-22.20 | 44.2          | 51.9          | 64.0           | 00.45-00.50 | 44.2          | 51.9          | 64.0           |
| 22.20-22.25 | 42.6          | 50.3          | 62.4           | 00.50-00.55 | 45.6          | 53.3          | 65.4           |
| 22.25-22.30 | 42.2          | 49.9          | 62.0           | 00.55-01.00 | 45.6          | 53.3          | 65.4           |
| 22.30-22.35 | 44.8          | 52.5          | 64.6           | 00.00-01.00 | 51.9          | 59.6          | 79.2           |
| 22.35-22.40 | 43.2          | 50.9          | 63.0           | 01.00-01.05 | 45.6          | 53.3          | 65.4           |
| 22.40-22.45 | 46.0          | 53.7          | 65.8           | 01.05-01.10 | 46.0          | 53.7          | 65.8           |
| 22.45-22.50 | 46.6          | 54.3          | 66.4           | 01.10-01.15 | 44.6          | 52.3          | 64.4           |
| 22.50-22.55 | 47.6          | 55.3          | 67.4           | 01.15-01.20 | 44.0          | 51.7          | 63.8           |
| 22.55-23.00 | 48.6          | 56.3          | 68.4           | 01.20-01.25 | 43.6          | 51.3          | 63.4           |
| 22.00-23.00 | 43.9          | 51.6          | 68.4           | 01.25-01.30 | 44.2          | 51.9          | 64.0           |
| 23.00-23.05 | 47.2          | 54.9          | 67.0           | 01.30-01.35 | 45.6          | 53.3          | 65.4           |
| 23.05-23.10 | 44.0          | 51.7          | 63.8           | 01.35-01.40 | 45.4          | 53.1          | 65.2           |
| 23.10-23.15 | 50.8          | 58.5          | 70.6           | 01.40-01.45 | 42.6          | 50.3          | 62.4           |
| 23.15-23.20 | 54.0          | 61.7          | 73.8           | 01.45-01.50 | 45.6          | 53.3          | 65.4           |
| 23.20-23.25 | 46.6          | 54.3          | 66.4           | 01.50-01.55 | 41.2          | 48.9          | 61.0           |
| 23.25-23.30 | 41.4          | 49.1          | 61.2           | 01.55-02.00 | 47.6          | 55.3          | 67.4           |
| 23.30-23.35 | 47.0          | 54.7          | 66.8           | 01.00-02.00 | 44.2          | 51.9          | 67.4           |
| 23.35-23.40 | 46.2          | 53.9          | 66.0           | 02.00-02.05 | 45.4          | 53.1          | 65.2           |



# บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

## Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 ถนน 2-3-2) แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 เว็บไซต์: [www.gem.co.th](http://www.gem.co.th)  
 8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : บริเวณโรงงานค้าปลีกใต้ (25-26/03/2567) (2/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา                      | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|-------------------------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |                               | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 02.05-02.10 | 46.4          | 54.1          | 66.2           | 04.25-04.30                   | 41.4          | 49.1          | 61.2           |
| 02.10-02.15 | 44.4          | 52.1          | 64.2           | 04.30-04.35                   | 40.6          | 48.3          | 60.4           |
| 02.15-02.20 | 46.0          | 53.7          | 65.8           | 04.35-04.40                   | 43.4          | 51.1          | 63.2           |
| 02.20-02.25 | 43.8          | 51.5          | 63.6           | 04.40-04.45                   | 46.4          | 54.1          | 66.2           |
| 02.25-02.30 | 42.8          | 50.5          | 62.6           | 04.45-04.50                   | 41.4          | 49.1          | 61.2           |
| 02.30-02.35 | 45.4          | 53.1          | 65.2           | 04.50-04.55                   | 42.4          | 50.1          | 62.2           |
| 02.35-02.40 | 43.8          | 51.5          | 63.6           | 04.55-05.00                   | 43.4          | 51.1          | 63.2           |
| 02.40-02.45 | 44.2          | 51.9          | 64.0           | 04.00-05.00                   | 41.8          | 49.5          | 66.2           |
| 02.45-02.50 | 45.2          | 52.9          | 65.0           | 05.00-05.05                   | 44.2          | 51.9          | 64.0           |
| 02.50-02.55 | 45.8          | 53.5          | 65.6           | 05.05-05.10                   | 42.2          | 49.9          | 62.0           |
| 02.55-03.00 | 45.8          | 53.5          | 65.6           | 05.10-05.15                   | 41.2          | 48.9          | 61.0           |
| 02.00-03.00 | 44.6          | 52.3          | 66.2           | 05.15-05.20                   | 38.4          | 46.1          | 58.2           |
| 03.00-03.05 | 42.6          | 50.3          | 62.4           | 05.20-05.25                   | 39.6          | 47.3          | 59.4           |
| 03.05-03.10 | 42.0          | 49.7          | 61.8           | 05.25-05.30                   | 38.4          | 46.1          | 58.2           |
| 03.10-03.15 | 41.4          | 49.1          | 61.2           | 05.30-05.35                   | 37.6          | 45.3          | 57.4           |
| 03.15-03.20 | 39.6          | 47.3          | 59.4           | 05.35-05.40                   | 39.2          | 46.9          | 59.0           |
| 03.20-03.25 | 41.0          | 48.7          | 60.8           | 05.40-05.45                   | 39.8          | 47.5          | 59.6           |
| 03.25-03.30 | 39.2          | 46.9          | 59.0           | 05.45-05.50                   | 39.6          | 47.3          | 59.4           |
| 03.30-03.35 | 40.0          | 47.7          | 59.8           | 05.50-05.55                   | 44.4          | 52.1          | 64.2           |
| 03.35-03.40 | 40.4          | 48.1          | 60.2           | 05.55-06.00                   | 44.6          | 52.3          | 64.4           |
| 03.40-03.45 | 43.4          | 51.1          | 63.2           | 05.00-06.00                   | 40.6          | 48.3          | 64.4           |
| 03.45-03.50 | 46.4          | 54.1          | 66.2           | 06.00-07.00                   | 46.8          | 54.5          | 66.6           |
| 03.50-03.55 | 42.4          | 50.1          | 62.2           | 07.00-08.00                   | 46.0          | 53.7          | 65.8           |
| 03.55-04.00 | 42.2          | 49.9          | 62.0           | 08.00-09.00                   | 46.0          | 53.7          | 65.8           |
| 03.00-04.00 | 41.8          | 49.5          | 66.2           | 09.00-10.00                   | 45.4          | 53.1          | 65.2           |
| 04.00-04.05 | 40.8          | 48.5          | 60.6           | 10.00-11.00                   | 44.8          | 52.5          | 64.6           |
| 04.05-04.10 | 41.8          | 49.5          | 61.6           | $L_{eq}(24\text{ hr})^{(1)}$  | -             | 53.0          | -              |
| 04.10-04.15 | 40.4          | 48.1          | 60.2           | $L_{max}(24\text{ hr})^{(1)}$ | -             | -             | 79.4           |
| 04.15-04.20 | 42.0          | 49.7          | 61.8           | มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>     | -             | 70.0          | 115.0          |
| 04.20-04.25 | 38.6          | 46.3          | 58.4           | $L_{dn}$                      | -             | 60.5          | -              |

ที่มา: <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกินจากประกาศฉบับก่อน (พ.ศ. 2548)

<sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>(3)</sup> ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่วัดจากการประกาศฉบับก่อน พ.ศ. 2567



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 มอช 2-3-2) แขวง/เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 กระบี่บนท้องฟ้าบริการเลขที่ 7-221  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A, Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : ริมรั้วโรงงานน้ำตาลก็ได้ (26-27/03/2567) (1/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|-------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{10}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{10}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 11.00-12.00 | 54.0          | 61.7          | 73.8           | 23.40-23.45 | 36.6          | 44.3          | 56.4           |
| 12.00-13.00 | 47.0          | 54.7          | 66.8           | 23.45-23.50 | 38.0          | 45.7          | 57.8           |
| 13.00-14.00 | 38.8          | 46.5          | 58.6           | 23.50-23.55 | 36.2          | 43.9          | 56.0           |
| 14.00-15.00 | 39.6          | 47.3          | 59.4           | 23.55-00.00 | 36.8          | 44.5          | 56.6           |
| 15.00-16.00 | 39.8          | 47.5          | 59.6           | 23.00-00.00 | 36.0          | 43.7          | 57.8           |
| 16.00-17.00 | 37.6          | 45.3          | 57.4           | 00.00-00.05 | 39.4          | 47.1          | 59.2           |
| 17.00-18.00 | 38.6          | 46.3          | 58.4           | 00.05-00.10 | 42.2          | 49.9          | 62.0           |
| 18.00-19.00 | 37.6          | 45.3          | 57.4           | 00.10-00.15 | 46.4          | 54.1          | 66.2           |
| 19.00-20.00 | 37.8          | 45.5          | 57.6           | 00.15-00.20 | 37.6          | 45.3          | 57.4           |
| 20.00-21.00 | 38.0          | 45.7          | 57.8           | 00.20-00.25 | 36.6          | 44.3          | 56.4           |
| 21.00-22.00 | 39.4          | 47.1          | 59.2           | 00.25-00.30 | 37.4          | 45.1          | 57.2           |
| 22.00-22.05 | 36.8          | 44.5          | 56.6           | 00.30-00.35 | 36.6          | 44.3          | 56.4           |
| 22.05-22.10 | 37.4          | 45.1          | 57.2           | 00.35-00.40 | 35.4          | 43.1          | 55.2           |
| 22.10-22.15 | 39.2          | 46.9          | 59.0           | 00.40-00.45 | 35.4          | 43.1          | 55.2           |
| 22.15-22.20 | 37.4          | 45.1          | 57.2           | 00.45-00.50 | 35.4          | 43.1          | 55.2           |
| 22.20-22.25 | 37.6          | 45.3          | 57.4           | 00.50-00.55 | 37.0          | 44.7          | 56.8           |
| 22.25-22.30 | 36.2          | 43.9          | 56.0           | 00.55-01.00 | 39.4          | 47.1          | 59.2           |
| 22.30-22.35 | 36.0          | 43.7          | 55.8           | 00.00-01.00 | 39.4          | 47.1          | 66.2           |
| 22.35-22.40 | 36.6          | 44.3          | 56.4           | 01.00-01.05 | 36.4          | 44.1          | 56.2           |
| 22.40-22.45 | 37.2          | 44.9          | 57.0           | 01.05-01.10 | 36.8          | 44.5          | 56.6           |
| 22.45-22.50 | 36.4          | 44.1          | 56.2           | 01.10-01.15 | 36.0          | 43.7          | 55.8           |
| 22.50-22.55 | 40.8          | 48.5          | 60.6           | 01.15-01.20 | 37.2          | 44.9          | 57.0           |
| 22.55-23.00 | 37.2          | 44.9          | 57.0           | 01.20-01.25 | 38.0          | 45.7          | 57.8           |
| 22.00-23.00 | 37.3          | 45.0          | 60.6           | 01.25-01.30 | 37.4          | 45.1          | 57.2           |
| 23.00-23.05 | 36.6          | 44.3          | 56.4           | 01.30-01.35 | 38.2          | 45.9          | 58.0           |
| 23.05-23.10 | 36.2          | 43.9          | 56.0           | 01.35-01.40 | 37.6          | 45.3          | 57.4           |
| 23.10-23.15 | 36.4          | 44.1          | 56.2           | 01.40-01.45 | 37.6          | 45.3          | 57.4           |
| 23.15-23.20 | 35.2          | 42.9          | 55.0           | 01.45-01.50 | 37.0          | 44.7          | 56.8           |
| 23.20-23.25 | 35.6          | 43.3          | 55.4           | 01.50-01.55 | 38.0          | 45.7          | 57.8           |
| 23.25-23.30 | 35.6          | 43.3          | 55.4           | 01.55-02.00 | 37.2          | 44.9          | 57.0           |
| 23.30-23.35 | 36.2          | 43.9          | 56.0           | 01.00-02.00 | 37.0          | 44.7          | 58.0           |
| 23.35-23.40 | 36.6          | 44.3          | 56.4           | 02.00-02.05 | 37.4          | 45.1          | 57.2           |



# บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

## Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิทย์ 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ ว-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : วิทยาลัยการอาชีวศึกษา (26-27/03/2567) (2/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา               | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|------------------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |                        | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 02.05-02.10 | 38.6          | 46.3          | 58.4           | 04.25-04.30            | 51.2          | 58.9          | 71.0           |
| 02.10-02.15 | 42.0          | 49.7          | 61.8           | 04.30-04.35            | 50.0          | 57.7          | 69.8           |
| 02.15-02.20 | 38.2          | 45.9          | 58.0           | 04.35-04.40            | 45.0          | 52.7          | 64.8           |
| 02.20-02.25 | 38.6          | 46.3          | 58.4           | 04.40-04.45            | 45.0          | 52.7          | 64.8           |
| 02.25-02.30 | 38.2          | 45.9          | 58.0           | 04.45-04.50            | 46.8          | 54.5          | 66.6           |
| 02.30-02.35 | 37.6          | 45.3          | 57.4           | 04.50-04.55            | 45.6          | 53.3          | 65.4           |
| 02.35-02.40 | 37.8          | 45.5          | 57.6           | 04.55-05.00            | 46.6          | 54.3          | 66.4           |
| 02.40-02.45 | 39.2          | 46.9          | 59.0           | 04.00-05.00            | 49.3          | 57.0          | 74.6           |
| 02.45-02.50 | 38.4          | 46.1          | 58.2           | 05.00-05.05            | 45.8          | 53.5          | 65.6           |
| 02.50-02.55 | 36.6          | 44.3          | 56.4           | 05.05-05.10            | 45.2          | 52.9          | 65.0           |
| 02.55-03.00 | 37.6          | 45.3          | 57.4           | 05.10-05.15            | 45.4          | 53.1          | 65.2           |
| 02.00-03.00 | 38.3          | 46.0          | 61.8           | 05.15-05.20            | 44.4          | 52.1          | 64.2           |
| 03.00-03.05 | 37.8          | 45.5          | 57.6           | 05.20-05.25            | 46.4          | 54.1          | 66.2           |
| 03.05-03.10 | 42.4          | 50.1          | 62.2           | 05.25-05.30            | 44.8          | 52.5          | 64.6           |
| 03.10-03.15 | 38.0          | 45.7          | 57.8           | 05.30-05.35            | 44.8          | 52.5          | 64.6           |
| 03.15-03.20 | 41.6          | 49.3          | 61.4           | 05.35-05.40            | 46.8          | 54.5          | 66.6           |
| 03.20-03.25 | 39.8          | 47.5          | 59.6           | 05.40-05.45            | 45.0          | 52.7          | 64.8           |
| 03.25-03.30 | 39.6          | 47.3          | 59.4           | 05.45-05.50            | 42.2          | 49.9          | 62.0           |
| 03.30-03.35 | 45.6          | 53.3          | 65.4           | 05.50-05.55            | 43.0          | 50.7          | 62.8           |
| 03.35-03.40 | 47.0          | 54.7          | 66.8           | 05.55-06.00            | 44.8          | 52.5          | 64.6           |
| 03.40-03.45 | 46.8          | 54.5          | 66.6           | 05.00-06.00            | 44.7          | 52.4          | 66.6           |
| 03.45-03.50 | 46.2          | 53.9          | 66.0           | 06.00-07.00            | 44.6          | 52.3          | 64.4           |
| 03.50-03.55 | 47.8          | 55.5          | 67.6           | 07.00-08.00            | 47.6          | 55.3          | 67.4           |
| 03.55-04.00 | 49.8          | 57.5          | 69.6           | 08.00-09.00            | 42.8          | 50.5          | 62.6           |
| 03.00-04.00 | 44.0          | 51.7          | 69.6           | 09.00-10.00            | 40.6          | 48.3          | 60.4           |
| 04.00-04.05 | 49.6          | 57.3          | 69.4           | 10.00-11.00            | 44.6          | 52.3          | 64.4           |
| 04.05-04.10 | 49.6          | 57.3          | 69.4           | $L_{eq}(24 hr)^{(1)}$  | -             | 52.8          | -              |
| 04.10-04.15 | 50.2          | 57.9          | 70.0           | $L_{max}(24 hr)^{(2)}$ | -             | -             | 74.6           |
| 04.15-04.20 | 46.6          | 54.3          | 66.4           | มาตรฐาน $L_{dn}^{(3)}$ | -             | 70.0          | 115.0          |
| 04.20-04.25 | 54.8          | 62.5          | 74.6           | $L_{dn}$               | -             | 57.8          | -              |

หมายเหตุ <sup>(1)</sup> เป็นค่าการตรวจวัดค่าเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักตามเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียงที่เกินจากประเทศบราซิล (ร.บ. 2568)

<sup>(2)</sup> เป็นค่าการตรวจวัดค่าเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักตามเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียงที่เกินจากประเทศบราซิล (ร.บ. 2568) ซึ่งจากการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>(3)</sup> เป็นค่าการตรวจวัดค่าเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักตามเกณฑ์มาตรฐานระดับเสียงต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่วัดได้จากค่าการตรวจวัดค่าการ (ร.บ. 2567)



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียน้องปฏิบัติการเลขที่ ว-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (27-28/03/2567) (1/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|-------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 11.00-12.00 | 43.0          | 50.7          | 62.8           | 23.40-23.45 | 45.4          | 53.1          | 65.2           |
| 12.00-13.00 | 44.8          | 52.5          | 64.6           | 23.45-23.50 | 44.6          | 52.3          | 64.4           |
| 13.00-14.00 | 43.8          | 51.5          | 63.6           | 23.50-23.55 | 45.6          | 53.3          | 65.4           |
| 14.00-15.00 | 46.8          | 54.5          | 66.6           | 23.55-00.00 | 45.4          | 53.1          | 65.2           |
| 15.00-16.00 | 43.0          | 50.7          | 62.8           | 23.00-00.00 | 44.3          | 52.0          | 67.2           |
| 16.00-17.00 | 44.0          | 51.7          | 63.8           | 00.00-00.05 | 45.4          | 53.1          | 65.2           |
| 17.00-18.00 | 44.2          | 51.9          | 64.0           | 00.05-00.10 | 41.8          | 49.5          | 61.6           |
| 18.00-19.00 | 44.8          | 52.5          | 64.6           | 00.10-00.15 | 45.2          | 52.9          | 65.0           |
| 19.00-20.00 | 44.6          | 52.3          | 64.4           | 00.15-00.20 | 46.0          | 53.7          | 65.8           |
| 20.00-21.00 | 46.4          | 54.1          | 66.2           | 00.20-00.25 | 47.4          | 55.1          | 67.2           |
| 21.00-22.00 | 44.8          | 52.5          | 64.6           | 00.25-00.30 | 45.6          | 53.3          | 65.4           |
| 22.00-22.05 | 39.6          | 47.3          | 59.4           | 00.30-00.35 | 46.6          | 54.3          | 66.4           |
| 22.05-22.10 | 44.0          | 51.7          | 63.8           | 00.35-00.40 | 46.4          | 54.1          | 66.2           |
| 22.10-22.15 | 44.2          | 51.9          | 64.0           | 00.40-00.45 | 42.8          | 50.5          | 62.6           |
| 22.15-22.20 | 44.8          | 52.5          | 64.6           | 00.45-00.50 | 43.2          | 50.9          | 63.0           |
| 22.20-22.25 | 42.6          | 50.3          | 62.4           | 00.50-00.55 | 43.2          | 50.9          | 63.0           |
| 22.25-22.30 | 42.0          | 49.7          | 61.8           | 00.55-01.00 | 43.0          | 50.7          | 62.8           |
| 22.30-22.35 | 46.0          | 53.7          | 65.8           | 00.00-01.00 | 44.8          | 52.5          | 67.2           |
| 22.35-22.40 | 48.6          | 56.3          | 68.4           | 01.00-01.05 | 43.6          | 51.3          | 63.4           |
| 22.40-22.45 | 47.0          | 54.7          | 66.8           | 01.05-01.10 | 43.8          | 51.5          | 63.6           |
| 22.45-22.50 | 43.8          | 51.5          | 63.6           | 01.10-01.15 | 45.0          | 52.7          | 64.8           |
| 22.50-22.55 | 45.2          | 52.9          | 65.0           | 01.15-01.20 | 48.8          | 56.5          | 68.6           |
| 22.55-23.00 | 43.2          | 50.9          | 63.0           | 01.20-01.25 | 44.6          | 52.3          | 64.4           |
| 22.00-23.00 | 44.6          | 52.3          | 68.4           | 01.25-01.30 | 45.8          | 53.5          | 65.6           |
| 23.00-23.05 | 41.2          | 48.9          | 61.0           | 01.30-01.35 | 43.8          | 51.5          | 63.6           |
| 23.05-23.10 | 42.4          | 50.1          | 62.2           | 01.35-01.40 | 42.6          | 50.3          | 62.4           |
| 23.10-23.15 | 40.2          | 47.9          | 60.0           | 01.40-01.45 | 42.4          | 50.1          | 62.2           |
| 23.15-23.20 | 45.6          | 53.3          | 65.4           | 01.45-01.50 | 42.0          | 49.7          | 61.8           |
| 23.20-23.25 | 44.8          | 52.5          | 64.6           | 01.50-01.55 | 41.0          | 48.7          | 60.8           |
| 23.25-23.30 | 43.8          | 51.5          | 63.6           | 01.55-02.00 | 45.8          | 53.5          | 65.6           |
| 23.30-23.35 | 45.2          | 52.9          | 65.0           | 01.00-02.00 | 44.1          | 51.8          | 68.6           |
| 23.35-23.40 | 47.4          | 55.1          | 67.2           | 02.00-02.05 | 40.4          | 48.1          | 60.2           |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 ถนน 2-3-2) แขวง/เขตสามพราน กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ 7-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel. 02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2063@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A, Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : วิทยาลัยการเด็กเกิดได้ (27-28/03/2567) (2/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา                      | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|-------------------------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |                               | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 02.05-02.10 | 48.0          | 55.7          | 67.8           | 04.25-04.30                   | 44.6          | 52.3          | 64.4           |
| 02.10-02.15 | 43.8          | 51.5          | 63.6           | 04.30-04.35                   | 42.0          | 49.7          | 61.8           |
| 02.15-02.20 | 44.2          | 51.9          | 64.0           | 04.35-04.40                   | 45.8          | 53.5          | 65.6           |
| 02.20-02.25 | 40.6          | 48.3          | 60.4           | 04.40-04.45                   | 43.0          | 50.7          | 62.8           |
| 02.25-02.30 | 42.2          | 49.9          | 62.0           | 04.45-04.50                   | 52.0          | 59.7          | 71.8           |
| 02.30-02.35 | 46.6          | 54.3          | 66.4           | 04.50-04.55                   | 51.0          | 58.7          | 70.8           |
| 02.35-02.40 | 48.0          | 55.7          | 67.8           | 04.55-05.00                   | 44.4          | 52.1          | 64.2           |
| 02.40-02.45 | 50.8          | 58.5          | 70.6           | 04.00-05.00                   | 46.6          | 54.3          | 71.8           |
| 02.45-02.50 | 48.0          | 55.7          | 67.8           | 05.00-05.05                   | 52.8          | 60.5          | 72.6           |
| 02.50-02.55 | 44.6          | 52.3          | 64.4           | 05.05-05.10                   | 50.4          | 58.1          | 70.2           |
| 02.55-03.00 | 41.2          | 48.9          | 61.0           | 05.10-05.15                   | 49.0          | 56.7          | 68.8           |
| 02.00-03.00 | 46.0          | 53.7          | 70.6           | 05.15-05.20                   | 51.6          | 59.3          | 71.4           |
| 03.00-03.05 | 42.6          | 50.3          | 62.4           | 05.20-05.25                   | 48.4          | 56.1          | 68.2           |
| 03.05-03.10 | 42.2          | 49.9          | 62.0           | 05.25-05.30                   | 51.0          | 58.7          | 70.8           |
| 03.10-03.15 | 44.6          | 52.3          | 64.4           | 05.30-05.35                   | 50.2          | 57.9          | 70.0           |
| 03.15-03.20 | 43.6          | 51.3          | 63.4           | 05.35-05.40                   | 53.0          | 60.7          | 72.8           |
| 03.20-03.25 | 43.4          | 51.1          | 63.2           | 05.40-05.45                   | 51.8          | 59.5          | 71.6           |
| 03.25-03.30 | 40.8          | 48.5          | 60.6           | 05.45-05.50                   | 51.6          | 59.3          | 71.4           |
| 03.30-03.35 | 42.4          | 50.1          | 62.2           | 05.50-05.55                   | 51.4          | 59.1          | 71.2           |
| 03.35-03.40 | 43.8          | 51.5          | 63.6           | 05.55-06.00                   | 56.2          | 63.9          | 76.0           |
| 03.40-03.45 | 44.4          | 52.1          | 64.2           | 05.00-06.00                   | 50.8          | 58.5          | 76.0           |
| 03.45-03.50 | 43.4          | 51.1          | 63.2           | 06.00-07.00                   | 53.6          | 61.3          | 73.4           |
| 03.50-03.55 | 42.2          | 49.9          | 62.0           | 07.00-08.00                   | 49.2          | 56.9          | 69.0           |
| 03.55-04.00 | 41.4          | 49.1          | 61.2           | 08.00-09.00                   | 51.6          | 59.3          | 71.4           |
| 03.00-04.00 | 42.8          | 50.5          | 64.4           | 09.00-10.00                   | 52.2          | 59.9          | 72.0           |
| 04.00-04.05 | 44.6          | 52.3          | 64.4           | 10.00-11.00                   | 41.8          | 49.5          | 61.6           |
| 04.05-04.10 | 48.4          | 56.1          | 68.2           | $L_{eq}(24\text{ hr})^{(b)}$  | -             | 55.5          | -              |
| 04.10-04.15 | 43.6          | 51.3          | 63.4           | $L_{max}(24\text{ hr})^{(b)}$ | -             | -             | 76.0           |
| 04.15-04.20 | 43.2          | 50.9          | 63.0           | มาตรฐาน (กมบ.)                | -             | 70.0          | 115.0          |
| 04.20-04.25 | 42.6          | 50.3          | 62.4           | Ldn                           | -             | 62.0          | -              |

ที่มา <sup>(a)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่อนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน (พ.ศ. 2546)

<sup>(b)</sup> ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่อนุญาตประกอบกิจการ โรงงาน (พ.ศ. 2546) ซึ่งกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>(c)</sup> ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่คิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567



# บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

## Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 มก 2-3-2) แขวง/เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ ว-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : วิทยาลัยการศึกษาศรี (28-29/03/2567) (1/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |                |                | ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |                |                |
|-------------|---------------|----------------|----------------|-------------|---------------|----------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ | $L_{min}(dBA)$ |             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ | $L_{min}(dBA)$ |
| 11.00-12.00 | 50.0          | 57.7           | 69.8           | 23.40-23.45 | 42.8          | 50.5           | 62.6           |
| 12.00-13.00 | 50.2          | 57.9           | 70.0           | 23.45-23.50 | 42.4          | 50.1           | 62.2           |
| 13.00-14.00 | 47.8          | 55.5           | 67.6           | 23.50-23.55 | 41.0          | 48.7           | 60.8           |
| 14.00-15.00 | 54.6          | 62.3           | 74.4           | 23.55-00.00 | 41.6          | 49.3           | 61.4           |
| 15.00-16.00 | 40.4          | 48.1           | 60.2           | 23.00-00.00 | 44.9          | 52.6           | 69.6           |
| 16.00-17.00 | 44.6          | 52.3           | 64.4           | 00.00-00.05 | 40.8          | 48.5           | 60.6           |
| 17.00-18.00 | 44.8          | 52.5           | 64.6           | 00.05-00.10 | 41.2          | 48.9           | 61.0           |
| 18.00-19.00 | 42.8          | 50.5           | 62.6           | 00.10-00.15 | 46.8          | 54.5           | 66.6           |
| 19.00-20.00 | 43.4          | 51.1           | 63.2           | 00.15-00.20 | 49.2          | 56.9           | 69.0           |
| 20.00-21.00 | 41.2          | 48.9           | 61.0           | 00.20-00.25 | 49.0          | 56.7           | 68.8           |
| 21.00-22.00 | 41.2          | 48.9           | 61.0           | 00.25-00.30 | 48.2          | 55.9           | 68.0           |
| 22.00-22.05 | 40.0          | 47.7           | 59.8           | 00.30-00.35 | 44.0          | 51.7           | 63.8           |
| 22.05-22.10 | 43.2          | 50.9           | 63.0           | 00.35-00.40 | 41.2          | 48.9           | 61.0           |
| 22.10-22.15 | 42.8          | 50.5           | 62.6           | 00.40-00.45 | 40.2          | 47.9           | 60.0           |
| 22.15-22.20 | 40.2          | 47.9           | 60.0           | 00.45-00.50 | 36.2          | 43.9           | 56.0           |
| 22.20-22.25 | 41.8          | 49.5           | 61.6           | 00.50-00.55 | 36.2          | 43.9           | 56.0           |
| 22.25-22.30 | 43.6          | 51.3           | 63.4           | 00.55-01.00 | 39.6          | 47.3           | 59.4           |
| 22.30-22.35 | 42.4          | 50.1           | 62.2           | 00.00-01.00 | 44.8          | 52.5           | 69.0           |
| 22.35-22.40 | 40.4          | 48.1           | 60.2           | 01.00-01.05 | 39.6          | 47.3           | 59.4           |
| 22.40-22.45 | 42.8          | 50.5           | 62.6           | 01.05-01.10 | 42.8          | 50.5           | 62.6           |
| 22.45-22.50 | 42.8          | 50.5           | 62.6           | 01.10-01.15 | 43.0          | 50.7           | 62.8           |
| 22.50-22.55 | 41.6          | 49.3           | 61.4           | 01.15-01.20 | 40.6          | 48.3           | 60.4           |
| 22.55-23.00 | 45.8          | 53.5           | 65.6           | 01.20-01.25 | 38.6          | 46.3           | 58.4           |
| 22.00-23.00 | 41.7          | 49.4           | 65.6           | 01.25-01.30 | 39.4          | 47.1           | 59.2           |
| 23.00-23.05 | 46.6          | 54.3           | 66.4           | 01.30-01.35 | 40.8          | 48.5           | 60.6           |
| 23.05-23.10 | 47.0          | 54.7           | 66.8           | 01.35-01.40 | 42.0          | 49.7           | 61.8           |
| 23.10-23.15 | 43.8          | 51.5           | 63.6           | 01.40-01.45 | 40.2          | 47.9           | 60.0           |
| 23.15-23.20 | 42.6          | 50.3           | 62.4           | 01.45-01.50 | 41.8          | 49.5           | 61.6           |
| 23.20-23.25 | 42.6          | 50.3           | 62.4           | 01.50-01.55 | 42.4          | 50.1           | 62.2           |
| 23.25-23.30 | 49.8          | 57.5           | 69.6           | 01.55-02.00 | 43.8          | 51.5           | 63.6           |
| 23.30-23.35 | 45.4          | 53.1           | 65.2           | 01.00-02.00 | 40.9          | 48.6           | 63.6           |
| 23.35-23.40 | 45.0          | 52.7           | 64.8           | 02.00-02.05 | 42.0          | 49.7           | 61.8           |



# บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด

## Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิไล 2 (ซอย 10 ถนน 2-3-2) แขวงเขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 เว็บไซต์ปฏิบัติการเลขที่ 7-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel, 02-942-2208-9 Fax, 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A, Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (28-29/03/2567) (2/2)

| ช่วงเวลา           | ผลการตรวจวัด    |                 |                  | ช่วงเวลา                      | ผลการตรวจวัด    |                 |                  |
|--------------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|
|                    | $L_{eq}(dB(A))$ | $L_{eq}(dB(A))$ | $L_{max}(dB(A))$ |                               | $L_{eq}(dB(A))$ | $L_{eq}(dB(A))$ | $L_{max}(dB(A))$ |
| 02.05-02.10        | 41.8            | 49.5            | 61.6             | 04.25-04.30                   | 40.8            | 48.5            | 60.6             |
| 02.10-02.15        | 42.4            | 50.1            | 62.2             | 04.30-04.35                   | 43.8            | 51.5            | 63.6             |
| 02.15-02.20        | 42.2            | 49.9            | 62.0             | 04.35-04.40                   | 41.2            | 48.9            | 61.0             |
| 02.20-02.25        | 41.8            | 49.5            | 61.6             | 04.40-04.45                   | 41.4            | 49.1            | 61.2             |
| 02.25-02.30        | 41.6            | 49.3            | 61.4             | 04.45-04.50                   | 41.4            | 49.1            | 61.2             |
| 02.30-02.35        | 42.0            | 49.7            | 61.8             | 04.50-04.55                   | 41.2            | 48.9            | 61.0             |
| 02.35-02.40        | 41.8            | 49.5            | 61.6             | 04.55-05.00                   | 41.2            | 48.9            | 61.0             |
| 02.40-02.45        | 41.8            | 49.5            | 61.6             | <b>04.00-05.00</b>            | 42.0            | 49.7            | 65.6             |
| 02.45-02.50        | 40.8            | 48.5            | 60.6             | 05.00-05.05                   | 41.2            | 48.9            | 61.0             |
| 02.50-02.55        | 41.0            | 48.7            | 60.8             | 05.05-05.10                   | 40.8            | 48.5            | 60.6             |
| 02.55-03.00        | 45.2            | 52.9            | 65.0             | 05.10-05.15                   | 42.6            | 50.3            | 62.4             |
| <b>02.00-03.00</b> | 41.4            | 49.1            | 65.0             | 05.15-05.20                   | 42.2            | 49.9            | 62.0             |
| 03.00-03.05        | 43.4            | 51.1            | 63.2             | 05.20-05.25                   | 41.8            | 49.5            | 61.6             |
| 03.05-03.10        | 42.2            | 49.9            | 62.0             | 05.25-05.30                   | 44.4            | 52.1            | 64.2             |
| 03.10-03.15        | 42.4            | 50.1            | 62.2             | 05.30-05.35                   | 42.4            | 50.1            | 62.2             |
| 03.15-03.20        | 42.2            | 49.9            | 62.0             | 05.35-05.40                   | 42.4            | 50.1            | 62.2             |
| 03.20-03.25        | 42.0            | 49.7            | 61.8             | 05.40-05.45                   | 42.0            | 49.7            | 61.8             |
| 03.25-03.30        | 41.8            | 49.5            | 61.6             | 05.45-05.50                   | 45.0            | 52.7            | 64.8             |
| 03.30-03.35        | 41.4            | 49.1            | 61.2             | 05.50-05.55                   | 40.4            | 48.1            | 60.2             |
| 03.35-03.40        | 41.8            | 49.5            | 61.6             | 05.55-06.00                   | 41.2            | 48.9            | 61.0             |
| 03.40-03.45        | 42.2            | 49.9            | 62.0             | <b>05.00-06.00</b>            | <b>42.1</b>     | <b>49.8</b>     | <b>64.8</b>      |
| 03.45-03.50        | 44.8            | 52.5            | 64.6             | <b>06.00-07.00</b>            | 40.6            | 48.3            | 60.4             |
| 03.50-03.55        | 42.4            | 50.1            | 62.2             | <b>07.00-08.00</b>            | 42.0            | 49.7            | 61.8             |
| 03.55-04.00        | 42.2            | 49.9            | 62.0             | <b>08.00-09.00</b>            | 41.4            | 49.1            | 61.2             |
| <b>03.00-04.00</b> | 42.1            | 49.8            | 64.6             | <b>09.00-10.00</b>            | 42.0            | 49.7            | 61.8             |
| 04.00-04.05        | 41.8            | 49.5            | 61.6             | 10.00-11.00                   | 47.6            | 55.3            | 67.4             |
| 04.05-04.10        | 41.2            | 48.9            | 61.0             | $L_{eq}(24\text{ hr})^{(1)}$  | -               | 53.6            | -                |
| 04.10-04.15        | 42.6            | 50.3            | 62.4             | $L_{max}(24\text{ hr})^{(1)}$ | -               | -               | <b>74.4</b>      |
| 04.15-04.20        | 42.2            | 49.9            | 62.0             | มาตรการอื่น <sup>(2)</sup>    | -               | 70.0            | <b>115.0</b>     |
| 04.20-04.25        | 45.8            | 53.5            | 65.6             | <b>Ldn</b>                    | -               | 57.7            | -                |

ที่มา: <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนตามระดับเสียงที่ผลิตจากโรงงาน (พ.ศ. 2561)

<sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2549) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>(3)</sup> ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเกินเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงที่สุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิทยา 2 (ซอย 10 ถนน 2-3-2) แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 อีเมล: gem-2003@hotmail.com  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : โรงครัวโรงงานด้านทิศใต้ (29-30/03/2567) (1/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|-------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 11.00-12.00 | 42.4          | 50.1          | 62.2           | 23.40-23.45 | 51.0          | 58.7          | 70.8           |
| 12.00-13.00 | 48.4          | 56.1          | 68.2           | 23.45-23.50 | 50.6          | 58.3          | 70.4           |
| 13.00-14.00 | 45.6          | 53.3          | 65.4           | 23.50-23.55 | 48.4          | 56.1          | 68.2           |
| 14.00-15.00 | 48.0          | 55.7          | 67.8           | 23.55-00.00 | 52.2          | 59.9          | 72.0           |
| 15.00-16.00 | 48.0          | 55.7          | 67.8           | 23.00-00.00 | 51.5          | 59.2          | 74.2           |
| 16.00-17.00 | 49.0          | 56.7          | 68.8           | 00.00-00.05 | 51.6          | 59.3          | 71.4           |
| 17.00-18.00 | 49.2          | 56.9          | 69.0           | 00.05-00.10 | 50.2          | 57.9          | 70.0           |
| 18.00-19.00 | 52.2          | 59.9          | 72.0           | 00.10-00.15 | 49.2          | 56.9          | 69.0           |
| 19.00-20.00 | 51.0          | 58.7          | 70.8           | 00.15-00.20 | 49.8          | 57.5          | 69.6           |
| 20.00-21.00 | 52.2          | 59.9          | 72.0           | 00.20-00.25 | 51.4          | 59.1          | 71.2           |
| 21.00-22.00 | 51.6          | 59.3          | 71.4           | 00.25-00.30 | 49.6          | 57.3          | 69.4           |
| 22.00-22.05 | 51.8          | 58.1          | 71.6           | 00.30-00.35 | 51.0          | 58.7          | 70.8           |
| 22.05-22.10 | 50.0          | 56.3          | 69.8           | 00.35-00.40 | 49.6          | 57.3          | 69.4           |
| 22.10-22.15 | 55.8          | 62.1          | 75.6           | 00.40-00.45 | 51.6          | 59.3          | 71.4           |
| 22.15-22.20 | 52.0          | 58.3          | 71.8           | 00.45-00.50 | 52.4          | 60.1          | 72.2           |
| 22.20-22.25 | 48.2          | 54.5          | 68.0           | 00.50-00.55 | 52.6          | 60.3          | 72.4           |
| 22.25-22.30 | 46.2          | 52.5          | 66.0           | 00.55-01.00 | 51.4          | 59.1          | 71.2           |
| 22.30-22.35 | 46.4          | 52.7          | 66.2           | 00.00-01.00 | 50.6          | 58.3          | 72.4           |
| 22.35-22.40 | 51.6          | 57.9          | 71.4           | 01.00-01.05 | 49.6          | 57.3          | 69.4           |
| 22.40-22.45 | 60.2          | 66.5          | 80.0           | 01.05-01.10 | 48.8          | 56.5          | 68.6           |
| 22.45-22.50 | 55.4          | 61.7          | 75.2           | 01.10-01.15 | 53.6          | 61.3          | 73.4           |
| 22.50-22.55 | 52.8          | 59.1          | 72.6           | 01.15-01.20 | 51.0          | 58.7          | 70.8           |
| 22.55-23.00 | 51.6          | 57.9          | 71.4           | 01.20-01.25 | 55.4          | 63.1          | 75.2           |
| 22.00-23.00 | 53.5          | 59.8          | 80.0           | 01.25-01.30 | 50.0          | 57.7          | 69.8           |
| 23.00-23.05 | 53.4          | 61.1          | 73.2           | 01.30-01.35 | 50.2          | 57.9          | 70.0           |
| 23.05-23.10 | 51.8          | 59.5          | 71.6           | 01.35-01.40 | 51.8          | 59.5          | 71.6           |
| 23.10-23.15 | 52.2          | 59.9          | 72.0           | 01.40-01.45 | 54.6          | 62.3          | 74.4           |
| 23.15-23.20 | 46.6          | 54.3          | 66.4           | 01.45-01.50 | 49.8          | 57.5          | 69.6           |
| 23.20-23.25 | 51.6          | 59.3          | 71.4           | 01.50-01.55 | 53.6          | 61.3          | 73.4           |
| 23.25-23.30 | 54.4          | 62.1          | 74.2           | 01.55-02.00 | 50.2          | 57.9          | 70.0           |
| 23.30-23.35 | 54.0          | 61.7          | 73.8           | 01.00-02.00 | 51.9          | 59.6          | 75.2           |
| 23.35-23.40 | 51.0          | 58.7          | 70.8           | 02.00-02.05 | 53.4          | 61.1          | 73.2           |



# บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

## Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิทย์ 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2268-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนใบส่งใบแจ้งการตรวจ ว-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel:02-942-2268-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 76110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (29-30/03/2567) (2/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |               | ช่วงเวลา                      | ผลการตรวจวัด  |               |               |
|-------------|---------------|---------------|---------------|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|
|             | $L_{90}(dBA)$ | $L_{50}(dBA)$ | $L_{10}(dBA)$ |                               | $L_{90}(dBA)$ | $L_{50}(dBA)$ | $L_{10}(dBA)$ |
| 02.05-02.10 | 46.4          | 54.1          | 66.2          | 04.25-04.30                   | 47.0          | 54.7          | 66.8          |
| 02.10-02.15 | 50.6          | 58.3          | 70.4          | 04.30-04.35                   | 53.0          | 60.7          | 72.8          |
| 02.15-02.20 | 51.4          | 59.1          | 71.2          | 04.35-04.40                   | 53.4          | 61.1          | 73.2          |
| 02.20-02.25 | 51.2          | 58.9          | 71.0          | 04.40-04.45                   | 56.0          | 63.7          | 75.8          |
| 02.25-02.30 | 53.4          | 61.1          | 73.2          | 04.45-04.50                   | 51.2          | 58.9          | 71.0          |
| 02.30-02.35 | 53.6          | 61.3          | 73.4          | 04.50-04.55                   | 50.2          | 57.9          | 70.0          |
| 02.35-02.40 | 50.2          | 57.9          | 70.0          | 04.55-05.00                   | 53.8          | 61.5          | 73.6          |
| 02.40-02.45 | 51.2          | 58.9          | 71.0          | 04.00-05.00                   | 51.8          | 59.5          | 75.8          |
| 02.45-02.50 | 49.6          | 57.3          | 69.4          | 05.00-05.05                   | 52.2          | 59.9          | 72.0          |
| 02.50-02.55 | 57.0          | 64.7          | 76.8          | 05.05-05.10                   | 56.8          | 64.5          | 76.6          |
| 02.55-03.00 | 54.8          | 62.5          | 74.6          | 05.10-05.15                   | 54.6          | 62.3          | 74.4          |
| 02.00-03.00 | 52.1          | 59.8          | 76.8          | 05.15-05.20                   | 45.4          | 53.1          | 65.2          |
| 03.00-03.05 | 51.8          | 59.5          | 71.6          | 05.20-05.25                   | 48.8          | 56.5          | 68.6          |
| 03.05-03.10 | 52.4          | 60.1          | 72.2          | 05.25-05.30                   | 54.6          | 62.3          | 74.4          |
| 03.10-03.15 | 46.4          | 54.1          | 66.2          | 05.30-05.35                   | 52.8          | 60.5          | 72.6          |
| 03.15-03.20 | 51.4          | 59.1          | 71.2          | 05.35-05.40                   | 52.8          | 60.5          | 72.6          |
| 03.20-03.25 | 53.8          | 61.5          | 73.6          | 05.40-05.45                   | 47.0          | 54.7          | 66.8          |
| 03.25-03.30 | 46.0          | 53.7          | 65.8          | 05.45-05.50                   | 53.6          | 61.3          | 73.4          |
| 03.30-03.35 | 51.0          | 58.7          | 70.8          | 05.50-05.55                   | 47.0          | 54.7          | 66.8          |
| 03.35-03.40 | 46.4          | 54.1          | 66.2          | 05.55-06.00                   | 54.6          | 62.3          | 74.4          |
| 03.40-03.45 | 53.8          | 61.5          | 73.6          | 05.00-06.00                   | 52.3          | 60.0          | 76.6          |
| 03.45-03.50 | 44.4          | 52.1          | 64.2          | 06.00-07.00                   | 55.4          | 63.1          | 75.2          |
| 03.50-03.55 | 51.6          | 59.3          | 71.4          | 07.00-08.00                   | 52.6          | 60.3          | 72.4          |
| 03.55-04.00 | 52.0          | 59.7          | 71.8          | 08.00-09.00                   | 51.8          | 59.5          | 71.6          |
| 03.00-04.00 | 50.6          | 58.3          | 73.6          | 09.00-10.00                   | 53.2          | 60.9          | 73.0          |
| 04.00-04.05 | 50.6          | 58.3          | 70.4          | 10.00-11.00                   | 50.6          | 58.3          | 70.4          |
| 04.05-04.10 | 54.2          | 61.9          | 74.0          | $L_{eq}(24\text{ hr})^{(1)}$  | -             | 59.0          | -             |
| 04.10-04.15 | 49.0          | 56.7          | 68.8          | $L_{max}(24\text{ hr})^{(1)}$ | -             | -             | 80.0          |
| 04.15-04.20 | 52.8          | 60.5          | 72.6          | 11.00-12.00 <sup>(2)(3)</sup> | -             | 70.0          | 115.0         |
| 04.20-04.25 | 47.4          | 55.1          | 67.2          | $L_{dn}$                      | -             | 66.2          | -             |

หมายเหตุ : <sup>(1)</sup> ระยะเวลาตรวจวัดสุ่มตามกรรมวิธีของสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2540)

<sup>(2)</sup> ระยะเวลาตรวจวัดสุ่มตามกรรมวิธีของสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2540) ที่สำนักงานมาตรฐานการประเมินเสียงโดยทั่วไป

<sup>(3)</sup> ระยะเวลาตรวจวัดสุ่มตามกรรมวิธีของสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (พ.ศ. 2540) ที่สำนักงานมาตรฐานการประเมินเสียงโดยทั่วไป



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวงเขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ ว-220  
8 Soi Sriwinyai 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.  
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110  
Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient) Measuring Tool : Sound Level Meter  
Measurement Date : 25/03-01/04/24  
Report No. : TR-N670317 Report Date : 11/04/24

Area : ริมรั้วโรงงานค้าเมล็ดพืช (30-31/03/2567) (1/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|-------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 11.00-12.00 | 52.8          | 60.5          | 72.6           | 23.40-23.45 | 49.0          | 53.7          | 68.8           |
| 12.00-13.00 | 52.0          | 59.7          | 71.8           | 23.45-23.50 | 57.0          | 61.7          | 76.8           |
| 13.00-14.00 | 53.8          | 61.5          | 73.6           | 23.50-23.55 | 58.0          | 62.7          | 77.8           |
| 14.00-15.00 | 47.2          | 54.9          | 67.0           | 23.55-00.00 | 49.2          | 53.9          | 69.0           |
| 15.00-16.00 | 47.8          | 55.5          | 67.6           | 23.00-00.00 | 54.7          | 59.4          | 77.8           |
| 16.00-17.00 | 50.4          | 58.1          | 70.2           | 00.00-00.05 | 48.0          | 55.7          | 67.8           |
| 17.00-18.00 | 51.8          | 59.5          | 71.6           | 00.05-00.10 | 49.2          | 56.9          | 69.0           |
| 18.00-19.00 | 49.0          | 56.7          | 68.8           | 00.10-00.15 | 52.6          | 60.3          | 72.4           |
| 19.00-20.00 | 56.2          | 61.9          | 76.0           | 00.15-00.20 | 55.4          | 63.1          | 75.2           |
| 20.00-21.00 | 53.6          | 61.3          | 73.4           | 00.20-00.25 | 46.8          | 54.5          | 66.6           |
| 21.00-22.00 | 54.2          | 61.9          | 74.0           | 00.25-00.30 | 54.8          | 62.5          | 74.6           |
| 22.00-22.05 | 51.8          | 59.5          | 71.6           | 00.30-00.35 | 50.2          | 57.9          | 70.0           |
| 22.05-22.10 | 50.2          | 57.9          | 70.0           | 00.35-00.40 | 46.0          | 53.7          | 65.8           |
| 22.10-22.15 | 49.8          | 57.5          | 69.6           | 00.40-00.45 | 48.8          | 56.5          | 68.6           |
| 22.15-22.20 | 55.4          | 63.1          | 75.2           | 00.45-00.50 | 50.8          | 58.5          | 70.6           |
| 22.20-22.25 | 54.2          | 61.9          | 74.0           | 00.50-00.55 | 47.8          | 55.5          | 67.6           |
| 22.25-22.30 | 50.2          | 57.9          | 70.0           | 00.55-01.00 | 53.0          | 60.7          | 72.8           |
| 22.30-22.35 | 54.0          | 61.7          | 73.8           | 00.00-01.00 | 50.7          | 58.4          | 75.2           |
| 22.35-22.40 | 49.8          | 57.5          | 69.6           | 01.00-01.05 | 51.0          | 58.7          | 70.8           |
| 22.40-22.45 | 52.0          | 59.7          | 71.8           | 01.05-01.10 | 47.8          | 55.5          | 67.6           |
| 22.45-22.50 | 55.0          | 62.7          | 74.8           | 01.10-01.15 | 52.4          | 60.1          | 72.2           |
| 22.50-22.55 | 51.4          | 59.1          | 71.2           | 01.15-01.20 | 50.2          | 57.9          | 70.0           |
| 22.55-23.00 | 53.0          | 60.7          | 72.8           | 01.20-01.25 | 51.0          | 58.7          | 70.8           |
| 22.00-23.00 | 52.3          | 60.0          | 75.2           | 01.25-01.30 | 48.6          | 56.3          | 68.4           |
| 23.00-23.05 | 58.0          | 62.7          | 77.8           | 01.30-01.35 | 52.2          | 59.9          | 72.0           |
| 23.05-23.10 | 54.0          | 58.7          | 73.8           | 01.35-01.40 | 50.6          | 58.3          | 70.4           |
| 23.10-23.15 | 52.4          | 57.1          | 72.2           | 01.40-01.45 | 54.8          | 62.5          | 74.6           |
| 23.15-23.20 | 52.8          | 57.5          | 72.6           | 01.45-01.50 | 48.0          | 55.7          | 67.8           |
| 23.20-23.25 | 55.0          | 59.7          | 74.8           | 01.50-01.55 | 47.4          | 55.1          | 67.2           |
| 23.25-23.30 | 51.6          | 56.3          | 71.4           | 01.55-02.00 | 47.4          | 55.1          | 67.2           |
| 23.30-23.35 | 55.4          | 60.1          | 75.2           | 01.00-02.00 | 50.6          | 58.3          | 74.6           |
| 23.35-23.40 | 55.0          | 59.7          | 74.8           | 02.00-02.05 | 48.2          | 55.9          | 68.0           |



# บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

## Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิทย์ 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 หรือเรียกใช้งานบริการได้ที่ 1-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : โรงรีดโรงงานลำต้นพืชไร่ (30-31/03/2567) (2/2)

| ช่วงเวลา           | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา                      | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|--------------------|---------------|---------------|----------------|-------------------------------|---------------|---------------|----------------|
|                    | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |                               | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 02.05-02.10        | 50.8          | 58.5          | 70.6           | 04.25-04.30                   | 49.0          | 56.7          | 68.8           |
| 02.10-02.15        | 46.6          | 54.3          | 66.4           | 04.30-04.35                   | 51.8          | 59.5          | 71.6           |
| 02.15-02.20        | 47.2          | 54.9          | 67.0           | 04.35-04.40                   | 51.6          | 59.3          | 71.4           |
| 02.20-02.25        | 46.6          | 54.3          | 66.4           | 04.40-04.45                   | 52.2          | 59.9          | 72.0           |
| 02.25-02.30        | 46.2          | 53.9          | 66.0           | 04.45-04.50                   | 45.0          | 52.7          | 64.8           |
| 02.30-02.35        | 52.4          | 60.1          | 72.2           | 04.50-04.55                   | 44.4          | 52.1          | 64.2           |
| 02.35-02.40        | 52.4          | 60.1          | 72.2           | 04.55-05.00                   | 44.6          | 52.3          | 64.4           |
| 02.40-02.45        | 49.4          | 57.1          | 69.2           | <b>04.00-05.00</b>            | 49.1          | 56.8          | 72.0           |
| 02.45-02.50        | 52.4          | 60.1          | 72.2           | 05.00-05.05                   | 45.6          | 53.3          | 65.4           |
| 02.50-02.55        | 47.0          | 54.7          | 66.8           | 05.05-05.10                   | 48.0          | 55.7          | 67.8           |
| 02.55-03.00        | 49.4          | 57.1          | 69.2           | 05.10-05.15                   | 47.2          | 54.9          | 67.0           |
| <b>02.00-03.00</b> | 49.3          | 57.0          | 72.2           | 05.15-05.20                   | 51.6          | 59.3          | 71.4           |
| 03.00-03.05        | 51.4          | 59.1          | 71.2           | 05.20-05.25                   | 45.0          | 52.7          | 64.8           |
| 03.05-03.10        | 49.4          | 57.1          | 69.2           | 05.25-05.30                   | 45.2          | 52.9          | 65.0           |
| 03.10-03.15        | 50.2          | 57.9          | 70.0           | 05.30-05.35                   | 47.6          | 55.3          | 67.4           |
| 03.15-03.20        | 47.2          | 54.9          | 67.0           | 05.35-05.40                   | 45.6          | 53.3          | 65.4           |
| 03.20-03.25        | 48.8          | 56.5          | 68.6           | 05.40-05.45                   | 43.6          | 51.3          | 63.4           |
| 03.25-03.30        | 47.0          | 54.7          | 66.8           | 05.45-05.50                   | 42.4          | 50.1          | 62.2           |
| 03.30-03.35        | 48.4          | 56.1          | 68.2           | 05.50-05.55                   | 43.2          | 50.9          | 63.0           |
| 03.35-03.40        | 48.0          | 55.7          | 67.8           | 05.55-06.00                   | 43.0          | 50.7          | 62.8           |
| 03.40-03.45        | 49.6          | 57.3          | 69.4           | <b>05.00-06.00</b>            | 46.3          | 54.0          | 71.4           |
| 03.45-03.50        | 47.2          | 54.9          | 67.0           | <b>06.00-07.00</b>            | 43.8          | 51.5          | 63.6           |
| 03.50-03.55        | 51.4          | 59.1          | 71.2           | <b>07.00-08.00</b>            | 42.2          | 49.9          | 62.0           |
| 03.55-04.00        | 49.2          | 56.9          | 69.0           | <b>08.00-09.00</b>            | 42.8          | 50.5          | 62.6           |
| <b>03.00-04.00</b> | 48.9          | 56.6          | 71.2           | <b>09.00-10.00</b>            | 42.2          | 49.9          | 62.0           |
| 04.00-04.05        | 47.2          | 54.9          | 67.0           | <b>10.00-11.00</b>            | 41.8          | 49.5          | 61.6           |
| 04.05-04.10        | 46.4          | 54.1          | 66.2           | $L_{eq}(24\text{ hr})^{(1)}$  | -             | 57.8          | -              |
| 04.10-04.15        | 45.4          | 53.1          | 65.2           | $L_{max}(24\text{ hr})^{(1)}$ | -             | -             | 77.8           |
| 04.15-04.20        | 50.8          | 58.5          | 70.6           | มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>     | -             | 70.0          | 115.0          |
| 04.20-04.25        | 50.8          | 58.5          | 70.6           | <b>L<sub>dn</sub></b>         | -             | 64.1          | -              |

ที่มา

<sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประเภทกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวน พ.ศ. 2500 หรือกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>(3)</sup> ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2567



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิทย์ 2 (ซอย 10 ข้าม 2-3-2) แขวง/เขตคลองจั่น กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 กระเบื้องเคลือบผิวการจราจร 2-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : โรงรีดโรงงานน้ำตาลได้ (31/03-01/04/2567) (1/3)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|-------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 11.00-12.00 | 42.6          | 50.3          | 62.4           | 23.40-23.45 | 47.4          | 55.1          | 67.2           |
| 12.00-13.00 | 41.4          | 49.1          | 61.2           | 23.45-23.50 | 45.6          | 53.3          | 65.4           |
| 13.00-14.00 | 41.8          | 49.5          | 61.6           | 23.50-23.55 | 48.6          | 56.3          | 68.4           |
| 14.00-15.00 | 41.8          | 49.5          | 61.6           | 23.55-00.00 | 44.6          | 52.3          | 64.4           |
| 15.00-16.00 | 41.4          | 49.1          | 61.2           | 23.00-00.00 | 44.6          | 52.3          | 68.4           |
| 16.00-17.00 | 41.2          | 48.9          | 61.0           | 00.00-00.05 | 44.0          | 51.7          | 63.8           |
| 17.00-18.00 | 41.0          | 48.7          | 60.8           | 00.05-00.10 | 47.8          | 55.5          | 67.6           |
| 18.00-19.00 | 41.6          | 49.3          | 61.4           | 00.10-00.15 | 45.0          | 52.7          | 64.8           |
| 19.00-20.00 | 40.8          | 48.5          | 60.6           | 00.15-00.20 | 45.6          | 53.3          | 65.4           |
| 20.00-21.00 | 41.6          | 49.3          | 61.4           | 00.20-00.25 | 46.0          | 53.7          | 65.8           |
| 21.00-22.00 | 42.6          | 50.3          | 62.4           | 00.25-00.30 | 44.8          | 52.5          | 64.6           |
| 22.00-22.05 | 48.6          | 56.3          | 68.4           | 00.30-00.35 | 45.6          | 53.3          | 65.4           |
| 22.05-22.10 | 50.6          | 58.3          | 70.4           | 00.35-00.40 | 49.8          | 57.5          | 69.6           |
| 22.10-22.15 | 47.0          | 54.7          | 66.8           | 00.40-00.45 | 50.4          | 58.1          | 70.2           |
| 22.15-22.20 | 42.0          | 49.7          | 61.8           | 00.45-00.50 | 50.4          | 58.1          | 70.2           |
| 22.20-22.25 | 40.6          | 48.3          | 60.4           | 00.50-00.55 | 49.8          | 57.5          | 69.6           |
| 22.25-22.30 | 40.4          | 48.1          | 60.2           | 00.55-01.00 | 50.6          | 58.3          | 70.4           |
| 22.30-22.35 | 41.0          | 48.7          | 60.8           | 00.00-01.00 | 47.5          | 55.2          | 70.4           |
| 22.35-22.40 | 44.4          | 52.1          | 64.2           | 01.00-01.05 | 52.2          | 55.9          | 72.0           |
| 22.40-22.45 | 42.2          | 49.9          | 62.0           | 01.05-01.10 | 60.4          | 64.1          | 80.2           |
| 22.45-22.50 | 44.2          | 51.9          | 64.0           | 01.10-01.15 | 57.8          | 61.5          | 77.6           |
| 22.50-22.55 | 42.4          | 50.1          | 62.2           | 01.15-01.20 | 56.4          | 60.1          | 76.2           |
| 22.55-23.00 | 41.8          | 49.5          | 61.6           | 01.20-01.25 | 55.8          | 59.5          | 75.6           |
| 22.00-23.00 | 45.0          | 52.7          | 70.4           | 01.25-01.30 | 52.2          | 55.9          | 72.0           |
| 23.00-23.05 | 41.6          | 49.3          | 61.4           | 01.30-01.35 | 50.6          | 54.5          | 70.6           |
| 23.05-23.10 | 41.6          | 49.3          | 61.4           | 01.35-01.40 | 52.8          | 56.5          | 72.6           |
| 23.10-23.15 | 42.0          | 49.7          | 61.8           | 01.40-01.45 | 52.8          | 56.5          | 72.6           |
| 23.15-23.20 | 44.2          | 51.9          | 64.0           | 01.45-01.50 | 50.2          | 53.9          | 70.0           |
| 23.20-23.25 | 42.8          | 50.5          | 62.6           | 01.50-01.55 | 54.0          | 57.7          | 73.8           |
| 23.25-23.30 | 42.0          | 49.7          | 61.8           | 01.55-02.00 | 52.0          | 55.7          | 73.8           |
| 23.30-23.35 | 46.0          | 53.7          | 65.8           | 01.00-02.00 | 54.9          | 58.6          | 80.2           |
| 23.35-23.40 | 45.2          | 52.9          | 65.0           | 02.00-02.05 | 51.4          | 59.1          | 71.2           |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิภา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 เว็บไซต์: gcm-2003@hotmail.com  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax: 02-942-0266 E-mail: gcm-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : วิมวโรงงานน้ำตาลบีต (31/03-01/04/2567) (2/3)

| ช่วงเวลา           | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา           | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|--------------------|---------------|---------------|----------------|--------------------|---------------|---------------|----------------|
|                    | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |                    | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 02.05-02.10        | 50.4          | 58.1          | 70.2           | 04.15-04.20        | 51.8          | 60.5          | 71.6           |
| 02.10-02.15        | 51.2          | 58.9          | 71.0           | 04.20-04.25        | 58.4          | 60.7          | 78.2           |
| 02.15-02.20        | 54.2          | 61.9          | 74.0           | 04.25-04.30        | 48.4          | 61.1          | 68.2           |
| 02.20-02.25        | 54.4          | 62.1          | 74.2           | 04.30-04.35        | 54.4          | 57.5          | 74.2           |
| 02.25-02.30        | 52.6          | 60.3          | 72.4           | 04.35-04.40        | 53.6          | 58.1          | 73.4           |
| 02.30-02.35        | 49.0          | 56.7          | 68.8           | 04.40-04.45        | 48.0          | 57.9          | 67.8           |
| 02.35-02.40        | 53.8          | 61.5          | 73.6           | 04.45-04.50        | 51.2          | 58.3          | 71.0           |
| 02.40-02.45        | 51.4          | 59.1          | 71.2           | 04.50-04.55        | 52.8          | 61.3          | 72.6           |
| 02.45-02.50        | 53.0          | 60.7          | 72.8           | 04.55-05.00        | 51.6          | 62.9          | 71.4           |
| 02.50-02.55        | 53.4          | 61.1          | 73.2           | <b>04.00-05.00</b> | <b>52.6</b>   | <b>59.5</b>   | <b>78.2</b>    |
| 02.55-03.00        | 55.2          | 62.9          | 75.0           | 05.00-05.05        | 53.4          | 57.8          | 73.2           |
| <b>02.00-03.00</b> | <b>52.2</b>   | <b>59.9</b>   | <b>75.0</b>    | 05.05-05.10        | 54.8          | 59.2          | 74.6           |
| 03.00-03.05        | 56.6          | 63.7          | 76.4           | 05.10-05.15        | 52.2          | 56.6          | 72.0           |
| 03.05-03.10        | 51.2          | 58.3          | 71.0           | 05.15-05.20        | 50.2          | 54.6          | 70.0           |
| 03.10-03.15        | 49.8          | 56.9          | 69.6           | 05.20-05.25        | 51.4          | 55.8          | 71.2           |
| 03.15-03.20        | 53.6          | 60.7          | 73.4           | 05.25-05.30        | 54.2          | 58.6          | 74.0           |
| 03.20-03.25        | 53.8          | 60.9          | 73.6           | 05.30-05.35        | 59.8          | 64.2          | 79.6           |
| 03.25-03.30        | 54.2          | 61.3          | 74.0           | 05.35-05.40        | 56.6          | 61.0          | 76.4           |
| 03.30-03.35        | 50.6          | 57.7          | 70.4           | 05.40-05.45        | 55.6          | 60.0          | 75.4           |
| 03.35-03.40        | 51.2          | 58.3          | 71.0           | 05.45-05.50        | 53.0          | 57.4          | 72.8           |
| 03.40-03.45        | 51.0          | 58.1          | 70.8           | 05.50-05.55        | 54.2          | 58.6          | 74.0           |
| 03.45-03.50        | 51.4          | 58.5          | 71.2           | 05.55-06.00        | 53.2          | 57.6          | 73.0           |
| 03.50-03.55        | 54.4          | 61.5          | 74.2           | <b>05.00-06.00</b> | <b>54.6</b>   | <b>59.0</b>   | <b>79.6</b>    |
| 03.55-04.00        | 56.0          | 63.1          | 75.8           | <b>06.00-07.00</b> | <b>50.8</b>   | <b>58.5</b>   | <b>70.6</b>    |
| <b>03.00-04.00</b> | <b>52.6</b>   | <b>59.7</b>   | <b>76.4</b>    | <b>07.00-08.00</b> | <b>51.6</b>   | <b>59.3</b>   | <b>71.4</b>    |
| 04.00-04.05        | 49.8          | 63.5          | 69.6           | <b>08.00-09.00</b> | <b>52.6</b>   | <b>60.3</b>   | <b>72.4</b>    |
| 04.05-04.10        | 50.2          | 58.1          | 70.0           | <b>09.00-10.00</b> | <b>49.4</b>   | <b>57.1</b>   | <b>69.2</b>    |
| 04.10-04.15        | 52.4          | 56.7          | 72.2           | <b>10.00-11.00</b> | <b>53.0</b>   | <b>59.5</b>   | <b>75.8</b>    |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 มกช 2-3-2) แขวง/เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนกิจกรรมการเลขที่ 3-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@thctmail.com

**TEST REPORT**

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuao Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : รีมรี มีโรงงานน้ำตาลทราย (31/03-01/04/2567) (3/3)

| ช่วงเวลา                      | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------------------------|---------------|---------------|----------------|
|                               | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| $L_{eq}(24\text{ hr})^{(1)}$  | -             | 56.8          | -              |
| $L_{max}(24\text{ hr})^{(2)}$ | -             | -             | 80.2           |
| มาตรฐาน (3)                   | -             | 70.0          | 115.0          |
| $L_{dn}$                      | -             | 64.1          | -              |

(1) ระยะเวลาการวัดค่าเสียงรวมเฉลี่ย ค่าเฉลี่ยค่าเฉลี่ยเสียงที่รวมค่าเฉลี่ยค่าเฉลี่ยเสียงที่เกิดขึ้น ภายใต้อาคาร โรงงาน (น.ส. 2543)

(2) ระยะเวลาการวัดค่าเสียงสูงสุดค่าเฉลี่ย ค่าเฉลี่ย 15 (น.ส. 2543) เมื่อค่าเฉลี่ยค่าเฉลี่ยเสียงที่รวมค่าเฉลี่ยเสียงที่เกิดขึ้น

(3) ระยะเวลาการวัดค่าเสียงรวมเฉลี่ย ค่าเฉลี่ยค่าเฉลี่ยเสียงที่รวมค่าเฉลี่ยเสียงที่เกิดขึ้น 24 ชั่วโมง ค่าเฉลี่ยค่าเฉลี่ยเสียงที่รวมค่าเฉลี่ยเสียงที่เกิดขึ้น 24 ชั่วโมง

(Mr. Pichai Larsing )

Reviewer

( Mr. Tawee Sthiluttrakul )

Approver

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only



# บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตคลองจั่น กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนแจ้งปฏิบัติการเลขที่ 7-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

## TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : รีมรั้วโรงงานผลิตตะกั่วออกไซด์ (25-26/03/2567) (1/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|-------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 11.00-12.00 | 41.6          | 46.9          | 70.3           | 23.40-23.45 | 46.2          | 49.1          | 69.7           |
| 12.00-13.00 | 41.6          | 45.5          | 63.9           | 23.45-23.50 | 48.8          | 49.7          | 54.8           |
| 13.00-14.00 | 41.2          | 45.8          | 67.3           | 23.50-23.55 | 49.0          | 50.1          | 61.6           |
| 14.00-15.00 | 41.2          | 45.2          | 63.3           | 23.55-00.00 | 48.8          | 49.9          | 56.0           |
| 15.00-16.00 | 42.2          | 48.4          | 64.3           | 23.00-00.00 | 44.7          | 47.9          | 76.6           |
| 16.00-17.00 | 44.2          | 47.2          | 70.2           | 00.00-00.05 | 48.2          | 49.3          | 61.7           |
| 17.00-18.00 | 45.6          | 48.2          | 65.4           | 00.05-00.10 | 45.4          | 47.8          | 67.7           |
| 18.00-19.00 | 47.0          | 50.8          | 67.9           | 00.10-00.15 | 43.8          | 45.6          | 63.1           |
| 19.00-20.00 | 48.6          | 50.2          | 64.9           | 00.15-00.20 | 39.6          | 46.7          | 77.7           |
| 20.00-21.00 | 49.6          | 50.8          | 63.4           | 00.20-00.25 | 40.5          | 45.8          | 69.3           |
| 21.00-22.00 | 49.0          | 50.5          | 61.9           | 00.25-00.30 | 39.0          | 41.6          | 61.9           |
| 22.00-22.05 | 48.4          | 49.5          | 58.6           | 00.30-00.35 | 38.2          | 41.8          | 64.1           |
| 22.05-22.10 | 47.8          | 49.1          | 60.5           | 00.35-00.40 | 37.8          | 44.9          | 67.8           |
| 22.10-22.15 | 47.0          | 48.3          | 63.1           | 00.40-00.45 | 39.2          | 44.8          | 61.1           |
| 22.15-22.20 | 43.4          | 50.8          | 83.9           | 00.45-00.50 | 37.8          | 41.9          | 63.4           |
| 22.20-22.25 | 43.2          | 43.8          | 49.2           | 00.50-00.55 | 40.0          | 50.3          | 67.1           |
| 22.25-22.30 | 39.4          | 42.3          | 50.4           | 00.55-01.00 | 44.0          | 51.1          | 74.4           |
| 22.30-22.35 | 39.2          | 40.1          | 48.6           | 00.00-01.00 | 42.0          | 46.0          | 77.7           |
| 22.35-22.40 | 39.0          | 45.5          | 69.0           | 01.00-01.05 | 41.2          | 44.6          | 61.2           |
| 22.40-22.45 | 39.4          | 42.5          | 61.2           | 01.05-01.10 | 39.4          | 44.4          | 60.8           |
| 22.45-22.50 | 41.6          | 57.1          | 85.8           | 01.10-01.15 | 38.2          | 43.1          | 64.0           |
| 22.50-22.55 | 43.8          | 49.4          | 65.3           | 01.15-01.20 | 42.4          | 47.3          | 71.0           |
| 22.55-23.00 | 42.6          | 48.4          | 65.3           | 01.20-01.25 | 42.2          | 46.9          | 69.8           |
| 22.00-23.00 | 43.9          | 49.5          | 85.8           | 01.25-01.30 | 42.8          | 46.7          | 64.5           |
| 23.00-23.05 | 42.2          | 45.5          | 62.3           | 01.30-01.35 | 44.6          | 48.0          | 68.7           |
| 23.05-23.10 | 41.8          | 47.7          | 62.3           | 01.35-01.40 | 45.0          | 51.5          | 67.1           |
| 23.10-23.15 | 41.6          | 44.5          | 61.3           | 01.40-01.45 | 50.6          | 51.6          | 63.2           |
| 23.15-23.20 | 41.4          | 44.8          | 57.4           | 01.45-01.50 | 51.0          | 51.8          | 64.5           |
| 23.20-23.25 | 42.2          | 46.0          | 65.5           | 01.50-01.55 | 51.0          | 51.7          | 64.4           |
| 23.25-23.30 | 43.8          | 46.2          | 58.5           | 01.55-02.00 | 50.8          | 61.3          | 74.2           |
| 23.30-23.35 | 43.8          | 48.5          | 69.8           | 01.00-02.00 | 46.3          | 48.6          | 74.2           |
| 23.35-23.40 | 45.2          | 51.8          | 76.6           | 02.00-02.05 | 51.8          | 52.8          | 64.1           |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสวัสดิวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ 7-229  
8 Soi Sritwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax: 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (25-26/03/2567) (2/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา               | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|------------------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |                        | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 02.05-02.10 | 50.6          | 51.6          | 62.8           | 04.25-04.30            | 44.9          | 50.2          | 73.6           |
| 02.10-02.15 | 50.6          | 52.4          | 59.0           | 04.30-04.35            | 44.1          | 49.4          | 72.8           |
| 02.15-02.20 | 53.0          | 54.0          | 61.7           | 04.35-04.40            | 46.6          | 51.9          | 75.3           |
| 02.20-02.25 | 54.0          | 54.9          | 65.9           | 04.40-04.45            | 39.6          | 44.9          | 68.3           |
| 02.25-02.30 | 52.6          | 53.6          | 60.6           | 04.45-04.50            | 38.1          | 43.4          | 66.8           |
| 02.30-02.35 | 52.0          | 53.1          | 67.8           | 04.50-04.55            | 35.9          | 41.2          | 64.6           |
| 02.35-02.40 | 40.6          | 54.1          | 68.3           | 04.55-05.00            | 41.3          | 46.6          | 70.0           |
| 02.40-02.45 | 40.2          | 43.4          | 69.2           | 04.00-05.00            | 44.4          | 49.7          | 75.3           |
| 02.45-02.50 | 42.8          | 46.8          | 64.1           | 05.00-05.05            | 48.3          | 43.6          | 67.0           |
| 02.50-02.55 | 44.8          | 52.5          | 67.4           | 05.05-05.10            | 52.9          | 58.2          | 81.6           |
| 02.55-03.00 | 49.6          | 57.6          | 77.2           | 05.10-05.15            | 45.2          | 50.5          | 73.9           |
| 02.00-03.00 | 50.2          | 52.2          | 77.2           | 05.15-05.20            | 44.2          | 49.5          | 72.9           |
| 03.00-03.05 | 46.6          | 55.1          | 66.9           | 05.20-05.25            | 41.3          | 46.6          | 70.0           |
| 03.05-03.10 | 42.4          | 53.5          | 62.6           | 05.25-05.30            | 43.5          | 48.8          | 72.2           |
| 03.10-03.15 | 41.8          | 54.4          | 74.2           | 05.30-05.35            | 40.3          | 45.6          | 69.0           |
| 03.15-03.20 | 44.8          | 66.6          | 80.5           | 05.35-05.40            | 40.6          | 45.9          | 69.3           |
| 03.20-03.25 | 43.4          | 46.2          | 57.6           | 05.40-05.45            | 41.8          | 47.1          | 70.5           |
| 03.25-03.30 | 42.7          | 48.0          | 71.4           | 05.45-05.50            | 42.0          | 47.3          | 70.7           |
| 03.30-03.35 | 41.3          | 46.6          | 70.0           | 05.50-05.55            | 44.3          | 49.6          | 73.0           |
| 03.35-03.40 | 41.6          | 46.9          | 70.3           | 05.55-06.00            | 47.6          | 52.9          | 76.3           |
| 03.40-03.45 | 41.0          | 46.3          | 69.7           | 06.00-06.00            | 45.6          | 50.3          | 81.6           |
| 03.45-03.50 | 44.2          | 49.5          | 72.9           | 06.00-07.00            | 44.9          | 50.2          | 73.6           |
| 03.50-03.55 | 43.0          | 48.3          | 71.7           | 07.00-08.00            | 45.5          | 50.8          | 74.2           |
| 03.55-04.00 | 44.0          | 49.3          | 72.7           | 08.00-09.00            | 45.9          | 51.2          | 74.6           |
| 03.00-04.00 | 42.9          | 56.8          | 80.5           | 09.00-10.00            | 45.7          | 51.0          | 74.4           |
| 04.00-04.05 | 46.6          | 51.9          | 75.3           | 10.00-11.00            | 45.1          | 50.4          | 73.8           |
| 04.05-04.10 | 46.0          | 51.3          | 74.7           | $L_{eq}(24 hr)^{(1)}$  | -             | 50.8          | -              |
| 04.10-04.15 | 46.6          | 51.9          | 75.3           | $L_{max}(24 hr)^{(2)}$ | -             | -             | 85.5           |
| 04.15-04.20 | 46.3          | 51.6          | 75.0           | มาตรฐาน <sup>(3)</sup> | -             | 70.0          | 115.0          |
| 04.20-04.25 | 45.3          | 50.6          | 74.0           | $L_{dn}$               | -             | 57.5          | -              |

ที่มา : <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่มิอาจประกอบกิจการ โรงงาน (ร.พ. 35) ๒๕๖๐

<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่มิอาจประกอบกิจการ โรงงาน (ร.พ. 35) ๒๕๖๐

<sup>(3)</sup> ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงและระดับเสียงสูงสุดที่มิอาจประกอบกิจการ โรงงาน ร.พ. 2567



# บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิทย์ 2 (ซอย 10 แขวง/เขตคลองจั่น กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ 7-220  
8 Soi Sriwitays 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

## TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (26-27/03/2567) (1/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |                   |                | ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |                   |                |
|-------------|---------------|-------------------|----------------|-------------|---------------|-------------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{\alpha}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{\alpha}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 11.00-12.00 | 43.6          | 48.9              | 72.3           | 23.40-23.45 | 39.2          | 44.5              | 67.9           |
| 12.00-13.00 | 41.4          | 46.7              | 70.1           | 23.45-23.50 | 42.6          | 47.9              | 71.3           |
| 13.00-14.00 | 42.5          | 47.8              | 71.2           | 23.50-23.55 | 48.3          | 53.6              | 77.0           |
| 14.00-15.00 | 35.5          | 40.8              | 64.2           | 23.55-00.00 | 53.4          | 58.7              | 82.1           |
| 15.00-16.00 | 37.4          | 42.7              | 66.1           | 23.00-00.00 | 48.0          | 53.3              | 82.1           |
| 16.00-17.00 | 37.6          | 42.9              | 66.3           | 00.00-00.05 | 50.9          | 56.2              | 79.6           |
| 17.00-18.00 | 40.7          | 46.0              | 69.4           | 00.05-00.10 | 49.3          | 54.6              | 78.0           |
| 18.00-19.00 | 40.6          | 45.9              | 69.3           | 00.10-00.15 | 50.2          | 55.5              | 78.9           |
| 19.00-20.00 | 37.7          | 43.0              | 66.4           | 00.15-00.20 | 62.4          | 65.8              | 91.1           |
| 20.00-21.00 | 46.1          | 51.4              | 74.8           | 00.20-00.25 | 42.0          | 47.3              | 70.7           |
| 21.00-22.00 | 46.9          | 52.2              | 75.6           | 00.25-00.30 | 40.8          | 46.1              | 69.5           |
| 22.00-22.05 | 40.4          | 45.7              | 69.1           | 00.30-00.35 | 39.4          | 44.7              | 68.1           |
| 22.05-22.10 | 40.2          | 45.5              | 68.9           | 00.35-00.40 | 39.7          | 45.0              | 68.4           |
| 22.10-22.15 | 38.9          | 44.2              | 67.6           | 00.40-00.45 | 39.1          | 44.4              | 67.8           |
| 22.15-22.20 | 43.1          | 48.4              | 71.8           | 00.45-00.50 | 42.3          | 47.6              | 71.0           |
| 22.20-22.25 | 42.7          | 48.0              | 71.4           | 00.50-00.55 | 41.1          | 46.4              | 69.8           |
| 22.25-22.30 | 42.5          | 47.8              | 71.2           | 00.55-01.00 | 42.1          | 47.4              | 70.8           |
| 22.30-22.35 | 43.8          | 49.1              | 72.5           | 00.00-01.00 | 52.5          | 56.3              | 91.1           |
| 22.35-22.40 | 47.3          | 52.6              | 76.0           | 01.00-01.05 | 44.7          | 50.0              | 73.4           |
| 22.40-22.45 | 47.4          | 52.7              | 76.1           | 01.05-01.10 | 44.1          | 49.4              | 72.8           |
| 22.45-22.50 | 47.6          | 52.9              | 76.3           | 01.10-01.15 | 44.7          | 50.0              | 73.4           |
| 22.50-22.55 | 47.5          | 52.8              | 76.2           | 01.15-01.20 | 44.4          | 49.7              | 73.1           |
| 22.55-23.00 | 57.1          | 62.4              | 85.8           | 01.20-01.25 | 43.4          | 48.7              | 72.1           |
| 22.00-23.00 | 44.4          | 49.7              | 85.8           | 01.25-01.30 | 43.0          | 48.3              | 71.7           |
| 23.00-23.05 | 48.6          | 53.9              | 77.3           | 01.30-01.35 | 42.2          | 47.5              | 70.9           |
| 23.05-23.10 | 47.4          | 52.7              | 76.1           | 01.35-01.40 | 41.9          | 47.2              | 70.6           |
| 23.10-23.15 | 48.2          | 53.5              | 76.9           | 01.40-01.45 | 42.9          | 48.2              | 71.6           |
| 23.15-23.20 | 49.8          | 55.1              | 78.5           | 01.45-01.50 | 40.1          | 45.4              | 68.8           |
| 23.20-23.25 | 50.7          | 56.0              | 79.4           | 01.50-01.55 | 38.7          | 44.0              | 67.4           |
| 23.25-23.30 | 49.4          | 54.7              | 78.1           | 01.55-02.00 | 39.0          | 44.3              | 67.7           |
| 23.30-23.35 | 48.9          | 54.2              | 77.6           | 01.00-02.00 | 42.7          | 48.0              | 73.4           |
| 23.35-23.40 | 49.9          | 55.2              | 78.6           | 02.00-02.05 | 38.4          | 43.7              | 67.1           |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 กระดาษรับรองปฏิบัติการเลขที่ 7-220  
8 Soi Sirivithaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : วิมรั้งโรงงานด้านทิศตะวันออก (26-27/03/2567) (2/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา                      | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|-------------------------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |                               | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 02.05-02.10 | 41.6          | 46.9          | 70.3           | 04.25-04.30                   | 42.9          | 48.2          | 71.6           |
| 02.10-02.15 | 40.4          | 45.7          | 69.1           | 04.30-04.35                   | 43.3          | 48.6          | 72.0           |
| 02.15-02.20 | 41.4          | 46.7          | 70.1           | 04.35-04.40                   | 43.1          | 48.4          | 71.8           |
| 02.20-02.25 | 44.0          | 49.3          | 72.7           | 04.40-04.45                   | 42.5          | 47.8          | 71.2           |
| 02.25-02.30 | 43.4          | 48.7          | 72.1           | 04.45-04.50                   | 41.0          | 46.3          | 69.7           |
| 02.30-02.35 | 44.0          | 49.3          | 72.7           | 04.50-04.55                   | 38.8          | 44.1          | 67.5           |
| 02.35-02.40 | 43.7          | 49.0          | 72.4           | 04.55-05.00                   | 39.9          | 45.2          | 68.6           |
| 02.40-02.45 | 42.7          | 48.0          | 71.4           | 04.00-05.00                   | 41.8          | 47.1          | 73.7           |
| 02.45-02.50 | 42.3          | 47.6          | 71.0           | 05.00-05.05                   | 38.5          | 43.8          | 67.2           |
| 02.50-02.55 | 41.5          | 46.8          | 70.2           | 05.05-05.10                   | 34.8          | 40.1          | 63.5           |
| 02.55-03.00 | 44.0          | 49.3          | 72.7           | 05.10-05.15                   | 35.0          | 40.3          | 63.7           |
| 02.00-03.00 | 42.0          | 47.3          | 72.7           | 05.15-05.20                   | 38.1          | 43.4          | 66.8           |
| 03.00-03.05 | 37.0          | 42.3          | 65.7           | 05.20-05.25                   | 38.0          | 43.3          | 66.7           |
| 03.05-03.10 | 35.5          | 40.8          | 64.2           | 05.25-05.30                   | 35.1          | 40.4          | 63.8           |
| 03.10-03.15 | 33.3          | 45.6          | 69.0           | 05.30-05.35                   | 43.5          | 48.8          | 72.2           |
| 03.15-03.20 | 38.7          | 44.0          | 67.4           | 05.35-05.40                   | 44.3          | 49.6          | 73.0           |
| 03.20-03.25 | 35.7          | 41.0          | 64.4           | 05.40-05.45                   | 37.8          | 43.1          | 66.5           |
| 03.25-03.30 | 50.3          | 55.6          | 79.0           | 05.45-05.50                   | 37.6          | 42.9          | 66.3           |
| 03.30-03.35 | 42.6          | 47.9          | 71.3           | 05.50-05.55                   | 36.3          | 41.6          | 65.0           |
| 03.35-03.40 | 41.6          | 46.9          | 70.3           | 05.55-06.00                   | 40.5          | 45.8          | 69.2           |
| 03.40-03.45 | 38.7          | 44.0          | 67.4           | 05.00-06.00                   | 39.0          | 44.3          | 73.0           |
| 03.45-03.50 | 40.9          | 46.2          | 69.6           | 06.00-07.00                   | 40.1          | 45.4          | 68.8           |
| 03.50-03.55 | 37.7          | 43.0          | 66.4           | 07.00-08.00                   | 39.9          | 45.2          | 68.6           |
| 03.55-04.00 | 38.0          | 43.3          | 66.7           | 08.00-09.00                   | 41.2          | 46.5          | 69.9           |
| 03.00-04.00 | 41.9          | 47.4          | 79.0           | 09.00-10.00                   | 44.7          | 50.0          | 73.4           |
| 04.00-04.05 | 39.2          | 44.5          | 67.9           | 10.00-11.00                   | 44.8          | 50.1          | 73.5           |
| 04.05-04.10 | 39.4          | 44.7          | 68.1           | $L_{eq}(24\text{ hr})^{(1)}$  | -             | 48.8          | -              |
| 04.10-04.15 | 41.7          | 47.0          | 70.4           | $L_{max}(24\text{ hr})^{(2)}$ | -             | -             | 91.1           |
| 04.15-04.20 | 45.0          | 50.3          | 73.7           | มาตรฐาน $L_{eq}^{(3)}$        | -             | 70.0          | 115.0          |
| 04.20-04.25 | 42.3          | 47.6          | 71.0           | $L_{dn}$                      | -             | 56.7          | -              |

ที่มา <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการวัดระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่อนุญาตให้ประชาชนได้รับ (พ.ศ. 2546)

<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2546) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงรบกวน

<sup>(3)</sup> ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่ติดจากกระบวนการผลิต โรงงาน พ.ศ. 2567



# บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

## Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 เว็บไซต์: [www.gem-2003@hotmail.com](http://www.gem-2003@hotmail.com)  
8 Soi Sriwihaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel,02-942-2208-9 Fax,02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : โรงงานด้านทิศตะวันออก (27-28/03/2567) (1/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|-------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 11.00-12.00 | 45.0          | 50.3          | 73.7           | 23.40-23.45 | 43.8          | 49.1          | 72.5           |
| 12.00-13.00 | 44.9          | 50.2          | 73.6           | 23.45-23.50 | 43.4          | 48.7          | 72.1           |
| 13.00-14.00 | 54.5          | 59.8          | 83.2           | 23.50-23.55 | 42.6          | 47.9          | 71.3           |
| 14.00-15.00 | 46.0          | 51.3          | 74.7           | 23.55-00.00 | 45.1          | 50.4          | 73.8           |
| 15.00-16.00 | 44.8          | 50.1          | 73.5           | 23.00-00.00 | 43.1          | 48.4          | 73.8           |
| 16.00-17.00 | 45.6          | 50.9          | 74.3           | 00.00-00.05 | 38.1          | 43.4          | 66.8           |
| 17.00-18.00 | 47.2          | 52.5          | 75.9           | 00.05-00.10 | 36.6          | 41.9          | 65.3           |
| 18.00-19.00 | 48.1          | 53.4          | 76.8           | 00.10-00.15 | 39.1          | 44.4          | 67.8           |
| 19.00-20.00 | 46.8          | 52.1          | 75.5           | 00.15-00.20 | 39.8          | 45.1          | 68.5           |
| 20.00-21.00 | 46.3          | 51.6          | 75.0           | 00.20-00.25 | 36.8          | 42.1          | 65.5           |
| 21.00-22.00 | 47.3          | 52.6          | 76.0           | 00.25-00.30 | 51.4          | 56.7          | 80.1           |
| 22.00-22.05 | 36.6          | 41.9          | 65.3           | 00.30-00.35 | 43.7          | 49.0          | 72.4           |
| 22.05-22.10 | 40.0          | 45.3          | 68.7           | 00.35-00.40 | 42.7          | 48.0          | 71.4           |
| 22.10-22.15 | 45.7          | 51.0          | 74.4           | 00.40-00.45 | 39.8          | 45.1          | 68.5           |
| 22.15-22.20 | 50.8          | 56.1          | 79.5           | 00.45-00.50 | 42.0          | 47.3          | 70.7           |
| 22.20-22.25 | 48.3          | 53.6          | 77.0           | 00.50-00.55 | 38.8          | 44.1          | 67.5           |
| 22.25-22.30 | 46.7          | 52.0          | 75.4           | 00.55-01.00 | 39.1          | 44.4          | 67.8           |
| 22.30-22.35 | 47.6          | 52.9          | 76.3           | 00.00-01.00 | 43.1          | 48.4          | 80.1           |
| 22.35-22.40 | 59.8          | 65.1          | 88.5           | 01.00-01.05 | 40.3          | 45.6          | 69.0           |
| 22.40-22.45 | 39.4          | 44.7          | 68.1           | 01.05-01.10 | 40.5          | 45.8          | 69.2           |
| 22.45-22.50 | 41.2          | 46.5          | 69.9           | 01.10-01.15 | 42.8          | 48.1          | 71.5           |
| 22.50-22.55 | 39.8          | 45.1          | 68.5           | 01.15-01.20 | 46.1          | 51.4          | 74.8           |
| 22.55-23.00 | 40.1          | 45.4          | 68.8           | 01.20-01.25 | 43.4          | 48.7          | 72.1           |
| 22.00-23.00 | 50.4          | 55.7          | 88.5           | 01.25-01.30 | 44.0          | 49.3          | 72.7           |
| 23.00-23.05 | 39.5          | 44.8          | 68.2           | 01.30-01.35 | 44.4          | 49.7          | 73.1           |
| 23.05-23.10 | 42.7          | 48.0          | 71.4           | 01.35-01.40 | 44.2          | 49.5          | 72.9           |
| 23.10-23.15 | 41.5          | 46.8          | 70.2           | 01.40-01.45 | 43.6          | 48.9          | 72.3           |
| 23.15-23.20 | 42.5          | 47.8          | 71.2           | 01.45-01.50 | 42.1          | 47.4          | 70.8           |
| 23.20-23.25 | 45.1          | 50.4          | 73.8           | 01.50-01.55 | 39.9          | 45.2          | 68.6           |
| 23.25-23.30 | 44.5          | 49.8          | 73.2           | 01.55-02.00 | 41.0          | 46.3          | 69.7           |
| 23.30-23.35 | 45.1          | 50.4          | 73.8           | 01.00-02.00 | 42.9          | 48.2          | 74.8           |
| 23.35-23.40 | 44.8          | 50.1          | 73.5           | 02.00-02.05 | 38.1          | 43.4          | 66.8           |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิภา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตสาทร กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการที่ ร-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel, 02-942-2208-9 Fax, 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : จีนข้าวโรงงทตักเกิดะวันออก (27-28/03/2567) (2/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา                      | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|-------------------------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |                               | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 02.05-02.10 | 35.9          | 41.2          | 64.6           | 04.25-04.30                   | 41.1          | 46.4          | 69.8           |
| 02.10-02.15 | 36.1          | 41.4          | 64.8           | 04.30-04.35                   | 46.8          | 52.1          | 75.5           |
| 02.15-02.20 | 39.2          | 44.5          | 67.9           | 04.35-04.40                   | 51.9          | 57.2          | 80.6           |
| 02.20-02.25 | 39.1          | 44.4          | 67.8           | 04.40-04.45                   | 49.4          | 54.7          | 78.1           |
| 02.25-02.30 | 36.2          | 41.5          | 64.9           | 04.45-04.50                   | 47.8          | 53.1          | 76.5           |
| 02.30-02.35 | 44.6          | 49.9          | 73.3           | 04.50-04.55                   | 48.7          | 54.0          | 77.4           |
| 02.35-02.40 | 45.4          | 50.7          | 74.1           | 04.55-05.00                   | 60.9          | 66.2          | 89.6           |
| 02.40-02.45 | 38.9          | 44.2          | 67.6           | 04.00-05.00                   | 47.7          | 53.0          | 89.6           |
| 02.45-02.50 | 38.7          | 44.0          | 67.4           | 05.00-05.05                   | 40.5          | 45.8          | 69.2           |
| 02.50-02.55 | 37.4          | 42.7          | 66.1           | 05.05-05.10                   | 39.3          | 44.6          | 68.0           |
| 02.55-03.00 | 41.6          | 46.9          | 70.3           | 05.10-05.15                   | 37.9          | 43.2          | 66.6           |
| 02.00-03.00 | 40.0          | 45.3          | 74.1           | 05.15-05.20                   | 38.2          | 43.5          | 66.9           |
| 03.00-03.05 | 41.2          | 46.5          | 69.9           | 05.20-05.25                   | 37.6          | 42.9          | 66.3           |
| 03.05-03.10 | 41.0          | 46.3          | 69.7           | 05.25-05.30                   | 40.8          | 46.1          | 69.5           |
| 03.10-03.15 | 42.3          | 47.6          | 71.0           | 05.30-05.35                   | 39.6          | 44.9          | 68.3           |
| 03.15-03.20 | 45.8          | 51.1          | 74.5           | 05.35-05.40                   | 40.6          | 45.9          | 69.3           |
| 03.20-03.25 | 45.9          | 51.2          | 74.6           | 05.40-05.45                   | 43.2          | 48.5          | 71.9           |
| 03.25-03.30 | 46.1          | 51.4          | 74.8           | 05.45-05.50                   | 42.6          | 47.9          | 71.3           |
| 03.30-03.35 | 46.0          | 51.3          | 74.7           | 05.50-05.55                   | 43.2          | 48.5          | 71.9           |
| 03.35-03.40 | 55.6          | 60.9          | 84.3           | 05.55-06.00                   | 42.9          | 48.2          | 71.6           |
| 03.40-03.45 | 47.1          | 52.4          | 75.8           | 05.00-06.00                   | 40.4          | 45.7          | 71.9           |
| 03.45-03.50 | 45.9          | 51.2          | 74.6           | 06.00-07.00                   | 41.5          | 46.8          | 70.2           |
| 03.50-03.55 | 46.7          | 52.0          | 75.4           | 07.00-08.00                   | 40.7          | 46.0          | 69.4           |
| 03.55-04.00 | 48.3          | 53.6          | 77.0           | 08.00-09.00                   | 40.4          | 45.7          | 69.1           |
| 03.00-04.00 | 47.7          | 53.0          | 84.3           | 09.00-10.00                   | 41.4          | 46.7          | 70.1           |
| 04.00-04.05 | 49.2          | 54.5          | 77.9           | 10.00-11.00                   | 43.1          | 48.4          | 71.8           |
| 04.05-04.10 | 47.9          | 53.2          | 76.6           | $L_{eq}(24 hr)^{(b)}$         | -             | 51.9          | -              |
| 04.10-04.15 | 47.4          | 52.7          | 76.1           | $L_{max}(24 hr)^{(b)}$        | -             | -             | 89.6           |
| 04.15-04.20 | 48.4          | 53.7          | 77.1           | 11.00-12.00 <sup>(a)(c)</sup> | -             | 70.0          | 115.0          |
| 04.20-04.25 | 37.7          | 43.0          | 66.4           | $L_{dnt}$                     | -             | 57.5          | -              |

ที่มา <sup>(a)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงระดับความดังระดับเสียงที่ประชาชนต้องทนฟังจากโรงงาน (พ.ศ. 2546)

<sup>(b)</sup> ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงระดับความดังระดับเสียงที่ประชาชนต้องทนฟังจากโรงงาน (พ.ศ. 2546)

<sup>(c)</sup> ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการปล่อยเสียงจากโรงงาน พ.ศ. 2567



# บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

## Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสวัสดิวิทย์ 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตตลาดหัววัว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 และอีเมล: gem-2003@hotmail.com  
8 Soi Sriwitayak 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Latphrao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax,02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : โรงรีดโรงงานด้านทิศตะวันออก (28-29/03/2567) (1/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|-------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 11.00-12.00 | 41.7          | 47.0          | 70.4           | 23.40-23.45 | 45.9          | 51.2          | 74.6           |
| 12.00-13.00 | 42.0          | 47.3          | 70.7           | 23.45-23.50 | 46.3          | 51.6          | 75.0           |
| 13.00-14.00 | 41.4          | 46.7          | 70.1           | 23.50-23.55 | 46.1          | 51.4          | 74.8           |
| 14.00-15.00 | 44.6          | 49.9          | 73.3           | 23.55-00.00 | 45.5          | 50.8          | 74.2           |
| 15.00-16.00 | 43.4          | 48.7          | 72.1           | 23.00-00.00 | 44.4          | 49.7          | 76.7           |
| 16.00-17.00 | 44.4          | 49.7          | 73.1           | 00.00-00.05 | 44.0          | 49.3          | 72.7           |
| 17.00-18.00 | 47.0          | 52.3          | 75.7           | 00.05-00.10 | 41.8          | 47.1          | 70.5           |
| 18.00-19.00 | 46.4          | 51.7          | 75.1           | 00.10-00.15 | 42.9          | 48.2          | 71.6           |
| 19.00-20.00 | 47.0          | 52.3          | 75.7           | 00.15-00.20 | 35.9          | 41.2          | 64.6           |
| 20.00-21.00 | 46.7          | 52.0          | 75.4           | 00.20-00.25 | 37.8          | 43.1          | 66.5           |
| 21.00-22.00 | 45.7          | 51.0          | 74.4           | 00.25-00.30 | 38.0          | 43.3          | 66.7           |
| 22.00-22.05 | 45.3          | 50.6          | 74.0           | 00.30-00.35 | 41.1          | 46.4          | 69.8           |
| 22.05-22.10 | 44.5          | 49.8          | 73.2           | 00.35-00.40 | 41.0          | 46.3          | 69.7           |
| 22.10-22.15 | 47.0          | 52.3          | 75.7           | 00.40-00.45 | 38.1          | 43.4          | 66.8           |
| 22.15-22.20 | 40.0          | 45.3          | 68.7           | 00.45-00.50 | 46.5          | 51.8          | 75.2           |
| 22.20-22.25 | 38.5          | 43.8          | 67.2           | 00.50-00.55 | 47.3          | 52.6          | 76.0           |
| 22.25-22.30 | 36.3          | 41.6          | 65.0           | 00.55-01.00 | 40.8          | 46.1          | 69.5           |
| 22.30-22.35 | 41.7          | 47.0          | 70.4           | 00.00-01.00 | 42.4          | 47.7          | 76.0           |
| 22.35-22.40 | 38.7          | 44.0          | 67.4           | 01.00-01.05 | 40.6          | 45.9          | 69.3           |
| 22.40-22.45 | 53.3          | 58.6          | 82.0           | 01.05-01.10 | 39.3          | 44.6          | 68.0           |
| 22.45-22.50 | 45.6          | 50.9          | 74.3           | 01.10-01.15 | 43.5          | 48.8          | 72.2           |
| 22.50-22.55 | 44.6          | 49.9          | 73.3           | 01.15-01.20 | 43.1          | 48.4          | 71.8           |
| 22.55-23.00 | 41.7          | 47.0          | 70.4           | 01.20-01.25 | 42.9          | 48.2          | 71.6           |
| 22.00-23.00 | 45.6          | 50.9          | 82.0           | 01.25-01.30 | 44.2          | 49.5          | 72.9           |
| 23.00-23.05 | 43.9          | 49.2          | 72.6           | 01.30-01.35 | 47.7          | 53.0          | 76.4           |
| 23.05-23.10 | 40.7          | 46.0          | 69.4           | 01.35-01.40 | 47.8          | 53.1          | 76.5           |
| 23.10-23.15 | 41.0          | 46.3          | 69.7           | 01.40-01.45 | 48.0          | 53.3          | 76.7           |
| 23.15-23.20 | 42.2          | 47.5          | 70.9           | 01.45-01.50 | 47.9          | 53.2          | 76.6           |
| 23.20-23.25 | 42.4          | 47.7          | 71.1           | 01.50-01.55 | 57.5          | 62.8          | 86.2           |
| 23.25-23.30 | 44.7          | 50.0          | 73.4           | 01.55-02.00 | 49.0          | 54.3          | 77.7           |
| 23.30-23.35 | 48.0          | 53.3          | 76.7           | 01.00-02.00 | 48.8          | 54.1          | 86.2           |
| 23.35-23.40 | 45.3          | 50.6          | 74.0           | 02.00-02.05 | 47.8          | 53.1          | 76.5           |



# บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

## Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสวัสดิวิทย์ 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 อีเมล: gem-2003@hotmail.com  
8 Soi Sathawit 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel:02-942-2208-9 Fax: 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambien)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : โรงรีบโรงงานด้านทิศตะวันออก (28-29/03/2567) (2/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา                  | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|---------------------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |                           | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 02.05-02.10 | 48.6          | 53.9          | 77.3           | 04.25-04.30               | 45.6          | 50.9          | 74.3           |
| 02.10-02.15 | 50.2          | 55.5          | 78.9           | 04.30-04.35               | 48.1          | 53.4          | 76.8           |
| 02.15-02.20 | 51.1          | 56.4          | 79.8           | 04.35-04.40               | 41.1          | 46.4          | 69.8           |
| 02.20-02.25 | 49.8          | 55.1          | 78.5           | 04.40-04.45               | 39.6          | 44.9          | 68.3           |
| 02.25-02.30 | 49.3          | 54.6          | 78.0           | 04.45-04.50               | 37.4          | 42.7          | 66.1           |
| 02.30-02.35 | 50.3          | 55.6          | 79.0           | 04.50-04.55               | 42.8          | 48.1          | 71.5           |
| 02.35-02.40 | 39.6          | 44.9          | 68.3           | 04.55-05.00               | 39.8          | 45.1          | 68.5           |
| 02.40-02.45 | 43.0          | 48.3          | 71.7           | 04.00-05.00               | 45.4          | 50.7          | 76.8           |
| 02.45-02.50 | 48.7          | 54.0          | 77.4           | 05.00-05.05               | 54.4          | 59.7          | 83.1           |
| 02.50-02.55 | 53.8          | 59.1          | 82.5           | 05.05-05.10               | 46.7          | 52.0          | 75.4           |
| 02.55-03.00 | 51.3          | 56.6          | 80.0           | 05.10-05.15               | 45.7          | 51.0          | 74.4           |
| 02.00-03.00 | 49.2          | 54.5          | 82.5           | 05.15-05.20               | 42.8          | 48.1          | 71.5           |
| 03.00-03.05 | 49.7          | 58.0          | 78.4           | 05.20-05.25               | 45.0          | 50.3          | 73.7           |
| 03.05-03.10 | 50.6          | 58.9          | 79.3           | 05.25-05.30               | 41.8          | 47.1          | 70.5           |
| 03.10-03.15 | 46.5          | 54.8          | 81.5           | 05.30-05.35               | 42.1          | 47.4          | 70.8           |
| 03.15-03.20 | 42.4          | 50.7          | 71.1           | 05.35-05.40               | 43.3          | 48.6          | 72.0           |
| 03.20-03.25 | 44.2          | 52.5          | 72.9           | 05.40-05.45               | 43.5          | 48.8          | 72.2           |
| 03.25-03.30 | 42.8          | 51.1          | 71.5           | 05.45-05.50               | 45.8          | 51.1          | 74.5           |
| 03.30-03.35 | 43.1          | 51.4          | 71.8           | 05.50-05.55               | 49.1          | 54.4          | 77.8           |
| 03.35-03.40 | 42.5          | 50.8          | 71.2           | 05.55-06.00               | 46.4          | 51.7          | 75.1           |
| 03.40-03.45 | 45.7          | 54.0          | 74.4           | 06.00-06.00               | 47.0          | 52.3          | 83.1           |
| 03.45-03.50 | 44.5          | 52.8          | 73.2           | 06.00-07.00               | 47.0          | 52.3          | 75.7           |
| 03.50-03.55 | 45.5          | 53.8          | 74.2           | 07.00-08.00               | 47.4          | 52.7          | 76.1           |
| 03.55-04.00 | 48.1          | 56.4          | 76.8           | 08.00-09.00               | 47.2          | 52.5          | 75.9           |
| 03.00-04.00 | 45.8          | 54.1          | 81.5           | 09.00-10.00               | 46.6          | 51.9          | 75.3           |
| 04.00-04.05 | 47.5          | 52.8          | 76.2           | 10.00-11.00               | 45.1          | 50.4          | 73.8           |
| 04.05-04.10 | 48.1          | 53.4          | 76.8           | $L_{eq}(24 hr)^{(1)}$     | -             | 51.6          | -              |
| 04.10-04.15 | 47.8          | 53.1          | 76.5           | $L_{max}(24 hr)^{(2)}$    | -             | -             | 91.5           |
| 04.15-04.20 | 46.8          | 52.1          | 75.5           | มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup> | -             | 70.0          | 115.0          |
| 04.20-04.25 | 46.4          | 51.7          | 75.1           | Ldn                       | -             | 58.5          | -              |

ที่มา: <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงตามเกณฑ์ระดับเสียงที่เกินจากประกาศกระทรวงฯ (พ.ศ. 2548)

<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงการสิ่งแวดล้อมว่าด้วย ระเบียบที่ 15 (พ.ศ. 2548) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงในโรงงาน

<sup>(3)</sup> ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมงและระดับเสียงสูงสุดที่เกินจากค่าประกาศกระทรวงฯ พ.ศ. 2567



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสวัสดิวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตคลองจั่น กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 และแฟกซ์ 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com  
8 Soi Sawitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel./02-942-2208-9 Fax./02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (29-30/03/2567) (1/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|-------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 11.00-12.00 | 42.9          | 48.2          | 71.6           | 23.40-23.45 | 51.4          | 56.7          | 80.1           |
| 12.00-13.00 | 44.0          | 49.3          | 72.7           | 23.45-23.50 | 40.7          | 46.0          | 69.4           |
| 13.00-14.00 | 37.0          | 42.3          | 65.7           | 23.50-23.55 | 44.1          | 49.4          | 72.8           |
| 14.00-15.00 | 38.9          | 44.2          | 67.6           | 23.55-00.00 | 49.8          | 55.1          | 78.5           |
| 15.00-16.00 | 39.1          | 44.4          | 67.8           | 23.00-00.00 | 51.5          | 56.8          | 87.3           |
| 16.00-17.00 | 42.2          | 47.5          | 70.9           | 00.00-00.05 | 50.8          | 58.1          | 79.5           |
| 17.00-18.00 | 42.1          | 47.4          | 70.8           | 00.05-00.10 | 51.7          | 59.0          | 80.4           |
| 18.00-19.00 | 39.2          | 44.5          | 67.9           | 00.10-00.15 | 56.9          | 61.2          | 92.6           |
| 19.00-20.00 | 47.6          | 52.9          | 76.3           | 00.15-00.20 | 43.5          | 50.8          | 72.2           |
| 20.00-21.00 | 48.4          | 53.7          | 77.1           | 00.20-00.25 | 42.3          | 49.6          | 71.0           |
| 21.00-22.00 | 41.9          | 47.2          | 70.6           | 00.25-00.30 | 40.9          | 48.2          | 69.6           |
| 22.00-22.05 | 41.7          | 47.0          | 70.4           | 00.30-00.35 | 41.2          | 48.5          | 69.9           |
| 22.05-22.10 | 40.4          | 45.7          | 69.1           | 00.35-00.40 | 40.6          | 47.9          | 69.3           |
| 22.10-22.15 | 44.6          | 49.9          | 73.3           | 00.40-00.45 | 43.8          | 51.1          | 72.5           |
| 22.15-22.20 | 44.2          | 49.5          | 72.9           | 00.45-00.50 | 42.6          | 49.9          | 71.3           |
| 22.20-22.25 | 44.0          | 49.3          | 72.7           | 00.50-00.55 | 43.6          | 50.9          | 72.3           |
| 22.25-22.30 | 45.3          | 50.6          | 74.0           | 00.55-01.00 | 46.2          | 53.5          | 74.9           |
| 22.30-22.35 | 48.8          | 54.1          | 77.5           | 00.00-01.00 | 48.7          | 54.7          | 92.6           |
| 22.35-22.40 | 48.9          | 54.2          | 77.6           | 01.00-01.05 | 45.6          | 50.9          | 74.3           |
| 22.40-22.45 | 49.1          | 54.4          | 77.8           | 01.05-01.10 | 46.2          | 51.5          | 74.9           |
| 22.45-22.50 | 49.0          | 54.3          | 77.7           | 01.10-01.15 | 45.9          | 51.2          | 74.6           |
| 22.50-22.55 | 54.9          | 60.2          | 83.6           | 01.15-01.20 | 44.9          | 50.2          | 73.6           |
| 22.55-23.00 | 52.4          | 57.7          | 81.1           | 01.20-01.25 | 44.5          | 49.8          | 73.2           |
| 22.00-23.00 | 48.0          | 53.3          | 83.6           | 01.25-01.30 | 43.7          | 49.0          | 72.4           |
| 23.00-23.05 | 58.6          | 63.9          | 87.3           | 01.30-01.35 | 43.4          | 48.7          | 72.1           |
| 23.05-23.10 | 50.1          | 55.4          | 78.8           | 01.35-01.40 | 44.4          | 49.7          | 73.1           |
| 23.10-23.15 | 48.9          | 54.2          | 77.6           | 01.40-01.45 | 41.6          | 46.9          | 70.3           |
| 23.15-23.20 | 49.7          | 55.0          | 78.4           | 01.45-01.50 | 40.2          | 45.5          | 68.9           |
| 23.20-23.25 | 51.3          | 56.6          | 80.0           | 01.50-01.55 | 40.5          | 45.8          | 69.2           |
| 23.25-23.30 | 52.2          | 57.5          | 80.9           | 01.55-02.00 | 39.9          | 45.2          | 68.6           |
| 23.30-23.35 | 50.9          | 56.2          | 79.6           | 01.00-02.00 | 43.8          | 49.1          | 74.9           |
| 23.35-23.40 | 50.4          | 55.7          | 79.1           | 02.00-02.05 | 43.1          | 48.4          | 71.8           |



# บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

## Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิภา 2 (ซอย 10 ถนน 2-3-2) แขวง/เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนการค้า/นิติการณที่ 1-220  
8 Soi Siriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel:02-942-2208-9 Fax: 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : โรงบรรจุภัณฑ์และตัดเย็บ (29-30/03/2567) (2/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา               | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|------------------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |                        | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 02.05-02.10 | 41.9          | 47.2          | 70.6           | 04.25-04.30            | 44.8          | 50.1          | 73.5           |
| 02.10-02.15 | 42.9          | 48.2          | 71.6           | 04.30-04.35            | 44.6          | 49.9          | 73.3           |
| 02.15-02.20 | 45.5          | 50.8          | 74.2           | 04.35-04.40            | 44.0          | 49.3          | 72.7           |
| 02.20-02.25 | 44.9          | 50.2          | 73.6           | 04.40-04.45            | 42.5          | 47.8          | 71.2           |
| 02.25-02.30 | 45.5          | 50.8          | 74.2           | 04.45-04.50            | 40.3          | 45.6          | 69.0           |
| 02.30-02.35 | 45.2          | 50.5          | 73.9           | 04.50-04.55            | 41.4          | 46.7          | 70.1           |
| 02.35-02.40 | 44.2          | 49.5          | 72.9           | 04.55-05.00            | 34.4          | 39.7          | 63.1           |
| 02.40-02.45 | 43.8          | 49.1          | 72.5           | 04.00-05.00            | 43.3          | 48.0          | 75.2           |
| 02.45-02.50 | 43.0          | 48.3          | 71.7           | 05.00-05.05            | 36.3          | 41.6          | 65.0           |
| 02.50-02.55 | 45.5          | 50.8          | 74.2           | 05.05-05.10            | 36.5          | 41.8          | 65.2           |
| 02.55-03.00 | 38.5          | 43.8          | 67.2           | 05.10-05.15            | 39.6          | 44.9          | 68.3           |
| 02.00-03.00 | 43.9          | 49.2          | 74.2           | 05.15-05.20            | 39.5          | 44.8          | 68.2           |
| 03.00-03.05 | 37.0          | 42.3          | 65.7           | 05.20-05.25            | 36.6          | 41.9          | 65.3           |
| 03.05-03.10 | 34.8          | 40.1          | 63.5           | 05.25-05.30            | 45.0          | 50.3          | 73.7           |
| 03.10-03.15 | 40.2          | 45.5          | 68.9           | 05.30-05.35            | 45.8          | 51.1          | 74.5           |
| 03.15-03.20 | 37.2          | 42.5          | 65.9           | 05.35-05.40            | 39.3          | 44.6          | 68.0           |
| 03.20-03.25 | 51.8          | 57.1          | 80.5           | 05.40-05.45            | 39.1          | 44.4          | 67.8           |
| 03.25-03.30 | 44.1          | 49.4          | 72.8           | 05.45-05.50            | 37.8          | 43.1          | 66.5           |
| 03.30-03.35 | 43.1          | 48.4          | 71.8           | 05.50-05.55            | 42.0          | 47.3          | 70.7           |
| 03.35-03.40 | 40.2          | 45.5          | 68.9           | 05.55-06.00            | 41.6          | 46.9          | 70.3           |
| 03.40-03.45 | 42.4          | 47.7          | 71.1           | 05.00-06.00            | 40.7          | 46.0          | 74.5           |
| 03.45-03.50 | 39.2          | 44.5          | 67.9           | 06.00-07.00            | 41.4          | 46.7          | 70.1           |
| 03.50-03.55 | 39.5          | 44.8          | 68.2           | 07.00-08.00            | 42.7          | 48.0          | 71.4           |
| 03.55-04.00 | 40.7          | 46.0          | 69.4           | 08.00-09.00            | 46.2          | 51.5          | 74.9           |
| 03.00-04.00 | 43.5          | 48.8          | 80.5           | 09.00-10.00            | 46.3          | 51.6          | 75.0           |
| 04.00-04.05 | 40.9          | 46.2          | 69.6           | 10.00-11.00            | 46.5          | 51.8          | 75.2           |
| 04.05-04.10 | 43.2          | 48.5          | 71.9           | $L_{eq}(24 hr)^{(1)}$  | -             | 50.3          | -              |
| 04.10-04.15 | 46.5          | 51.8          | 75.2           | $L_{max}(24 hr)^{(2)}$ | -             | -             | 92.6           |
| 04.15-04.20 | 43.8          | 49.1          | 72.5           | มาตรฐาน <sup>(3)</sup> | -             | 70.0          | 115.0          |
| 04.20-04.25 | 44.4          | 49.7          | 73.1           | $L_{dn}$               | -             | 58.0          | -              |

ที่มา: <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกินของโรงงาน (พ.ศ. 2560)

<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกินของโรงงาน (พ.ศ. 2560)

<sup>(3)</sup> ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกินของโรงงาน (พ.ศ. 2567)



# บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 ถนน 2-3-2) แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนการค้าผู้ให้บริการเลขที่ 7-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gemr-2003@hotmail.com

## TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : รีมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (30-31/03/2567) (1/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|-------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 11.00-12.00 | 46.4          | 51.7          | 75.1           | 23.40-23.45 | 44.9          | 50.2          | 73.6           |
| 12.00-13.00 | 56.0          | 61.3          | 84.7           | 23.45-23.50 | 44.1          | 49.4          | 72.8           |
| 13.00-14.00 | 47.5          | 52.8          | 76.2           | 23.50-23.55 | 46.6          | 51.9          | 75.3           |
| 14.00-15.00 | 46.3          | 51.6          | 75.0           | 23.55-00.00 | 39.6          | 44.9          | 68.3           |
| 15.00-16.00 | 47.1          | 52.4          | 75.8           | 23.00-00.00 | 45.0          | 50.3          | 75.3           |
| 16.00-17.00 | 48.7          | 54.0          | 77.4           | 00.00-00.05 | 38.1          | 43.4          | 66.8           |
| 17.00-18.00 | 49.6          | 54.9          | 78.3           | 00.05-00.10 | 35.9          | 41.2          | 64.6           |
| 18.00-19.00 | 48.3          | 53.6          | 77.0           | 00.10-00.15 | 41.3          | 46.6          | 70.0           |
| 19.00-20.00 | 47.8          | 53.1          | 76.5           | 00.15-00.20 | 38.3          | 43.6          | 67.0           |
| 20.00-21.00 | 48.8          | 54.1          | 77.5           | 00.20-00.25 | 52.9          | 58.2          | 81.6           |
| 21.00-22.00 | 38.1          | 43.4          | 66.8           | 00.25-00.30 | 45.2          | 50.5          | 73.9           |
| 22.00-22.05 | 41.5          | 46.8          | 70.2           | 00.30-00.35 | 44.2          | 49.5          | 72.9           |
| 22.05-22.10 | 47.2          | 52.5          | 75.9           | 00.35-00.40 | 41.3          | 46.6          | 70.0           |
| 22.10-22.15 | 52.3          | 57.6          | 81.0           | 00.40-00.45 | 43.5          | 48.8          | 72.2           |
| 22.15-22.20 | 49.8          | 55.1          | 78.5           | 00.45-00.50 | 40.3          | 45.6          | 69.0           |
| 22.20-22.25 | 48.2          | 53.5          | 76.9           | 00.50-00.55 | 40.6          | 45.9          | 69.3           |
| 22.25-22.30 | 49.1          | 54.4          | 77.8           | 00.55-01.00 | 41.8          | 47.1          | 70.5           |
| 22.30-22.35 | 61.3          | 66.6          | 80.0           | 00.00-01.00 | 44.6          | 49.9          | 81.6           |
| 22.35-22.40 | 40.9          | 46.2          | 69.6           | 01.00-01.05 | 42.0          | 47.3          | 70.7           |
| 22.40-22.45 | 42.7          | 48.0          | 71.4           | 01.05-01.10 | 44.3          | 49.6          | 73.0           |
| 22.45-22.50 | 41.3          | 46.6          | 70.0           | 01.10-01.15 | 47.6          | 52.9          | 76.3           |
| 22.50-22.55 | 41.6          | 46.9          | 70.3           | 01.15-01.20 | 44.9          | 50.2          | 73.6           |
| 22.55-23.00 | 41.0          | 46.3          | 69.7           | 01.20-01.25 | 45.5          | 50.8          | 74.2           |
| 22.00-23.00 | 52.0          | 57.3          | 80.0           | 01.25-01.30 | 45.9          | 51.2          | 74.6           |
| 23.00-23.05 | 44.2          | 49.5          | 72.9           | 01.30-01.35 | 45.7          | 51.0          | 74.4           |
| 23.05-23.10 | 43.0          | 48.3          | 71.7           | 01.35-01.40 | 45.1          | 50.4          | 73.8           |
| 23.10-23.15 | 44.0          | 49.3          | 72.7           | 01.40-01.45 | 43.6          | 48.9          | 72.3           |
| 23.15-23.20 | 46.6          | 51.9          | 73.3           | 01.45-01.50 | 41.4          | 46.7          | 70.1           |
| 23.20-23.25 | 46.0          | 51.3          | 74.7           | 01.50-01.55 | 42.5          | 47.8          | 71.2           |
| 23.25-23.30 | 46.6          | 51.9          | 75.3           | 01.55-02.00 | 35.5          | 40.8          | 64.2           |
| 23.30-23.35 | 46.3          | 51.6          | 75.0           | 01.00-02.00 | 44.4          | 49.7          | 76.3           |
| 23.35-23.40 | 45.3          | 50.6          | 74.0           | 02.00-02.05 | 37.4          | 42.7          | 66.1           |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิทย์ 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตสาทรพลาซ่า กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ 7-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : โรงรีดโรงงานด้านทิศตะวันออก (30-31/03/2567) (2/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด          |                       |                        | ช่วงเวลา                                | ผลการตรวจวัด          |                       |                        |
|-------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|---|-----------------------|-----------------------|------------------------|
|             | L <sub>eq</sub> (dBA) | L <sub>eq</sub> (dBA) | L <sub>max</sub> (dBA) |   | L <sub>eq</sub> (dBA) | L <sub>eq</sub> (dBA) | L <sub>max</sub> (dBA) |
| 02.05-02.10 | 37.6                  | 42.9                  | 66.3                   | 04.25-04.30                             | 48.3                  | 53.6                  | 77.0                   |
| 02.10-02.15 | 40.7                  | 46.0                  | 69.4                   | 04.30-04.35                             | 53.4                  | 58.7                  | 82.1                   |
| 02.15-02.20 | 40.6                  | 45.9                  | 69.3                   | 04.35-04.40                             | 50.9                  | 56.2                  | 79.6                   |
| 02.20-02.25 | 37.7                  | 43.0                  | 66.4                   | 04.40-04.45                             | 49.3                  | 54.6                  | 78.0                   |
| 02.25-02.30 | 46.1                  | 51.4                  | 74.8                   | 04.45-04.50                             | 50.2                  | 55.5                  | 78.9                   |
| 02.30-02.35 | 46.9                  | 52.2                  | 75.6                   | 04.50-04.55                             | 52.4                  | 57.7                  | 91.1                   |
| 02.35-02.40 | 40.4                  | 45.7                  | 69.1                   | 04.55-05.00                             | 42.0                  | 47.3                  | 70.7                   |
| 02.40-02.45 | 40.2                  | 45.5                  | 68.9                   | 04.00-05.00                             | 49.5                  | 54.8                  | 91.1                   |
| 02.45-02.50 | 38.9                  | 44.2                  | 67.6                   | 05.00-05.05                             | 40.8                  | 46.1                  | 69.5                   |
| 02.50-02.55 | 43.1                  | 48.4                  | 71.8                   | 05.05-05.10                             | 39.4                  | 44.7                  | 68.1                   |
| 02.55-03.00 | 42.7                  | 48.0                  | 71.4                   | 05.10-05.15                             | 39.7                  | 45.0                  | 68.4                   |
| 02.00-03.00 | 41.8                  | 47.1                  | 75.6                   | 05.15-05.20                             | 39.1                  | 44.4                  | 67.8                   |
| 03.00-03.05 | 42.5                  | 47.8                  | 71.2                   | 05.20-05.25                             | 42.3                  | 47.6                  | 71.0                   |
| 03.05-03.10 | 43.8                  | 49.1                  | 72.5                   | 05.25-05.30                             | 41.1                  | 46.4                  | 69.8                   |
| 03.10-03.15 | 47.3                  | 52.6                  | 76.0                   | 05.30-05.35                             | 42.1                  | 47.4                  | 70.8                   |
| 03.15-03.20 | 47.4                  | 52.7                  | 76.1                   | 05.35-05.40                             | 44.7                  | 50.0                  | 73.4                   |
| 03.20-03.25 | 47.6                  | 52.9                  | 76.3                   | 05.40-05.45                             | 44.1                  | 49.4                  | 72.8                   |
| 03.25-03.30 | 47.5                  | 52.8                  | 76.2                   | 05.45-05.50                             | 44.7                  | 50.0                  | 73.4                   |
| 03.30-03.35 | 57.1                  | 62.4                  | 85.8                   | 05.50-05.55                             | 44.4                  | 49.7                  | 73.1                   |
| 03.35-03.40 | 48.6                  | 53.9                  | 77.3                   | 05.55-06.00                             | 43.4                  | 48.7                  | 72.1                   |
| 03.40-03.45 | 47.4                  | 52.7                  | 76.1                   | 05.00-06.00                             | 42.1                  | 47.4                  | 73.4                   |
| 03.45-03.50 | 48.2                  | 53.5                  | 76.9                   | 06.00-07.00                             | 43.0                  | 48.3                  | 71.7                   |
| 03.50-03.55 | 49.8                  | 55.1                  | 78.5                   | 07.00-08.00                             | 42.2                  | 47.5                  | 70.9                   |
| 03.55-04.00 | 50.7                  | 56.0                  | 79.4                   | 08.00-09.00                             | 41.9                  | 47.2                  | 70.6                   |
| 03.00-04.00 | 49.5                  | 54.8                  | 85.8                   | 09.00-10.00                             | 42.9                  | 48.2                  | 71.6                   |
| 04.00-04.05 | 49.4                  | 54.7                  | 78.1                   | 10.00-11.00                             | 39.8                  | 45.1                  | 68.5                   |
| 04.05-04.10 | 48.9                  | 54.2                  | 77.6                   | L <sub>eq</sub> (24 hr) <sup>(1)</sup>  | -                     | 53.5                  | -                      |
| 04.10-04.15 | 49.9                  | 55.2                  | 78.6                   | L <sub>max</sub> (24 hr) <sup>(2)</sup> | -                     | -                     | 91.1                   |
| 04.15-04.20 | 39.2                  | 44.5                  | 67.9                   | มาตรฐาน <sup>(3)</sup>                  | -                     | 70.0                  | 115.0                  |
| 04.20-04.25 | 42.6                  | 47.9                  | 71.3                   | L <sub>dn</sub>                         | -                     | 59.1                  | -                      |

ที่มา <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดวิธีวัดและคำนวณระดับเสียง พ.ศ. 2549

<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีวัดและคำนวณระดับเสียง พ.ศ. 2549

<sup>(3)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีวัดและคำนวณระดับเสียง พ.ศ. 2549



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 ขก 2-3-2) แขวง/เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนเครื่องปรับอากาศเลขที่ 7-220  
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel,02-942-2208-9 Fax, 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : โรงงานด้านทิศตะวันออก (31/03-01/04/2567) (1/3)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|-------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 11.00-12.00 | 38.4          | 43.7          | 67.1           | 23.40-23.45 | 42.6          | 47.9          | 71.3           |
| 12.00-13.00 | 38.7          | 44.0          | 67.4           | 23.45-23.50 | 43.0          | 48.3          | 71.7           |
| 13.00-14.00 | 38.1          | 43.4          | 66.8           | 23.50-23.55 | 42.8          | 48.1          | 71.5           |
| 14.00-15.00 | 41.3          | 46.6          | 70.0           | 23.55-00.00 | 42.2          | 47.5          | 70.9           |
| 15.00-16.00 | 40.1          | 45.4          | 68.8           | 23.00-00.00 | 41.1          | 46.4          | 73.4           |
| 16.00-17.00 | 41.1          | 46.4          | 69.8           | 00.00-00.05 | 40.7          | 46.0          | 69.4           |
| 17.00-18.00 | 43.7          | 49.0          | 72.4           | 00.05-00.10 | 38.5          | 43.8          | 67.2           |
| 18.00-19.00 | 43.1          | 48.4          | 71.8           | 00.10-00.15 | 39.6          | 44.9          | 68.3           |
| 19.00-20.00 | 43.7          | 49.0          | 72.4           | 00.15-00.20 | 32.6          | 37.9          | 61.3           |
| 20.00-21.00 | 43.4          | 48.7          | 72.1           | 00.20-00.25 | 34.5          | 39.8          | 63.2           |
| 21.00-22.00 | 42.4          | 47.7          | 71.1           | 00.25-00.30 | 34.7          | 40.0          | 63.4           |
| 22.00-22.05 | 42.0          | 47.3          | 70.7           | 00.30-00.35 | 37.8          | 43.1          | 66.5           |
| 22.05-22.10 | 41.2          | 46.5          | 69.9           | 00.35-00.40 | 37.7          | 43.0          | 66.4           |
| 22.10-22.15 | 43.7          | 49.0          | 72.4           | 00.40-00.45 | 34.8          | 40.1          | 63.5           |
| 22.15-22.20 | 36.7          | 42.0          | 65.4           | 00.45-00.50 | 43.2          | 48.5          | 71.9           |
| 22.20-22.25 | 35.2          | 40.5          | 63.9           | 00.50-00.55 | 44.0          | 49.3          | 72.7           |
| 22.25-22.30 | 33.0          | 38.3          | 61.7           | 00.55-01.00 | 37.5          | 42.8          | 66.2           |
| 22.30-22.35 | 38.4          | 43.7          | 67.1           | 00.00-01.00 | 39.1          | 44.4          | 72.7           |
| 22.35-22.40 | 35.4          | 40.7          | 64.1           | 01.00-01.05 | 37.3          | 42.6          | 66.0           |
| 22.40-22.45 | 50.0          | 55.3          | 78.7           | 01.05-01.10 | 36.0          | 41.3          | 64.7           |
| 22.45-22.50 | 42.3          | 47.6          | 71.0           | 01.10-01.15 | 40.2          | 45.5          | 68.9           |
| 22.50-22.55 | 41.3          | 46.6          | 70.0           | 01.15-01.20 | 39.8          | 45.1          | 68.5           |
| 22.55-23.00 | 38.4          | 43.7          | 67.1           | 01.20-01.25 | 39.6          | 44.9          | 68.3           |
| 22.00-23.00 | 42.3          | 47.6          | 78.7           | 01.25-01.30 | 40.9          | 46.2          | 69.6           |
| 23.00-23.05 | 40.6          | 45.9          | 69.3           | 01.30-01.35 | 44.4          | 49.7          | 73.1           |
| 23.05-23.10 | 37.4          | 42.7          | 66.1           | 01.35-01.40 | 44.5          | 49.8          | 73.2           |
| 23.10-23.15 | 37.7          | 43.0          | 66.4           | 01.40-01.45 | 44.7          | 50.0          | 73.4           |
| 23.15-23.20 | 38.9          | 44.2          | 67.6           | 01.45-01.50 | 44.6          | 49.9          | 73.3           |
| 23.20-23.25 | 39.1          | 44.4          | 67.8           | 01.50-01.55 | 54.2          | 59.5          | 82.9           |
| 23.25-23.30 | 41.4          | 46.7          | 70.1           | 01.55-02.00 | 45.7          | 51.0          | 74.4           |
| 23.30-23.35 | 44.7          | 50.0          | 73.4           | 01.00-02.00 | 45.5          | 50.8          | 82.9           |
| 23.35-23.40 | 42.0          | 47.3          | 70.7           | 02.00-02.05 | 44.5          | 49.8          | 73.2           |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ ว-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : วัดบริเวณด้านทิศตะวันออก (31/03-01/04/2567) (2/3)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|-------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 02.05-02.10 | 45.3          | 50.6          | 74.0           | 04.15-04.20 | 43.5          | 48.8          | 72.2           |
| 02.10-02.15 | 46.9          | 52.2          | 75.6           | 04.20-04.25 | 43.1          | 48.4          | 71.8           |
| 02.15-02.20 | 47.8          | 53.1          | 76.5           | 04.25-04.30 | 42.3          | 47.6          | 71.0           |
| 02.20-02.25 | 46.5          | 51.8          | 75.2           | 04.30-04.35 | 44.8          | 50.1          | 73.5           |
| 02.25-02.30 | 46.0          | 51.3          | 74.7           | 04.35-04.40 | 37.8          | 43.1          | 66.5           |
| 02.30-02.35 | 47.0          | 52.3          | 75.7           | 04.40-04.45 | 36.3          | 41.6          | 65.0           |
| 02.35-02.40 | 36.3          | 41.6          | 65.0           | 04.45-04.50 | 34.1          | 39.4          | 62.8           |
| 02.40-02.45 | 39.7          | 45.0          | 68.4           | 04.50-04.55 | 39.5          | 44.8          | 68.2           |
| 02.45-02.50 | 45.4          | 50.7          | 74.1           | 04.55-05.00 | 36.5          | 41.8          | 65.2           |
| 02.50-02.55 | 50.5          | 55.8          | 79.2           | 04.00-05.00 | 42.1          | 47.4          | 73.5           |
| 02.55-03.00 | 48.0          | 53.3          | 76.7           | 05.00-05.05 | 51.1          | 56.4          | 79.8           |
| 02.00-03.00 | 45.9          | 51.2          | 79.2           | 05.05-05.10 | 43.4          | 48.7          | 72.1           |
| 03.00-03.05 | 46.4          | 51.7          | 75.1           | 05.10-05.15 | 42.4          | 47.7          | 71.1           |
| 03.05-03.10 | 47.3          | 52.6          | 76.0           | 05.15-05.20 | 39.5          | 44.8          | 68.2           |
| 03.10-03.15 | 59.5          | 64.8          | 88.2           | 05.20-05.25 | 41.7          | 47.0          | 70.4           |
| 03.15-03.20 | 39.1          | 44.4          | 67.8           | 05.25-05.30 | 38.5          | 43.8          | 67.2           |
| 03.20-03.25 | 40.9          | 46.2          | 69.6           | 05.30-05.35 | 38.8          | 44.1          | 67.5           |
| 03.25-03.30 | 39.5          | 44.8          | 68.2           | 05.35-05.40 | 40.0          | 45.3          | 68.7           |
| 03.30-03.35 | 39.8          | 45.1          | 68.5           | 05.40-05.45 | 40.2          | 45.5          | 68.9           |
| 03.35-03.40 | 39.2          | 44.5          | 67.9           | 05.45-05.50 | 42.5          | 47.8          | 71.2           |
| 03.40-03.45 | 42.4          | 47.7          | 71.1           | 05.50-05.55 | 45.8          | 51.1          | 74.5           |
| 03.45-03.50 | 41.2          | 46.5          | 69.9           | 05.55-06.00 | 43.1          | 48.4          | 71.8           |
| 03.50-03.55 | 42.2          | 47.5          | 70.9           | 05.00-06.00 | 43.7          | 49.0          | 79.8           |
| 03.55-04.00 | 44.8          | 50.1          | 73.5           | 06.00-07.00 | 43.7          | 49.0          | 72.4           |
| 03.00-04.00 | 49.6          | 54.9          | 88.2           | 07.00-08.00 | 44.1          | 49.4          | 72.8           |
| 04.00-04.05 | 44.2          | 49.5          | 72.9           | 08.00-09.00 | 43.9          | 49.2          | 72.6           |
| 04.05-04.10 | 44.8          | 50.1          | 73.5           | 09.00-10.00 | 43.3          | 48.6          | 72.0           |
| 04.10-04.15 | 44.5          | 49.8          | 73.2           | 10.00-11.00 | 41.8          | 47.1          | 70.5           |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสวิวิทย์ 2 (ซอย 10 ซอย 2-3-2) แขวง/เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 หรือติดต่อปฏิบัติการได้ที่ 02-2208-9  
8 Soi Switayay 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax.02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : โรงรีดโรงงานด้านทิศตะวันออก (31/03-01/04/2567) (3/3)

| ตัวชี้วัด                     | ผลการตรวจวัด  |                |                |
|-------------------------------|---------------|----------------|----------------|
|                               | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ | $L_{min}(dBA)$ |
| $L_{eq}(24\text{ hr})^{(2)}$  | -             | 48.8           | -              |
| $L_{max}(24\text{ hr})^{(2)}$ | -             | -              | 88.2           |
| มาตรฐาน $L_{eq}^{(1)}$        | -             | 70.0           | 115.0          |
| $L_{dn}$                      | -             | 56.1           | -              |

ที่มา: <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงสิ่งแวดล้อมและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

<sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2549) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>(3)</sup> ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567

(Signature)

(Mr. Pichai Larsing)

Reviewer

(Mr. Tawee Sithilutraikul)

Approver

---End of Report---

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิเทศ 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 และเปิดห้องปฏิบัติการเลขที่ ร-220

8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax: 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : รื่นริ้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (25-26/03/2567) (1/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด         |                      |                      | ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด         |                      |                      |
|-------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|             | $L_{90}(\text{dBA})$ | $L_{50}(\text{dBA})$ | $L_{10}(\text{dBA})$ |             | $L_{90}(\text{dBA})$ | $L_{50}(\text{dBA})$ | $L_{10}(\text{dBA})$ |
| 12.00-13.00 | 55.9                 | 58.0                 | 65.7                 | 23.45-23.50 | 48.3                 | 50.4                 | 58.1                 |
| 13.00-14.00 | 44.9                 | 47.0                 | 54.7                 | 23.50-23.55 | 48.3                 | 50.4                 | 58.1                 |
| 14.00-15.00 | 44.3                 | 46.4                 | 54.1                 | 23.55-00.00 | 48.7                 | 50.8                 | 58.5                 |
| 15.00-16.00 | 45.1                 | 47.2                 | 54.9                 | 23.00-00.00 | 48.1                 | 50.2                 | 58.5                 |
| 16.00-17.00 | 49.5                 | 51.6                 | 59.3                 | 00.00-00.05 | 48.5                 | 50.6                 | 58.3                 |
| 17.00-18.00 | 46.9                 | 49.0                 | 56.7                 | 00.05-00.10 | 48.1                 | 50.2                 | 57.9                 |
| 18.00-19.00 | 51.1                 | 53.2                 | 60.9                 | 00.10-00.15 | 48.5                 | 50.6                 | 58.3                 |
| 19.00-20.00 | 49.7                 | 51.8                 | 59.5                 | 00.15-00.20 | 48.5                 | 50.6                 | 58.3                 |
| 20.00-21.00 | 50.9                 | 53.0                 | 60.7                 | 00.20-00.25 | 48.5                 | 50.6                 | 58.3                 |
| 21.00-22.00 | 49.3                 | 51.4                 | 59.1                 | 00.25-00.30 | 47.9                 | 50.0                 | 57.7                 |
| 22.00-22.05 | 50.1                 | 52.2                 | 59.9                 | 00.30-00.35 | 48.3                 | 50.4                 | 58.1                 |
| 22.05-22.10 | 50.3                 | 52.4                 | 60.1                 | 00.35-00.40 | 47.5                 | 49.6                 | 57.3                 |
| 22.10-22.15 | 51.7                 | 53.8                 | 61.5                 | 00.40-00.45 | 47.3                 | 49.4                 | 57.1                 |
| 22.15-22.20 | 51.7                 | 53.8                 | 61.5                 | 00.45-00.50 | 52.1                 | 54.2                 | 61.9                 |
| 22.20-22.25 | 50.3                 | 52.4                 | 60.1                 | 00.50-00.55 | 47.3                 | 49.4                 | 57.1                 |
| 22.25-22.30 | 49.5                 | 51.6                 | 59.3                 | 00.55-01.00 | 47.7                 | 49.8                 | 57.5                 |
| 22.30-22.35 | 48.7                 | 50.8                 | 58.5                 | 00.00-01.00 | 48.3                 | 50.4                 | 61.9                 |
| 22.35-22.40 | 48.7                 | 50.8                 | 58.5                 | 01.00-01.05 | 46.7                 | 48.8                 | 56.5                 |
| 22.40-22.45 | 48.7                 | 50.8                 | 58.5                 | 01.05-01.10 | 46.9                 | 49.0                 | 56.7                 |
| 22.45-22.50 | 48.5                 | 50.6                 | 58.3                 | 01.10-01.15 | 47.1                 | 49.2                 | 56.9                 |
| 22.50-22.55 | 48.1                 | 50.2                 | 57.9                 | 01.15-01.20 | 47.7                 | 49.8                 | 57.5                 |
| 22.55-23.00 | 47.9                 | 50.0                 | 57.7                 | 01.20-01.25 | 47.1                 | 49.2                 | 56.9                 |
| 22.00-23.00 | 49.5                 | 51.6                 | 61.5                 | 01.25-01.30 | 47.5                 | 49.6                 | 57.3                 |
| 23.00-23.05 | 48.7                 | 50.8                 | 58.5                 | 01.30-01.35 | 47.5                 | 49.6                 | 57.3                 |
| 23.05-23.10 | 48.3                 | 50.4                 | 58.1                 | 01.35-01.40 | 47.1                 | 49.2                 | 56.9                 |
| 23.10-23.15 | 48.5                 | 50.6                 | 58.3                 | 01.40-01.45 | 47.3                 | 49.4                 | 57.1                 |
| 23.15-23.20 | 48.5                 | 50.6                 | 58.3                 | 01.45-01.50 | 47.7                 | 49.8                 | 57.5                 |
| 23.20-23.25 | 48.7                 | 50.8                 | 58.5                 | 01.50-01.55 | 46.7                 | 48.8                 | 56.5                 |
| 23.25-23.30 | 48.3                 | 50.4                 | 58.1                 | 01.55-02.00 | 46.5                 | 48.6                 | 56.3                 |
| 23.30-23.35 | 48.7                 | 50.8                 | 58.5                 | 01.00-02.00 | 46.8                 | 48.9                 | 57.5                 |
| 23.35-23.40 | 48.1                 | 50.2                 | 57.9                 | 02.00-02.05 | 48.7                 | 50.8                 | 58.5                 |
| 23.40-23.45 | 48.5                 | 50.6                 | 58.3                 | 02.05-02.10 | 47.3                 | 49.4                 | 57.1                 |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แขวง 2-3-2) แขวง/เขตคลองจั่น กรุงเทพมหานคร 10230 โทร. 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ ว-220

8 Soi Striwiya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A, Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : ครัวโรงงานด้านทิศตะวันตก (25-26/03/2567) (2/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา                  | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|---------------------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |                           | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 02.10-02.15 | 47.9          | 50.0          | 57.7           | 04.30-04.35               | 46.5          | 48.6          | 56.3           |
| 02.15-02.20 | 47.7          | 49.8          | 57.5           | 04.35-04.40               | 46.7          | 48.8          | 56.5           |
| 02.20-02.25 | 47.9          | 50.0          | 57.7           | 04.40-04.45               | 46.9          | 49.0          | 56.7           |
| 02.25-02.30 | 48.3          | 50.4          | 58.1           | 04.45-04.50               | 48.1          | 50.2          | 57.9           |
| 02.30-02.35 | 48.1          | 50.2          | 57.9           | 04.50-04.55               | 47.1          | 49.2          | 56.9           |
| 02.35-02.40 | 48.7          | 50.8          | 58.5           | 04.55-05.00               | 46.3          | 48.4          | 56.1           |
| 02.40-02.45 | 47.3          | 49.4          | 57.1           | 04.00-05.00               | 46.4          | 48.5          | 57.9           |
| 02.45-02.50 | 47.5          | 49.6          | 57.3           | 05.00-05.05               | 46.1          | 48.2          | 55.9           |
| 02.50-02.55 | 47.5          | 49.6          | 57.3           | 05.05-05.10               | 46.9          | 49.0          | 56.7           |
| 02.55-03.00 | 47.3          | 49.4          | 57.1           | 05.10-05.15               | 46.5          | 48.6          | 56.3           |
| 02.00-03.00 | 47.5          | 49.6          | 58.5           | 05.15-05.20               | 48.3          | 50.4          | 58.1           |
| 03.00-03.05 | 47.7          | 49.8          | 57.5           | 05.20-05.25               | 45.7          | 47.8          | 55.5           |
| 03.05-03.10 | 47.3          | 49.4          | 57.1           | 05.25-05.30               | 45.9          | 48.0          | 55.7           |
| 03.10-03.15 | 47.1          | 49.2          | 56.9           | 05.30-05.35               | 45.7          | 47.8          | 55.5           |
| 03.15-03.20 | 47.5          | 49.6          | 57.3           | 05.35-05.40               | 46.3          | 48.4          | 56.1           |
| 03.20-03.25 | 47.5          | 49.6          | 57.3           | 05.40-05.45               | 46.5          | 48.6          | 56.3           |
| 03.25-03.30 | 47.7          | 49.8          | 57.5           | 05.45-05.50               | 46.7          | 48.8          | 56.5           |
| 03.30-03.35 | 46.3          | 48.4          | 56.1           | 05.50-05.55               | 48.7          | 50.8          | 58.5           |
| 03.35-03.40 | 45.9          | 48.0          | 55.7           | 05.55-06.00               | 47.1          | 49.2          | 56.9           |
| 03.40-03.45 | 46.5          | 48.6          | 56.3           | 06.00-06.00               | 46.4          | 48.5          | 58.5           |
| 03.45-03.50 | 46.1          | 48.2          | 55.9           | 06.00-07.00               | 47.1          | 49.2          | 56.9           |
| 03.50-03.55 | 46.1          | 48.2          | 55.9           | 07.00-08.00               | 46.1          | 48.2          | 55.9           |
| 03.55-04.00 | 45.7          | 47.8          | 55.5           | 08.00-09.00               | 49.1          | 51.2          | 58.9           |
| 03.00-04.00 | 46.6          | 48.7          | 57.5           | 09.00-10.00               | 45.7          | 47.8          | 55.5           |
| 04.00-04.05 | 46.5          | 48.6          | 56.3           | 10.00-11.00               | 46.3          | 48.4          | 56.1           |
| 04.05-04.10 | 46.3          | 48.4          | 56.1           | 11.00-12.00               | 45.7          | 47.8          | 55.5           |
| 04.10-04.15 | 46.5          | 48.6          | 56.3           | $L_{eq}(24 hr)^{(1)}$     | -             | 50.7          | -              |
| 04.15-04.20 | 46.5          | 48.6          | 56.3           | $L_{max}(24 hr)^{(2)}$    | -             | -             | 65.7           |
| 04.20-04.25 | 46.3          | 48.4          | 56.1           | มาตรฐาน $L_{max}^{(max)}$ | -             | 70.0          | 115.0          |
| 04.25-04.30 | 46.5          | 48.6          | 56.3           | $L_{dn}$                  | -             | 56.1          | -              |

หมายเหตุ <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนจากแหล่งเสียงที่ติดต่อกับชุมชนเกินกว่า 1 ชั่วโมง (พ.ศ. 2546)

<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนจากแหล่งเสียงที่ติดต่อกับชุมชนเกินกว่า 1 ชั่วโมง (พ.ศ. 2546) หรือกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>(3)</sup> ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง แหล่งเสียงสูงที่สุดที่ติดต่อกับชุมชนเกินกว่า 1 ชั่วโมง พ.ศ. 2567



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 เขต 2-3-2) แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนการค้า/นิติการเลขที่ 2-220  
8 Soi Sriwibayu 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A, Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : บริเวณโรงงานด้านทิศตะวันตก (26-27/03/2567) (1/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด          |                       |                        | ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด          |                       |                        |
|-------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
|             | L <sub>eq</sub> (dBA) | L <sub>eq</sub> (dBA) | L <sub>max</sub> (dBA) |             | L <sub>eq</sub> (dBA) | L <sub>eq</sub> (dBA) | L <sub>max</sub> (dBA) |
| 12.00-13.00 | 45.7                  | 47.8                  | 55.5                   | 23.45-23.50 | 44.3                  | 46.4                  | 54.1                   |
| 13.00-14.00 | 46.3                  | 48.4                  | 56.1                   | 23.50-23.55 | 45.1                  | 47.2                  | 54.9                   |
| 14.00-15.00 | 45.7                  | 47.8                  | 55.5                   | 23.55-00.00 | 49.5                  | 51.6                  | 59.3                   |
| 15.00-16.00 | 46.1                  | 48.2                  | 55.9                   | 23.00-00.00 | 50.5                  | 52.6                  | 65.7                   |
| 16.00-17.00 | 49.5                  | 51.6                  | 59.3                   | 00.00-00.05 | 46.9                  | 49.0                  | 56.7                   |
| 17.00-18.00 | 51.1                  | 53.2                  | 60.9                   | 00.05-00.10 | 51.1                  | 53.2                  | 60.9                   |
| 18.00-19.00 | 46.7                  | 48.8                  | 56.5                   | 00.10-00.15 | 49.7                  | 51.8                  | 59.5                   |
| 19.00-20.00 | 47.1                  | 49.2                  | 56.9                   | 00.15-00.20 | 50.9                  | 53.0                  | 60.7                   |
| 20.00-21.00 | 45.7                  | 47.8                  | 55.5                   | 00.20-00.25 | 49.3                  | 51.4                  | 59.1                   |
| 21.00-22.00 | 46.1                  | 48.2                  | 55.9                   | 00.25-00.30 | 50.1                  | 52.2                  | 59.9                   |
| 22.00-22.05 | 51.5                  | 53.6                  | 61.3                   | 00.30-00.35 | 50.3                  | 52.4                  | 60.1                   |
| 22.05-22.10 | 47.1                  | 49.2                  | 56.9                   | 00.35-00.40 | 51.7                  | 53.8                  | 61.5                   |
| 22.10-22.15 | 50.9                  | 53.0                  | 60.7                   | 00.40-00.45 | 51.7                  | 53.8                  | 61.5                   |
| 22.15-22.20 | 47.5                  | 49.6                  | 57.3                   | 00.45-00.50 | 50.3                  | 52.4                  | 60.1                   |
| 22.20-22.25 | 48.1                  | 50.2                  | 57.9                   | 00.50-00.55 | 49.5                  | 51.6                  | 59.3                   |
| 22.25-22.30 | 51.5                  | 53.6                  | 61.3                   | 00.55-01.00 | 48.7                  | 50.8                  | 58.5                   |
| 22.30-22.35 | 48.9                  | 51.0                  | 58.7                   | 00.00-01.00 | 49.9                  | 52.0                  | 61.5                   |
| 22.35-22.40 | 49.1                  | 51.2                  | 58.9                   | 01.00-01.05 | 48.7                  | 50.8                  | 58.5                   |
| 22.40-22.45 | 48.9                  | 51.0                  | 58.7                   | 01.05-01.10 | 48.7                  | 50.8                  | 58.5                   |
| 22.45-22.50 | 47.9                  | 50.0                  | 57.7                   | 01.10-01.15 | 48.5                  | 50.6                  | 58.3                   |
| 22.50-22.55 | 53.3                  | 55.4                  | 63.1                   | 01.15-01.20 | 48.1                  | 50.2                  | 57.9                   |
| 22.55-23.00 | 51.1                  | 53.2                  | 60.9                   | 01.20-01.25 | 47.9                  | 50.0                  | 57.7                   |
| 22.00-23.00 | 49.6                  | 51.7                  | 63.1                   | 01.25-01.30 | 48.7                  | 50.8                  | 58.5                   |
| 23.00-23.05 | 50.3                  | 52.4                  | 60.1                   | 01.30-01.35 | 48.3                  | 50.4                  | 58.1                   |
| 23.05-23.10 | 52.7                  | 54.8                  | 62.5                   | 01.35-01.40 | 48.5                  | 50.6                  | 58.3                   |
| 23.10-23.15 | 50.5                  | 52.6                  | 60.3                   | 01.40-01.45 | 48.5                  | 50.6                  | 58.3                   |
| 23.15-23.20 | 49.7                  | 51.8                  | 59.5                   | 01.45-01.50 | 48.7                  | 50.8                  | 58.5                   |
| 23.20-23.25 | 50.5                  | 52.6                  | 60.3                   | 01.50-01.55 | 48.3                  | 50.4                  | 58.1                   |
| 23.25-23.30 | 50.9                  | 53.0                  | 60.7                   | 01.55-02.00 | 48.7                  | 50.8                  | 58.5                   |
| 23.30-23.35 | 51.5                  | 53.6                  | 61.3                   | 01.00-02.00 | 48.1                  | 50.2                  | 58.5                   |
| 23.35-23.40 | 55.9                  | 58.0                  | 65.7                   | 02.00-02.05 | 48.1                  | 50.2                  | 57.9                   |
| 23.40-23.45 | 44.9                  | 47.0                  | 54.7                   | 02.05-02.10 | 48.5                  | 50.6                  | 58.3                   |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ 7-220

8 Soi Sriwitya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax: 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

## TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : โรงรีบโรงงานด้านทิศตะวันตก (26-27/03/2567) (2/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา                      | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|-------------------------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |                               | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 02.10-02.15 | 48.3          | 50.4          | 58.1           | 04.30-04.35                   | 47.3          | 49.4          | 57.1           |
| 02.15-02.20 | 48.3          | 50.4          | 58.1           | 04.35-04.40                   | 47.9          | 50.0          | 57.7           |
| 02.20-02.25 | 48.7          | 50.8          | 58.5           | 04.40-04.45                   | 47.7          | 49.8          | 57.5           |
| 02.25-02.30 | 48.5          | 50.6          | 58.3           | 04.45-04.50                   | 47.9          | 50.0          | 57.7           |
| 02.30-02.35 | 48.1          | 50.2          | 57.9           | 04.50-04.55                   | 48.3          | 50.4          | 58.1           |
| 02.35-02.40 | 48.5          | 50.6          | 58.3           | 04.55-05.00                   | 48.1          | 50.2          | 57.9           |
| 02.40-02.45 | 48.5          | 50.6          | 58.3           | 04.00-05.00                   | 47.2          | 49.3          | 58.5           |
| 02.45-02.50 | 48.5          | 50.6          | 58.3           | 05.00-05.05                   | 48.7          | 50.8          | 58.5           |
| 02.50-02.55 | 47.9          | 50.0          | 57.7           | 05.05-05.10                   | 47.3          | 49.4          | 57.1           |
| 02.55-03.00 | 48.3          | 50.4          | 58.1           | 05.10-05.15                   | 47.5          | 49.6          | 57.3           |
| 02.00-03.00 | 48.0          | 50.1          | 58.5           | 05.15-05.20                   | 47.5          | 49.6          | 57.3           |
| 03.00-03.05 | 47.5          | 49.6          | 57.3           | 05.20-05.25                   | 47.3          | 49.4          | 57.1           |
| 03.05-03.10 | 47.3          | 49.4          | 57.1           | 05.25-05.30                   | 47.7          | 49.8          | 57.5           |
| 03.10-03.15 | 52.1          | 54.2          | 61.9           | 05.30-05.35                   | 47.3          | 49.4          | 57.1           |
| 03.15-03.20 | 47.3          | 49.4          | 57.1           | 05.35-05.40                   | 47.1          | 49.2          | 56.9           |
| 03.20-03.25 | 47.7          | 49.8          | 57.5           | 05.40-05.45                   | 47.5          | 49.6          | 57.3           |
| 03.25-03.30 | 46.7          | 48.8          | 56.5           | 05.45-05.50                   | 47.5          | 49.6          | 57.3           |
| 03.30-03.35 | 46.9          | 49.0          | 56.7           | 05.50-05.55                   | 47.7          | 49.8          | 57.5           |
| 03.35-03.40 | 47.1          | 49.2          | 56.9           | 05.55-06.00                   | 46.3          | 48.4          | 56.1           |
| 03.40-03.45 | 47.7          | 49.8          | 57.5           | 05.00-06.00                   | 47.2          | 48.3          | 58.5           |
| 03.45-03.50 | 47.1          | 49.2          | 56.9           | 06.00-07.00                   | 45.9          | 48.0          | 55.7           |
| 03.50-03.55 | 47.5          | 49.6          | 57.3           | 07.00-08.00                   | 46.5          | 48.6          | 56.3           |
| 03.55-04.00 | 47.5          | 49.6          | 57.3           | 08.00-09.00                   | 46.1          | 48.2          | 55.9           |
| 03.00-04.00 | 47.6          | 49.7          | 61.9           | 09.00-10.00                   | 46.1          | 48.2          | 55.9           |
| 04.00-04.05 | 47.1          | 49.2          | 56.9           | 10.00-11.00                   | 45.7          | 47.8          | 55.5           |
| 04.05-04.10 | 47.3          | 49.4          | 57.1           | 11.00-12.00                   | 46.5          | 48.6          | 56.3           |
| 04.10-04.15 | 47.7          | 49.8          | 57.5           | $L_{eq}(24\text{ hr})^{(1)}$  | -             | 49.6          | -              |
| 04.15-04.20 | 46.7          | 48.8          | 56.5           | $L_{max}(24\text{ hr})^{(1)}$ | -             | -             | 65.7           |
| 04.20-04.25 | 46.5          | 48.6          | 56.3           | มาตรฐาน <sup>(2)(3)</sup>     | -             | 70.0          | 115.0          |
| 04.25-04.30 | 48.7          | 50.8          | 58.5           | $L_{dn}$                      | -             | 56.7          | -              |

หมายเหตุ: <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง ค่ามาตรฐานระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ค่ามาตรฐานระดับเสียงรบกวน พ.ศ. 2542 ซึ่งกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>(3)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230) โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ 7-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : โรงรีดโรงงานน้ำตาลมิตรวานิช (27-28/03/2567) (1/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|-------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{min}(dBA)$ |             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{min}(dBA)$ |
| 12.00-13.00 | 46.3          | 48.4          | 56.1           | 23.45-23.50 | 45.7          | 47.8          | 55.5           |
| 13.00-14.00 | 46.5          | 48.6          | 56.3           | 23.50-23.55 | 46.1          | 48.2          | 55.9           |
| 14.00-15.00 | 46.5          | 48.6          | 56.3           | 23.55-00.00 | 49.5          | 51.6          | 59.3           |
| 15.00-16.00 | 46.3          | 48.4          | 56.1           | 23.00-00.00 | 46.2          | 48.3          | 59.3           |
| 16.00-17.00 | 46.5          | 48.6          | 56.3           | 00.00-00.05 | 51.1          | 53.2          | 60.9           |
| 17.00-18.00 | 46.5          | 48.6          | 56.3           | 00.05-00.10 | 46.7          | 48.8          | 56.5           |
| 18.00-19.00 | 46.7          | 48.8          | 56.5           | 00.10-00.15 | 47.1          | 49.2          | 56.9           |
| 19.00-20.00 | 46.9          | 49.0          | 56.7           | 00.15-00.20 | 45.7          | 47.8          | 55.5           |
| 20.00-21.00 | 48.1          | 50.2          | 57.9           | 00.20-00.25 | 46.1          | 48.2          | 55.9           |
| 21.00-22.00 | 47.1          | 49.2          | 56.9           | 00.25-00.30 | 51.5          | 53.6          | 61.3           |
| 22.00-22.05 | 46.3          | 48.4          | 56.1           | 00.30-00.35 | 47.1          | 49.2          | 56.9           |
| 22.05-22.10 | 46.1          | 48.2          | 55.9           | 00.35-00.40 | 50.9          | 53.0          | 60.7           |
| 22.10-22.15 | 46.9          | 49.0          | 56.7           | 00.40-00.45 | 47.5          | 49.6          | 57.3           |
| 22.15-22.20 | 46.5          | 48.6          | 56.3           | 00.45-00.50 | 48.1          | 50.2          | 57.9           |
| 22.20-22.25 | 48.3          | 50.4          | 58.1           | 00.50-00.55 | 51.5          | 53.6          | 61.3           |
| 22.25-22.30 | 45.7          | 47.8          | 55.5           | 00.55-01.00 | 48.9          | 51.0          | 58.7           |
| 22.30-22.35 | 45.9          | 48.0          | 55.7           | 00.00-01.00 | 48.7          | 50.8          | 61.3           |
| 22.35-22.40 | 45.7          | 47.8          | 55.5           | 01.00-01.05 | 49.1          | 51.2          | 58.9           |
| 22.40-22.45 | 46.3          | 48.4          | 56.1           | 01.05-01.10 | 48.9          | 51.0          | 58.7           |
| 22.45-22.50 | 46.5          | 48.6          | 56.3           | 01.10-01.15 | 47.9          | 50.0          | 57.7           |
| 22.50-22.55 | 46.7          | 48.8          | 56.5           | 01.15-01.20 | 53.3          | 55.4          | 63.1           |
| 22.55-23.00 | 48.7          | 50.8          | 58.5           | 01.20-01.25 | 51.1          | 53.2          | 60.9           |
| 22.00-23.00 | 46.1          | 48.2          | 58.5           | 01.25-01.30 | 50.3          | 52.4          | 60.1           |
| 23.00-23.05 | 47.1          | 49.2          | 56.9           | 01.30-01.35 | 52.7          | 54.8          | 62.5           |
| 23.05-23.10 | 47.1          | 49.2          | 56.9           | 01.35-01.40 | 50.5          | 52.6          | 60.3           |
| 23.10-23.15 | 46.1          | 48.2          | 55.9           | 01.40-01.45 | 49.7          | 51.8          | 59.5           |
| 23.15-23.20 | 49.1          | 51.2          | 58.9           | 01.45-01.50 | 50.5          | 52.6          | 60.3           |
| 23.20-23.25 | 45.7          | 47.8          | 55.5           | 01.50-01.55 | 50.9          | 53.0          | 60.7           |
| 23.25-23.30 | 46.3          | 48.4          | 56.1           | 01.55-02.00 | 51.5          | 53.6          | 61.3           |
| 23.30-23.35 | 45.7          | 47.8          | 55.5           | 01.00-02.00 | 50.3          | 52.4          | 63.1           |
| 23.35-23.40 | 45.7          | 47.8          | 55.5           | 02.00-02.05 | 44.9          | 47.0          | 54.7           |
| 23.40-23.45 | 46.3          | 48.4          | 56.1           | 02.05-02.10 | 44.3          | 46.4          | 54.1           |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แขวง 2-3-2) แขวง/เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ 1-220  
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (27-28/03/2567) (2/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา               | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|------------------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |                        | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 02.10-02.15 | 45.1          | 47.2          | 54.9           | 04.30-04.35            | 48.3          | 50.4          | 58.1           |
| 02.15-02.20 | 49.5          | 51.6          | 59.3           | 04.35-04.40            | 48.3          | 50.4          | 58.1           |
| 02.20-02.25 | 46.9          | 49.0          | 56.7           | 04.40-04.45            | 48.7          | 50.8          | 58.5           |
| 02.25-02.30 | 51.1          | 53.2          | 60.9           | 04.45-04.50            | 48.5          | 50.6          | 58.3           |
| 02.30-02.35 | 49.7          | 51.8          | 59.5           | 04.50-04.55            | 48.1          | 50.2          | 57.9           |
| 02.35-02.40 | 50.9          | 53.0          | 60.7           | 04.55-05.00            | 48.5          | 50.6          | 58.3           |
| 02.40-02.45 | 49.3          | 51.4          | 59.1           | 04.00-05.00            | 48.1          | 50.2          | 58.5           |
| 02.45-02.50 | 50.1          | 52.2          | 59.9           | 05.00-05.05            | 48.5          | 50.6          | 58.3           |
| 02.50-02.55 | 50.3          | 52.4          | 60.1           | 05.05-05.10            | 48.5          | 50.6          | 58.3           |
| 02.55-03.00 | 51.7          | 53.8          | 61.5           | 05.10-05.15            | 47.9          | 50.0          | 57.7           |
| 02.00-03.00 | 48.6          | 50.7          | 61.5           | 05.15-05.20            | 48.3          | 50.4          | 58.1           |
| 03.00-03.05 | 51.7          | 53.8          | 61.5           | 05.20-05.25            | 47.5          | 49.6          | 57.3           |
| 03.05-03.10 | 50.3          | 52.4          | 60.1           | 05.25-05.30            | 47.3          | 49.4          | 57.1           |
| 03.10-03.15 | 49.5          | 51.6          | 59.3           | 05.30-05.35            | 52.1          | 54.2          | 61.9           |
| 03.15-03.20 | 48.7          | 50.8          | 58.5           | 05.35-05.40            | 47.3          | 49.4          | 57.1           |
| 03.20-03.25 | 48.7          | 50.8          | 58.5           | 05.40-05.45            | 47.7          | 49.8          | 57.5           |
| 03.25-03.30 | 48.7          | 50.8          | 58.5           | 05.45-05.50            | 46.7          | 48.8          | 56.5           |
| 03.30-03.35 | 48.5          | 50.6          | 58.3           | 05.50-05.55            | 46.9          | 49.0          | 56.7           |
| 03.35-03.40 | 48.1          | 50.2          | 57.9           | 05.55-06.00            | 47.1          | 49.2          | 56.9           |
| 03.40-03.45 | 47.9          | 50.0          | 57.7           | 06.00-06.00            | 48.0          | 50.1          | 61.9           |
| 03.45-03.50 | 48.7          | 50.8          | 58.5           | 06.00-07.00            | 47.7          | 49.8          | 57.5           |
| 03.50-03.55 | 48.3          | 50.4          | 58.1           | 07.00-08.00            | 47.1          | 49.2          | 56.9           |
| 03.55-04.00 | 48.5          | 50.6          | 58.3           | 08.00-09.00            | 47.5          | 49.6          | 57.3           |
| 03.00-04.00 | 48.8          | 50.9          | 61.5           | 09.00-10.00            | 47.5          | 49.6          | 57.3           |
| 04.00-04.05 | 48.5          | 50.6          | 58.3           | 10.00-11.00            | 47.1          | 49.2          | 56.9           |
| 04.05-04.10 | 48.7          | 50.8          | 58.5           | 11.00-12.00            | 47.3          | 49.4          | 57.1           |
| 04.10-04.15 | 48.3          | 50.4          | 58.1           | $L_{eq}(24 hr)^{(1)}$  | -             | 49.6          | -              |
| 04.15-04.20 | 48.7          | 50.8          | 58.5           | $L_{max}(24 hr)^{(1)}$ | -             | -             | 63.1           |
| 04.20-04.25 | 48.1          | 50.2          | 57.9           | มาตรฐาน (11.22)        | -             | 70.0          | 115.0          |
| 04.25-04.30 | 48.5          | 50.6          | 58.3           | Ldn                    | -             | 56.6          | -              |

หมายเหตุ: <sup>(1)</sup> ผลค่าตรวจวัดรวมค่าการถ่วงน้ำหนัก 0.04 สำหรับค่าระดับเสียงตามแนวถนนระดับพื้นดินที่เกินกว่าประมาณ 10 เมตร (พ.ศ. 2548)

<sup>(2)</sup> ผลค่าตรวจวัดรวมค่าการถ่วงน้ำหนัก 0.04 สำหรับค่าระดับเสียงตามแนวถนนระดับพื้นดินที่เกินกว่า 15 เมตร (พ.ศ. 2543) ซึ่งกำหนดมาตรฐานระดับเสียงไว้

<sup>(3)</sup> ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงตามแนว ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกินค่าการประมาณการโรงงาน พ.ศ. 2567



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิเทศ 2 (ซอย 10 แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ ว-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chute Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : วิทยาลัยการศึกษาด้านการเกษตร (28-29/03/2567) (1/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด          |                       |                        | ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด          |                       |                        |
|-------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
|             | L <sub>eq</sub> (dBA) | L <sub>90</sub> (dBA) | L <sub>max</sub> (dBA) |             | L <sub>eq</sub> (dBA) | L <sub>90</sub> (dBA) | L <sub>max</sub> (dBA) |
| 12.00-13.00 | 47.7                  | 49.8                  | 57.5                   | 23.45-23.50 | 46.3                  | 48.4                  | 56.1                   |
| 13.00-14.00 | 46.7                  | 48.8                  | 56.5                   | 23.50-23.55 | 46.5                  | 48.6                  | 56.3                   |
| 14.00-15.00 | 46.5                  | 48.6                  | 56.3                   | 23.55-00.00 | 46.5                  | 48.6                  | 56.3                   |
| 15.00-16.00 | 48.7                  | 50.8                  | 58.5                   | 23.00-00.00 | 45.9                  | 48.0                  | 56.3                   |
| 16.00-17.00 | 47.3                  | 49.4                  | 57.1                   | 00.00-00.05 | 46.7                  | 48.8                  | 56.5                   |
| 17.00-18.00 | 47.9                  | 50.0                  | 57.7                   | 00.05-00.10 | 46.9                  | 49.0                  | 56.7                   |
| 18.00-19.00 | 47.7                  | 49.8                  | 57.5                   | 00.10-00.15 | 48.1                  | 50.2                  | 57.9                   |
| 19.00-20.00 | 47.9                  | 50.0                  | 57.7                   | 00.15-00.20 | 47.1                  | 49.2                  | 56.9                   |
| 20.00-21.00 | 48.3                  | 50.4                  | 58.1                   | 00.20-00.25 | 46.3                  | 48.4                  | 56.1                   |
| 21.00-22.00 | 48.1                  | 50.2                  | 57.9                   | 00.25-00.30 | 46.1                  | 48.2                  | 55.9                   |
| 22.00-22.05 | 48.7                  | 50.8                  | 58.5                   | 00.30-00.35 | 46.9                  | 49.0                  | 56.7                   |
| 22.05-22.10 | 47.3                  | 49.4                  | 57.1                   | 00.35-00.40 | 46.5                  | 48.6                  | 56.3                   |
| 22.10-22.15 | 47.5                  | 49.6                  | 57.3                   | 00.40-00.45 | 48.3                  | 50.4                  | 58.1                   |
| 22.15-22.20 | 47.5                  | 49.6                  | 57.3                   | 00.45-00.50 | 45.7                  | 47.8                  | 55.5                   |
| 22.20-22.25 | 47.3                  | 49.4                  | 57.1                   | 00.50-00.55 | 45.9                  | 48.0                  | 55.7                   |
| 22.25-22.30 | 47.7                  | 49.8                  | 57.5                   | 00.55-01.00 | 45.7                  | 47.8                  | 55.5                   |
| 22.30-22.35 | 47.3                  | 49.4                  | 57.1                   | 00.00-01.00 | 46.5                  | 48.6                  | 58.1                   |
| 22.35-22.40 | 47.1                  | 49.2                  | 56.9                   | 01.00-01.05 | 46.3                  | 48.4                  | 56.1                   |
| 22.40-22.45 | 47.5                  | 49.6                  | 57.3                   | 01.05-01.10 | 46.5                  | 48.6                  | 56.3                   |
| 22.45-22.50 | 47.5                  | 49.6                  | 57.3                   | 01.10-01.15 | 46.7                  | 48.8                  | 56.5                   |
| 22.50-22.55 | 47.7                  | 49.8                  | 57.5                   | 01.15-01.20 | 48.7                  | 50.8                  | 58.5                   |
| 22.55-23.00 | 46.3                  | 48.4                  | 56.1                   | 01.20-01.25 | 47.1                  | 49.2                  | 56.9                   |
| 22.00-23.00 | 47.2                  | 49.3                  | 58.5                   | 01.25-01.30 | 47.1                  | 49.2                  | 56.9                   |
| 23.00-23.05 | 45.9                  | 48.0                  | 55.7                   | 01.30-01.35 | 46.1                  | 48.2                  | 55.9                   |
| 23.05-23.10 | 46.5                  | 48.6                  | 56.3                   | 01.35-01.40 | 49.1                  | 51.2                  | 58.9                   |
| 23.10-23.15 | 46.1                  | 48.2                  | 55.9                   | 01.40-01.45 | 45.7                  | 47.8                  | 55.5                   |
| 23.15-23.20 | 46.1                  | 48.2                  | 55.9                   | 01.45-01.50 | 46.3                  | 48.4                  | 56.1                   |
| 23.20-23.25 | 45.7                  | 47.8                  | 55.5                   | 01.50-01.55 | 45.7                  | 47.8                  | 55.5                   |
| 23.25-23.30 | 46.5                  | 48.6                  | 56.3                   | 01.55-02.00 | 45.7                  | 47.8                  | 55.5                   |
| 23.30-23.35 | 46.3                  | 48.4                  | 56.1                   | 01.00-02.00 | 46.6                  | 48.7                  | 58.9                   |
| 23.35-23.40 | 46.5                  | 48.6                  | 56.3                   | 02.00-02.05 | 46.3                  | 48.4                  | 56.1                   |
| 23.40-23.45 | 46.5                  | 48.6                  | 56.3                   | 02.05-02.10 | 45.7                  | 47.8                  | 55.5                   |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิทยา 2 (ซอย 10 แขวง 2-3-2) แขวง/เขตคลองเตว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ 7-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@tdscmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : โรงรีดโรงงานน้ำตาลหิวดง (28-29/03/2567) (2/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด          |                       |                        | ช่วงเวลา                                | ผลการตรวจวัด          |                       |                        |
|-------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|---|-----------------------|-----------------------|------------------------|
|             | L <sub>90</sub> (dBA) | L <sub>50</sub> (dBA) | L <sub>max</sub> (dBA) |   | L <sub>90</sub> (dBA) | L <sub>50</sub> (dBA) | L <sub>max</sub> (dBA) |
| 02.10-02.15 | 46.1                  | 48.2                  | 55.9                   | 04.30-04.35                             | 44.3                  | 46.4                  | 54.1                   |
| 02.15-02.20 | 49.5                  | 51.6                  | 59.3                   | 04.35-04.40                             | 45.1                  | 47.2                  | 54.9                   |
| 02.20-02.25 | 51.1                  | 53.2                  | 60.9                   | 04.40-04.45                             | 49.5                  | 51.6                  | 59.3                   |
| 02.25-02.30 | 46.7                  | 48.8                  | 56.5                   | 04.45-04.50                             | 46.9                  | 49.0                  | 56.7                   |
| 02.30-02.35 | 47.1                  | 49.2                  | 56.9                   | 04.50-04.55                             | 51.1                  | 53.2                  | 60.9                   |
| 02.35-02.40 | 45.7                  | 47.8                  | 55.5                   | 04.55-05.00                             | 45.1                  | 47.2                  | 54.9                   |
| 02.40-02.45 | 46.1                  | 48.2                  | 55.9                   | 04.00-05.00                             | 50.1                  | 52.2                  | 65.7                   |
| 02.45-02.50 | 51.5                  | 53.6                  | 61.3                   | 05.00-05.05                             | 43.5                  | 45.6                  | 53.3                   |
| 02.50-02.55 | 47.1                  | 49.2                  | 56.9                   | 05.05-05.10                             | 49.3                  | 51.4                  | 59.1                   |
| 02.55-03.00 | 50.9                  | 53.0                  | 60.7                   | 05.10-05.15                             | 50.1                  | 52.2                  | 59.9                   |
| 02.00-03.00 | 47.7                  | 49.8                  | 61.3                   | 05.15-05.20                             | 50.3                  | 52.4                  | 60.1                   |
| 03.00-03.05 | 47.5                  | 49.6                  | 57.3                   | 05.20-05.25                             | 51.7                  | 53.8                  | 61.5                   |
| 03.05-03.10 | 48.1                  | 50.2                  | 57.9                   | 05.25-05.30                             | 51.7                  | 53.8                  | 61.5                   |
| 03.10-03.15 | 51.5                  | 53.6                  | 61.3                   | 05.30-05.35                             | 50.3                  | 52.4                  | 60.1                   |
| 03.15-03.20 | 48.9                  | 51.0                  | 58.7                   | 05.35-05.40                             | 49.5                  | 51.6                  | 59.3                   |
| 03.20-03.25 | 49.1                  | 51.2                  | 58.9                   | 05.40-05.45                             | 48.7                  | 50.8                  | 58.5                   |
| 03.25-03.30 | 48.9                  | 51.0                  | 58.7                   | 05.45-05.50                             | 48.7                  | 50.8                  | 58.5                   |
| 03.30-03.35 | 47.9                  | 50.0                  | 57.7                   | 05.50-05.55                             | 48.7                  | 50.8                  | 58.5                   |
| 03.35-03.40 | 53.3                  | 55.4                  | 63.1                   | 05.55-06.00                             | 48.5                  | 50.6                  | 58.3                   |
| 03.40-03.45 | 51.1                  | 53.2                  | 60.9                   | 06.00-06.00                             | 49.3                  | 51.4                  | 61.5                   |
| 03.45-03.50 | 50.3                  | 52.4                  | 60.1                   | 06.00-07.00                             | 48.1                  | 50.2                  | 57.9                   |
| 03.50-03.55 | 52.7                  | 54.8                  | 62.5                   | 07.00-08.00                             | 47.9                  | 50.0                  | 57.7                   |
| 03.55-04.00 | 50.5                  | 52.6                  | 60.3                   | 08.00-09.00                             | 48.7                  | 50.8                  | 58.5                   |
| 03.00-04.00 | 50.0                  | 52.1                  | 63.1                   | 09.00-10.00                             | 48.3                  | 50.4                  | 58.1                   |
| 04.00-04.05 | 49.7                  | 51.8                  | 59.5                   | 10.00-11.00                             | 48.5                  | 50.6                  | 58.3                   |
| 04.05-04.10 | 50.5                  | 52.6                  | 60.3                   | 11.00-12.00                             | 48.5                  | 50.6                  | 58.3                   |
| 04.10-04.15 | 50.9                  | 53.0                  | 60.7                   | L <sub>eq</sub> (24 hr) <sup>(2)</sup>  | -                     | 50.3                  | -                      |
| 04.15-04.20 | 51.5                  | 53.6                  | 61.3                   | L <sub>max</sub> (24 hr) <sup>(3)</sup> | -                     | -                     | 65.7                   |
| 04.20-04.25 | 55.9                  | 58.0                  | 65.7                   | มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>               | -                     | 70.0                  | 115.0                  |
| 04.25-04.30 | 44.9                  | 47.0                  | 54.7                   | L <sub>dn</sub>                         | -                     | 56.7                  | -                      |

1) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่กระทบประชาชนจากการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

2) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2546) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงจากโรงงาน

3) ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่ติดต่อกันจากโรงงาน (พ.ศ. 2567)



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 ถนน 2-3-2) แขวง/เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนเครื่องใช้รถจักรยานยนต์ 2-226  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : ริมรั้วโรงเรียนบ้านกิตตะวัฒนา (29-30/03/2567) (1/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|-------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 12.00-13.00 | 48.7          | 50.8          | 58.5           | 23.45-23.50 | 46.5          | 48.6          | 56.3           |
| 13.00-14.00 | 48.3          | 50.4          | 58.1           | 23.50-23.55 | 48.7          | 50.8          | 58.5           |
| 14.00-15.00 | 48.7          | 50.8          | 58.5           | 23.55-00.00 | 47.3          | 49.4          | 57.1           |
| 15.00-16.00 | 48.1          | 50.2          | 57.9           | 23.00-00.00 | 47.0          | 49.1          | 58.5           |
| 16.00-17.00 | 48.5          | 50.6          | 58.3           | 00.00-00.05 | 47.9          | 50.0          | 57.7           |
| 17.00-18.00 | 48.3          | 50.4          | 58.1           | 00.05-00.10 | 47.7          | 49.8          | 57.5           |
| 18.00-19.00 | 48.3          | 50.4          | 58.1           | 00.10-00.15 | 47.9          | 50.0          | 57.7           |
| 19.00-20.00 | 48.7          | 50.8          | 58.5           | 00.15-00.20 | 48.3          | 50.4          | 58.1           |
| 20.00-21.00 | 48.5          | 50.6          | 58.3           | 00.20-00.25 | 48.1          | 50.2          | 57.9           |
| 21.00-22.00 | 48.1          | 50.2          | 57.9           | 00.25-00.30 | 48.7          | 50.8          | 58.5           |
| 22.00-22.05 | 48.5          | 50.6          | 58.3           | 00.30-00.35 | 47.3          | 49.4          | 57.1           |
| 22.05-22.10 | 48.5          | 50.6          | 58.3           | 00.35-00.40 | 47.5          | 49.6          | 57.3           |
| 22.10-22.15 | 48.5          | 50.6          | 58.3           | 00.40-00.45 | 47.5          | 49.6          | 57.3           |
| 22.15-22.20 | 47.9          | 50.0          | 57.7           | 00.45-00.50 | 47.3          | 49.4          | 57.1           |
| 22.20-22.25 | 48.3          | 50.4          | 58.1           | 00.50-00.55 | 47.7          | 49.8          | 57.5           |
| 22.25-22.30 | 47.5          | 49.6          | 57.3           | 00.55-01.00 | 47.3          | 49.4          | 57.1           |
| 22.30-22.35 | 47.3          | 49.4          | 57.1           | 00.00-01.00 | 47.5          | 49.6          | 58.5           |
| 22.35-22.40 | 52.1          | 54.2          | 61.9           | 01.00-01.05 | 47.1          | 49.2          | 56.9           |
| 22.40-22.45 | 47.3          | 49.4          | 57.1           | 01.05-01.10 | 47.5          | 49.6          | 57.3           |
| 22.45-22.50 | 47.7          | 49.8          | 57.5           | 01.10-01.15 | 47.5          | 49.6          | 57.3           |
| 22.50-22.55 | 46.7          | 48.8          | 56.5           | 01.15-01.20 | 47.7          | 49.8          | 57.5           |
| 22.55-23.00 | 46.9          | 49.0          | 56.7           | 01.20-01.25 | 46.3          | 48.4          | 56.1           |
| 22.00-23.00 | 48.1          | 50.2          | 61.9           | 01.25-01.30 | 45.9          | 48.0          | 55.7           |
| 23.00-23.05 | 47.1          | 49.2          | 56.9           | 01.30-01.35 | 46.5          | 48.6          | 56.3           |
| 23.05-23.10 | 47.7          | 49.8          | 57.5           | 01.35-01.40 | 46.1          | 48.2          | 55.9           |
| 23.10-23.15 | 47.1          | 49.2          | 56.9           | 01.40-01.45 | 46.1          | 48.2          | 55.9           |
| 23.15-23.20 | 47.5          | 49.6          | 57.3           | 01.45-01.50 | 45.7          | 47.8          | 55.5           |
| 23.20-23.25 | 47.5          | 49.6          | 57.3           | 01.50-01.55 | 46.5          | 48.6          | 56.3           |
| 23.25-23.30 | 47.1          | 49.2          | 56.9           | 01.55-02.00 | 46.3          | 48.4          | 56.1           |
| 23.30-23.35 | 47.3          | 49.4          | 57.1           | 01.00-02.00 | 46.3          | 48.4          | 57.5           |
| 23.35-23.40 | 47.7          | 49.8          | 57.5           | 02.00-02.05 | 46.5          | 48.6          | 56.3           |
| 23.40-23.45 | 46.7          | 48.8          | 56.5           | 02.05-02.10 | 46.5          | 48.6          | 56.3           |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 ถนน 2-3-2) แขวงตลาดหลักห้า กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ 7-220  
8 Soi Sriwityaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : โรงรีดโรงงานด้านทิศตะวันตก (29-30/03/2567) (2/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด   |                |                 | ช่วงเวลา                         | ผลการตรวจวัด   |                |                 |
|-------------|----------------|----------------|-----------------|----------------------------------|----------------|----------------|-----------------|
|             | $L_{90}$ (dBA) | $L_{50}$ (dBA) | $L_{100}$ (dBA) |                                  | $L_{90}$ (dBA) | $L_{50}$ (dBA) | $L_{100}$ (dBA) |
| 02.10-02.15 | 46.3           | 48.4           | 56.1            | 04.30-04.35                      | 45.7           | 47.8           | 55.5            |
| 02.15-02.20 | 46.5           | 48.6           | 56.3            | 04.35-04.40                      | 46.1           | 48.2           | 55.9            |
| 02.20-02.25 | 46.5           | 48.6           | 56.3            | 04.40-04.45                      | 49.5           | 51.6           | 59.3            |
| 02.25-02.30 | 46.7           | 48.8           | 56.5            | 04.45-04.50                      | 51.1           | 53.2           | 60.9            |
| 02.30-02.35 | 46.9           | 49.0           | 56.7            | 04.50-04.55                      | 46.7           | 48.8           | 56.5            |
| 02.35-02.40 | 48.1           | 50.2           | 57.9            | 04.55-05.00                      | 47.1           | 49.2           | 56.9            |
| 02.40-02.45 | 47.1           | 49.2           | 56.9            | 04.00-05.00                      | 47.1           | 49.2           | 60.9            |
| 02.45-02.50 | 46.3           | 48.4           | 56.1            | 05.00-05.05                      | 45.7           | 47.8           | 55.5            |
| 02.50-02.55 | 46.1           | 48.2           | 55.9            | 05.05-05.10                      | 46.1           | 48.2           | 55.9            |
| 02.55-03.00 | 46.9           | 49.0           | 56.7            | 05.10-05.15                      | 51.5           | 53.6           | 61.3            |
| 02.00-03.00 | 46.3           | 48.4           | 57.9            | 05.15-05.20                      | 47.1           | 49.2           | 56.9            |
| 03.00-03.05 | 46.5           | 48.6           | 56.3            | 05.20-05.25                      | 50.9           | 53.0           | 60.7            |
| 03.05-03.10 | 48.3           | 50.4           | 58.1            | 05.25-05.30                      | 47.5           | 49.6           | 57.3            |
| 03.10-03.15 | 45.7           | 47.8           | 55.5            | 05.30-05.35                      | 48.1           | 50.2           | 57.9            |
| 03.15-03.20 | 45.9           | 48.0           | 55.7            | 05.35-05.40                      | 51.5           | 53.6           | 61.3            |
| 03.20-03.25 | 45.7           | 47.8           | 55.5            | 05.40-05.45                      | 48.9           | 51.0           | 58.7            |
| 03.25-03.30 | 46.3           | 48.4           | 56.1            | 05.45-05.50                      | 49.1           | 51.2           | 58.9            |
| 03.30-03.35 | 46.5           | 48.6           | 56.3            | 05.50-05.55                      | 48.9           | 51.0           | 58.7            |
| 03.35-03.40 | 46.7           | 48.8           | 56.5            | 05.55-06.00                      | 47.9           | 50.0           | 57.7            |
| 03.40-03.45 | 48.7           | 50.8           | 58.5            | 06.00-06.00                      | 48.7           | 50.8           | 61.3            |
| 03.45-03.50 | 47.1           | 49.2           | 56.9            | 06.00-07.00                      | 53.3           | 55.4           | 63.1            |
| 03.50-03.55 | 47.1           | 49.2           | 56.9            | 07.00-08.00                      | 51.1           | 53.2           | 60.9            |
| 03.55-04.00 | 46.1           | 48.2           | 55.9            | 08.00-09.00                      | 50.3           | 52.4           | 60.1            |
| 03.00-04.00 | 46.5           | 48.6           | 58.5            | 09.00-10.00                      | 52.7           | 54.8           | 62.5            |
| 04.00-04.05 | 49.1           | 51.2           | 58.9            | 10.00-11.00                      | 50.5           | 52.6           | 60.3            |
| 04.05-04.10 | 45.7           | 47.8           | 55.5            | 11.00-12.00                      | 49.7           | 51.8           | 59.5            |
| 04.10-04.15 | 46.3           | 48.4           | 56.1            | $L_{90}$ (24 hr) <sup>(1)</sup>  | -              | 51.2           | -               |
| 04.15-04.20 | 45.7           | 47.8           | 55.5            | $L_{100}$ (24 hr) <sup>(2)</sup> | -              | -              | 63.1            |
| 04.20-04.25 | 45.7           | 47.8           | 55.5            | มาตรฐาน <sup>(3)(2)</sup>        | -              | 70.0           | 115.0           |
| 04.25-04.30 | 46.3           | 48.4           | 56.1            | $L_{dn}$                         | -              | 57.2           | -               |

ที่มา <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงระดับความถี่ระดับเสียงที่ใช้สำหรับการประเมินผลกระทบโรงงาน (พ.ศ. 2549)

<sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2549) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>(3)</sup> ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และวิธีหาค่าเฉลี่ยจากผลการประเมินผลกระทบโรงงาน พ.ศ. 2567



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสกลวิทิต 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ 7-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : วัดบริเวณโรงงานด้านทิศตะวันตก (30-31/03/2567) (1/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|-------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 12.00-13.00 | 50.5          | 52.6          | 60.3           | 23.45-23.50 | 48.7          | 50.8          | 58.5           |
| 13.00-14.00 | 50.9          | 53.0          | 60.7           | 23.50-23.55 | 48.1          | 50.2          | 57.9           |
| 14.00-15.00 | 51.5          | 53.6          | 61.3           | 23.55-00.00 | 48.5          | 50.6          | 58.3           |
| 15.00-16.00 | 55.9          | 58.0          | 65.7           | 23.00-00.00 | 48.0          | 50.1          | 58.5           |
| 16.00-17.00 | 44.9          | 47.0          | 54.7           | 00.00-00.05 | 48.3          | 50.4          | 58.1           |
| 17.00-18.00 | 44.3          | 46.4          | 54.1           | 00.05-00.10 | 48.3          | 50.4          | 58.1           |
| 18.00-19.00 | 45.1          | 47.2          | 54.9           | 00.10-00.15 | 48.7          | 50.8          | 58.5           |
| 19.00-20.00 | 49.5          | 51.6          | 59.3           | 00.15-00.20 | 48.5          | 50.6          | 58.3           |
| 20.00-21.00 | 46.9          | 49.0          | 56.7           | 00.20-00.25 | 48.1          | 50.2          | 57.9           |
| 21.00-22.00 | 51.1          | 53.2          | 60.9           | 00.25-00.30 | 48.5          | 50.6          | 58.3           |
| 22.00-22.05 | 49.7          | 51.8          | 59.5           | 00.30-00.35 | 48.5          | 50.6          | 58.3           |
| 22.05-22.10 | 50.9          | 53.0          | 60.7           | 00.35-00.40 | 48.5          | 50.6          | 58.3           |
| 22.10-22.15 | 49.3          | 51.4          | 59.1           | 00.40-00.45 | 47.9          | 50.0          | 57.7           |
| 22.15-22.20 | 50.1          | 52.2          | 59.9           | 00.45-00.50 | 48.3          | 50.4          | 58.1           |
| 22.20-22.25 | 50.3          | 52.4          | 60.1           | 00.50-00.55 | 47.5          | 49.6          | 57.3           |
| 22.25-22.30 | 51.7          | 53.8          | 61.5           | 00.55-01.00 | 47.3          | 49.4          | 57.1           |
| 22.30-22.35 | 51.7          | 53.8          | 61.5           | 00.00-01.00 | 47.9          | 50.0          | 58.5           |
| 22.35-22.40 | 50.3          | 52.4          | 60.1           | 01.00-01.05 | 52.1          | 54.2          | 61.9           |
| 22.40-22.45 | 49.5          | 51.6          | 59.3           | 01.05-01.10 | 47.3          | 49.4          | 57.1           |
| 22.45-22.50 | 48.7          | 50.8          | 58.5           | 01.10-01.15 | 47.7          | 49.8          | 57.5           |
| 22.50-22.55 | 48.7          | 50.8          | 58.5           | 01.15-01.20 | 46.7          | 48.8          | 56.5           |
| 22.55-23.00 | 48.7          | 50.8          | 58.5           | 01.20-01.25 | 46.9          | 49.0          | 56.7           |
| 22.00-23.00 | 49.8          | 51.9          | 61.5           | 01.25-01.30 | 47.1          | 49.2          | 56.9           |
| 23.00-23.05 | 48.5          | 50.6          | 58.3           | 01.30-01.35 | 47.7          | 49.8          | 57.5           |
| 23.05-23.10 | 48.1          | 50.2          | 57.9           | 01.35-01.40 | 47.1          | 49.2          | 56.9           |
| 23.10-23.15 | 47.9          | 50.0          | 57.7           | 01.40-01.45 | 47.5          | 49.6          | 57.3           |
| 23.15-23.20 | 48.7          | 50.8          | 58.5           | 01.45-01.50 | 47.5          | 49.6          | 57.3           |
| 23.20-23.25 | 48.3          | 50.4          | 58.1           | 01.50-01.55 | 47.1          | 49.2          | 56.9           |
| 23.25-23.30 | 48.5          | 50.6          | 58.3           | 01.55-02.00 | 47.3          | 49.4          | 57.1           |
| 23.30-23.35 | 48.5          | 50.6          | 58.3           | 01.00-02.00 | 47.6          | 49.7          | 61.9           |
| 23.35-23.40 | 48.7          | 50.8          | 58.5           | 02.00-02.05 | 47.7          | 49.8          | 57.5           |
| 23.40-23.45 | 48.3          | 50.4          | 58.1           | 02.05-02.10 | 46.7          | 48.8          | 56.5           |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตคลองจั่น กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 เว็บไซต์: gema.co.th  
8 Soi Sriwitayin 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gema-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meier

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : โรงรีดโรงงานด้านทิศตะวันตก (30-31/03/2567) (2/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด          |                       |                        | ช่วงเวลา                                | ผลการตรวจวัด          |                       |                        |
|-------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|---|-----------------------|-----------------------|------------------------|
|             | L <sub>eq</sub> (dBA) | L <sub>90</sub> (dBA) | L <sub>max</sub> (dBA) |   | L <sub>eq</sub> (dBA) | L <sub>90</sub> (dBA) | L <sub>max</sub> (dBA) |
| 02.10-02.15 | 46.5                  | 48.6                  | 56.3                   | 04.30-04.35                             | 46.5                  | 48.6                  | 56.3                   |
| 02.15-02.20 | 48.7                  | 50.8                  | 58.5                   | 04.35-04.40                             | 46.3                  | 48.4                  | 56.1                   |
| 02.20-02.25 | 47.3                  | 49.4                  | 57.1                   | 04.40-04.45                             | 46.5                  | 48.6                  | 56.3                   |
| 02.25-02.30 | 47.9                  | 50.0                  | 57.7                   | 04.45-04.50                             | 46.5                  | 48.6                  | 56.3                   |
| 02.30-02.35 | 47.7                  | 49.8                  | 57.5                   | 04.50-04.55                             | 46.7                  | 48.8                  | 56.5                   |
| 02.35-02.40 | 47.9                  | 50.0                  | 57.7                   | 04.55-05.00                             | 46.9                  | 49.0                  | 56.7                   |
| 02.40-02.45 | 48.3                  | 50.4                  | 58.1                   | 04.00-05.00                             | 46.0                  | 48.1                  | 56.7                   |
| 02.45-02.50 | 48.1                  | 50.2                  | 57.9                   | 05.00-05.05                             | 48.1                  | 50.2                  | 57.9                   |
| 02.50-02.55 | 48.7                  | 50.8                  | 58.5                   | 05.05-05.10                             | 47.1                  | 49.2                  | 56.9                   |
| 02.55-03.00 | 47.3                  | 49.4                  | 57.1                   | 05.10-05.15                             | 46.3                  | 48.4                  | 56.1                   |
| 02.00-03.00 | 47.4                  | 49.5                  | 58.5                   | 05.15-05.20                             | 46.1                  | 48.2                  | 55.9                   |
| 03.00-03.05 | 47.5                  | 49.6                  | 57.3                   | 05.20-05.25                             | 46.9                  | 49.0                  | 56.7                   |
| 03.05-03.10 | 47.5                  | 49.6                  | 57.3                   | 05.25-05.30                             | 46.5                  | 48.6                  | 56.3                   |
| 03.10-03.15 | 47.3                  | 49.4                  | 57.1                   | 05.30-05.35                             | 48.3                  | 50.4                  | 58.1                   |
| 03.15-03.20 | 47.7                  | 49.8                  | 57.5                   | 05.35-05.40                             | 45.7                  | 47.8                  | 55.5                   |
| 03.20-03.25 | 47.3                  | 49.4                  | 57.1                   | 05.40-05.45                             | 45.9                  | 48.0                  | 55.7                   |
| 03.25-03.30 | 47.1                  | 49.2                  | 56.9                   | 05.45-05.50                             | 45.7                  | 47.8                  | 55.5                   |
| 03.30-03.35 | 47.5                  | 49.6                  | 57.3                   | 05.50-05.55                             | 46.3                  | 48.4                  | 56.1                   |
| 03.35-03.40 | 47.5                  | 49.6                  | 57.3                   | 05.55-06.00                             | 46.5                  | 48.6                  | 56.3                   |
| 03.40-03.45 | 47.7                  | 49.8                  | 57.5                   | 06.00-06.00                             | 46.3                  | 48.4                  | 58.1                   |
| 03.45-03.50 | 46.3                  | 48.4                  | 56.1                   | 06.00-07.00                             | 46.7                  | 48.8                  | 56.5                   |
| 03.50-03.55 | 45.9                  | 48.0                  | 55.7                   | 07.00-08.00                             | 48.7                  | 50.8                  | 58.5                   |
| 03.55-04.00 | 46.5                  | 48.6                  | 56.3                   | 08.00-09.00                             | 47.1                  | 49.2                  | 56.9                   |
| 03.00-04.00 | 46.9                  | 49.0                  | 57.5                   | 09.00-10.00                             | 47.1                  | 49.2                  | 56.9                   |
| 04.00-04.05 | 46.1                  | 48.2                  | 55.9                   | 10.00-11.00                             | 46.1                  | 48.2                  | 55.9                   |
| 04.05-04.10 | 46.1                  | 48.2                  | 55.9                   | 11.00-12.00                             | 49.1                  | 51.2                  | 58.9                   |
| 04.10-04.15 | 45.7                  | 47.8                  | 55.5                   | L <sub>eq</sub> (24 hr) <sup>(3)</sup>  | -                     | 51.0                  | -                      |
| 04.15-04.20 | 46.5                  | 48.6                  | 56.3                   | L <sub>max</sub> (24 hr) <sup>(3)</sup> | -                     | -                     | 65.7                   |
| 04.20-04.25 | 46.3                  | 48.4                  | 56.1                   | มาตรฐาน 14 <sup>(1)(2)</sup>            | -                     | 70.0                  | 115.0                  |
| 04.25-04.30 | 46.5                  | 48.6                  | 56.3                   | L <sub>dn</sub>                         | -                     | 56.4                  | -                      |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวงบางตลาดจรัล กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนกิจบริการเลขที่ ว-220  
8 Soi Sriwitya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : โรงงานโรงงานด้านทิศตะวันตก (31/03-01/04/2567) (1/3)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด          |                       |                        | ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด          |                       |                        |
|-------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
|             | L <sub>eq</sub> (dBA) | L <sub>90</sub> (dBA) | L <sub>max</sub> (dBA) |             | L <sub>eq</sub> (dBA) | L <sub>90</sub> (dBA) | L <sub>max</sub> (dBA) |
| 12.00-13.00 | 45.7                  | 47.8                  | 55.5                   | 23.45-23.50 | 51.5                  | 53.6                  | 61.3                   |
| 13.00-14.00 | 46.3                  | 48.4                  | 56.1                   | 23.50-23.55 | 55.9                  | 58.0                  | 65.7                   |
| 14.00-15.00 | 45.7                  | 47.8                  | 55.5                   | 23.55-00.00 | 44.9                  | 47.0                  | 54.7                   |
| 15.00-16.00 | 45.7                  | 47.8                  | 55.5                   | 23.00-00.00 | 51.4                  | 53.5                  | 65.7                   |
| 16.00-17.00 | 46.3                  | 48.4                  | 56.1                   | 00.00-00.05 | 44.3                  | 46.4                  | 54.1                   |
| 17.00-18.00 | 45.7                  | 47.8                  | 55.5                   | 00.05-00.10 | 45.1                  | 47.2                  | 54.9                   |
| 18.00-19.00 | 46.1                  | 48.2                  | 55.9                   | 00.10-00.15 | 49.5                  | 51.6                  | 59.3                   |
| 19.00-20.00 | 49.5                  | 51.6                  | 59.3                   | 00.15-00.20 | 46.9                  | 49.0                  | 56.7                   |
| 20.00-21.00 | 51.1                  | 53.2                  | 60.9                   | 00.20-00.25 | 51.1                  | 53.2                  | 60.9                   |
| 21.00-22.00 | 46.7                  | 48.8                  | 56.5                   | 00.25-00.30 | 49.7                  | 51.8                  | 59.5                   |
| 22.00-22.05 | 47.1                  | 49.2                  | 56.9                   | 00.30-00.35 | 50.9                  | 53.0                  | 60.7                   |
| 22.05-22.10 | 45.7                  | 47.8                  | 55.5                   | 00.35-00.40 | 49.3                  | 51.4                  | 59.1                   |
| 22.10-22.15 | 46.1                  | 48.2                  | 55.9                   | 00.40-00.45 | 50.1                  | 52.2                  | 59.9                   |
| 22.15-22.20 | 51.5                  | 53.6                  | 61.3                   | 00.45-00.50 | 50.3                  | 52.4                  | 60.1                   |
| 22.20-22.25 | 47.1                  | 49.2                  | 56.9                   | 00.50-00.55 | 51.7                  | 53.8                  | 61.5                   |
| 22.25-22.30 | 50.9                  | 53.0                  | 60.7                   | 00.55-01.00 | 48.7                  | 50.8                  | 58.5                   |
| 22.30-22.35 | 47.5                  | 49.6                  | 57.3                   | 00.00-01.00 | 49.1                  | 51.2                  | 61.5                   |
| 22.35-22.40 | 48.1                  | 50.2                  | 57.9                   | 01.00-01.05 | 48.5                  | 50.6                  | 58.3                   |
| 22.40-22.45 | 51.5                  | 53.6                  | 61.3                   | 01.05-01.10 | 48.1                  | 50.2                  | 57.9                   |
| 22.45-22.50 | 48.9                  | 51.0                  | 58.7                   | 01.10-01.15 | 47.9                  | 50.0                  | 57.7                   |
| 22.50-22.55 | 49.1                  | 51.2                  | 58.9                   | 01.15-01.20 | 48.7                  | 50.8                  | 58.5                   |
| 22.55-23.00 | 48.9                  | 51.0                  | 58.7                   | 01.20-01.25 | 48.3                  | 50.4                  | 58.1                   |
| 22.00-23.00 | 48.6                  | 50.7                  | 61.3                   | 01.25-01.30 | 48.5                  | 50.6                  | 58.3                   |
| 23.00-23.05 | 47.9                  | 50.0                  | 57.7                   | 01.30-01.35 | 48.5                  | 50.6                  | 58.3                   |
| 23.05-23.10 | 53.3                  | 55.4                  | 63.1                   | 01.35-01.40 | 48.7                  | 50.8                  | 58.5                   |
| 23.10-23.15 | 51.1                  | 53.2                  | 60.9                   | 01.40-01.45 | 48.3                  | 50.4                  | 58.1                   |
| 23.15-23.20 | 50.3                  | 52.4                  | 60.1                   | 01.45-01.50 | 48.7                  | 50.8                  | 58.5                   |
| 23.20-23.25 | 52.7                  | 54.8                  | 62.5                   | 01.50-01.55 | 48.1                  | 50.2                  | 57.9                   |
| 23.25-23.30 | 50.5                  | 52.6                  | 60.3                   | 01.55-02.00 | 48.5                  | 50.6                  | 58.3                   |
| 23.30-23.35 | 49.7                  | 51.8                  | 59.5                   | 01.00-02.00 | 48.0                  | 50.1                  | 58.5                   |
| 23.35-23.40 | 50.5                  | 52.6                  | 60.3                   | 02.00-02.05 | 48.3                  | 50.4                  | 58.1                   |
| 23.40-23.45 | 50.9                  | 53.0                  | 60.7                   | 02.05-02.10 | 48.3                  | 50.4                  | 58.1                   |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ ว-220  
8 Soi Sriwityaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail. gem2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : โรงรีดโรงงานน้ำตาลหิโตะวันคก (31/03-01/04/2567) (2/3)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|-------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 02.10-02.15 | 48.7          | 50.8          | 58.5           | 04.20-04.25 | 47.3          | 49.4          | 57.1           |
| 02.15-02.20 | 48.5          | 50.6          | 58.3           | 04.25-04.30 | 47.9          | 50.0          | 57.7           |
| 02.20-02.25 | 48.1          | 50.2          | 57.9           | 04.30-04.35 | 47.7          | 49.8          | 57.5           |
| 02.25-02.30 | 48.5          | 50.6          | 58.3           | 04.35-04.40 | 47.9          | 50.0          | 57.7           |
| 02.30-02.35 | 48.5          | 50.6          | 58.3           | 04.40-04.45 | 48.3          | 50.4          | 58.1           |
| 02.35-02.40 | 48.5          | 50.6          | 58.3           | 04.45-04.50 | 48.1          | 50.2          | 57.9           |
| 02.40-02.45 | 47.9          | 50.0          | 57.7           | 04.50-04.55 | 48.7          | 50.8          | 58.5           |
| 02.45-02.50 | 48.3          | 50.4          | 58.1           | 04.55-05.00 | 47.3          | 49.4          | 57.1           |
| 02.50-02.55 | 47.5          | 49.6          | 57.3           | 04.00-05.00 | 47.4          | 49.5          | 58.5           |
| 02.55-03.00 | 47.3          | 49.4          | 57.1           | 05.00-05.05 | 47.5          | 49.6          | 57.3           |
| 02.00-03.00 | 47.9          | 50.0          | 58.5           | 05.05-05.10 | 47.5          | 49.6          | 57.3           |
| 03.00-03.05 | 52.1          | 54.2          | 61.9           | 05.10-05.15 | 47.3          | 49.4          | 57.1           |
| 03.05-03.10 | 47.3          | 49.4          | 57.1           | 05.15-05.20 | 47.7          | 49.8          | 57.5           |
| 03.10-03.15 | 47.7          | 49.8          | 57.5           | 05.20-05.25 | 47.3          | 49.4          | 57.1           |
| 03.15-03.20 | 46.7          | 48.8          | 56.5           | 05.25-05.30 | 47.1          | 49.2          | 56.9           |
| 03.20-03.25 | 46.9          | 49.0          | 56.7           | 05.30-05.35 | 47.5          | 49.6          | 57.3           |
| 03.25-03.30 | 47.1          | 49.2          | 56.9           | 05.35-05.40 | 47.5          | 49.6          | 57.3           |
| 03.30-03.35 | 47.7          | 49.8          | 57.5           | 05.40-05.45 | 47.7          | 49.8          | 57.5           |
| 03.35-03.40 | 47.1          | 49.2          | 56.9           | 05.45-05.50 | 46.3          | 48.4          | 56.1           |
| 03.40-03.45 | 47.5          | 49.6          | 57.3           | 05.50-05.55 | 45.9          | 48.0          | 55.7           |
| 03.45-03.50 | 47.5          | 49.6          | 57.3           | 05.55-06.00 | 46.5          | 48.6          | 56.3           |
| 03.50-03.55 | 47.1          | 49.2          | 56.9           | 05.00-06.00 | 46.9          | 49.0          | 57.5           |
| 03.55-04.00 | 47.3          | 49.4          | 57.1           | 06.00-07.00 | 46.1          | 48.2          | 55.9           |
| 03.00-04.00 | 47.6          | 49.7          | 61.9           | 07.00-08.00 | 46.1          | 48.2          | 55.9           |
| 04.00-04.05 | 47.7          | 49.8          | 57.5           | 08.00-09.00 | 45.7          | 47.8          | 55.5           |
| 04.05-04.10 | 46.7          | 48.8          | 56.5           | 09.00-10.00 | 46.5          | 48.6          | 56.3           |
| 04.10-04.15 | 46.5          | 48.6          | 56.3           | 10.00-11.00 | 46.3          | 48.4          | 56.1           |
| 04.15-04.20 | 48.7          | 50.8          | 58.5           | 11.00-12.00 | 46.5          | 48.6          | 56.3           |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิทย์ 2 (ซอย 10 แขวง/เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ จ-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : โรงงานโรงงานน้ำตาลทราย (31/03-01/04/2567) (3/3)

| ช่วงเวลา                       | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|--------------------------------|---------------|---------------|----------------|
|                                | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| $L_{eq}(24 \text{ hr})^{(1)}$  | -             | 49.6          | -              |
| $L_{max}(24 \text{ hr})^{(2)}$ | -             | -             | 65.7           |
| มาตรฐาน $L_{dn}^{(3)}$         | -             | 70.0          | 115.0          |
| $L_{dn}$                       | -             | 56.7          | -              |

ที่มา : <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง4 การขจัดระดับเสียงจากโรงงานอุตสาหกรรมซึ่งมีเสียงเกินจากประกอบกิจการโรงงาน (ก.พ.2548)

<sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ครั้งที่ 15 (ก.ค. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>(3)</sup> ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (ก.พ. 2567)

( Mr. Pichai Larsing )

Reviewer

( Mr. Tawee Sithiluttrakul )

Approver

—End of Report—

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสวัสดิวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตสะพานขาว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ 9-220  
8 Soi Sridhitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : บ้านบัวทุ่ง (25-26/03/2567) (1/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|-------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 11.00-12.00 | 53.9          | 61.2          | 82.6           | 23.40-23.45 | 54.2          | 54.8          | 64.7           |
| 12.00-13.00 | 54.5          | 58.1          | 67.1           | 23.45-23.50 | 54.2          | 54.8          | 65.9           |
| 13.00-14.00 | 54.5          | 58.4          | 69.2           | 23.50-23.55 | 54.2          | 54.7          | 66.6           |
| 14.00-15.00 | 54.5          | 58.3          | 67.8           | 23.55-00.00 | 54.1          | 54.5          | 71.3           |
| 15.00-16.00 | 54.4          | 57.9          | 63.9           | 23.00-00.00 | 53.9          | 54.8          | 72.9           |
| 16.00-17.00 | 54.4          | 58.0          | 69.1           | 00.00-00.05 | 53.2          | 53.7          | 62.9           |
| 17.00-18.00 | 54.4          | 58.1          | 68.1           | 00.05-00.10 | 53.3          | 54.3          | 68.9           |
| 18.00-19.00 | 54.5          | 58.0          | 65.4           | 00.10-00.15 | 53.3          | 54.7          | 77.2           |
| 19.00-20.00 | 54.5          | 58.0          | 70.1           | 00.15-00.20 | 52.3          | 54.1          | 73.0           |
| 20.00-21.00 | 54.5          | 56.9          | 74.1           | 00.20-00.25 | 52.1          | 53.8          | 66.9           |
| 21.00-22.00 | 54.4          | 55.4          | 69.6           | 00.25-00.30 | 52.1          | 53.7          | 65.8           |
| 22.00-22.05 | 54.5          | 55.4          | 65.5           | 00.30-00.35 | 52.1          | 53.9          | 64.6           |
| 22.05-22.10 | 54.3          | 55.4          | 69.5           | 00.35-00.40 | 54.3          | 56.7          | 73.6           |
| 22.10-22.15 | 54.3          | 55.3          | 65.3           | 00.40-00.45 | 54.1          | 56.5          | 72.8           |
| 22.15-22.20 | 54.3          | 55.2          | 69.0           | 00.45-00.50 | 54.2          | 55.2          | 72.3           |
| 22.20-22.25 | 54.3          | 55.1          | 62.6           | 00.50-00.55 | 54.2          | 55.3          | 72.1           |
| 22.25-22.30 | 54.3          | 55.1          | 65.4           | 00.55-01.00 | 53.5          | 54.3          | 64.4           |
| 22.30-22.35 | 54.3          | 55.0          | 60.8           | 00.00-01.00 | 53.8          | 54.5          | 77.2           |
| 22.35-22.40 | 54.4          | 55.3          | 69.1           | 01.00-01.05 | 51.0          | 52.9          | 68.4           |
| 22.40-22.45 | 54.2          | 54.9          | 62.6           | 01.05-01.10 | 51.1          | 53.3          | 66.5           |
| 22.45-22.50 | 54.3          | 55.1          | 64.5           | 01.10-01.15 | 51.1          | 53.0          | 60.2           |
| 22.50-22.55 | 54.3          | 55.9          | 72.4           | 01.15-01.20 | 51.3          | 55.9          | 70.8           |
| 22.55-23.00 | 54.2          | 55.0          | 65.6           | 01.20-01.25 | 52.1          | 57.1          | 74.4           |
| 22.00-23.00 | 53.9          | 54.9          | 72.4           | 01.25-01.30 | 51.9          | 55.6          | 70.9           |
| 23.00-23.05 | 54.2          | 54.5          | 63.7           | 01.30-01.35 | 51.8          | 53.7          | 63.3           |
| 23.05-23.10 | 54.2          | 54.9          | 72.9           | 01.35-01.40 | 51.9          | 55.3          | 73.5           |
| 23.10-23.15 | 54.2          | 54.6          | 63.9           | 01.40-01.45 | 52.1          | 55.4          | 73.2           |
| 23.15-23.20 | 54.3          | 54.9          | 65.5           | 01.45-01.50 | 52.1          | 54.6          | 72.7           |
| 23.20-23.25 | 54.3          | 55.4          | 70.4           | 01.50-01.55 | 52.1          | 54.6          | 71.0           |
| 23.25-23.30 | 54.2          | 55.8          | 71.5           | 01.55-02.00 | 52.1          | 54.0          | 64.4           |
| 23.30-23.35 | 54.3          | 56.2          | 69.9           | 01.00-02.00 | 51.3          | 54.5          | 74.4           |
| 23.35-23.40 | 54.5          | 55.6          | 67.2           | 02.00-02.05 | 49.1          | 53.3          | 68.9           |



# บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด

## Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตคลองจั่น กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ ว-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel: 02-942-2208-9 Fax: 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpoong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : บ้านพักทุ่ง (25-26/03/2567) (2/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา                  | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|---------------------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |                           | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 02.05-02.10 | 49.0          | 53.3          | 65.7           | 04.25-04.30               | 51.1          | 54.8          | 76.6           |
| 02.10-02.15 | 49.3          | 54.7          | 67.2           | 04.30-04.35               | 51.0          | 54.9          | 72.5           |
| 02.15-02.20 | 49.3          | 53.5          | 66.1           | 04.35-04.40               | 51.0          | 54.3          | 70.8           |
| 02.20-02.25 | 49.4          | 53.4          | 69.7           | 04.40-04.45               | 51.1          | 56.6          | 78.0           |
| 02.25-02.30 | 49.3          | 53.0          | 65.6           | 04.45-04.50               | 51.1          | 56.8          | 77.4           |
| 02.30-02.35 | 49.6          | 53.9          | 72.7           | 04.50-04.55               | 51.2          | 54.7          | 65.8           |
| 02.35-02.40 | 49.6          | 56.0          | 75.9           | 04.55-05.00               | 51.1          | 54.7          | 80.8           |
| 02.40-02.45 | 49.6          | 53.2          | 66.8           | 04.00-05.00               | 50.7          | 54.8          | 80.8           |
| 02.45-02.50 | 49.7          | 54.2          | 78.0           | 05.00-05.05               | 53.1          | 55.2          | 75.3           |
| 02.50-02.55 | 49.7          | 53.6          | 72.0           | 05.05-05.10               | 53.0          | 54.4          | 60.0           |
| 02.55-03.00 | 49.5          | 53.2          | 62.2           | 05.10-05.15               | 53.0          | 54.4          | 59.3           |
| 02.00-03.00 | 49.0          | 53.5          | 78.0           | 05.15-05.20               | 53.0          | 54.8          | 71.5           |
| 03.00-03.05 | 49.5          | 55.4          | 73.9           | 05.20-05.25               | 53.0          | 55.2          | 75.2           |
| 03.05-03.10 | 51.4          | 56.0          | 70.2           | 05.25-05.30               | 53.0          | 54.5          | 68.9           |
| 03.10-03.15 | 49.6          | 54.1          | 76.1           | 05.30-05.35               | 53.0          | 56.4          | 75.3           |
| 03.15-03.20 | 49.8          | 53.8          | 64.3           | 05.35-05.40               | 53.0          | 54.4          | 59.2           |
| 03.20-03.25 | 49.6          | 53.7          | 73.0           | 05.40-05.45               | 53.1          | 58.0          | 76.3           |
| 03.25-03.30 | 49.4          | 53.3          | 71.3           | 05.45-05.50               | 53.1          | 54.8          | 72.4           |
| 03.30-03.35 | 49.3          | 54.7          | 73.3           | 05.50-05.55               | 53.0          | 54.4          | 59.1           |
| 03.35-03.40 | 49.3          | 53.0          | 72.7           | 05.55-06.00               | 53.1          | 54.4          | 58.2           |
| 03.40-03.45 | 49.4          | 54.3          | 74.3           | 05.00-06.00               | 52.6          | 54.9          | 76.3           |
| 03.45-03.50 | 49.7          | 54.0          | 76.2           | 06.00-07.00               | 54.1          | 56.9          | 58.4           |
| 03.50-03.55 | 49.7          | 55.2          | 76.6           | 07.00-08.00               | 54.1          | 57.9          | 67.2           |
| 03.55-04.00 | 48.6          | 54.4          | 73.7           | 08.00-09.00               | 54.2          | 57.5          | 58.3           |
| 03.00-04.00 | 49.4          | 54.0          | 76.6           | 09.00-10.00               | 54.2          | 57.6          | 59.7           |
| 04.00-04.05 | 51.2          | 54.5          | 61.2           | 10.00-11.00               | 54.3          | 57.8          | 65.6           |
| 04.05-04.10 | 51.1          | 54.4          | 72.7           | $L_{eq}(24 hr)^{(1)}$     | -             | 57.2          | -              |
| 04.10-04.15 | 51.1          | 55.3          | 70.7           | $L_{max}(24 hr)^{(1)}$    | -             | -             | 82.6           |
| 04.15-04.20 | 51.2          | 55.9          | 74.1           | มาตรฐาน <sup>(2)(3)</sup> | -             | 70.0          | 115.0          |
| 04.20-04.25 | 51.1          | 54.2          | 65.1           | $L_{dn}$                  | -             | 61.9          | -              |

ที่มา : <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่คิดจากระบบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2540)

<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่คิดจากระบบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2540) ที่แก้ไขเพิ่มเติม

<sup>(3)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่คิดจากระบบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสุวิภา 2 (ซอย 10 แขวง/เขตคลองทวีราษฎร์บำรุงกิจ กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 กระเบื้องรองปฏิบัติงานเลขที่ ๖-220  
8 Soi Suwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : บ้านหัวทุ่ง (26-27/03/2567) (1/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด          |                       |                        | ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด          |                       |                        |
|-------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
|             | L <sub>eq</sub> (dBA) | L <sub>eq</sub> (dBA) | L <sub>max</sub> (dBA) |             | L <sub>eq</sub> (dBA) | L <sub>eq</sub> (dBA) | L <sub>max</sub> (dBA) |
| 11.00-12.00 | 54.3                  | 57.6                  | 58.4                   | 23.40-23.45 | 50.1                  | 53.5                  | 59.4                   |
| 12.00-13.00 | 54.2                  | 57.5                  | 58.3                   | 23.45-23.50 | 50.1                  | 53.5                  | 58.2                   |
| 13.00-14.00 | 54.2                  | 57.5                  | 60.4                   | 23.50-23.55 | 50.2                  | 53.5                  | 58.1                   |
| 14.00-15.00 | 54.2                  | 57.5                  | 59.5                   | 23.55-00.00 | 50.1                  | 53.4                  | 58.1                   |
| 15.00-16.00 | 54.2                  | 57.5                  | 60.8                   | 23.00-00.00 | 49.7                  | 53.6                  | 75.9                   |
| 16.00-17.00 | 54.3                  | 57.6                  | 59.2                   | 00.00-00.05 | 50.3                  | 54.5                  | 58.3                   |
| 17.00-18.00 | 54.2                  | 57.5                  | 58.2                   | 00.05-00.10 | 50.4                  | 54.5                  | 58.5                   |
| 18.00-19.00 | 54.2                  | 55.5                  | 59.6                   | 00.10-00.15 | 50.4                  | 54.5                  | 58.2                   |
| 19.00-20.00 | 54.2                  | 53.5                  | 58.4                   | 00.15-00.20 | 50.5                  | 54.6                  | 58.2                   |
| 20.00-21.00 | 54.2                  | 54.5                  | 58.7                   | 00.20-00.25 | 50.5                  | 54.7                  | 66.3                   |
| 21.00-22.00 | 54.1                  | 55.5                  | 58.2                   | 00.25-00.30 | 50.4                  | 54.5                  | 58.2                   |
| 22.00-22.05 | 51.1                  | 54.4                  | 58.0                   | 00.30-00.35 | 50.3                  | 54.5                  | 58.1                   |
| 22.05-22.10 | 51.1                  | 54.4                  | 58.0                   | 00.35-00.40 | 50.4                  | 55.0                  | 71.9                   |
| 22.10-22.15 | 51.1                  | 54.4                  | 58.3                   | 00.40-00.45 | 50.3                  | 54.5                  | 59.9                   |
| 22.15-22.20 | 51.1                  | 54.4                  | 59.6                   | 00.45-00.50 | 50.4                  | 54.5                  | 59.6                   |
| 22.20-22.25 | 51.0                  | 54.4                  | 58.4                   | 00.50-00.55 | 50.4                  | 54.5                  | 58.5                   |
| 22.25-22.30 | 51.0                  | 54.4                  | 58.1                   | 00.55-01.00 | 50.4                  | 54.5                  | 58.1                   |
| 22.30-22.35 | 51.1                  | 54.4                  | 58.5                   | 00.00-01.00 | 50.0                  | 54.2                  | 71.9                   |
| 22.35-22.40 | 51.1                  | 57.6                  | 77.2                   | 01.00-01.05 | 51.2                  | 54.5                  | 58.6                   |
| 22.40-22.45 | 51.1                  | 54.4                  | 58.0                   | 01.05-01.10 | 51.2                  | 54.5                  | 60.0                   |
| 22.45-22.50 | 51.2                  | 54.5                  | 58.6                   | 01.10-01.15 | 51.2                  | 54.5                  | 58.9                   |
| 22.50-22.55 | 51.1                  | 54.5                  | 59.1                   | 01.15-01.20 | 51.2                  | 57.1                  | 71.7                   |
| 22.55-23.00 | 51.1                  | 54.5                  | 58.4                   | 01.20-01.25 | 51.2                  | 54.5                  | 58.1                   |
| 22.00-23.00 | 50.7                  | 54.4                  | 77.2                   | 01.25-01.30 | 51.3                  | 54.6                  | 58.2                   |
| 23.00-23.05 | 50.2                  | 53.5                  | 59.7                   | 01.30-01.35 | 51.3                  | 54.6                  | 58.6                   |
| 23.05-23.10 | 50.1                  | 53.4                  | 58.2                   | 01.35-01.40 | 51.2                  | 54.6                  | 59.5                   |
| 23.10-23.15 | 50.1                  | 53.4                  | 63.7                   | 01.40-01.45 | 51.2                  | 55.7                  | 72.7                   |
| 23.15-23.20 | 50.1                  | 54.0                  | 67.8                   | 01.45-01.50 | 51.3                  | 55.4                  | 73.5                   |
| 23.20-23.25 | 50.1                  | 56.7                  | 75.9                   | 01.50-01.55 | 51.2                  | 54.5                  | 58.3                   |
| 23.25-23.30 | 50.1                  | 53.5                  | 59.2                   | 01.55-02.00 | 51.2                  | 54.6                  | 69.2                   |
| 23.30-23.35 | 50.1                  | 53.4                  | 58.2                   | 01.00-02.00 | 50.8                  | 54.7                  | 73.5                   |
| 23.35-23.40 | 50.2                  | 53.5                  | 58.7                   | 02.00-02.05 | 51.2                  | 54.5                  | 58.1                   |



# บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด

## Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิทย์ 2 (ซอย 10 เขต 2-3-2) แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2268-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ 7-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel:02-942-2268-9 Fax: 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A, Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : บ้านหัวทุ่ง (26-27/03/2567) (2/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา               | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|------------------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |                        | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 02.05-02.10 | 51.2          | 55.5          | 72.1           | 04.25-04.30            | 50.2          | 53.5          | 59.0           |
| 02.10-02.15 | 51.1          | 54.4          | 58.3           | 04.30-04.35            | 50.2          | 53.5          | 58.3           |
| 02.15-02.20 | 51.1          | 54.4          | 58.6           | 04.35-04.40            | 50.2          | 53.5          | 59.5           |
| 02.20-02.25 | 51.1          | 54.4          | 58             | 04.40-04.45            | 50.2          | 55.9          | 72.2           |
| 02.25-02.30 | 51.2          | 54.5          | 58.8           | 04.45-04.50            | 50.2          | 53.9          | 65.0           |
| 02.30-02.35 | 51.3          | 54.6          | 58.9           | 04.50-04.55            | 50.2          | 53.8          | 65.4           |
| 02.35-02.40 | 51.2          | 54.5          | 58.3           | 04.55-05.00            | 50.1          | 53.5          | 61.1           |
| 02.40-02.45 | 51.2          | 54.6          | 59.9           | 04.00-05.00            | 49.9          | 53.9          | 74.1           |
| 02.45-02.50 | 51.2          | 54.5          | 61.7           | 05.00-05.05            | 51.1          | 54.4          | 60.8           |
| 02.50-02.55 | 51.2          | 54.5          | 58.1           | 05.05-05.10            | 51.1          | 54.4          | 58.6           |
| 02.55-03.00 | 51.1          | 54.4          | 58.3           | 05.10-05.15            | 51.1          | 54.5          | 62.6           |
| 02.00-03.00 | 50.8          | 54.2          | 72.1           | 05.15-05.20            | 51.2          | 56.2          | 71.7           |
| 03.00-03.05 | 49.2          | 53.5          | 64.5           | 05.20-05.25            | 51.2          | 54.6          | 59.7           |
| 03.05-03.10 | 49.1          | 53.4          | 59.6           | 05.25-05.30            | 51.2          | 54.6          | 60.3           |
| 03.10-03.15 | 49.2          | 53.5          | 58.1           | 05.30-05.35            | 51.2          | 54.9          | 68.9           |
| 03.15-03.20 | 49.2          | 53.5          | 59.0           | 05.35-05.40            | 51.2          | 55.1          | 65.6           |
| 03.20-03.25 | 49.2          | 53.5          | 58.5           | 05.40-05.45            | 51.2          | 55.1          | 66.3           |
| 03.25-03.30 | 49.3          | 53.6          | 58.2           | 05.45-05.50            | 51.2          | 55.0          | 66.7           |
| 03.30-03.35 | 49.3          | 54.5          | 71.5           | 05.50-05.55            | 51.3          | 54.9          | 65.8           |
| 03.35-03.40 | 49.3          | 53.6          | 58.4           | 05.55-06.00            | 51.3          | 54.7          | 61.5           |
| 03.40-03.45 | 49.3          | 53.6          | 60.6           | 05.00-06.00            | 50.8          | 54.5          | 71.7           |
| 03.45-03.50 | 49.3          | 53.6          | 59.0           | 06.00-07.00            | 54.2          | 57.7          | 61.3           |
| 03.50-03.55 | 49.2          | 53.5          | 58.1           | 07.00-08.00            | 54.3          | 57.9          | 62.7           |
| 03.55-04.00 | 49.3          | 53.6          | 59.6           | 08.00-09.00            | 54.2          | 58.8          | 72.5           |
| 03.00-04.00 | 48.9          | 53.3          | 71.5           | 09.00-10.00            | 54.3          | 58.2          | 66.1           |
| 04.00-04.05 | 50.3          | 53.6          | 58.2           | 10.00-11.00            | 54.3          | 57.9          | 62.3           |
| 04.05-04.10 | 50.3          | 56.8          | 74.1           | $L_{eq}(24 hr)^{(1)}$  | -             | 56.6          | -              |
| 04.10-04.15 | 50.3          | 53.6          | 58.3           | $L_{max}(24 hr)^{(1)}$ | -             | -             | 77.2           |
| 04.15-04.20 | 50.3          | 53.7          | 63.5           | มาตรฐาน <sup>(2)</sup> | -             | 70.0          | 115.0          |
| 04.20-04.25 | 50.2          | 53.5          | 59.6           | $L_{dn}$               | -             | 61.6          | -              |

หมายเหตุ <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดระดับเสียงรบกวนระยะสั้นซึ่งมีขีดจำกัดประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดระดับเสียงรบกวนระยะสั้นซึ่งมีขีดจำกัด พ.ศ. 2540

<sup>(3)</sup> ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระยะสั้นไม่เกิน 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่ห้ามจากอาคารประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2557



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิเทศ 2 (ซอย 10 ซอย 2-3-2) แขวง/เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-042-2208-9 โทรสาร 02-042-0266 กระเป๋าน้องปฎิบัติการเลขที่ 3-220  
8 Soi Sriwittaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-042-2208-9 Fax.02-042-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : บ้านกล้วย (27-28/03/2567) (1/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|-------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{90}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |             | $L_{90}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 11.00-12.00 | 54.3          | 55.9          | 62.2           | 23.40-23.45 | 52.3          | 54.3          | 70.9           |
| 12.00-13.00 | 54.3          | 55.8          | 72.5           | 23.45-23.50 | 52.2          | 53.9          | 73.6           |
| 13.00-14.00 | 54.4          | 56.3          | 64.1           | 23.50-23.55 | 52.2          | 57.0          | 78.1           |
| 14.00-15.00 | 54.5          | 56.6          | 68.6           | 23.55-00.00 | 52.2          | 53.7          | 64.0           |
| 15.00-16.00 | 54.6          | 56.7          | 75.0           | 23.00-00.00 | 52.0          | 54.5          | 78.1           |
| 16.00-17.00 | 54.5          | 55.7          | 78.1           | 00.00-00.05 | 52.2          | 52.6          | 59.3           |
| 17.00-18.00 | 54.5          | 56.8          | 80.1           | 00.05-00.10 | 52.2          | 53.4          | 73.3           |
| 18.00-19.00 | 54.5          | 55.4          | 73.7           | 00.10-00.15 | 52.2          | 55.4          | 76.9           |
| 19.00-20.00 | 54.5          | 55.0          | 70.9           | 00.15-00.20 | 52.3          | 57.2          | 78.1           |
| 20.00-21.00 | 54.5          | 54.7          | 68.2           | 00.20-00.25 | 52.2          | 53.4          | 68.9           |
| 21.00-22.00 | 54.3          | 54.5          | 74.3           | 00.25-00.30 | 52.2          | 56.0          | 84.2           |
| 22.00-22.05 | 54.4          | 54.7          | 62.2           | 00.30-00.35 | 52.2          | 53.1          | 74.5           |
| 22.05-22.10 | 54.4          | 54.8          | 71.0           | 00.35-00.40 | 52.1          | 53.0          | 71.0           |
| 22.10-22.15 | 54.3          | 55.3          | 74.3           | 00.40-00.45 | 52.2          | 53.2          | 69.1           |
| 22.15-22.20 | 54.5          | 55.4          | 73.2           | 00.45-00.50 | 52.1          | 53.3          | 66.8           |
| 22.20-22.25 | 54.4          | 55.7          | 71.1           | 00.50-00.55 | 52.3          | 54.0          | 76.1           |
| 22.25-22.30 | 54.5          | 54.7          | 64.0           | 00.55-01.00 | 52.2          | 53.2          | 74.6           |
| 22.30-22.35 | 54.4          | 54.7          | 71.2           | 00.00-01.00 | 51.8          | 53.9          | 84.2           |
| 22.35-22.40 | 54.4          | 55.2          | 74.6           | 01.00-01.05 | 51.1          | 53.8          | 62.5           |
| 22.40-22.45 | 54.3          | 55.1          | 72.3           | 01.05-01.10 | 51.1          | 54.0          | 72.5           |
| 22.45-22.50 | 54.3          | 54.5          | 63.7           | 01.10-01.15 | 51.2          | 55.1          | 77.3           |
| 22.50-22.55 | 54.4          | 54.8          | 70.5           | 01.15-01.20 | 51.1          | 53.8          | 73.4           |
| 22.55-23.00 | 54.5          | 55.3          | 71.9           | 01.20-01.25 | 51.1          | 54.1          | 75.6           |
| 22.00-23.00 | 54.0          | 54.6          | 74.6           | 01.25-01.30 | 51.0          | 54.0          | 69.3           |
| 23.00-23.05 | 52.5          | 54.9          | 75.6           | 01.30-01.35 | 51.1          | 54.3          | 77.6           |
| 23.05-23.10 | 52.8          | 54.9          | 70.6           | 01.35-01.40 | 51.1          | 53.6          | 69.2           |
| 23.10-23.15 | 52.9          | 56.4          | 77.6           | 01.40-01.45 | 51.1          | 53.9          | 66.0           |
| 23.15-23.20 | 52.3          | 55.2          | 71.4           | 01.45-01.50 | 51.3          | 54.0          | 75.2           |
| 23.20-23.25 | 52.2          | 53.8          | 69.3           | 01.50-01.55 | 51.3          | 55.0          | 77.8           |
| 23.25-23.30 | 52.2          | 54.0          | 69.3           | 01.55-02.00 | 51.2          | 55.8          | 69.9           |
| 23.30-23.35 | 52.2          | 53.7          | 60.1           | 01.00-02.00 | 50.8          | 53.8          | 77.8           |
| 23.35-23.40 | 52.1          | 54.1          | 70.7           | 02.00-02.05 | 50.0          | 54.7          | 69.7           |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิทย์ 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวงบางตลาด เขต บางพลี 10230 โทร 02-942-2268-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ 1-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2268-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : บ้านหัวทุ่ง (27-28/03/2567) (2/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา                       | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|--------------------------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |                                | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 02.05-02.10 | 50.1          | 54.0          | 66.3           | 04.25-04.30                    | 51.6          | 53.5          | 69.0           |
| 02.10-02.15 | 50.1          | 54.6          | 72.4           | 04.30-04.35                    | 51.6          | 53.5          | 69.0           |
| 02.15-02.20 | 50.2          | 53.9          | 63.8           | 04.35-04.40                    | 52.1          | 54.0          | 69.5           |
| 02.20-02.25 | 50.2          | 53.8          | 64.1           | 04.40-04.45                    | 51.1          | 53.0          | 68.5           |
| 02.25-02.30 | 50.1          | 53.7          | 61.0           | 04.45-04.50                    | 51.1          | 53.0          | 68.5           |
| 02.30-02.35 | 50.1          | 53.6          | 61.0           | 04.50-04.55                    | 50.6          | 52.5          | 68.0           |
| 02.35-02.40 | 50.0          | 53.5          | 61.8           | 04.55-05.00                    | 50.8          | 52.7          | 68.2           |
| 02.40-02.45 | 50.0          | 53.6          | 70.2           | 04.00-05.00                    | 51.7          | 53.6          | 72.0           |
| 02.45-02.50 | 50.0          | 53.6          | 67.0           | 05.00-05.05                    | 52.4          | 54.3          | 68.8           |
| 02.50-02.55 | 50.2          | 55.0          | 69.4           | 05.05-05.10                    | 51.1          | 53.0          | 67.5           |
| 02.55-03.00 | 50.3          | 56.4          | 71.9           | 05.10-05.15                    | 51.7          | 53.6          | 68.1           |
| 02.00-03.00 | 49.7          | 53.7          | 72.4           | 05.15-05.20                    | 53.7          | 55.6          | 70.1           |
| 03.00-03.05 | 49.1          | 51.8          | 71.0           | 05.20-05.25                    | 52.1          | 54.0          | 68.5           |
| 03.05-03.10 | 49.1          | 50.9          | 70.3           | 05.25-05.30                    | 51.0          | 52.9          | 67.4           |
| 03.10-03.15 | 49.2          | 51.1          | 72.4           | 05.30-05.35                    | 52.5          | 54.4          | 68.9           |
| 03.15-03.20 | 49.3          | 52.5          | 74.1           | 05.35-05.40                    | 51.6          | 53.5          | 68.0           |
| 03.20-03.25 | 49.1          | 53.6          | 74.1           | 05.40-05.45                    | 52.6          | 54.5          | 69.0           |
| 03.25-03.30 | 49.8          | 54.9          | 75.3           | 05.45-05.50                    | 53.8          | 55.7          | 70.2           |
| 03.30-03.35 | 56.6          | 58.5          | 75.0           | 05.50-05.55                    | 55.1          | 57.0          | 71.5           |
| 03.35-03.40 | 49.9          | 51.8          | 68.3           | 05.55-06.00                    | 55.4          | 57.3          | 71.8           |
| 03.40-03.45 | 51.1          | 53.0          | 69.5           | 05.00-06.00                    | 52.3          | 54.2          | 71.8           |
| 03.45-03.50 | 50.7          | 52.6          | 69.1           | 06.00-07.00                    | 55.9          | 56.8          | 70.3           |
| 03.50-03.55 | 49.6          | 51.5          | 68.0           | 07.00-08.00                    | 54.4          | 55.3          | 68.8           |
| 03.55-04.00 | 49.6          | 51.5          | 68.0           | 08.00-09.00                    | 54.2          | 55.1          | 68.6           |
| 03.00-04.00 | 50.7          | 53.2          | 75.3           | 09.00-10.00                    | 53.7          | 54.6          | 68.1           |
| 04.00-04.05 | 51.0          | 52.9          | 68.4           | 10.00-11.00                    | 53.1          | 54.0          | 67.5           |
| 04.05-04.10 | 50.9          | 52.8          | 68.3           | $L_{eq}(24 \text{ hr})^{(B)}$  | -             | 55.2          | -              |
| 04.10-04.15 | 51.0          | 52.9          | 68.4           | $L_{max}(24 \text{ hr})^{(B)}$ | -             | -             | 84.2           |
| 04.15-04.20 | 54.3          | 56.2          | 71.7           | มาตรฐาน (DIN)                  | -             | 70.0          | 115.0          |
| 04.20-04.25 | 54.6          | 56.5          | 72.0           | $L_{dn}$                       | -             | 61.0          | -              |

ที่มา: <sup>(A)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง 4 กำหนดค่าระดับเสียงมาตรฐานและวิธีวัดที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2560

<sup>(B)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2548) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงจากโรงงาน

<sup>(C)</sup> ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง 4 วิธีการตรวจวัดระดับเสียงจากโรงงาน พ.ศ. 2560 และระดับเสียงสูงสุดที่ติดจากโรงงานประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิทย์ 2 (ซอย 10 แขวง 2-3-2) เขตบางนา กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนอิเล็กทรอนิกส์ที่ ร-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : บ้านพักรับ (28-29/03/2567) (1/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|-------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 11.00-12.00 | 53.2          | 55.1          | 67.6           | 23.40-23.45 | 55.5          | 57.4          | 76.9           |
| 12.00-13.00 | 52.4          | 56.3          | 69.8           | 23.45-23.50 | 47.6          | 49.5          | 69.0           |
| 13.00-14.00 | 53.0          | 55.9          | 69.4           | 23.50-23.55 | 49.1          | 51.0          | 70.5           |
| 14.00-15.00 | 54.1          | 55.0          | 68.5           | 23.55-00.00 | 48.1          | 50.0          | 69.5           |
| 15.00-16.00 | 53.6          | 54.5          | 68.0           | 23.00-00.00 | 49.8          | 51.7          | 76.9           |
| 16.00-17.00 | 54.2          | 55.1          | 67.6           | 00.00-00.05 | 47.7          | 49.6          | 69.1           |
| 17.00-18.00 | 53.8          | 54.7          | 68.2           | 00.05-00.10 | 51.3          | 53.2          | 72.7           |
| 18.00-19.00 | 54.8          | 56.7          | 75.2           | 00.10-00.15 | 51.7          | 53.6          | 73.1           |
| 19.00-20.00 | 53.4          | 56.3          | 75.8           | 00.15-00.20 | 49.1          | 51.0          | 70.5           |
| 20.00-21.00 | 52.4          | 55.3          | 71.8           | 00.20-00.25 | 48.7          | 50.6          | 70.1           |
| 21.00-22.00 | 52.6          | 55.5          | 72.0           | 00.25-00.30 | 48.7          | 50.6          | 70.1           |
| 22.00-22.05 | 48.3          | 50.2          | 69.7           | 00.30-00.35 | 48.6          | 50.5          | 70.0           |
| 22.05-22.10 | 46.1          | 48.0          | 67.5           | 00.35-00.40 | 53.2          | 55.1          | 74.6           |
| 22.10-22.15 | 47.4          | 49.3          | 68.8           | 00.40-00.45 | 47.4          | 49.3          | 68.8           |
| 22.15-22.20 | 46.2          | 48.1          | 67.6           | 00.45-00.50 | 50.6          | 52.5          | 72.0           |
| 22.20-22.25 | 52.2          | 54.1          | 73.6           | 00.50-00.55 | 48.8          | 50.7          | 70.2           |
| 22.25-22.30 | 52.1          | 54.0          | 73.5           | 00.55-01.00 | 52.9          | 54.8          | 74.3           |
| 22.30-22.35 | 52.0          | 53.9          | 73.4           | 00.00-01.00 | 49.6          | 51.5          | 74.6           |
| 22.35-22.40 | 47.1          | 49.0          | 68.5           | 01.00-01.05 | 53.6          | 57.5          | 74.0           |
| 22.40-22.45 | 50.6          | 52.5          | 72.0           | 01.05-01.10 | 48.0          | 51.9          | 68.4           |
| 22.45-22.50 | 50.4          | 52.3          | 71.8           | 01.10-01.15 | 47.1          | 51.0          | 67.5           |
| 22.50-22.55 | 48.0          | 49.9          | 69.4           | 01.15-01.20 | 50.1          | 54.0          | 70.5           |
| 22.55-23.00 | 48.5          | 50.4          | 69.9           | 01.20-01.25 | 49.5          | 53.4          | 69.9           |
| 22.00-23.00 | 49.3          | 51.2          | 73.6           | 01.25-01.30 | 47.0          | 50.9          | 67.4           |
| 23.00-23.05 | 47.4          | 49.3          | 68.8           | 01.30-01.35 | 48.2          | 52.1          | 68.6           |
| 23.05-23.10 | 48.5          | 50.4          | 69.9           | 01.35-01.40 | 48.4          | 52.3          | 68.8           |
| 23.10-23.15 | 49.5          | 51.4          | 70.9           | 01.40-01.45 | 47.4          | 51.3          | 67.8           |
| 23.15-23.20 | 51.2          | 53.1          | 72.6           | 01.45-01.50 | 51.4          | 55.3          | 71.8           |
| 23.20-23.25 | 48.4          | 50.3          | 69.8           | 01.50-01.55 | 50.6          | 54.5          | 71.0           |
| 23.25-23.30 | 48.9          | 50.8          | 70.3           | 01.55-02.00 | 48.5          | 52.4          | 68.9           |
| 23.30-23.35 | 47.7          | 49.6          | 69.1           | 01.00-02.00 | 49.3          | 53.2          | 74.0           |
| 23.35-23.40 | 49.9          | 51.8          | 71.3           | 02.00-02.05 | 48.2          | 50.1          | 67.6           |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิวัฒน์ 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2268-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ 7-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2268-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : บ้านหัวทุ่ง (28-29/03/2567) (2/2)

| ช่วงเวลา           | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา                             | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|--------------------|---------------|---------------|----------------|--------------------------------------|---------------|---------------|----------------|
|                    | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |                                      | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 02.05-02.10        | 48.4          | 50.3          | 67.8           | 04.25-04.30                          | 51.7          | 53.6          | 67.1           |
| 02.10-02.15        | 47.9          | 49.8          | 67.3           | 04.30-04.35                          | 51.7          | 53.6          | 67.1           |
| 02.15-02.20        | 48.0          | 49.9          | 67.4           | 04.35-04.40                          | 51.7          | 53.6          | 67.1           |
| 02.20-02.25        | 47.8          | 49.7          | 67.2           | 04.40-04.45                          | 51.8          | 53.7          | 67.2           |
| 02.25-02.30        | 48.1          | 50.0          | 67.5           | 04.45-04.50                          | 51.7          | 53.6          | 67.1           |
| 02.30-02.35        | 47.8          | 49.7          | 67.2           | 04.50-04.55                          | 51.7          | 53.6          | 67.1           |
| 02.35-02.40        | 54.0          | 55.9          | 73.4           | 04.55-05.00                          | 51.7          | 53.6          | 67.1           |
| 02.40-02.45        | 47.8          | 49.7          | 67.2           | <b>04.00-05.00</b>                   | <b>51.4</b>   | <b>53.3</b>   | <b>67.3</b>    |
| 02.45-02.50        | 56.1          | 58.0          | 75.5           | 05.00-05.05                          | 53.1          | 57.0          | 76.5           |
| 02.50-02.55        | 48.3          | 50.2          | 67.7           | 05.05-05.10                          | 43.7          | 47.6          | 67.1           |
| 02.55-03.00        | 47.7          | 49.6          | 67.1           | 05.10-05.15                          | 43.8          | 47.7          | 67.2           |
| <b>02.00-03.00</b> | <b>50.1</b>   | <b>52.0</b>   | <b>75.5</b>    | 05.15-05.20                          | 43.8          | 47.7          | 67.2           |
| 03.00-03.05        | 50.7          | 53.6          | 67.1           | 05.20-05.25                          | 43.8          | 47.7          | 67.2           |
| 03.05-03.10        | 50.7          | 53.6          | 67.1           | 05.25-05.30                          | 43.8          | 47.7          | 67.2           |
| 03.10-03.15        | 50.9          | 53.8          | 67.3           | 05.30-05.35                          | 43.7          | 47.6          | 67.1           |
| 03.15-03.20        | 50.8          | 53.7          | 67.2           | 05.35-05.40                          | 43.7          | 47.6          | 67.1           |
| 03.20-03.25        | 51.0          | 53.9          | 67.4           | 05.40-05.45                          | 45.4          | 49.3          | 68.8           |
| 03.25-03.30        | 51.7          | 54.6          | 68.1           | 05.45-05.50                          | 52.8          | 56.7          | 76.2           |
| 03.30-03.35        | 50.9          | 53.8          | 67.3           | 05.50-05.55                          | 43.8          | 47.7          | 67.2           |
| 03.35-03.40        | 50.9          | 53.8          | 67.3           | 05.55-06.00                          | 43.7          | 47.6          | 67.1           |
| 03.40-03.45        | 50.9          | 53.8          | 67.3           | <b>05.00-06.00</b>                   | <b>47.1</b>   | <b>51.0</b>   | <b>76.5</b>    |
| 03.45-03.50        | 50.9          | 53.8          | 67.3           | <b>06.00-07.00</b>                   | <b>51.8</b>   | <b>54.7</b>   | <b>67.2</b>    |
| 03.50-03.55        | 50.8          | 53.7          | 67.2           | <b>07.00-08.00</b>                   | <b>52.8</b>   | <b>53.7</b>   | <b>67.2</b>    |
| 03.55-04.00        | 50.9          | 53.8          | 67.3           | <b>08.00-09.00</b>                   | <b>53.8</b>   | <b>54.7</b>   | <b>67.2</b>    |
| <b>03.00-04.00</b> | <b>50.6</b>   | <b>53.5</b>   | <b>68.1</b>    | <b>09.00-10.00</b>                   | <b>53.8</b>   | <b>55.7</b>   | <b>67.2</b>    |
| 04.00-04.05        | 51.9          | 53.8          | 67.3           | 10.00-11.00                          | 53.7          | 55.6          | 67.1           |
| 04.05-04.10        | 51.9          | 53.8          | 67.3           | $L_{eq}(24\text{ hr})^{(a)}$         | -             | 54.6          | -              |
| 04.10-04.15        | 51.8          | 53.7          | 67.2           | $L_{max}(24\text{ hr})^{(b)}$        | -             | -             | 76.9           |
| 04.15-04.20        | 51.8          | 53.7          | 67.2           | มาตรฐาน $L_{eq}(24\text{ hr})^{(c)}$ | -             | 70.0          | <b>115.0</b>   |
| 04.20-04.25        | 51.8          | 53.7          | 67.2           | Ldn                                  | -             | 59.6          | -              |

ที่มา <sup>(a)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดระดับเสียงรบกวนของเครื่องจักรจากประเภทกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

<sup>(b)</sup> ประกาศกระทรวงกรมการสิ่งแวดล้อม เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวนของเครื่องจักรจากประเภทกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) ซึ่งกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>(c)</sup> ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีวัดและการวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ของเครื่องจักรจากประเภทกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิทย์ 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ 7-220  
8 Soi Sriwitay 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax: 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : บัณฑิตวัง (29-30/03/2567) (1/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|-------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{90}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |             | $L_{90}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 11.00-12.00 | 53.8          | 55.7          | 67.2           | 23.40-23.45 | 53.8          | 54.7          | 67.2           |
| 12.00-13.00 | 53.8          | 56.7          | 67.2           | 23.45-23.50 | 54.0          | 54.9          | 67.4           |
| 13.00-14.00 | 53.9          | 56.8          | 67.3           | 23.50-23.55 | 53.9          | 54.8          | 67.3           |
| 14.00-15.00 | 53.9          | 56.8          | 67.3           | 23.55-00.00 | 53.8          | 54.7          | 67.2           |
| 15.00-16.00 | 52.0          | 55.9          | 67.4           | 23.00-00.00 | 53.6          | 54.5          | 68.8           |
| 16.00-17.00 | 53.8          | 56.7          | 67.2           | 00.00-00.05 | 53.8          | 54.7          | 67.2           |
| 17.00-18.00 | 53.8          | 55.7          | 67.2           | 00.05-00.10 | 53.8          | 54.7          | 67.2           |
| 18.00-19.00 | 54.0          | 55.9          | 67.4           | 00.10-00.15 | 53.8          | 54.7          | 67.2           |
| 19.00-20.00 | 53.8          | 55.7          | 67.2           | 00.15-00.20 | 53.8          | 54.7          | 67.2           |
| 20.00-21.00 | 53.9          | 54.8          | 67.3           | 00.20-00.25 | 53.9          | 54.8          | 67.3           |
| 21.00-22.00 | 53.8          | 54.7          | 67.2           | 00.25-00.30 | 53.8          | 54.7          | 67.2           |
| 22.00-22.05 | 51.8          | 52.7          | 67.2           | 00.30-00.35 | 53.9          | 54.8          | 67.3           |
| 22.05-22.10 | 51.8          | 52.7          | 67.2           | 00.35-00.40 | 56.5          | 57.4          | 69.9           |
| 22.10-22.15 | 51.8          | 52.7          | 67.2           | 00.40-00.45 | 53.9          | 54.8          | 67.3           |
| 22.15-22.20 | 51.8          | 52.7          | 67.2           | 00.45-00.50 | 54.2          | 55.1          | 67.6           |
| 22.20-22.25 | 59.9          | 60.8          | 75.3           | 00.50-00.55 | 54.0          | 54.9          | 67.4           |
| 22.25-22.30 | 51.8          | 52.7          | 67.2           | 00.55-01.00 | 53.8          | 54.7          | 67.2           |
| 22.30-22.35 | 51.9          | 52.8          | 67.3           | 00.00-01.00 | 53.8          | 54.7          | 69.9           |
| 22.35-22.40 | 52.1          | 53            | 67.5           | 01.00-01.05 | 50.0          | 50.9          | 67.4           |
| 22.40-22.45 | 52.2          | 53.1          | 67.6           | 01.05-01.10 | 49.8          | 50.7          | 67.2           |
| 22.45-22.50 | 53.7          | 54.6          | 69.1           | 01.10-01.15 | 59.0          | 59.9          | 76.4           |
| 22.50-22.55 | 52.2          | 53.1          | 67.6           | 01.15-01.20 | 49.9          | 50.8          | 67.3           |
| 22.55-23.00 | 51.8          | 52.7          | 67.2           | 01.20-01.25 | 50.4          | 51.3          | 67.8           |
| 22.00-23.00 | 53.4          | 54.3          | 75.3           | 01.25-01.30 | 49.9          | 50.8          | 67.3           |
| 23.00-23.05 | 53.9          | 54.8          | 67.3           | 01.30-01.35 | 49.9          | 50.8          | 67.3           |
| 23.05-23.10 | 53.8          | 54.7          | 67.2           | 01.35-01.40 | 49.8          | 50.7          | 67.2           |
| 23.10-23.15 | 55.4          | 56.3          | 68.8           | 01.40-01.45 | 50.0          | 50.9          | 67.4           |
| 23.15-23.20 | 53.8          | 54.7          | 67.2           | 01.45-01.50 | 58.1          | 59.0          | 75.5           |
| 23.20-23.25 | 53.8          | 54.7          | 67.2           | 01.50-01.55 | 51.1          | 52.0          | 68.5           |
| 23.25-23.30 | 53.7          | 54.6          | 67.1           | 01.55-02.00 | 50.1          | 51.0          | 67.5           |
| 23.30-23.35 | 53.8          | 54.7          | 67.2           | 01.00-02.00 | 52.9          | 53.8          | 76.4           |
| 23.35-23.40 | 53.9          | 54.8          | 67.3           | 02.00-02.05 | 51.4          | 54.3          | 67.8           |



# บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

## Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวงคลองสาน เขต กทม. 10230 โทร 02-942-2268-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ ว-220  
8 Soi Sriwittaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel,02-942-2268-9 Fax: 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : บัณฑิตวัง (29-30/03/2567) (2/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา                      | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|-------------------------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |                               | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 02.05-02.10 | 50.7          | 53.6          | 67.1           | 04.25-04.30                   | 50.3          | 53.2          | 69.7           |
| 02.10-02.15 | 50.7          | 53.6          | 67.1           | 04.30-04.35                   | 50.3          | 53.2          | 69.7           |
| 02.15-02.20 | 50.8          | 53.7          | 67.2           | 04.35-04.40                   | 51.0          | 53.9          | 70.4           |
| 02.20-02.25 | 54.9          | 57.8          | 71.3           | 04.40-04.45                   | 51.2          | 54.1          | 70.6           |
| 02.25-02.30 | 51.2          | 54.1          | 67.6           | 04.45-04.50                   | 52.3          | 55.2          | 71.7           |
| 02.30-02.35 | 51.2          | 54.1          | 67.6           | 04.50-04.55                   | 49.6          | 52.5          | 69.0           |
| 02.35-02.40 | 51.6          | 54.5          | 68.0           | 04.55-05.00                   | 49.6          | 52.5          | 69.0           |
| 02.40-02.45 | 53.2          | 56.1          | 69.6           | 04.00-05.00                   | 50.9          | 53.8          | 71.9           |
| 02.45-02.50 | 53.5          | 56.4          | 69.9           | 05.00-05.05                   | 51.0          | 53.9          | 69.4           |
| 02.50-02.55 | 52.9          | 55.8          | 69.3           | 05.05-05.10                   | 51.2          | 54.1          | 69.6           |
| 02.55-03.00 | 52.1          | 55.0          | 68.5           | 05.10-05.15                   | 50.4          | 53.3          | 68.8           |
| 02.00-03.00 | 51.9          | 54.8          | 71.3           | 05.15-05.20                   | 51.1          | 54.0          | 69.5           |
| 03.00-03.05 | 49.5          | 52.4          | 67.9           | 05.20-05.25                   | 51.8          | 54.7          | 70.2           |
| 03.05-03.10 | 49.7          | 52.6          | 68.1           | 05.25-05.30                   | 51.3          | 54.2          | 69.7           |
| 03.10-03.15 | 50.3          | 53.2          | 68.7           | 05.30-05.35                   | 51.4          | 54.3          | 69.8           |
| 03.15-03.20 | 50.7          | 53.6          | 69.1           | 05.35-05.40                   | 52.5          | 55.4          | 70.9           |
| 03.20-03.25 | 51.5          | 54.4          | 69.9           | 05.40-05.45                   | 54.0          | 56.9          | 72.4           |
| 03.25-03.30 | 51.0          | 53.9          | 69.4           | 05.45-05.50                   | 49.9          | 52.8          | 68.3           |
| 03.30-03.35 | 50.4          | 53.3          | 68.8           | 05.50-05.55                   | 50.8          | 53.7          | 69.2           |
| 03.35-03.40 | 54.8          | 57.7          | 73.2           | 05.55-06.00                   | 49.3          | 52.2          | 67.7           |
| 03.40-03.45 | 51.7          | 54.6          | 70.1           | 05.00-06.00                   | 51.2          | 54.1          | 72.4           |
| 03.45-03.50 | 54.3          | 57.2          | 72.7           | 06.00-07.00                   | 53.3          | 55.2          | 68.7           |
| 03.50-03.55 | 53.2          | 56.1          | 71.6           | 07.00-08.00                   | 53.0          | 55.9          | 69.4           |
| 03.55-04.00 | 53.1          | 56.0          | 71.5           | 08.00-09.00                   | 53.9          | 55.8          | 68.3           |
| 03.00-04.00 | 51.5          | 54.4          | 73.2           | 09.00-10.00                   | 52.7          | 54.6          | 71.1           |
| 04.00-04.05 | 52.5          | 55.4          | 71.9           | 10.00-11.00                   | 51.4          | 53.3          | 67.8           |
| 04.05-04.10 | 52.4          | 55.3          | 71.8           | $L_{eq}(24\text{ hr})^{(1)}$  | -             | 55.3          | -              |
| 04.10-04.15 | 51.1          | 54.0          | 70.5           | $L_{max}(24\text{ hr})^{(2)}$ | -             | -             | 76.4           |
| 04.15-04.20 | 50.7          | 53.6          | 70.1           | มาตรฐาน <sup>(3)</sup>        | -             | 70.0          | 115.0          |
| 04.20-04.25 | 51.3          | 54.2          | 70.7           | $L_{dn}$                      | -             | 61.1          | -              |

ที่มา : <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดวิธีวัดเสียงรบกวนและระดับเสียงที่ติดต่อกันประกอบด้วยการใช้งาน (พ.ร. 2563)

<sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงรบกวนทั่วไป

<sup>(3)</sup> ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่ติดต่อกัน ประกอบการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2557



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสรีวิทยา 2 (ซอย 10 เขต 2-3-2) แขวง/เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนโรงงาน/ผู้ประกอบการเลขที่ ร-220  
8 Soi Sriwittaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax.02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : บึงบัวทุ่ง (30-31/03/2567) (1/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|-------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 11.00-12.00 | 54.0          | 57.9          | 67.4           | 23.40-23.45 | 50.4          | 52.3          | 67.8           |
| 12.00-13.00 | 55.1          | 59.0          | 68.5           | 23.45-23.50 | 50.4          | 52.3          | 67.8           |
| 13.00-14.00 | 58.2          | 62.1          | 71.6           | 23.50-23.55 | 50.5          | 52.4          | 67.9           |
| 14.00-15.00 | 60.5          | 64.4          | 73.9           | 23.55-00.00 | 54.4          | 56.3          | 71.8           |
| 15.00-16.00 | 57.0          | 60.9          | 70.4           | 23.00-00.00 | 52.0          | 53.9          | 74.0           |
| 16.00-17.00 | 57.9          | 61.8          | 71.3           | 00.00-00.05 | 53.6          | 55.5          | 75.0           |
| 17.00-18.00 | 55.0          | 58.9          | 68.4           | 00.05-00.10 | 50.1          | 52.0          | 71.5           |
| 18.00-19.00 | 54.9          | 58.8          | 68.3           | 00.10-00.15 | 46.8          | 48.7          | 68.2           |
| 19.00-20.00 | 56.6          | 60.5          | 70.0           | 00.15-00.20 | 47.7          | 49.6          | 69.1           |
| 20.00-21.00 | 56.6          | 60.5          | 70.0           | 00.20-00.25 | 50.7          | 52.6          | 72.1           |
| 21.00-22.00 | 54.3          | 56.2          | 70.7           | 00.25-00.30 | 54.4          | 56.3          | 75.8           |
| 22.00-22.05 | 53.6          | 54.5          | 69.0           | 00.30-00.35 | 55.7          | 57.6          | 77.1           |
| 22.05-22.10 | 53.1          | 54.0          | 68.5           | 00.35-00.40 | 49.8          | 51.7          | 71.2           |
| 22.10-22.15 | 53.3          | 54.2          | 68.7           | 00.40-00.45 | 46.5          | 48.4          | 67.9           |
| 22.15-22.20 | 53.1          | 54.0          | 68.5           | 00.45-00.50 | 47.1          | 49.0          | 68.5           |
| 22.20-22.25 | 52.6          | 53.5          | 68.0           | 00.50-00.55 | 46.7          | 48.6          | 68.1           |
| 22.25-22.30 | 52.7          | 53.6          | 68.1           | 00.55-01.00 | 46.3          | 48.2          | 67.7           |
| 22.30-22.35 | 52.4          | 53.3          | 67.8           | 00.00-01.00 | 50.8          | 52.7          | 77.1           |
| 22.35-22.40 | 53.1          | 54.0          | 68.5           | 01.00-01.05 | 50.2          | 51.1          | 67.6           |
| 22.40-22.45 | 52.2          | 53.1          | 67.6           | 01.05-01.10 | 50.5          | 51.4          | 67.9           |
| 22.45-22.50 | 53.0          | 53.9          | 68.4           | 01.10-01.15 | 50.5          | 51.4          | 67.9           |
| 22.50-22.55 | 52.8          | 53.7          | 68.2           | 01.15-01.20 | 50.5          | 51.4          | 67.9           |
| 22.55-23.00 | 55.3          | 56.2          | 70.7           | 01.20-01.25 | 52.4          | 53.3          | 69.8           |
| 22.00-23.00 | 52.5          | 53.4          | 70.7           | 01.25-01.30 | 52.9          | 53.8          | 70.3           |
| 23.00-23.05 | 56.6          | 58.5          | 74.0           | 01.30-01.35 | 51.1          | 52.0          | 68.5           |
| 23.05-23.10 | 53.9          | 55.8          | 71.3           | 01.35-01.40 | 50.9          | 51.8          | 68.3           |
| 23.10-23.15 | 51.4          | 53.3          | 68.8           | 01.40-01.45 | 50.9          | 51.8          | 68.3           |
| 23.15-23.20 | 53.7          | 55.6          | 71.1           | 01.45-01.50 | 50.4          | 51.3          | 67.8           |
| 23.20-23.25 | 51.2          | 53.1          | 68.6           | 01.50-01.55 | 50.5          | 51.4          | 67.9           |
| 23.25-23.30 | 51.1          | 53.0          | 68.5           | 01.55-02.00 | 50.2          | 51.1          | 67.6           |
| 23.30-23.35 | 50.5          | 52.4          | 67.9           | 01.00-02.00 | 50.7          | 51.6          | 70.3           |
| 23.35-23.40 | 50.3          | 52.2          | 67.7           | 02.00-02.05 | 50.2          | 52.1          | 67.6           |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิทย์ 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนก่อตั้งปฏิบัติการเลขที่ 1-220  
8 Soi Sriwitay 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : บ้านหัวทุ่ง (30-31/03/2567) (2/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา                       | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|--------------------------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{10}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |                                | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{10}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 02.05-02.10 | 50.7          | 52.6          | 68.1           | 04.25-04.30                    | 47.1          | 49.0          | 68.5           |
| 02.10-02.15 | 50.0          | 51.9          | 67.4           | 04.30-04.35                    | 45.9          | 47.8          | 67.3           |
| 02.15-02.20 | 50.3          | 52.2          | 67.7           | 04.35-04.40                    | 46.8          | 48.7          | 68.2           |
| 02.20-02.25 | 51.1          | 53.0          | 68.5           | 04.40-04.45                    | 46.0          | 47.9          | 67.4           |
| 02.25-02.30 | 50.2          | 52.1          | 67.6           | 04.45-04.50                    | 50.7          | 52.6          | 72.1           |
| 02.30-02.35 | 49.9          | 51.8          | 67.3           | 04.50-04.55                    | 51.1          | 53.0          | 72.5           |
| 02.35-02.40 | 50.6          | 52.5          | 68.0           | 04.55-05.00                    | 49.6          | 51.5          | 71.0           |
| 02.40-02.45 | 50.1          | 52.0          | 67.5           | 04.00-05.00                    | 48.3          | 50.2          | 72.5           |
| 02.45-02.50 | 50.9          | 52.8          | 68.3           | 05.00-05.05                    | 51.9          | 53.8          | 68.3           |
| 02.50-02.55 | 51.9          | 53.8          | 69.3           | 05.05-05.10                    | 52.8          | 54.7          | 69.2           |
| 02.55-03.00 | 52.9          | 54.8          | 70.3           | 05.10-05.15                    | 52.9          | 54.8          | 69.3           |
| 02.00-03.00 | 50.2          | 52.1          | 70.3           | 05.15-05.20                    | 52.4          | 54.3          | 68.8           |
| 03.00-03.05 | 53.4          | 56.3          | 70.8           | 05.20-05.25                    | 52.9          | 54.8          | 69.3           |
| 03.05-03.10 | 52.0          | 54.9          | 69.4           | 05.25-05.30                    | 52.1          | 54.0          | 68.5           |
| 03.10-03.15 | 50.5          | 53.4          | 67.9           | 05.30-05.35                    | 52.4          | 54.3          | 68.8           |
| 03.15-03.20 | 50.5          | 53.4          | 67.9           | 05.35-05.40                    | 53.1          | 55.0          | 69.5           |
| 03.20-03.25 | 50.3          | 53.2          | 67.7           | 05.40-05.45                    | 55.6          | 57.5          | 72.0           |
| 03.25-03.30 | 49.8          | 52.7          | 67.2           | 05.45-05.50                    | 53.1          | 55.0          | 69.5           |
| 03.30-03.35 | 49.9          | 52.8          | 67.3           | 05.50-05.55                    | 52.5          | 54.4          | 68.9           |
| 03.35-03.40 | 51.2          | 54.1          | 68.6           | 05.55-06.00                    | 52.3          | 54.2          | 68.7           |
| 03.40-03.45 | 50.8          | 53.7          | 68.2           | 05.00-06.00                    | 52.6          | 54.5          | 72.0           |
| 03.45-03.50 | 50.6          | 53.5          | 68.0           | 06.00-07.00                    | 56.5          | 60.4          | 69.9           |
| 03.50-03.55 | 50.2          | 53.1          | 67.6           | 07.00-08.00                    | 60.4          | 60.2          | 73.8           |
| 03.55-04.00 | 50.0          | 52.9          | 67.4           | 08.00-09.00                    | 55.4          | 59.3          | 68.8           |
| 03.00-04.00 | 50.6          | 53.5          | 70.8           | 09.00-10.00                    | 56.1          | 60.0          | 69.5           |
| 04.00-04.05 | 46.2          | 48.1          | 67.6           | 10.00-11.00                    | 55.6          | 59.5          | 69.0           |
| 04.05-04.10 | 50.7          | 52.6          | 72.1           | $L_{eq}(24\text{ hr})^{(1)}$   | -             | 59.1          | -              |
| 04.10-04.15 | 50.4          | 52.3          | 71.8           | $L_{max}(24\text{ hr})^{(1)}$  | -             | -             | 77.1           |
| 04.15-04.20 | 47.5          | 49.4          | 68.9           | มาตรการแก้ไข <sup>(2)(3)</sup> | -             | 70.0          | 115.0          |
| 04.20-04.25 | 48.2          | 50.1          | 69.6           | Ldn                            | -             | 62.7          | -              |

ที่มา <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดวิธีวัดและคำนวณระดับเสียงที่กีดขวางประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

<sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>(3)</sup> ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงคงที่ 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่กีดขวางประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 ซอย 2-3-2) แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ว-220  
8 Soi Sriwittaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Choto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : บัณฑิตวัง (31/03-01/04/2567) (1/3)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|-------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 11.00-12.00 | 55.4          | 59.3          | 68.8           | 23.40-23.45 | 50.7          | 54.6          | 67.1           |
| 12.00-13.00 | 57.7          | 59.6          | 72.1           | 23.45-23.50 | 50.7          | 54.6          | 67.1           |
| 13.00-14.00 | 57.1          | 59.0          | 72.5           | 23.50-23.55 | 50.8          | 54.7          | 67.2           |
| 14.00-15.00 | 56.8          | 60.7          | 70.2           | 23.55-00.00 | 50.8          | 54.7          | 67.2           |
| 15.00-16.00 | 56.5          | 60.4          | 69.9           | 23.00-00.00 | 50.5          | 54.4          | 68.1           |
| 16.00-17.00 | 56.2          | 60.1          | 69.6           | 00.00-00.05 | 51.6          | 54.5          | 67.0           |
| 17.00-18.00 | 56.0          | 59.9          | 69.4           | 00.05-00.10 | 51.7          | 54.6          | 67.1           |
| 18.00-19.00 | 57.0          | 60.9          | 70.4           | 00.10-00.15 | 51.7          | 54.6          | 67.1           |
| 19.00-20.00 | 55.1          | 59.0          | 68.5           | 00.15-00.20 | 51.8          | 54.7          | 67.2           |
| 20.00-21.00 | 55.9          | 57.8          | 70.3           | 00.20-00.25 | 51.7          | 54.6          | 67.1           |
| 21.00-22.00 | 54.2          | 56.1          | 69.6           | 00.25-00.30 | 52.0          | 54.9          | 67.4           |
| 22.00-22.05 | 53.6          | 57.5          | 71.0           | 00.30-00.35 | 51.9          | 54.8          | 67.3           |
| 22.05-22.10 | 53.6          | 57.5          | 71.0           | 00.35-00.40 | 52.0          | 54.9          | 67.4           |
| 22.10-22.15 | 50.6          | 54.5          | 68.0           | 00.40-00.45 | 51.9          | 54.8          | 67.3           |
| 22.15-22.20 | 49.9          | 53.8          | 67.3           | 00.45-00.50 | 51.8          | 54.7          | 67.2           |
| 22.20-22.25 | 51.4          | 55.3          | 68.8           | 00.50-00.55 | 51.9          | 54.8          | 67.3           |
| 22.25-22.30 | 51.2          | 55.1          | 68.6           | 00.55-01.00 | 51.8          | 54.7          | 67.2           |
| 22.30-22.35 | 49.8          | 53.7          | 67.2           | 00.00-01.00 | 51.4          | 54.3          | 67.4           |
| 22.35-22.40 | 50.2          | 54.1          | 67.6           | 01.00-01.05 | 57.2          | 59.1          | 73.6           |
| 22.40-22.45 | 50.1          | 54.0          | 67.5           | 01.05-01.10 | 50.8          | 52.7          | 67.2           |
| 22.45-22.50 | 50.0          | 53.9          | 67.4           | 01.10-01.15 | 51.0          | 52.9          | 67.4           |
| 22.50-22.55 | 51.9          | 55.8          | 69.3           | 01.15-01.20 | 50.8          | 52.7          | 67.2           |
| 22.55-23.00 | 51.4          | 55.3          | 68.8           | 01.20-01.25 | 50.8          | 52.7          | 67.2           |
| 22.00-23.00 | 51.0          | 54.9          | 71.0           | 01.25-01.30 | 50.7          | 52.6          | 67.1           |
| 23.00-23.05 | 51.7          | 55.6          | 68.1           | 01.30-01.35 | 50.8          | 52.7          | 67.2           |
| 23.05-23.10 | 50.9          | 54.8          | 67.3           | 01.35-01.40 | 52.3          | 54.2          | 68.7           |
| 23.10-23.15 | 50.9          | 54.8          | 67.3           | 01.40-01.45 | 50.8          | 52.7          | 67.2           |
| 23.15-23.20 | 50.8          | 54.7          | 67.2           | 01.45-01.50 | 50.8          | 52.7          | 67.2           |
| 23.20-23.25 | 50.8          | 54.7          | 67.2           | 01.50-01.55 | 50.9          | 52.8          | 67.3           |
| 23.25-23.30 | 50.7          | 54.6          | 67.1           | 01.55-02.00 | 50.7          | 52.6          | 67.1           |
| 23.30-23.35 | 50.9          | 54.8          | 67.3           | 01.00-02.00 | 51.7          | 53.6          | 73.6           |
| 23.35-23.40 | 50.7          | 54.6          | 67.1           | 02.00-02.05 | 51.7          | 53.6          | 67.1           |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตคลองจั่น กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 เว็บไซต์: [www.gem.co.th](http://www.gem.co.th)  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel:02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: [gem-2003@hotmail.com](mailto:gem-2003@hotmail.com)

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : บ้านบัวทุ่ง (31/03-01/04/2567) (2/3)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|-------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 02.05-02.10 | 51.7          | 53.6          | 67.1           | 04.15-04.20 | 52.5          | 54.4          | 68.9           |
| 02.10-02.15 | 53.3          | 55.2          | 68.7           | 04.20-04.25 | 52.4          | 54.3          | 68.8           |
| 02.15-02.20 | 52.0          | 53.9          | 67.4           | 04.25-04.30 | 52.3          | 54.2          | 68.7           |
| 02.20-02.25 | 51.9          | 53.8          | 67.3           | 04.30-04.35 | 53.3          | 55.2          | 69.7           |
| 02.25-02.30 | 51.9          | 53.8          | 67.3           | 04.35-04.40 | 53.7          | 55.6          | 70.1           |
| 02.30-02.35 | 53.3          | 55.2          | 68.7           | 04.40-04.45 | 51.8          | 53.7          | 68.2           |
| 02.35-02.40 | 52.5          | 54.4          | 67.9           | 04.45-04.50 | 51.9          | 53.8          | 68.3           |
| 02.40-02.45 | 52.5          | 54.4          | 67.9           | 04.50-04.55 | 52.4          | 54.3          | 68.8           |
| 02.45-02.50 | 52.2          | 54.1          | 67.6           | 04.55-05.00 | 52.3          | 54.2          | 68.7           |
| 02.50-02.55 | 52.1          | 54.0          | 67.5           | 04.00-05.00 | 52.3          | 54.2          | 70.1           |
| 02.55-03.00 | 52.1          | 54.0          | 67.5           | 05.00-05.05 | 51.5          | 53.4          | 67.9           |
| 02.00-03.00 | 51.9          | 53.8          | 68.7           | 05.05-05.10 | 52.1          | 54.0          | 68.5           |
| 03.00-03.05 | 51.5          | 53.4          | 67.9           | 05.10-05.15 | 52.8          | 54.7          | 69.2           |
| 03.05-03.10 | 51.5          | 53.4          | 67.9           | 05.15-05.20 | 52.4          | 54.3          | 68.8           |
| 03.10-03.15 | 51.8          | 53.7          | 68.2           | 05.20-05.25 | 52.8          | 54.7          | 69.2           |
| 03.15-03.20 | 51.6          | 53.5          | 68.0           | 05.25-05.30 | 53.5          | 55.4          | 69.9           |
| 03.20-03.25 | 51.9          | 53.8          | 68.3           | 05.30-05.35 | 54.7          | 56.6          | 71.1           |
| 03.25-03.30 | 53.0          | 54.9          | 69.4           | 05.35-05.40 | 51.4          | 53.3          | 67.8           |
| 03.30-03.35 | 52.9          | 54.8          | 69.3           | 05.40-05.45 | 52.1          | 54.0          | 68.5           |
| 03.35-03.40 | 54.9          | 56.8          | 71.3           | 05.45-05.50 | 51.1          | 53.0          | 67.5           |
| 03.40-03.45 | 54.2          | 56.1          | 70.6           | 05.50-05.55 | 51.4          | 53.3          | 67.8           |
| 03.45-03.50 | 54.0          | 55.9          | 70.4           | 05.55-06.00 | 52.2          | 54.1          | 68.6           |
| 03.50-03.55 | 53.7          | 55.6          | 70.1           | 05.00-06.00 | 52.1          | 54.0          | 71.1           |
| 03.55-04.00 | 53.8          | 55.7          | 70.2           | 06.00-07.00 | 54.4          | 56.3          | 67.8           |
| 03.00-04.00 | 52.6          | 54.5          | 71.3           | 07.00-08.00 | 56.2          | 60.1          | 69.6           |
| 04.00-04.05 | 53.0          | 54.9          | 69.4           | 08.00-09.00 | 54.1          | 58.0          | 67.5           |
| 04.05-04.10 | 52.7          | 54.6          | 69.1           | 09.00-10.00 | 53.9          | 57.8          | 67.3           |
| 04.10-04.15 | 52.8          | 54.7          | 69.2           | 10.00-11.00 | 54.3          | 58.2          | 67.7           |



# บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

## Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยปัดวิญญา 2 (ซอย 10 ข้าม 2-3-2) แขวง/เขตฉาครฟ้า กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 และอีเมล: ggm-2003@getmail.com  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: ggm-2003@getmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Bampong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : บึงหัวทุ่ง (31/03-01/04/2567) (3/3)

| ช่วงเวลา                            | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------------------------------|---------------|---------------|----------------|
|                                     | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| $L_{eq}(24\text{ hr})^{(1)}$        | -             | 58.1          | -              |
| $L_{max}(24\text{ hr})^{(2)}$       | -             | -             | 73.6           |
| มาตรฐาน $L_{eq}$ <sup>(1),(2)</sup> | -             | 70.0          | 115.0          |
| $L_{dn}$                            | -             | 62.0          | -              |

หมายเหตุ <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนมาตรฐานระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน (พ.ร.บ. 2548)

<sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>(3)</sup> ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567



( Mr. Pichai Larsing )

Reviewer

( Mr. Tawee Sithiluttrakul )

Approver

-----End of Report-----

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ ร-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Bampong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : รร.วัดโกสินารายณ์ (25-26/03/2567) (1/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|-------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 11.00-12.00 | 44.7          | 52.7          | 94.7           | 23.40-23.45 | 44.5          | 52.6          | 91.1           |
| 12.00-13.00 | 41.0          | 51.0          | 91.2           | 23.45-23.50 | 43.1          | 45.3          | 91.7           |
| 13.00-14.00 | 42.9          | 51.4          | 90.8           | 23.50-23.55 | 43.7          | 51.6          | 91.4           |
| 14.00-15.00 | 42.8          | 51.3          | 91.4           | 23.55-00.00 | 44.7          | 51.5          | 88.7           |
| 15.00-16.00 | 41.9          | 52.7          | 95.0           | 23.00-00.00 | 42.6          | 50.2          | 93.8           |
| 16.00-17.00 | 42.4          | 51.9          | 94.5           | 00.00-00.05 | 42.2          | 50.7          | 95.2           |
| 17.00-18.00 | 42.2          | 53.6          | 97.1           | 00.05-00.10 | 42.4          | 54.1          | 99.8           |
| 18.00-19.00 | 43.4          | 54.6          | 100.2          | 00.10-00.15 | 45.1          | 54.5          | 96.7           |
| 19.00-20.00 | 42.7          | 51.7          | 90.3           | 00.15-00.20 | 42.8          | 49.6          | 90.1           |
| 20.00-21.00 | 43.5          | 53.1          | 95.2           | 00.20-00.25 | 42.6          | 49.3          | 90.5           |
| 21.00-22.00 | 41.7          | 51.6          | 93.3           | 00.25-00.30 | 44.6          | 49.7          | 87.0           |
| 22.00-22.05 | 43.7          | 50.8          | 91.9           | 00.30-00.35 | 43.2          | 51.0          | 90.6           |
| 22.05-22.10 | 43.1          | 51.2          | 94.1           | 00.35-00.40 | 42.8          | 50.3          | 90.3           |
| 22.10-22.15 | 40.3          | 46.8          | 85.2           | 00.40-00.45 | 42.8          | 50.9          | 92.7           |
| 22.15-22.20 | 45.2          | 51.4          | 91.8           | 00.45-00.50 | 43.9          | 51.5          | 91.0           |
| 22.20-22.25 | 44.3          | 51.5          | 93.1           | 00.50-00.55 | 43.7          | 51.5          | 92.2           |
| 22.25-22.30 | 40.5          | 51.2          | 92.4           | 00.55-01.00 | 43.0          | 54.1          | 93.1           |
| 22.30-22.35 | 44.7          | 53.4          | 92.2           | 00.00-01.00 | 43.0          | 51.2          | 99.8           |
| 22.35-22.40 | 43.1          | 50.3          | 89.4           | 01.00-01.05 | 42.3          | 49.4          | 87.9           |
| 22.40-22.45 | 44.1          | 51.0          | 93.1           | 01.05-01.10 | 43.0          | 51.6          | 95.2           |
| 22.45-22.50 | 41.7          | 52.6          | 93.4           | 01.10-01.15 | 43.7          | 51.0          | 91.7           |
| 22.50-22.55 | 44.7          | 51.9          | 94.3           | 01.15-01.20 | 43.0          | 53.2          | 93.7           |
| 22.55-23.00 | 43.2          | 50.7          | 91.8           | 01.20-01.25 | 43.7          | 51.9          | 92.9           |
| 22.00-23.00 | 43.1          | 51.0          | 94.3           | 01.25-01.30 | 46.0          | 51.3          | 88.6           |
| 23.00-23.05 | 42.7          | 49.6          | 89.7           | 01.30-01.35 | 43.4          | 52.7          | 92.4           |
| 23.05-23.10 | 43.9          | 52.6          | 91.4           | 01.35-01.40 | 44.3          | 51.9          | 92.3           |
| 23.10-23.15 | 41.5          | 50.1          | 91.0           | 01.40-01.45 | 44.3          | 53.4          | 91.4           |
| 23.15-23.20 | 42.4          | 53.0          | 93.8           | 01.45-01.50 | 43.8          | 49.7          | 87.8           |
| 23.20-23.25 | 41.9          | 50.1          | 92.9           | 01.50-01.55 | 42.5          | 50.4          | 90.2           |
| 23.25-23.30 | 42.4          | 49.4          | 90.6           | 01.55-02.00 | 44.2          | 51.5          | 92.6           |
| 23.30-23.35 | 43.5          | 49.5          | 87.3           | 01.00-02.00 | 43.4          | 51.3          | 95.2           |
| 23.35-23.40 | 42.3          | 47.3          | 86.2           | 02.00-02.05 | 43.8          | 51.7          | 90.3           |



# บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

## Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสหวิทย์ 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ ว-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel:02-942-2208-9 Fax: 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : รว.วัดโกสินารามณ์ (25-26/03/2567) (2/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา                       | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|--------------------------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |                                | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 02.05-02.10 | 43.5          | 50.2          | 87.9           | 04.25-04.30                    | 42.5          | 51.1          | 90.6           |
| 02.10-02.15 | 45.2          | 53.0          | 92.8           | 04.30-04.35                    | 43.5          | 51.4          | 91.1           |
| 02.15-02.20 | 43.8          | 52.1          | 93.3           | 04.35-04.40                    | 43.8          | 50.6          | 88.5           |
| 02.20-02.25 | 44.7          | 54.3          | 93.7           | 04.40-04.45                    | 42.4          | 48.5          | 86.9           |
| 02.25-02.30 | 42.5          | 48.9          | 86.2           | 04.45-04.50                    | 43.9          | 50.8          | 91.7           |
| 02.30-02.35 | 42.2          | 49.6          | 90.3           | 04.50-04.55                    | 43.9          | 50.9          | 94.0           |
| 02.35-02.40 | 43.8          | 51.5          | 92.8           | 04.55-05.00                    | 42.8          | 49.0          | 92.7           |
| 02.40-02.45 | 42.8          | 53.4          | 97.8           | 04.00-05.00                    | 43.8          | 51.1          | 94.1           |
| 02.45-02.50 | 42.9          | 49.2          | 87.7           | 05.00-05.05                    | 43.8          | 50.8          | 89.6           |
| 02.50-02.55 | 43.4          | 50.9          | 91.7           | 05.05-05.10                    | 41.5          | 48.6          | 87.4           |
| 02.55-03.00 | 41.2          | 49.6          | 89.7           | 05.10-05.15                    | 44.3          | 53.4          | 95.7           |
| 02.00-03.00 | 43.2          | 51.3          | 97.8           | 05.15-05.20                    | 41.4          | 48.0          | 86.5           |
| 03.00-03.05 | 44.6          | 50.2          | 89.1           | 05.20-05.25                    | 44.3          | 52.0          | 90.9           |
| 03.05-03.10 | 44.2          | 51.6          | 92.3           | 05.25-05.30                    | 42.8          | 48.6          | 85.2           |
| 03.10-03.15 | 45.0          | 53.4          | 90.9           | 05.30-05.35                    | 42.5          | 49.3          | 87.2           |
| 03.15-03.20 | 44.3          | 51.2          | 91.3           | 05.35-05.40                    | 41.5          | 51.2          | 93.3           |
| 03.20-03.25 | 43.1          | 53.4          | 92.8           | 05.40-05.45                    | 45.5          | 51.9          | 89.0           |
| 03.25-03.30 | 44.7          | 51.5          | 93.7           | 05.45-05.50                    | 45.3          | 53.8          | 96.3           |
| 03.30-03.35 | 44.6          | 51.6          | 94.3           | 05.50-05.55                    | 41.8          | 49.7          | 87.8           |
| 03.35-03.40 | 45.6          | 53.1          | 92.0           | 05.55-06.00                    | 44.1          | 53.3          | 95.6           |
| 03.40-03.45 | 45.1          | 51.0          | 89.6           | 05.00-06.00                    | 43.0          | 50.7          | 96.3           |
| 03.45-03.50 | 46.5          | 52.2          | 90.0           | 06.00-07.00                    | 41.0          | 49.5          | 89.6           |
| 03.50-03.55 | 45.4          | 51.8          | 92.4           | 07.00-08.00                    | 41.0          | 49.5          | 87.1           |
| 03.55-04.00 | 43.2          | 51.0          | 87.4           | 08.00-09.00                    | 40.6          | 49.8          | 89.7           |
| 03.00-04.00 | 44.5          | 51.6          | 94.3           | 09.00-10.00                    | 40.6          | 50.1          | 89.6           |
| 04.00-04.05 | 45.6          | 53.8          | 94.1           | 10.00-11.00                    | 39.7          | 46.8          | 83.5           |
| 04.05-04.10 | 43.6          | 50.8          | 90.5           | $L_{eq}(24 \text{ hr})^{(9)}$  | -             | 51.5          | -              |
| 04.10-04.15 | 45.2          | 52.9          | 94.1           | $L_{max}(24 \text{ hr})^{(9)}$ | -             | -             | 100.2          |
| 04.15-04.20 | 44.8          | 50.9          | 86.3           | มาตรฐาน <sup>(10,11)</sup>     | -             | 70.0          | 115.0          |
| 04.20-04.25 | 45.1          | 52.0          | 92.0           | $L_{dn}$                       | -             | 57.5          | -              |

ที่มา <sup>(9)</sup> ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่คิดจากประกาศกระทรวงมหาดไทย (พ.ศ. 2561)

<sup>(10)</sup> ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวน (พ.ศ. 2549) ซึ่งกำหนดค่ามาตรฐานระดับเสียงที่คิดจาก

<sup>(11)</sup> ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่คิดจากประกาศกรมโรงงานฯ พ.ศ. 2567



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทย์ 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ ว-220  
8 Soi Striwitayn 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax, 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : รร.วัดโกลิสนารามณ์ (26-27/03/2567) (1/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|-------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{10}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{10}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 11.00-12.00 | 51.5          | 52.1          | 85.0           | 23.40-23.45 | 45.8          | 49.1          | 88.0           |
| 12.00-13.00 | 50.1          | 55.6          | 91.6           | 23.45-23.50 | 43.0          | 50.3          | 90.2           |
| 13.00-14.00 | 52.5          | 55.7          | 92.4           | 23.50-23.55 | 46.0          | 51.3          | 86.9           |
| 14.00-15.00 | 51.8          | 55.1          | 94.9           | 23.55-00.00 | 47.6          | 50.8          | 86.2           |
| 15.00-16.00 | 50.2          | 53.3          | 88.8           | 23.00-00.00 | 45.3          | 51.3          | 96.2           |
| 16.00-17.00 | 50.1          | 53.1          | 92.1           | 00.00-00.05 | 45.7          | 52.5          | 92.6           |
| 17.00-18.00 | 49.5          | 52.5          | 87.9           | 00.05-00.10 | 46.6          | 49.6          | 88.2           |
| 18.00-19.00 | 51.2          | 53.7          | 89.9           | 00.10-00.15 | 45.9          | 50.0          | 86.9           |
| 19.00-20.00 | 49.1          | 49.7          | 81.6           | 00.15-00.20 | 43.3          | 47.4          | 84.0           |
| 20.00-21.00 | 51.1          | 52.1          | 88.5           | 00.20-00.25 | 44.1          | 49.3          | 87.9           |
| 21.00-22.00 | 49.6          | 53.0          | 87.9           | 00.25-00.30 | 45.3          | 49.6          | 85.3           |
| 22.00-22.05 | 46.4          | 47.7          | 83.1           | 00.30-00.35 | 43.2          | 51.6          | 88.5           |
| 22.05-22.10 | 48.0          | 53.1          | 92.4           | 00.35-00.40 | 45.6          | 50.4          | 91.0           |
| 22.10-22.15 | 46.1          | 53.5          | 93.9           | 00.40-00.45 | 43.2          | 49.1          | 87.1           |
| 22.15-22.20 | 47.3          | 53.9          | 93.1           | 00.45-00.50 | 45.4          | 50.6          | 88.9           |
| 22.20-22.25 | 43.0          | 49.3          | 88.3           | 00.50-00.55 | 43.0          | 53.3          | 95.3           |
| 22.25-22.30 | 46.9          | 51.8          | 91.3           | 00.55-01.00 | 40.5          | 48.4          | 85.8           |
| 22.30-22.35 | 48.6          | 51.0          | 91.1           | 00.00-01.00 | 44.5          | 50.2          | 95.3           |
| 22.35-22.40 | 46.5          | 52.7          | 93.1           | 01.00-01.05 | 41.4          | 50.3          | 89.6           |
| 22.40-22.45 | 44.8          | 48.9          | 86.2           | 01.05-01.10 | 43.7          | 51.6          | 88.8           |
| 22.45-22.50 | 46.4          | 53.2          | 94.6           | 01.10-01.15 | 43.6          | 49.6          | 89.3           |
| 22.50-22.55 | 46.3          | 50.4          | 90.4           | 01.15-01.20 | 42.8          | 51.2          | 88.2           |
| 22.55-23.00 | 44.0          | 54.2          | 99.0           | 01.20-01.25 | 42.1          | 47.3          | 82.9           |
| 22.00-23.00 | 46.2          | 51.5          | 99.0           | 01.25-01.30 | 43.9          | 51.6          | 90.9           |
| 23.00-23.05 | 45.3          | 50.7          | 87.8           | 01.30-01.35 | 44.6          | 49.6          | 85.6           |
| 23.05-23.10 | 44.9          | 49.0          | 86.2           | 01.35-01.40 | 40.5          | 44.6          | 84.1           |
| 23.10-23.15 | 47.3          | 53.3          | 91.3           | 01.40-01.45 | 42.2          | 55.3          | 97.4           |
| 23.15-23.20 | 43.2          | 49.0          | 88.2           | 01.45-01.50 | 39.7          | 51.5          | 93.2           |
| 23.20-23.25 | 47.3          | 55.4          | 96.2           | 01.50-01.55 | 45.1          | 53.4          | 90.3           |
| 23.25-23.30 | 45.8          | 53.8          | 91.9           | 01.55-02.00 | 41.4          | 45.2          | 84.9           |
| 23.30-23.35 | 45.1          | 49.9          | 86.5           | 01.00-02.00 | 42.6          | 50.9          | 97.4           |
| 23.35-23.40 | 46.2          | 51.1          | 86.9           | 02.00-02.05 | 40.1          | 46.8          | 84.1           |



# บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

## Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสวัสดิยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 หนึ่งพันสี่ร้อยสี่สิบสี่เลขที่ 7-220  
8 Soi Sritwitya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng-Chuto Rd., A, Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : ไร่ วัดโกถิ่นราษฎร์ (26-27/03/2567) (2/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา               | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|------------------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |                        | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 02.05-02.10 | 43.0          | 50.8          | 87.7           | 04.25-04.30            | 43.9          | 52.9          | 90.9           |
| 02.10-02.15 | 40.9          | 49.9          | 89.1           | 04.30-04.35            | 39.3          | 47.5          | 86.9           |
| 02.15-02.20 | 39.5          | 46.8          | 82.4           | 04.35-04.40            | 42.1          | 48.3          | 82.6           |
| 02.20-02.25 | 40.3          | 44.7          | 80.4           | 04.40-04.45            | 40.3          | 48.8          | 90.3           |
| 02.25-02.30 | 39.5          | 42.1          | 80.9           | 04.45-04.50            | 40.5          | 48.7          | 87.1           |
| 02.30-02.35 | 40.8          | 50.4          | 92.5           | 04.50-04.55            | 40.1          | 50.4          | 87.7           |
| 02.35-02.40 | 39.9          | 44.8          | 80.8           | 04.55-05.00            | 39.2          | 50.0          | 89.6           |
| 02.40-02.45 | 39.1          | 44.4          | 83.3           | 04.00-05.00            | 40.7          | 49.2          | 94.2           |
| 02.45-02.50 | 41.4          | 47.8          | 83.3           | 05.00-05.05            | 39.1          | 46.2          | 85.8           |
| 02.50-02.55 | 39.1          | 43.6          | 84.6           | 05.05-05.10            | 43.5          | 50.6          | 87.5           |
| 02.55-03.00 | 39.6          | 45.7          | 85.3           | 05.10-05.15            | 41.7          | 48.3          | 86.9           |
| 02.00-03.00 | 40.1          | 47.1          | 92.5           | 05.15-05.20            | 44.1          | 49.8          | 86.6           |
| 03.00-03.05 | 40.6          | 50.5          | 91.7           | 05.20-05.25            | 43.1          | 48.8          | 85.6           |
| 03.05-03.10 | 40.9          | 48.5          | 86.7           | 05.25-05.30            | 44.7          | 50.4          | 87.2           |
| 03.10-03.15 | 39.6          | 43.6          | 81.4           | 05.30-05.35            | 42.8          | 48.5          | 85.3           |
| 03.15-03.20 | 42.7          | 50.2          | 90.3           | 05.35-05.40            | 43.2          | 48.9          | 85.7           |
| 03.20-03.25 | 42.2          | 51.4          | 88.7           | 05.40-05.45            | 43.7          | 49.4          | 86.2           |
| 03.25-03.30 | 41.1          | 52.4          | 93.0           | 05.45-05.50            | 45.1          | 50.8          | 87.6           |
| 03.30-03.35 | 40.3          | 43.0          | 79.7           | 05.50-05.55            | 43.7          | 49.4          | 86.2           |
| 03.35-03.40 | 44.5          | 50.3          | 83.1           | 05.55-06.00            | 42.8          | 48.5          | 85.3           |
| 03.40-03.45 | 44.4          | 49.7          | 92.2           | 05.00-06.00            | 43.0          | 49.0          | 87.6           |
| 03.45-03.50 | 44.6          | 48.6          | 84.4           | 06.00-07.00            | 43.7          | 49.4          | 86.2           |
| 03.50-03.55 | 43.8          | 50.0          | 88.7           | 07.00-08.00            | 43.1          | 48.8          | 85.6           |
| 03.55-04.00 | 42.9          | 51.5          | 91.4           | 08.00-09.00            | 43.2          | 48.9          | 85.7           |
| 03.00-04.00 | 42.2          | 49.3          | 93.0           | 09.00-10.00            | 44.3          | 50.0          | 86.8           |
| 04.00-04.05 | 41.5          | 47.9          | 85.3           | 10.00-11.00            | 43.8          | 49.5          | 86.3           |
| 04.05-04.10 | 40.0          | 48.6          | 85.7           | $L_{eq}(24 hr)^{(a)}$  | -             | 51.9          | -              |
| 04.10-04.15 | 39.4          | 46.7          | 85.7           | $L_{max}(24 hr)^{(a)}$ | -             | -             | 99.0           |
| 04.15-04.20 | 42.1          | 49.9          | 86.6           | มาตรฐาน <sup>(b)</sup> | -             | 70.0          | 115.0          |
| 04.20-04.25 | 40.7          | 51.2          | 94.2           | Ldn                    | -             | 56.9          | -              |

<sup>(a)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงเฉลี่ยถ่วงน้ำหนักประกอบกิจการโรงงาน (พ.ร. 2560)

<sup>(b)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานระดับเสียงรบกวนทั่วไป

<sup>(c)</sup> ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน โรงงานผลิตสีย้อมสี 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่วัดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิทย์ 2 (ซอย 10 แขวง 2-3-2) แขวง/เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนกิจจานุกิจเลขที่ 7-220  
8 Soi Sriwitay 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Lodprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : รร.วัดโกลิณารามณ์ (27-28/03/2567) (1/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด          |                       |                        | ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด          |                       |                        |
|-------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
|             | L <sub>eq</sub> (dBA) | L <sub>90</sub> (dBA) | L <sub>max</sub> (dBA) |             | L <sub>eq</sub> (dBA) | L <sub>90</sub> (dBA) | L <sub>max</sub> (dBA) |
| 11.00-12.00 | 50.4                  | 55.1                  | 85.9                   | 23.40-23.45 | 50.0                  | 52.7                  | 85.5                   |
| 12.00-13.00 | 50.1                  | 53.8                  | 85.6                   | 23.45-23.50 | 47.0                  | 49.7                  | 82.5                   |
| 13.00-14.00 | 50.9                  | 54.6                  | 86.4                   | 23.50-23.55 | 49.6                  | 52.3                  | 85.1                   |
| 14.00-15.00 | 50.2                  | 53.9                  | 85.7                   | 23.55-00.00 | 48.1                  | 50.8                  | 83.6                   |
| 15.00-16.00 | 51.5                  | 55.2                  | 87.0                   | 23.00-00.00 | 48.4                  | 51.1                  | 86.3                   |
| 16.00-17.00 | 51.4                  | 55.1                  | 86.9                   | 00.00-00.05 | 47.8                  | 51.5                  | 83.3                   |
| 17.00-18.00 | 50.3                  | 54.0                  | 85.8                   | 00.05-00.10 | 47.6                  | 51.3                  | 83.1                   |
| 18.00-19.00 | 52.3                  | 55.0                  | 87.8                   | 00.10-00.15 | 48.8                  | 52.5                  | 84.3                   |
| 19.00-20.00 | 50.0                  | 53.7                  | 85.5                   | 00.15-00.20 | 52.7                  | 56.4                  | 88.2                   |
| 20.00-21.00 | 50.5                  | 54.2                  | 86.0                   | 00.20-00.25 | 45.5                  | 49.2                  | 81.0                   |
| 21.00-22.00 | 50.0                  | 53.7                  | 85.5                   | 00.25-00.30 | 46.3                  | 50.0                  | 81.8                   |
| 22.00-22.05 | 50.8                  | 51.5                  | 86.3                   | 00.30-00.35 | 48.3                  | 52.0                  | 83.8                   |
| 22.05-22.10 | 49.7                  | 50.4                  | 85.2                   | 00.35-00.40 | 45.5                  | 49.2                  | 81.0                   |
| 22.10-22.15 | 50.1                  | 50.8                  | 85.6                   | 00.40-00.45 | 45.4                  | 49.1                  | 80.9                   |
| 22.15-22.20 | 50.5                  | 51.2                  | 86.0                   | 00.45-00.50 | 47.3                  | 51.0                  | 82.8                   |
| 22.20-22.25 | 49.4                  | 50.1                  | 84.9                   | 00.50-00.55 | 45.8                  | 49.5                  | 81.3                   |
| 22.25-22.30 | 49.4                  | 50.1                  | 84.9                   | 00.55-01.00 | 45.0                  | 48.7                  | 80.5                   |
| 22.30-22.35 | 49.8                  | 50.5                  | 85.3                   | 00.00-01.00 | 47.6                  | 51.3                  | 88.2                   |
| 22.35-22.40 | 54.3                  | 55.0                  | 89.8                   | 01.00-01.05 | 45.6                  | 50.3                  | 81.1                   |
| 22.40-22.45 | 49.5                  | 50.2                  | 85.0                   | 01.05-01.10 | 47.3                  | 52.0                  | 82.8                   |
| 22.45-22.50 | 49.7                  | 50.4                  | 85.2                   | 01.10-01.15 | 46.7                  | 51.4                  | 82.2                   |
| 22.50-22.55 | 49.6                  | 50.3                  | 85.1                   | 01.15-01.20 | 46.2                  | 50.9                  | 81.7                   |
| 22.55-23.00 | 50.3                  | 51.0                  | 85.8                   | 01.20-01.25 | 46.5                  | 51.2                  | 82.0                   |
| 22.00-23.00 | 50.1                  | 50.8                  | 89.8                   | 01.25-01.30 | 47.4                  | 52.1                  | 82.9                   |
| 23.00-23.05 | 48.2                  | 50.9                  | 83.7                   | 01.30-01.35 | 45.4                  | 50.1                  | 80.9                   |
| 23.05-23.10 | 49.9                  | 52.6                  | 85.4                   | 01.35-01.40 | 49.9                  | 54.6                  | 85.4                   |
| 23.10-23.15 | 49.5                  | 52.2                  | 85.0                   | 01.40-01.45 | 50.1                  | 54.8                  | 85.6                   |
| 23.15-23.20 | 48.6                  | 51.3                  | 84.1                   | 01.45-01.50 | 46.1                  | 50.8                  | 81.6                   |
| 23.20-23.25 | 47.8                  | 50.5                  | 83.3                   | 01.50-01.55 | 45.0                  | 49.7                  | 80.5                   |
| 23.25-23.30 | 46.5                  | 49.2                  | 82.0                   | 01.55-02.00 | 47.2                  | 51.9                  | 82.7                   |
| 23.30-23.35 | 50.8                  | 53.5                  | 86.3                   | 01.00-02.00 | 46.9                  | 51.6                  | 85.6                   |
| 23.35-23.40 | 46.8                  | 49.5                  | 82.3                   | 02.00-02.05 | 45.2                  | 51.9                  | 80.7                   |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ ร-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel:02-942-2208-9 Fax: 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : รว.วัดโกกิมารยนต์ (27-28/03/2567) (2/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา                              | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|---------------------------------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |                                       | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 02.05-02.10 | 39.0          | 45.7          | 74.5           | 04.25-04.30                           | 45.1          | 51.8          | 80.6           |
| 02.10-02.15 | 44.6          | 51.3          | 80.1           | 04.30-04.35                           | 43.2          | 49.9          | 78.7           |
| 02.15-02.20 | 44.7          | 51.4          | 80.2           | 04.35-04.40                           | 46.4          | 53.1          | 81.9           |
| 02.20-02.25 | 46.2          | 52.9          | 81.7           | 04.40-04.45                           | 41.8          | 48.5          | 77.3           |
| 02.25-02.30 | 41.7          | 48.4          | 77.2           | 04.45-04.50                           | 44.9          | 51.6          | 80.4           |
| 02.30-02.35 | 45.0          | 51.7          | 80.5           | 04.50-04.55                           | 43.4          | 50.1          | 78.9           |
| 02.35-02.40 | 43.6          | 50.3          | 79.1           | 04.55-05.00                           | 45.1          | 51.8          | 80.6           |
| 02.40-02.45 | 47.9          | 54.6          | 83.4           | 04.00-05.00                           | 44.7          | 51.4          | 83.6           |
| 02.45-02.50 | 43.4          | 50.1          | 78.9           | 05.00-05.05                           | 47.4          | 52.1          | 82.9           |
| 02.50-02.55 | 43.4          | 50.1          | 78.9           | 05.05-05.10                           | 44.6          | 49.3          | 80.1           |
| 02.55-03.00 | 51.4          | 58.1          | 86.9           | 05.10-05.15                           | 44.2          | 48.9          | 79.7           |
| 02.00-03.00 | 44.2          | 50.9          | 86.9           | 05.15-05.20                           | 47.4          | 52.1          | 82.9           |
| 03.00-03.05 | 46.5          | 52.4          | 82.0           | 05.20-05.25                           | 47.0          | 51.7          | 82.5           |
| 03.05-03.10 | 47.3          | 53.2          | 82.8           | 05.25-05.30                           | 47.1          | 51.8          | 82.6           |
| 03.10-03.15 | 42.3          | 48.2          | 77.8           | 05.30-05.35                           | 44.9          | 49.6          | 80.4           |
| 03.15-03.20 | 44.7          | 50.6          | 80.2           | 05.35-05.40                           | 46.4          | 51.1          | 81.9           |
| 03.20-03.25 | 49.3          | 55.2          | 84.8           | 05.40-05.45                           | 49.9          | 54.6          | 85.4           |
| 03.25-03.30 | 43.5          | 49.4          | 79.0           | 05.45-05.50                           | 45.7          | 50.4          | 81.2           |
| 03.30-03.35 | 41.5          | 47.4          | 77.0           | 05.50-05.55                           | 48.0          | 52.7          | 83.5           |
| 03.35-03.40 | 43.0          | 48.9          | 78.5           | 05.55-06.00                           | 47.1          | 51.8          | 82.6           |
| 03.40-03.45 | 47.0          | 52.9          | 82.5           | 06.00-06.00                           | 46.5          | 51.2          | 85.4           |
| 03.45-03.50 | 44.5          | 50.4          | 80.0           | 06.00-07.00                           | 47.6          | 53.3          | 83.1           |
| 03.50-03.55 | 44.7          | 50.6          | 80.2           | 07.00-08.00                           | 47.6          | 54.3          | 83.1           |
| 03.55-04.00 | 45.2          | 51.1          | 80.7           | 08.00-09.00                           | 48.9          | 55.6          | 84.4           |
| 03.00-04.00 | 45.2          | 51.1          | 84.8           | 09.00-10.00                           | 49.7          | 55.4          | 85.2           |
| 04.00-04.05 | 42.7          | 49.4          | 78.2           | 10.00-11.00                           | 49.3          | 53.0          | 84.8           |
| 04.05-04.10 | 48.1          | 54.8          | 83.6           | $L_{eq}(24 \text{ hr})^{(1)}$         | -             | 53.6          | -              |
| 04.10-04.15 | 42.9          | 49.6          | 78.4           | $L_{max}(24 \text{ hr})^{(2)}$        | -             | -             | 89.8           |
| 04.15-04.20 | 47.2          | 53.9          | 82.7           | มาตรฐาน $L_{eq}(24 \text{ hr})^{(3)}$ | -             | 70.0          | 115.0          |
| 04.20-04.25 | 45.8          | 52.5          | 81.3           | Ldn                                   | -             | 58.5          | -              |

ที่มา (1) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดระดับเสียงมาตรฐานการตรวจวัดเสียงเพื่อลดผลกระทบจากเสียงรบกวน พ.ศ. 2563

(2) ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดเกณฑ์ระดับเสียงที่ 15 พ.ศ. 2540 ซึ่งกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

(3) ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่วัดจากอาคารโรงงาน พ.ศ. 2567



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แขวง 2-3-2) เขตวชิรเขตราชบุรี กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 และอีเมล: g-em-2003@hotmail.com  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: g-em-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : รร.วัดโกสุมารามณ์ (28-29/03/2567) (1/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด          |                       |                        | ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด          |                       |                        |
|-------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
|             | L <sub>eq</sub> (dBA) | L <sub>eq</sub> (dBA) | L <sub>max</sub> (dBA) |             | L <sub>eq</sub> (dBA) | L <sub>eq</sub> (dBA) | L <sub>max</sub> (dBA) |
| 11.00-12.00 | 49.5                  | 52.2                  | 85.0                   | 23.40-23.45 | 48.7                  | 50.4                  | 87.2                   |
| 12.00-13.00 | 49.0                  | 51.7                  | 84.5                   | 23.45-23.50 | 46.8                  | 48.5                  | 85.3                   |
| 13.00-14.00 | 49.1                  | 51.8                  | 84.6                   | 23.50-23.55 | 47.5                  | 49.2                  | 86.0                   |
| 14.00-15.00 | 48.9                  | 51.6                  | 84.4                   | 23.55-00.00 | 49.0                  | 50.7                  | 87.5                   |
| 15.00-16.00 | 50.5                  | 52.2                  | 86.0                   | 23.00-00.00 | 47.6                  | 49.3                  | 87.5                   |
| 16.00-17.00 | 50.4                  | 52.1                  | 85.9                   | 00.00-00.05 | 47.9                  | 49.6                  | 86.4                   |
| 17.00-18.00 | 51.2                  | 52.9                  | 86.7                   | 00.05-00.10 | 47.7                  | 49.4                  | 86.2                   |
| 18.00-19.00 | 49.6                  | 51.3                  | 85.1                   | 00.10-00.15 | 49.1                  | 50.8                  | 87.6                   |
| 19.00-20.00 | 51.5                  | 53.2                  | 87.0                   | 00.15-00.20 | 52.1                  | 53.8                  | 90.6                   |
| 20.00-21.00 | 51.6                  | 53.3                  | 87.1                   | 00.20-00.25 | 48.6                  | 50.3                  | 87.1                   |
| 21.00-22.00 | 51.3                  | 52.0                  | 86.8                   | 00.25-00.30 | 48.9                  | 50.6                  | 87.4                   |
| 22.00-22.05 | 50.0                  | 51.7                  | 88.5                   | 00.30-00.35 | 48.8                  | 50.5                  | 87.3                   |
| 22.05-22.10 | 48.2                  | 49.9                  | 86.7                   | 00.35-00.40 | 47.6                  | 49.3                  | 86.1                   |
| 22.10-22.15 | 48.4                  | 50.1                  | 86.9                   | 00.40-00.45 | 47.5                  | 49.2                  | 86.0                   |
| 22.15-22.20 | 49.3                  | 51.0                  | 87.8                   | 00.45-00.50 | 48.5                  | 50.2                  | 87.0                   |
| 22.20-22.25 | 48.5                  | 50.2                  | 87.0                   | 00.50-00.55 | 49.4                  | 51.1                  | 87.9                   |
| 22.25-22.30 | 48.3                  | 50.0                  | 86.8                   | 00.55-01.00 | 47.8                  | 49.5                  | 86.3                   |
| 22.30-22.35 | 48.9                  | 50.6                  | 87.4                   | 00.00-01.00 | 48.6                  | 50.3                  | 90.6                   |
| 22.35-22.40 | 49.4                  | 51.1                  | 87.9                   | 01.00-01.05 | 47.5                  | 49.2                  | 86.0                   |
| 22.40-22.45 | 47.5                  | 49.2                  | 86.0                   | 01.05-01.10 | 49.0                  | 50.7                  | 87.5                   |
| 22.45-22.50 | 49.1                  | 50.8                  | 87.6                   | 01.10-01.15 | 48.7                  | 50.4                  | 87.2                   |
| 22.50-22.55 | 49.3                  | 51.0                  | 87.8                   | 01.15-01.20 | 48.2                  | 49.9                  | 86.7                   |
| 22.55-23.00 | 48.5                  | 50.2                  | 87.0                   | 01.20-01.25 | 47.8                  | 49.5                  | 86.3                   |
| 22.00-23.00 | 48.5                  | 50.2                  | 88.5                   | 01.25-01.30 | 46.8                  | 48.5                  | 85.3                   |
| 23.00-23.05 | 48.0                  | 49.7                  | 86.5                   | 01.30-01.35 | 49.8                  | 51.5                  | 88.3                   |
| 23.05-23.10 | 48.2                  | 49.9                  | 86.7                   | 01.35-01.40 | 50.8                  | 52.5                  | 89.3                   |
| 23.10-23.15 | 48.5                  | 50.2                  | 87.0                   | 01.40-01.45 | 47.7                  | 49.4                  | 86.2                   |
| 23.15-23.20 | 48.8                  | 50.5                  | 87.3                   | 01.45-01.50 | 48.4                  | 50.1                  | 86.9                   |
| 23.20-23.25 | 48.4                  | 50.1                  | 86.9                   | 01.50-01.55 | 50.1                  | 51.8                  | 88.6                   |
| 23.25-23.30 | 47.7                  | 49.4                  | 86.2                   | 01.55-02.00 | 47.2                  | 48.9                  | 85.7                   |
| 23.30-23.35 | 47.6                  | 49.3                  | 86.1                   | 01.00-02.00 | 48.4                  | 50.1                  | 89.3                   |
| 23.35-23.40 | 47.3                  | 49.0                  | 85.8                   | 02.00-02.05 | 46.9                  | 48.6                  | 85.4                   |



# บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

## Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิไลยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ 7-220  
8 Soi Sriwilaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladphao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : รว.วัดโกสินารายณ์ (28-29/03/2567) (2/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา                      | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|-------------------------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |                               | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 02.05-02.10 | 47.2          | 48.9          | 85.7           | 04.25-04.30                   | 47.8          | 49.5          | 86.3           |
| 02.10-02.15 | 46.7          | 48.4          | 85.2           | 04.30-04.35                   | 49.2          | 50.9          | 87.7           |
| 02.15-02.20 | 48.3          | 50.0          | 86.8           | 04.35-04.40                   | 48.8          | 50.5          | 87.3           |
| 02.20-02.25 | 47.1          | 48.8          | 85.6           | 04.40-04.45                   | 47.1          | 48.8          | 85.6           |
| 02.25-02.30 | 49.4          | 51.1          | 87.9           | 04.45-04.50                   | 49.1          | 50.8          | 87.6           |
| 02.30-02.35 | 47.0          | 48.7          | 85.5           | 04.50-04.55                   | 47.6          | 49.3          | 86.1           |
| 02.35-02.40 | 48.2          | 49.9          | 86.7           | 04.55-05.00                   | 49.0          | 50.7          | 87.5           |
| 02.40-02.45 | 48.2          | 49.9          | 86.7           | 04.00-05.00                   | 48.6          | 50.3          | 92.4           |
| 02.45-02.50 | 47.3          | 49.0          | 85.8           | 05.00-05.05                   | 50.4          | 52.1          | 88.9           |
| 02.50-02.55 | 52.0          | 53.7          | 90.5           | 05.05-05.10                   | 47.6          | 49.3          | 86.1           |
| 02.55-03.00 | 49.0          | 50.7          | 87.5           | 05.10-05.15                   | 50.3          | 52.0          | 88.8           |
| 02.00-03.00 | 48.0          | 49.7          | 90.5           | 05.15-05.20                   | 49.4          | 51.1          | 87.9           |
| 03.00-03.05 | 50.0          | 51.7          | 88.5           | 05.20-05.25                   | 48.6          | 50.3          | 87.1           |
| 03.05-03.10 | 49.1          | 50.8          | 87.6           | 05.25-05.30                   | 47.6          | 49.3          | 86.1           |
| 03.10-03.15 | 47.1          | 48.8          | 85.6           | 05.30-05.35                   | 47.7          | 49.4          | 86.2           |
| 03.15-03.20 | 50.5          | 52.2          | 89.0           | 05.35-05.40                   | 53.6          | 55.3          | 92.1           |
| 03.20-03.25 | 47.8          | 49.5          | 86.3           | 05.40-05.45                   | 48.7          | 50.4          | 87.2           |
| 03.25-03.30 | 48.3          | 50.0          | 86.8           | 05.45-05.50                   | 51.9          | 53.6          | 90.4           |
| 03.30-03.35 | 48.6          | 50.3          | 87.1           | 05.50-05.55                   | 49.4          | 51.1          | 87.9           |
| 03.35-03.40 | 48.4          | 50.1          | 86.9           | 05.55-06.00                   | 49.0          | 50.7          | 87.5           |
| 03.40-03.45 | 54.2          | 55.9          | 92.7           | 06.00-06.00                   | 49.6          | 51.3          | 92.1           |
| 03.45-03.50 | 48.9          | 50.6          | 87.4           | 06.00-07.00                   | 51.4          | 54.1          | 86.9           |
| 03.50-03.55 | 47.7          | 49.4          | 86.2           | 07.00-08.00                   | 51.9          | 54.6          | 87.4           |
| 03.55-04.00 | 46.9          | 48.6          | 85.4           | 08.00-09.00                   | 50.7          | 53.4          | 86.2           |
| 03.00-04.00 | 49.3          | 51.0          | 92.7           | 09.00-10.00                   | 52.6          | 55.3          | 88.1           |
| 04.00-04.05 | 47.1          | 48.8          | 85.6           | 10.00-11.00                   | 52.2          | 54.9          | 87.7           |
| 04.05-04.10 | 46.9          | 48.6          | 85.4           | $L_{eq}(24\text{ hr})^{(1)}$  | -             | 52.4          | -              |
| 04.10-04.15 | 47.5          | 49.2          | 86.0           | $L_{max}(24\text{ hr})^{(2)}$ | -             | -             | 92.7           |
| 04.15-04.20 | 47.4          | 49.1          | 85.9           | มาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>     | -             | 70.0          | 115.0          |
| 04.20-04.25 | 53.9          | 55.6          | 92.4           | $L_{dn}$                      | -             | 57.7          | -              |

ที่มา : <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ค่าเกณฑ์การวัดเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

<sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2548) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงรบกวนทั่วไป

<sup>(3)</sup> ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตราชบุรีว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 กระเบื้องทองปฐพีบริการเลขที่ ว-220  
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : รร.วัดโกสินาราม (29-30/03/2567) (1/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด          |                       |                        | ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด          |                       |                        |
|-------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
|             | L <sub>eq</sub> (dBA) | L <sub>eq</sub> (dBA) | L <sub>max</sub> (dBA) |             | L <sub>eq</sub> (dBA) | L <sub>eq</sub> (dBA) | L <sub>max</sub> (dBA) |
| 11.00-12.00 | 51.4                  | 53.1                  | 86.9                   | 23.40-23.45 | 48.7                  | 50.4                  | 86.2                   |
| 12.00-13.00 | 51.9                  | 53.6                  | 87.4                   | 23.45-23.50 | 48.8                  | 50.5                  | 86.3                   |
| 13.00-14.00 | 50.9                  | 52.6                  | 86.4                   | 23.50-23.55 | 49.2                  | 50.9                  | 86.7                   |
| 14.00-15.00 | 54.1                  | 54.8                  | 89.6                   | 23.55-00.00 | 48.2                  | 49.9                  | 85.7                   |
| 15.00-16.00 | 51.9                  | 53.6                  | 87.4                   | 23.00-00.00 | 49.3                  | 51.0                  | 89.0                   |
| 16.00-17.00 | 50.8                  | 52.5                  | 86.3                   | 00.00-00.05 | 48.2                  | 49.9                  | 85.7                   |
| 17.00-18.00 | 51.5                  | 53.2                  | 87.0                   | 00.05-00.10 | 47.8                  | 49.5                  | 85.3                   |
| 18.00-19.00 | 51.7                  | 53.4                  | 87.2                   | 00.10-00.15 | 48.0                  | 49.7                  | 85.5                   |
| 19.00-20.00 | 51.8                  | 53.5                  | 87.3                   | 00.15-00.20 | 48.6                  | 50.3                  | 86.1                   |
| 20.00-21.00 | 53.0                  | 54.7                  | 88.5                   | 00.20-00.25 | 50.9                  | 52.6                  | 88.4                   |
| 21.00-22.00 | 51.8                  | 53.5                  | 87.3                   | 00.25-00.30 | 50.0                  | 51.7                  | 87.5                   |
| 22.00-22.05 | 49.9                  | 51.6                  | 87.4                   | 00.30-00.35 | 49.2                  | 50.9                  | 86.7                   |
| 22.05-22.10 | 48.8                  | 50.5                  | 86.3                   | 00.35-00.40 | 47.9                  | 49.6                  | 85.4                   |
| 22.10-22.15 | 50.5                  | 52.2                  | 88.0                   | 00.40-00.45 | 48.0                  | 49.7                  | 85.5                   |
| 22.15-22.20 | 49.9                  | 51.6                  | 87.4                   | 00.45-00.50 | 47.4                  | 49.1                  | 84.9                   |
| 22.20-22.25 | 50.7                  | 52.4                  | 88.2                   | 00.50-00.55 | 47.9                  | 49.6                  | 85.4                   |
| 22.25-22.30 | 49.7                  | 51.4                  | 87.2                   | 00.55-01.00 | 46.9                  | 48.6                  | 84.4                   |
| 22.30-22.35 | 49.4                  | 51.1                  | 86.9                   | 00.00-01.00 | 48.3                  | 50.0                  | 88.4                   |
| 22.35-22.40 | 50.1                  | 51.8                  | 87.6                   | 01.00-01.05 | 51.2                  | 52.6                  | 86.7                   |
| 22.40-22.45 | 49.1                  | 50.8                  | 86.6                   | 01.05-01.10 | 49.3                  | 50.7                  | 84.8                   |
| 22.45-22.50 | 49.3                  | 51.0                  | 86.8                   | 01.10-01.15 | 49.3                  | 50.7                  | 84.8                   |
| 22.50-22.55 | 49.4                  | 51.1                  | 86.9                   | 01.15-01.20 | 49.6                  | 51.0                  | 85.1                   |
| 22.55-23.00 | 49.9                  | 51.6                  | 87.4                   | 01.20-01.25 | 49.7                  | 51.1                  | 85.2                   |
| 22.00-23.00 | 49.4                  | 51.1                  | 88.2                   | 01.25-01.30 | 53.8                  | 55.2                  | 89.3                   |
| 23.00-23.05 | 51.0                  | 52.7                  | 88.5                   | 01.30-01.35 | 50.6                  | 52.0                  | 86.1                   |
| 23.05-23.10 | 49.4                  | 51.1                  | 86.9                   | 01.35-01.40 | 50.1                  | 51.5                  | 85.6                   |
| 23.10-23.15 | 49.6                  | 51.3                  | 87.1                   | 01.40-01.45 | 48.9                  | 50.3                  | 84.4                   |
| 23.15-23.20 | 47.7                  | 49.4                  | 85.2                   | 01.45-01.50 | 48.4                  | 49.8                  | 83.9                   |
| 23.20-23.25 | 51.5                  | 53.2                  | 89.0                   | 01.50-01.55 | 50.0                  | 51.4                  | 85.5                   |
| 23.25-23.30 | 49.9                  | 51.6                  | 87.4                   | 01.55-02.00 | 48.5                  | 49.9                  | 84.0                   |
| 23.30-23.35 | 47.8                  | 49.5                  | 85.3                   | 01.00-02.00 | 50.0                  | 51.4                  | 89.3                   |
| 23.35-23.40 | 50.9                  | 52.6                  | 88.4                   | 02.00-02.05 | 51.8                  | 53.5                  | 87.3                   |



# บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

## Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนกิจกรรณเลขที่ ว-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : รร.วัดโกสุมารามณ์ (29-30/03/2567) (2/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา                   | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|----------------------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |                            | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 02.05-02.10 | 49.3          | 51.0          | 84.8           | 04.25-04.30                | 46.4          | 48.1          | 81.9           |
| 02.10-02.15 | 48.6          | 50.3          | 84.1           | 04.30-04.35                | 45.2          | 46.9          | 80.7           |
| 02.15-02.20 | 48.1          | 49.8          | 83.6           | 04.35-04.40                | 42.7          | 44.4          | 78.2           |
| 02.20-02.25 | 48.0          | 49.7          | 83.5           | 04.40-04.45                | 48.0          | 49.7          | 83.5           |
| 02.25-02.30 | 51.0          | 52.7          | 86.5           | 04.45-04.50                | 44.6          | 46.3          | 80.1           |
| 02.30-02.35 | 45.6          | 47.3          | 81.1           | 04.50-04.55                | 44.4          | 46.1          | 79.9           |
| 02.35-02.40 | 47.0          | 48.7          | 82.5           | 04.55-05.00                | 45.9          | 47.6          | 81.4           |
| 02.40-02.45 | 48.6          | 50.3          | 84.1           | 04.00-05.00                | 47.0          | 48.7          | 87.1           |
| 02.45-02.50 | 46.5          | 48.2          | 82.0           | 05.00-05.05                | 43.9          | 45.6          | 79.4           |
| 02.50-02.55 | 46.6          | 48.3          | 82.1           | 05.05-05.10                | 41.6          | 43.3          | 77.1           |
| 02.55-03.00 | 48.8          | 50.5          | 84.3           | 05.10-05.15                | 41.3          | 43.0          | 76.8           |
| 02.00-03.00 | 48.3          | 50.0          | 87.3           | 05.15-05.20                | 47.8          | 49.5          | 83.3           |
| 03.00-03.05 | 47.3          | 49.0          | 82.8           | 05.20-05.25                | 43.8          | 45.5          | 79.3           |
| 03.05-03.10 | 45.1          | 46.8          | 80.6           | 05.25-05.30                | 47.1          | 48.8          | 82.6           |
| 03.10-03.15 | 47.8          | 49.5          | 83.3           | 05.30-05.35                | 44.0          | 45.7          | 79.5           |
| 03.15-03.20 | 45.6          | 47.3          | 81.1           | 05.35-05.40                | 44.7          | 46.4          | 80.2           |
| 03.20-03.25 | 47.4          | 49.1          | 82.9           | 05.40-05.45                | 44.5          | 46.2          | 80.0           |
| 03.25-03.30 | 48.1          | 49.8          | 83.6           | 05.45-05.50                | 45.8          | 47.5          | 81.3           |
| 03.30-03.35 | 47.1          | 48.8          | 82.6           | 05.50-05.55                | 50.6          | 52.3          | 86.1           |
| 03.35-03.40 | 45.1          | 46.8          | 80.6           | 05.55-06.00                | 50.2          | 51.9          | 85.7           |
| 03.40-03.45 | 45.4          | 47.1          | 80.9           | 05.00-06.00                | 45.5          | 47.2          | 86.1           |
| 03.45-03.50 | 46.1          | 47.8          | 81.6           | 06.00-07.00                | 43.9          | 50.6          | 79.4           |
| 03.50-03.55 | 47.4          | 49.1          | 82.9           | 07.00-08.00                | 44.4          | 51.1          | 79.9           |
| 03.55-04.00 | 45.6          | 47.3          | 81.1           | 08.00-09.00                | 48.5          | 55.2          | 84.0           |
| 03.00-04.00 | 46.3          | 48.0          | 83.6           | 09.00-10.00                | 42.5          | 49.2          | 78.0           |
| 04.00-04.05 | 51.6          | 53.3          | 87.1           | 10.00-11.00                | 43.9          | 50.6          | 79.4           |
| 04.05-04.10 | 49.8          | 51.5          | 85.3           | $L_{eq}(24 hr)^{(1)}$      | -             | 52.3          | -              |
| 04.10-04.15 | 46.1          | 47.8          | 81.6           | $L_{max}(24 hr)^{(1)}$     | -             | -             | 89.6           |
| 04.15-04.20 | 46.7          | 48.4          | 82.2           | หมายเหตุ <sup>(1)(2)</sup> | -             | 70.0          | 115.0          |
| 04.20-04.25 | 48.1          | 49.8          | 83.6           | Ldn                        | -             | 57.0          | -              |

ที่มา: <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง (เกณฑ์ค่าระดับเสียงมาตรฐานระยะสั้นเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2549)

<sup>(2)</sup> ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง (เกณฑ์ค่าระดับเสียงมาตรฐานระยะสั้นเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2549)

<sup>(3)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง (เกณฑ์ค่าระดับเสียงมาตรฐานระยะสั้นเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2549)



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสวัสดิวิทย์ 2 (ซอย 10 แขวง 2-3-2) แขวง/เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 และอีเมลที่สำนักงานปฏิบัติการเลขที่ ว-220  
8 Soi Suvitvithay 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : รร.วัดโกสินทราราม (30-31/03/2567) (1/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|-------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 11.00-12.00 | 45.0          | 51.7          | 80.5           | 23.40-23.45 | 44.9          | 49.6          | 80.4           |
| 12.00-13.00 | 42.9          | 49.6          | 78.4           | 23.45-23.50 | 47.2          | 51.9          | 82.7           |
| 13.00-14.00 | 45.0          | 51.7          | 80.5           | 23.50-23.55 | 47.9          | 52.6          | 83.4           |
| 14.00-15.00 | 41.9          | 48.6          | 77.4           | 23.55-00.00 | 51.4          | 56.1          | 86.9           |
| 15.00-16.00 | 46.1          | 52.8          | 81.6           | 23.00-00.00 | 46.2          | 50.9          | 86.9           |
| 16.00-17.00 | 43.8          | 50.5          | 79.3           | 00.00-00.05 | 45.1          | 48.8          | 80.6           |
| 17.00-18.00 | 40.9          | 47.6          | 76.4           | 00.05-00.10 | 47.1          | 50.8          | 82.6           |
| 18.00-19.00 | 44.5          | 51.2          | 80.0           | 00.10-00.15 | 46.0          | 49.7          | 81.5           |
| 19.00-20.00 | 45.1          | 51.8          | 80.6           | 00.15-00.20 | 46.4          | 50.1          | 81.9           |
| 20.00-21.00 | 45.6          | 52.3          | 81.1           | 00.20-00.25 | 47.7          | 51.4          | 83.2           |
| 21.00-22.00 | 45.0          | 51.7          | 80.5           | 00.25-00.30 | 46.2          | 49.9          | 81.7           |
| 22.00-22.05 | 43.6          | 50.3          | 79.1           | 00.30-00.35 | 49.4          | 53.1          | 84.9           |
| 22.05-22.10 | 43.5          | 50.2          | 79.0           | 00.35-00.40 | 47.8          | 51.5          | 83.3           |
| 22.10-22.15 | 43.2          | 49.9          | 78.7           | 00.40-00.45 | 50.1          | 53.8          | 85.6           |
| 22.15-22.20 | 39.6          | 46.3          | 75.1           | 00.45-00.50 | 47.8          | 51.5          | 83.3           |
| 22.20-22.25 | 39.5          | 46.2          | 75.0           | 00.50-00.55 | 49.5          | 53.2          | 85.0           |
| 22.25-22.30 | 44.7          | 51.4          | 80.2           | 00.55-01.00 | 48.8          | 52.5          | 84.3           |
| 22.30-22.35 | 45.5          | 52.2          | 81.0           | 00.00-01.00 | 47.4          | 51.1          | 85.6           |
| 22.35-22.40 | 45.3          | 52.0          | 80.8           | 01.00-01.05 | 49.4          | 50.7          | 84.9           |
| 22.40-22.45 | 43.3          | 50.0          | 78.8           | 01.05-01.10 | 49.3          | 50.6          | 84.8           |
| 22.45-22.50 | 44.2          | 50.9          | 79.7           | 01.10-01.15 | 51.1          | 52.4          | 86.6           |
| 22.50-22.55 | 42.3          | 49.0          | 77.8           | 01.15-01.20 | 51.5          | 52.8          | 87.0           |
| 22.55-23.00 | 44.3          | 51.0          | 79.8           | 01.20-01.25 | 49.4          | 50.7          | 84.9           |
| 22.00-23.00 | 43.1          | 49.8          | 81.0           | 01.25-01.30 | 48.6          | 49.9          | 84.1           |
| 23.00-23.05 | 43.2          | 47.9          | 78.7           | 01.30-01.35 | 49.6          | 50.9          | 85.1           |
| 23.05-23.10 | 47.1          | 51.8          | 82.6           | 01.35-01.40 | 51.4          | 52.7          | 86.9           |
| 23.10-23.15 | 44.9          | 49.6          | 80.4           | 01.40-01.45 | 49.3          | 50.6          | 84.8           |
| 23.15-23.20 | 46.4          | 51.1          | 81.9           | 01.45-01.50 | 51.0          | 52.3          | 86.5           |
| 23.20-23.25 | 45.9          | 50.6          | 81.4           | 01.50-01.55 | 52.9          | 54.2          | 88.4           |
| 23.25-23.30 | 50.1          | 54.8          | 85.6           | 01.55-02.00 | 51.1          | 52.4          | 86.6           |
| 23.30-23.35 | 44.0          | 48.7          | 79.5           | 01.00-02.00 | 50.1          | 51.4          | 88.4           |
| 23.35-23.40 | 46.7          | 51.4          | 82.2           | 02.00-02.05 | 52.6          | 52.8          | 88.1           |



# บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

## Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แขวง 2-3-2) แขวง/เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ ว-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel:02-942-2208-9 Fax: 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : รร.วัดโกสินารามณ์ (30-31/03/2567) (2/2)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา                         | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|----------------------------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |                                  | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 02.05-02.10 | 52.9          | 53.1          | 88.4           | 04.25-04.30                      | 49.8          | 50.2          | 88.3           |
| 02.10-02.15 | 50.6          | 50.8          | 86.1           | 04.30-04.35                      | 49.0          | 49.4          | 87.5           |
| 02.15-02.20 | 51.5          | 51.7          | 87.0           | 04.35-04.40                      | 50.0          | 50.4          | 88.5           |
| 02.20-02.25 | 49.8          | 50.0          | 85.3           | 04.40-04.45                      | 48.4          | 48.8          | 86.9           |
| 02.25-02.30 | 50.7          | 50.9          | 86.2           | 04.45-04.50                      | 48.6          | 49.0          | 87.1           |
| 02.30-02.35 | 50.5          | 50.7          | 86.0           | 04.50-04.55                      | 49.1          | 49.5          | 87.6           |
| 02.35-02.40 | 51.9          | 52.1          | 87.4           | 04.55-05.00                      | 50.1          | 50.5          | 88.6           |
| 02.40-02.45 | 51.5          | 51.7          | 87.0           | 04.00-05.00                      | 50.8          | 51.2          | 94.0           |
| 02.45-02.50 | 53.0          | 53.2          | 88.5           | 05.00-05.05                      | 49.0          | 49.8          | 86.5           |
| 02.50-02.55 | 50.8          | 51.0          | 86.3           | 05.05-05.10                      | 49.6          | 50.4          | 87.1           |
| 02.55-03.00 | 53.6          | 53.8          | 89.1           | 05.10-05.15                      | 55.5          | 56.3          | 93.0           |
| 02.00-03.00 | 51.2          | 51.4          | 89.1           | 05.15-05.20                      | 50.6          | 51.4          | 88.1           |
| 03.00-03.05 | 49.4          | 50.2          | 86.9           | 05.20-05.25                      | 50.4          | 51.2          | 87.9           |
| 03.05-03.10 | 48.0          | 48.8          | 85.5           | 05.25-05.30                      | 49.6          | 50.4          | 87.1           |
| 03.10-03.15 | 50.6          | 51.4          | 88.1           | 05.30-05.35                      | 49.5          | 50.3          | 87.0           |
| 03.15-03.20 | 49.6          | 50.4          | 87.1           | 05.35-05.40                      | 49.9          | 50.7          | 87.4           |
| 03.20-03.25 | 53.6          | 54.4          | 91.1           | 05.40-05.45                      | 52.0          | 52.8          | 89.5           |
| 03.25-03.30 | 50.9          | 51.7          | 88.4           | 05.45-05.50                      | 51.7          | 52.5          | 89.2           |
| 03.30-03.35 | 49.9          | 50.7          | 87.4           | 05.50-05.55                      | 49.1          | 49.9          | 86.6           |
| 03.35-03.40 | 49.9          | 50.7          | 87.4           | 05.55-06.00                      | 48.9          | 49.7          | 86.4           |
| 03.40-03.45 | 50.6          | 51.4          | 88.1           | 05.00-06.00                      | 50.7          | 51.5          | 93.0           |
| 03.45-03.50 | 51.4          | 52.2          | 88.9           | 06.00-07.00                      | 51.8          | 53.5          | 87.3           |
| 03.50-03.55 | 54.7          | 55.5          | 92.2           | 07.00-08.00                      | 52.7          | 54.4          | 88.2           |
| 03.55-04.00 | 49.0          | 49.8          | 86.5           | 08.00-09.00                      | 50.3          | 52.0          | 85.8           |
| 03.00-04.00 | 50.8          | 51.6          | 92.2           | 09.00-10.00                      | 51.5          | 53.2          | 87.0           |
| 04.00-04.05 | 47.8          | 48.2          | 86.3           | 10.00-11.00                      | 51.6          | 53.3          | 87.1           |
| 04.05-04.10 | 50.9          | 51.3          | 89.4           | $L_{eq}(24 hr)^{(1)}$            | -             | 51.7          | -              |
| 04.10-04.15 | 47.8          | 48.2          | 86.3           | $L_{max}(24 hr)^{(1)}$           | -             | -             | 94.0           |
| 04.15-04.20 | 55.5          | 55.9          | 94.0           | หมายเหตุ) $L_{max}(24 hr)^{(2)}$ | -             | 70.0          | 115.0          |
| 04.20-04.25 | 55.5          | 55.9          | 94.0           | Ldn                              | -             | 57.9          | -              |

หมายเหตุ) <sup>(1)</sup> เป็นการตรวจวัดตามมาตรฐาน คือ การวัดระดับเสียงรบกวนแบบเฉลี่ยซึ่งมีผลจากประกอบด้วยการวัดตาม (ม.ร. 2561)

<sup>(2)</sup> เป็นการตรวจวัดตามการสังเกตด้วยหูเปล่า โดยมีที่ 15 (ม.ร. 2562) คือสภาพแวดล้อมที่ระดับเสียงโดยทั่วไป

<sup>(3)</sup> เป็นการตรวจวัดตามมาตรฐาน คือ วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ผลลัพธ์เป็นค่าสูงสุดที่ได้จากการประกอบด้วยการวัดตาม ม.ร. 2567



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 รอยศศิริวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวงบางตลาด เขตคลองสาน กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ ว-220  
8 Soi Sriwihaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : รร.วัดโกธินารายณ์ (31/03-01/04/2567) (1/3)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                | ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------|---------------|---------------|----------------|-------------|---------------|---------------|----------------|
|             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |             | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{90}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| 11.00-12.00 | 50.4          | 52.1          | 85.9           | 23.40-23.45 | 51.6          | 52.3          | 89.1           |
| 12.00-13.00 | 52.5          | 54.2          | 88.0           | 23.45-23.50 | 50.2          | 50.9          | 87.7           |
| 13.00-14.00 | 53.0          | 54.7          | 88.5           | 23.50-23.55 | 49.8          | 50.5          | 87.3           |
| 14.00-15.00 | 52.6          | 54.3          | 88.1           | 23.55-00.00 | 48.3          | 49.0          | 85.8           |
| 15.00-16.00 | 51.3          | 53.0          | 86.8           | 23.00-00.00 | 50.8          | 51.5          | 92.2           |
| 16.00-17.00 | 51.6          | 53.3          | 87.1           | 00.00-00.05 | 51.5          | 52.2          | 89.0           |
| 17.00-18.00 | 51.8          | 53.5          | 91.3           | 00.05-00.10 | 52.2          | 52.9          | 89.7           |
| 18.00-19.00 | 51.8          | 53.5          | 87.3           | 00.10-00.15 | 52.2          | 52.9          | 89.7           |
| 19.00-20.00 | 53.5          | 55.2          | 89.0           | 00.15-00.20 | 51.0          | 51.7          | 88.5           |
| 20.00-21.00 | 51.0          | 52.7          | 86.5           | 00.20-00.25 | 49.6          | 50.3          | 87.1           |
| 21.00-22.00 | 51.2          | 52.9          | 86.7           | 00.25-00.30 | 49.5          | 50.2          | 87.0           |
| 22.00-22.05 | 49.9          | 51.6          | 87.4           | 00.30-00.35 | 50.1          | 50.8          | 87.6           |
| 22.05-22.10 | 53.4          | 55.1          | 90.9           | 00.35-00.40 | 50.2          | 50.9          | 87.7           |
| 22.10-22.15 | 48.8          | 50.5          | 86.3           | 00.40-00.45 | 51.0          | 51.7          | 88.5           |
| 22.15-22.20 | 50.0          | 51.7          | 87.5           | 00.45-00.50 | 51.2          | 51.9          | 88.7           |
| 22.20-22.25 | 48.4          | 50.1          | 85.9           | 00.50-00.55 | 50.8          | 51.5          | 88.3           |
| 22.25-22.30 | 49.6          | 51.3          | 87.1           | 00.55-01.00 | 49.7          | 50.4          | 87.2           |
| 22.30-22.35 | 49.7          | 51.4          | 87.2           | 00.00-01.00 | 50.6          | 51.3          | 89.7           |
| 22.35-22.40 | 50.4          | 52.1          | 87.9           | 01.00-01.05 | 49.4          | 49.9          | 86.9           |
| 22.40-22.45 | 52.1          | 53.8          | 89.6           | 01.05-01.10 | 49.5          | 50.0          | 87.0           |
| 22.45-22.50 | 49.1          | 50.8          | 86.6           | 01.10-01.15 | 51.0          | 51.5          | 88.5           |
| 22.50-22.55 | 48.4          | 50.1          | 85.9           | 01.15-01.20 | 51.1          | 51.6          | 88.6           |
| 22.55-23.00 | 49.7          | 51.4          | 87.2           | 01.20-01.25 | 50.6          | 51.1          | 88.1           |
| 22.00-23.00 | 49.9          | 51.6          | 90.9           | 01.25-01.30 | 48.7          | 49.2          | 86.2           |
| 23.00-23.05 | 52.4          | 53.1          | 89.9           | 01.30-01.35 | 51.6          | 52.1          | 89.1           |
| 23.05-23.10 | 50.1          | 50.8          | 87.6           | 01.35-01.40 | 53.7          | 54.2          | 91.2           |
| 23.10-23.15 | 54.7          | 55.4          | 92.2           | 01.40-01.45 | 54.8          | 55.3          | 92.3           |
| 23.15-23.20 | 49.4          | 50.1          | 86.9           | 01.45-01.50 | 49.5          | 50.0          | 87.0           |
| 23.20-23.25 | 49.6          | 50.3          | 87.1           | 01.50-01.55 | 50.9          | 51.4          | 88.4           |
| 23.25-23.30 | 50.1          | 50.8          | 87.6           | 01.55-02.00 | 49.3          | 49.8          | 86.8           |
| 23.30-23.35 | 51.6          | 52.3          | 89.1           | 01.00-02.00 | 51.0          | 51.5          | 92.3           |
| 23.35-23.40 | 49.6          | 50.3          | 87.1           | 02.00-02.05 | 52.4          | 53.8          | 90.9           |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิทย์ 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ ว-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax: 02-942-0266 E-mail: gcm-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 76110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : รร.วัดโพนินารามณ์ (31/03-01/04/2567) (2/3)

| ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด         |                      |                       | ช่วงเวลา    | ผลการตรวจวัด         |                      |                       |
|-------------|----------------------|----------------------|-----------------------|-------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
|             | $L_{90}(\text{dBA})$ | $L_{50}(\text{dBA})$ | $L_{max}(\text{dBA})$ |             | $L_{90}(\text{dBA})$ | $L_{50}(\text{dBA})$ | $L_{max}(\text{dBA})$ |
| 02.05-02.10 | 53.3                 | 54.7                 | 91.8                  | 04.15-04.20 | 49.2                 | 50.9                 | 86.7                  |
| 02.10-02.15 | 52.1                 | 53.5                 | 90.6                  | 04.20-04.25 | 51.6                 | 53.3                 | 89.1                  |
| 02.15-02.20 | 48.9                 | 50.3                 | 87.4                  | 04.25-04.30 | 49.0                 | 50.7                 | 86.5                  |
| 02.20-02.25 | 52.5                 | 53.9                 | 91.0                  | 04.30-04.35 | 51.2                 | 52.9                 | 88.7                  |
| 02.25-02.30 | 46.4                 | 47.8                 | 84.9                  | 04.35-04.40 | 48.3                 | 50.0                 | 85.8                  |
| 02.30-02.35 | 49.9                 | 51.3                 | 88.4                  | 04.40-04.45 | 48.4                 | 50.1                 | 85.9                  |
| 02.35-02.40 | 48.7                 | 50.1                 | 87.2                  | 04.45-04.50 | 48.2                 | 49.9                 | 85.7                  |
| 02.40-02.45 | 48.3                 | 49.7                 | 86.8                  | 04.50-04.55 | 47.8                 | 49.5                 | 85.3                  |
| 02.45-02.50 | 48.3                 | 49.7                 | 86.8                  | 04.55-05.00 | 49.7                 | 51.4                 | 87.2                  |
| 02.50-02.55 | 48.3                 | 49.7                 | 86.8                  | 04.00-05.00 | 49.1                 | 50.8                 | 89.1                  |
| 02.55-03.00 | 49.0                 | 50.4                 | 87.5                  | 05.00-05.05 | 51.6                 | 53.3                 | 89.1                  |
| 02.00-03.00 | 50.1                 | 51.5                 | 91.8                  | 05.05-05.10 | 49.0                 | 50.7                 | 86.5                  |
| 03.00-03.05 | 48.9                 | 50.6                 | 86.4                  | 05.10-05.15 | 47.3                 | 49.0                 | 84.8                  |
| 03.05-03.10 | 50.7                 | 52.4                 | 88.2                  | 05.15-05.20 | 48.7                 | 50.4                 | 86.2                  |
| 03.10-03.15 | 49.8                 | 51.5                 | 87.3                  | 05.20-05.25 | 47.3                 | 49.0                 | 84.8                  |
| 03.15-03.20 | 48.7                 | 50.4                 | 86.2                  | 05.25-05.30 | 48.2                 | 49.9                 | 85.7                  |
| 03.20-03.25 | 48.2                 | 49.9                 | 85.7                  | 05.30-05.35 | 48.5                 | 50.2                 | 86.0                  |
| 03.25-03.30 | 49.3                 | 51.0                 | 86.8                  | 05.35-05.40 | 48.2                 | 49.9                 | 85.7                  |
| 03.30-03.35 | 49.7                 | 51.4                 | 87.2                  | 05.40-05.45 | 47.1                 | 48.8                 | 84.6                  |
| 03.35-03.40 | 49.7                 | 51.4                 | 87.2                  | 05.45-05.50 | 48.6                 | 50.3                 | 86.1                  |
| 03.40-03.45 | 51.0                 | 52.7                 | 88.5                  | 05.50-05.55 | 50.1                 | 51.8                 | 87.6                  |
| 03.45-03.50 | 53.0                 | 54.7                 | 90.5                  | 05.55-06.00 | 46.8                 | 48.5                 | 84.3                  |
| 03.50-03.55 | 48.9                 | 50.6                 | 86.4                  | 05.00-06.00 | 48.4                 | 50.1                 | 89.1                  |
| 03.55-04.00 | 50.0                 | 51.7                 | 87.5                  | 06.00-07.00 | 47.7                 | 51.4                 | 83.2                  |
| 03.00-04.00 | 49.6                 | 51.3                 | 90.5                  | 07.00-08.00 | 48.4                 | 52.1                 | 83.9                  |
| 04.00-04.05 | 47.9                 | 49.6                 | 85.4                  | 08.00-09.00 | 48.4                 | 52.1                 | 83.9                  |
| 04.05-04.10 | 50.0                 | 51.7                 | 87.5                  | 09.00-10.00 | 47.0                 | 50.7                 | 82.5                  |
| 04.10-04.15 | 50.4                 | 52.1                 | 87.9                  | 10.00-11.00 | 48.4                 | 52.1                 | 83.9                  |



# บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

## Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 ถนน 2-3-2) แขวงจตุจักรเขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนเครื่องปฏิบัติสาธารณะที่ ร-220  
8 Soi Sriwityaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : Noise 24 hr. (Ambient)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : รร.วัดโกสินทราราชณ์ (31/03-01/04/2567) (3/3)

| ช่วงเวลา                      | ผลการตรวจวัด  |               |                |
|-------------------------------|---------------|---------------|----------------|
|                               | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{eq}(dBA)$ | $L_{max}(dBA)$ |
| $L_{eq}(24\text{ hr})^{(1)}$  | -             | 52.6          | -              |
| $L_{max}(24\text{ hr})^{(2)}$ | -             | -             | 92.3           |
| มาตรฐาน $^{(3)}$              | -             | 70.0          | 115.0          |
| $L_{dn}$                      | -             | 58.0          | -              |

(1) ระยะเวลาการตรวจวัดสุภาพโดยรวม มีอยู่ 3 วัน โดยที่ตรวจวัดเสียงรวมและระดับเสียงวัดกันโดยรอบบริเวณอาคารโรงงาน (ร.ศ. 2548)

(2) ระยะเวลาการตรวจวัดเสียงรวมโดยเฉลี่ย มีอยู่ 25 วัน (ร.ศ. 2548) มีอยู่ 3 วัน โดยที่ตรวจวัดเสียงรวมและระดับเสียงวัดกันโดยรอบอาคาร

(3) มาตรฐานโรงงานอุตสาหกรรมเรื่อง 70.0 และระดับเสียงวัดกันโดยรอบบริเวณโรงงานและระดับเสียงวัดกันโดยรอบอาคารโรงงาน (ร.ศ. 2567)

Mr. Pichai Larsing )

Reviewer

( Mr. Tawee Sirthlutrakul )

Approver

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิทย์ 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 กระเบื้องอิงปฏิบัติการเลขที่ 7-220  
8 Soi Sriwitayu 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax., 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.  
Address : 3/11 Saeng Chato Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110  
Measurement Type : เสียงรบกวน (Annoyance Noise) Measuring Tool : Sound Level Meter  
Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317 Report Date : 11/04/24

Area : วัดบริเวณด้านทิศเหนือ (1/6)

| เวลา                     | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด**<br>L <sub>eq</sub> (dBA) | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน**<br>L <sub>n</sub> (dBA) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dBA) | ระดับเสียงที่ฐาน**<br>L <sub>eq</sub> (dBA) | ค่าระดับการรบกวน <sup>(1)</sup><br>(dBA) |
|--------------------------|---|--|--|---|--|
| วันที่ 25-26 มีนาคม 2567 |   |  |  |   |  |
| 11.00-12.00              | 54.4  | 57.3   | *  | 56.3  | *  |
| 12.00-13.00              | 53.1  | 57.3   | *  | 56.3  | *  |
| 13.00-14.00              | 53.0  | 57.3   | *  | 56.3  | *  |
| 14.00-15.00              | 53.8  | 57.3   | *  | 56.3  | *  |
| 15.00-16.00              | 53.5  | 57.3   | *  | 56.3  | *  |
| 16.00-17.00              | 52.8  | 57.3   | *  | 56.3  | *  |
| 17.00-18.00              | 53.7  | 57.3   | *  | 56.3  | *  |
| 18.00-19.00              | 53.3  | 57.3   | *  | 56.3  | *  |
| 19.00-20.00              | 52.3  | 57.3   | *  | 56.3  | *  |
| 20.00-21.00              | 52.9  | 57.3   | *  | 56.3  | *  |
| 21.00-22.00              | 52.8  | 57.3   | *  | 56.3  | *  |
| 22.00-23.00              | 52.8  | 56.0   | *  | 54.4  | *  |
| 23.00-00.00              | 52.6  | 56.0   | *  | 54.4  | *  |
| 00.00-01.00              | 53.1  | 56.0   | *  | 54.4  | *  |
| 01.00-02.00              | 53.6  | 56.0   | *  | 54.4  | *  |
| 02.00-03.00              | 54.0  | 56.0   | *  | 54.4  | *  |
| 03.00-04.00              | 54.6  | 56.0   | *  | 54.4  | *  |
| 04.00-05.00              | 55.0  | 56.0   | *  | 54.4  | *  |
| 05.00-06.00              | 52.8  | 56.0   | *  | 54.4  | *  |
| 06.00-07.00              | 52.6  | 57.3   | *  | 56.3  | *  |
| 07.00-08.00              | 53.1  | 57.3   | *  | 56.3  | *  |
| 08.00-09.00              | 53.0  | 57.3   | *  | 56.3  | *  |
| 09.00-10.00              | 52.9  | 57.3   | *  | 56.3  | *  |
| 10.00-11.00              | 52.6  | 57.3   | *  | 56.3  | *  |
| วันที่ 26-27 มีนาคม 2567 |   |  |  |   |  |
| 11.00-12.00              | 52.6  | 57.3   | *  | 56.3  | *  |
| 12.00-13.00              | 52.2  | 57.3   | *  | 56.3  | *  |
| 13.00-14.00              | 52.7  | 57.3   | *  | 56.3  | *  |
| 14.00-15.00              | 52.7  | 57.3   | *  | 56.3  | *  |
| 15.00-16.00              | 52.9  | 57.3   | *  | 56.3  | *  |
| 16.00-17.00              | 53.1  | 57.3   | *  | 56.3  | *  |
| 17.00-18.00              | 52.6  | 57.3   | *  | 56.3  | *  |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสวัสดิวิภา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนกิจปฏิบัติเลขที่ ว-220  
8 Soi Sridhanya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax: 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuan Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : เสียงรบกวน (Annoyance Noise)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : วิมว้โรงงนด้นกษทนือ (2/6)

| เวลา                           | ระดับเสียงของ<br>แหล่งกำเนิด**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงของ<br>ไม่มีการรบกวน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงของ<br>มีการรบกวน<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงพื้นฐาน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ค่าระดับการรบกวน**<br>(dBA) |
|--------------------------------|--|--|---|---------------------------------------|-----------------------------|
| วันที่ 25-26 มีนาคม 2567 (ต่อ) |  |  |   |                                       |                             |
| 18.00-19.00                    | 52.5   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                           |
| 19.00-20.00                    | 53.1   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                           |
| 20.00-21.00                    | 53.1   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                           |
| 21.00-22.00                    | 53.7   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                           |
| 22.00-23.00                    | 52.7   | 56.0   | *   | 54.4                                  | *                           |
| 23.00-00.00                    | 53.2   | 56.0   | *   | 54.4                                  | *                           |
| 00.00-01.00                    | 52.9   | 56.0   | *   | 54.4                                  | *                           |
| 01.00-02.00                    | 52.5   | 56.0   | *   | 54.4                                  | *                           |
| 02.00-03.00                    | 52.3   | 56.0   | *   | 54.4                                  | *                           |
| 03.00-04.00                    | 52.3   | 56.0   | *   | 54.4                                  | *                           |
| 04.00-05.00                    | 52.8   | 56.0   | *   | 54.4                                  | *                           |
| 05.00-06.00                    | 54.1   | 56.0   | *   | 54.4                                  | *                           |
| 06.00-07.00                    | 53.5   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                           |
| 07.00-08.00                    | 52.5   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                           |
| 08.00-09.00                    | 52.4   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                           |
| 09.00-10.00                    | 53.0   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                           |
| 10.00-11.00                    | 54.3   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                           |
| วันที่ 27-28 มีนาคม 2567       |  |  |   |                                       |                             |
| 11.00-12.00                    | 55.0   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                           |
| 12.00-13.00                    | 55.2   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                           |
| 13.00-14.00                    | 54.8   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                           |
| 14.00-15.00                    | 54.3   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                           |
| 15.00-16.00                    | 54.2   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                           |
| 16.00-17.00                    | 55.2   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                           |
| 17.00-18.00                    | 54.1   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                           |
| 18.00-19.00                    | 54.0   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                           |
| 19.00-20.00                    | 53.0   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                           |
| 20.00-21.00                    | 54.1   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                           |
| 21.00-22.00                    | 54.3   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                           |
| 22.00-23.00                    | 54.1   | 56.0   | *   | 54.4                                  | *                           |
| 23.00-00.00                    | 53.2   | 56.0   | *   | 54.4                                  | *                           |
| 00.00-01.00                    | 53.5   | 56.0   | *   | 54.4                                  | *                           |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิทย์ 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 และเว็บไซต์บริษัท เลขที่ 3-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax, 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.  
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110  
Measurement Type : เสียงรบกวน (Ambiance Noise) Measuring Tool : Sound Level Meter  
Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317 Report Date : 11/04/24

Area : วัดบริเวณโรงงานด้านทิศเหนือ (3/6)

| เวลา                           | ระดับเสียงของ<br>แหล่งกำเนิด**<br>L <sub>eq</sub> (dBA) | ระดับเสียงของ<br>ไม่มีการรบกวน**<br>L <sub>eq</sub> (dBA) | ระดับเสียงของ<br>มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dBA) | ระดับเสียงพื้นฐาน**<br>L <sub>eq</sub> (dBA) | ค่าระดับการรบกวน <sup>(1)</sup><br>(dBA) |
|--------------------------------|---|---|--|--|--|
| วันที่ 27-28 มีนาคม 2567 (ต่อ) |   |   |  |  |  |
| 01.00-02.00                    | 53.9  | 56.0  | *  | 54.4   | *  |
| 02.00-03.00                    | 53.9  | 56.0  | *  | 54.4   | *  |
| 03.00-04.00                    | 53.0  | 56.0  | *  | 54.4   | *  |
| 04.00-05.00                    | 55.4  | 56.0  | *  | 54.4   | *  |
| 05.00-06.00                    | 52.9  | 56.0  | *  | 54.4   | *  |
| 06.00-07.00                    | 54.3  | 57.3  | *  | 56.3   | *  |
| 07.00-08.00                    | 52.8  | 57.3  | *  | 56.3   | *  |
| 08.00-09.00                    | 54.1  | 57.3  | *  | 56.3   | *  |
| 09.00-10.00                    | 53.4  | 57.3  | *  | 56.3   | *  |
| 10.00-11.00                    | 53.3  | 57.3  | *  | 56.3   | *  |
| วันที่ 28-29 มีนาคม 2567       |   |   |  |  |  |
| 11.00-12.00                    | 53.6  | 57.3  | *  | 56.3   | *  |
| 12.00-13.00                    | 53.8  | 57.3  | *  | 56.3   | *  |
| 13.00-14.00                    | 56.1  | 57.3  | *  | 56.3   | *  |
| 14.00-15.00                    | 52.9  | 57.3  | *  | 56.3   | *  |
| 15.00-16.00                    | 53.5  | 57.3  | *  | 56.3   | *  |
| 16.00-17.00                    | 53.0  | 57.3  | *  | 56.3   | *  |
| 17.00-18.00                    | 54.3  | 57.3  | *  | 56.3   | *  |
| 18.00-19.00                    | 52.8  | 57.3  | *  | 56.3   | *  |
| 19.00-20.00                    | 55.6  | 57.3  | *  | 56.3   | *  |
| 20.00-21.00                    | 53.2  | 57.3  | *  | 56.3   | *  |
| 21.00-22.00                    | 52.5  | 57.3  | *  | 56.3   | *  |
| 22.00-23.00                    | 52.5  | 56.0  | *  | 54.4   | *  |
| 23.00-00.00                    | 52.3  | 56.0  | *  | 54.4   | *  |
| 00.00-01.00                    | 52.2  | 56.0  | *  | 54.4   | *  |
| 01.00-02.00                    | 52.0  | 56.0  | *  | 54.4   | *  |
| 02.00-03.00                    | 51.0  | 56.0  | *  | 54.4   | *  |
| 03.00-04.00                    | 51.0  | 56.0  | *  | 54.4   | *  |
| 04.00-05.00                    | 51.8  | 56.0  | *  | 54.4   | *  |
| 05.00-06.00                    | 51.2  | 56.0  | *  | 54.4   | *  |
| 06.00-07.00                    | 51.9  | 57.3  | *  | 56.3   | *  |
| 07.00-08.00                    | 52.1  | 57.3  | *  | 56.3   | *  |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 ข้าม 2-3-2) แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนกิจบริการเลขที่ ว-228  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.  
Address : 3/11 Saeng Chuko Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110  
Measurement Type : เสียงรบกวน (Annoyance Noise) Measuring Tool : Sound Level Meter  
Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR- N070317 Report Date : 11/04/24

Area : ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (4/6)

| เวลา                           | ระดับเสียงขณะ<br>หยุดทำงาน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีการรบกวน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงพื้นฐาน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ค่าระดับการรบกวน**<br>(dBA) |
|--------------------------------|--|--|---|---------------------------------------|-----------------------------|
| วันที่ 28-29 มีนาคม 2567 (ต่อ) |  |  |   |                                       |                             |
| 08.00-09.00                    | 51.8   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                           |
| 09.00-10.00                    | 51.9   | 57.3   | "   | 56.3                                  | *                           |
| 10.00-11.00                    | 52.0   | 57.3   | "   | 56.3                                  | *                           |
| วันที่ 29-30 มีนาคม 2567       |  |  |   |                                       |                             |
| 11.00-12.00                    | 52.2   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                           |
| 12.00-13.00                    | 51.6   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                           |
| 13.00-14.00                    | 51.6   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                           |
| 14.00-15.00                    | 51.9   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                           |
| 15.00-16.00                    | 51.7   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                           |
| 16.00-17.00                    | 51.5   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                           |
| 17.00-18.00                    | 51.7   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                           |
| 18.00-19.00                    | 52.1   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                           |
| 19.00-20.00                    | 52.0   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                           |
| 20.00-21.00                    | 51.7   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                           |
| 21.00-22.00                    | 51.4   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                           |
| 22.00-23.00                    | 53.9   | 56.0   | +   | 54.4                                  | *                           |
| 23.00-00.00                    | 52.8   | 56.0   | *   | 54.4                                  | *                           |
| 00.00-01.00                    | 54.4   | 56.0   | *   | 54.4                                  | *                           |
| 01.00-02.00                    | 53.3   | 56.0   | *   | 54.4                                  | *                           |
| 02.00-03.00                    | 52.3   | 56.0   | *   | 54.4                                  | *                           |
| 03.00-04.00                    | 52.9   | 56.0   | *   | 54.4                                  | *                           |
| 04.00-05.00                    | 51.8   | 56.0   | *   | 54.4                                  | *                           |
| 05.00-06.00                    | 51.9   | 56.0   | *   | 54.4                                  | *                           |
| 06.00-07.00                    | 52.3   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                           |
| 07.00-08.00                    | 52.0   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                           |
| 08.00-09.00                    | 54.0   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                           |
| 09.00-10.00                    | 52.6   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                           |
| 10.00-11.00                    | 52.9   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                           |
| วันที่ 30-31 มีนาคม 2567       |  |  |   |                                       |                             |
| 11.00-12.00                    | 52.5   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                           |
| 12.00-13.00                    | 52.3   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                           |
| 13.00-14.00                    | 51.8   | 57.3   | *   | 56.3                                  | *                           |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนแจ้งปฏิบัติการเลขที่ 7-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax, 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.  
Address : 3/11 Sang Chulo Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110  
Measurement Type : เสียงรบกวน (Annoyance Noise) Measuring Tool : Sound Level Meter  
Measurement Date : 25/03-01/04/24  
Report No. : TR- N670317 Report Date : 11/04/24

Area : วัดบริเวณโรงงานตัดพืชหน่อ (5/6)

| เวลา                                   | ระดับเสียงของ<br>แหล่งกำเนิด**<br>L <sub>eq</sub> (dBA) | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีการรบกวน**<br>L <sub>eq</sub> (dBA) | ระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dBA) | ระดับเสียงที่ผู้แทน**<br>L <sub>eq</sub> (dBA) | ค่าระดับการรบกวน <sup>01</sup><br>(dBA) |
|--|---|---|--|--|---|
| วันที่ 30-31 มีนาคม 2567 (ต่อ)         |   |   |  |  |   |
| 14.00-15.00                            | 51.6  | 57.3  | *  | 56.3   | *                                       |
| 15.00-16.00                            | 52.9  | 57.3  | *  | 56.3   | *                                       |
| 16.00-17.00                            | 52.7  | 57.3  | *  | 56.3   | *                                       |
| 17.00-18.00                            | 52.9  | 57.3  | *  | 56.3   | *                                       |
| 18.00-19.00                            | 53.3  | 57.3  | *  | 56.3   | *                                       |
| 19.00-20.00                            | 53.8  | 57.3  | *  | 56.3   | *                                       |
| 20.00-21.00                            | 52.6  | 57.3  | *  | 56.3   | *                                       |
| 21.00-22.00                            | 53.1  | 57.3  | *  | 56.3   | *                                       |
| 22.00-23.00                            | 53.6  | 56.0  | *  | 54.4   | *                                       |
| 23.00-00.00                            | 53.6  | 56.0  | *  | 54.4   | *                                       |
| 00.00-01.00                            | 53.3  | 56.0  | *  | 54.4   | *                                       |
| 01.00-02.00                            | 52.8  | 56.0  | *  | 54.4   | *                                       |
| 02.00-03.00                            | 52.9  | 56.0  | *  | 54.4   | *                                       |
| 03.00-04.00                            | 60.8  | 56.0  | 62.1   | 54.4   | 7.7                                     |
| 04.00-05.00                            | 56.2  | 56.0  | 45.7   | 54.4   | -8.7                                    |
| 05.00-06.00                            | 54.8  | 56.0  | *  | 54.4   | *                                       |
| 06.00-07.00                            | 55.0  | 57.3  | *  | 56.3   | *                                       |
| 07.00-08.00                            | 54.3  | 57.3  | *  | 56.3   | *                                       |
| 08.00-09.00                            | 55.2  | 57.3  | *  | 56.3   | *                                       |
| 09.00-10.00                            | 54.4  | 57.3  | *  | 56.3   | *                                       |
| 10.00-11.00                            | 57.8  | 57.3  | 48.2   | 56.3   | -8.1                                    |
| วันที่ 31 มีนาคม 2567 - 01 เมษายน 2567 |   |   |  |  |   |
| 11.00-12.00                            | 58.6  | 57.3  | 52.7   | 56.3   | -3.6                                    |
| 12.00-13.00                            | 59.5  | 57.3  | 55.5   | 56.3   | -0.8                                    |
| 13.00-14.00                            | 60.1  | 57.3  | 56.9   | 56.3   | 0.6                                     |
| 14.00-15.00                            | 60.3  | 57.3  | 57.3   | 56.3   | 1.0                                     |
| 15.00-16.00                            | 57.4  | 57.3  | 41.0   | 56.3   | -15.3                                   |
| 16.00-17.00                            | 58.0  | 57.3  | 49.7   | 56.3   | -6.6                                    |
| 17.00-18.00                            | 54.3  | 57.3  | *  | 56.3   | *                                       |
| 18.00-19.00                            | 54.1  | 57.3  | *  | 56.3   | *                                       |
| 19.00-20.00                            | 53.6  | 57.3  | *  | 56.3   | *                                       |
| 20.00-21.00                            | 53.2  | 57.3  | *  | 56.3   | *                                       |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 แขวง/เขตคลองสามวา กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนกิจกรรมีปฏิบัตรเลขที่ ว-220  
8 Soi Sriwiyaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

**TEST REPORT**

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.  
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110  
Measurement Type : เสียงรบกวน (Ambient Noise) Measuring Tool : Sound Level Meter  
Measurement Date : 25/03-01/04/24  
Report No. : TR- N670317 Report Date : 11/04/24

Area : บริเวณโรงงานต้นทึบหนือ (6/6)

| เวลา   | ระดับเสียงของ<br>แหล่งกำเนิด**<br>$L_{eq}(dBA)$ | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีการรบกวน**<br>$L_{eq}(dBA)$ | ระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน<br>$L_{eq}(dBA)$ | ระดับเสียงพื้นฐาน**<br>$L_{eq}(dBA)$ | ค่าระดับการรบกวน**<br>(dBA) |
|--|---|---|--|--------------------------------------|-----------------------------|
| วันที่ 31 มีนาคม 2567 - 01 เมษายน 2567 (ต่อ) |   |   |  |                                      |                             |
| 21.00-22.00                                  | 54.9  | 57.3  | *  | 56.3                                 | *                           |
| 22.00-23.00                                  | 54.3  | 56.0  | *  | 54.4                                 | *                           |
| 23.00-00.00                                  | 54.4  | 56.0  | *  | 54.4                                 | *                           |
| 00.00-01.00                                  | 54.4  | 56.0  | *  | 54.4                                 | *                           |
| 01.00-02.00                                  | 58.0  | 56.0  | 56.7   | 54.4                                 | 2.3                         |
| 02.00-03.00                                  | 55.5  | 56.0  | *  | 54.4                                 | *                           |
| 03.00-04.00                                  | 56.3  | 56.0  | 47.5   | 54.4                                 | -6.9                        |
| 04.00-05.00                                  | 55.1  | 56.0  | *  | 54.4                                 | *                           |
| 05.00-06.00                                  | 53.1  | 56.0  | *  | 54.4                                 | *                           |
| 06.00-07.00                                  | 52.5  | 57.3  | *  | 56.3                                 | *                           |
| 07.00-08.00                                  | 52.8  | 57.3  | *  | 56.3                                 | *                           |
| 08.00-09.00                                  | 53.0  | 57.3  | *  | 56.3                                 | *                           |
| 09.00-10.00                                  | 53.2  | 57.3  | *  | 56.3                                 | *                           |
| 10.00-11.00                                  | 53.0  | 57.3  | *  | 56.3                                 | *                           |
| ค่ามาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>                 |   |   |  |                                      | 10.0                        |

- ที่มา : <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่ติดจากประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)  
<sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง กำหนดค่าการรบกวน  
<sup>(3)</sup> ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567  
การระดับการรบกวน = ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ( $L_{eq}$ ) - ระดับเสียงพื้นฐาน ( $L_{eq}$ )  
หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงจะไม่มีการรบกวน  
\*\* ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิดเกิดขึ้นต่อเนื่องกัน 1 ชั่วโมงขึ้นไป ในช่วงเวลาละวัน (05.00-22.00 น.) และ กว้างวัน (22.00-05.00 น.)  
เสียงพื้นฐานและเสียงจะไม่มีการรบกวน หากตรวจวัดในช่วงวันที่หยุดการผลิด เมื่อวันที่ 22-23 กุมภาพันธ์ 2562 (เวลา 19.00-08.00)

(Mr. Pichai Larsing)

Reviewer

(Mr. Tawee Sitthittrakul)

Approver

End of Report

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสวัสดิวิทย์ 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนกิจบริการเลขที่ ว-220  
8 Soi Sridhany 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

|                  |   |                  |                     |
|------------------|---|------------------|---------------------|
| Customer name    | : Banpong Sugar Co., Ltd.                             | Measuring Tool   | : Sound Level Meter |
| Address          | : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110 | Measurement Date | : 09-16/02/24       |
| Measurement Type | : เสียงรบกวน (Ambiance Noise)                         | Report No.       | : TR- N670225       |
|                  |   | Report Date      | : 19/02/24          |

Area : บริเวณโรงอาหารพนักงาน (1/6)

| เวลา                     | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงพื้นฐาน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ค่าระลอกการรบกวน**<br>(dBA) |
|--------------------------|--|--|---|---------------------------------------|-----------------------------|
| วันที่ 25-26 มีนาคม 2567 |  |  |   |                                       |                             |
| 11.00-12.00              | 57.9   | 57.3   | 49.0                                      | 52.3                                  | -3.3                        |
| 12.00-13.00              | 53.9   | 57.3   | *   | 52.3                                  | *                           |
| 13.00-14.00              | 51.3   | 57.3   | *   | 52.3                                  | *                           |
| 14.00-15.00              | 53.7   | 57.3   | *   | 52.3                                  | *                           |
| 15.00-16.00              | 51.9   | 57.3   | *   | 52.3                                  | *                           |
| 16.00-17.00              | 53.5   | 57.3   | *   | 52.3                                  | *                           |
| 17.00-18.00              | 53.1   | 57.3   | *   | 52.3                                  | *                           |
| 18.00-19.00              | 49.9   | 57.3   | *   | 52.3                                  | *                           |
| 19.00-20.00              | 51.7   | 57.3   | *   | 52.3                                  | *                           |
| 20.00-21.00              | 48.7   | 57.3   | *   | 52.3                                  | *                           |
| 21.00-22.00              | 50.5   | 57.3   | *   | 52.3                                  | *                           |
| 22.00-23.00              | 51.6   | 55.6   | *   | 51.1                                  | *                           |
| 23.00-00.00              | 56.5   | 55.6   | 52.2                                      | 51.1                                  | 1.1                         |
| 00.00-01.00              | 50.6   | 55.6   | 60.4                                      | 51.1                                  | 9.3                         |
| 01.00-02.00              | 51.9   | 55.6   | *   | 51.1                                  | *                           |
| 02.00-03.00              | 52.3   | 55.6   | *   | 51.1                                  | *                           |
| 03.00-04.00              | 49.5   | 55.6   | *   | 51.1                                  | *                           |
| 04.00-05.00              | 49.5   | 55.6   | *   | 51.1                                  | *                           |
| 05.00-06.00              | 48.3   | 55.6   | *   | 51.1                                  | *                           |
| 06.00-07.00              | 54.5   | 57.3   | *   | 52.3                                  | *                           |
| 07.00-08.00              | 53.7   | 57.3   | *   | 52.3                                  | *                           |
| 08.00-09.00              | 53.7   | 57.3   | *   | 52.3                                  | *                           |
| 09.00-10.00              | 53.1   | 57.3   | *   | 52.3                                  | *                           |
| 10.00-11.00              | 52.5   | 57.3   | *   | 52.3                                  | *                           |
| วันที่ 26-27 มีนาคม 2567 |  |  |   |                                       |                             |
| 11.00-12.00              | 61.7   | 57.3   | 59.7                                      | 52.3                                  | 7.4                         |
| 12.00-13.00              | 54.7   | 57.3   | *   | 52.3                                  | *                           |
| 13.00-14.00              | 46.5   | 57.3   | *   | 52.3                                  | *                           |
| 14.00-15.00              | 47.3   | 57.3   | *   | 52.3                                  | *                           |
| 15.00-16.00              | 47.5   | 57.3   | *   | 52.3                                  | *                           |
| 16.00-17.00              | 45.3   | 57.3   | *   | 52.3                                  | *                           |
| 17.00-18.00              | 46.3   | 57.3   | *   | 52.3                                  | *                           |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 ถนน 2-3-2) แขวงคลองสานทวิราช กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ ว-220  
8 Soi Sriwitayn 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Binpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chino Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : เสียงรบกวน (Annoyance Noise)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : บริเวณโรงงานด้านทิศใต้ (2/6)

| เวลา                           | ระดับเสียงขณะ<br>แหล่งกำเนิดเสียง**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีการรบกวน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงที่ผู้ดู**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ค่าระดับการรบกวน <sup>ก</sup><br>(dBA) |
|--------------------------------|---|--|---|--|--|
| วันที่ 26-27 มีนาคม 2567 (ต่อ) |   |  |   |  |  |
| 18.00-19.00                    | 45.3  | 57.3   | *   | 52.3                                   | *                                      |
| 19.00-20.00                    | 45.5  | 57.3   | *   | 52.3                                   | *                                      |
| 20.00-21.00                    | 45.7  | 57.3   | *   | 52.3                                   | *                                      |
| 21.00-22.00                    | 47.1  | 57.3   | *   | 52.3                                   | *                                      |
| 22.00-23.00                    | 45.0  | 55.6   | *   | 51.1                                   | *                                      |
| 23.00-00.00                    | 43.7  | 55.6   | *   | 51.1                                   | *                                      |
| 00.00-01.00                    | 47.1  | 55.6   | *   | 51.1                                   | *                                      |
| 01.00-02.00                    | 44.7  | 55.6   | *   | 51.1                                   | *                                      |
| 02.00-03.00                    | 40.0  | 55.6   | *   | 51.1                                   | *                                      |
| 03.00-04.00                    | 51.7  | 55.6   | *   | 51.1                                   | *                                      |
| 04.00-05.00                    | 57.0  | 55.6   | 54.4  | 51.1                                   | 3.3                                    |
| 05.00-06.00                    | 52.4  | 55.6   | *   | 51.1                                   | *                                      |
| 06.00-07.00                    | 52.3  | 57.3   | *   | 52.3                                   | *                                      |
| 07.00-08.00                    | 55.3  | 57.3   | *   | 52.3                                   | *                                      |
| 08.00-09.00                    | 50.5  | 57.3   | *   | 52.3                                   | *                                      |
| 09.00-10.00                    | 48.3  | 57.3   | *   | 52.3                                   | *                                      |
| 10.00-11.00                    | 52.3  | 57.3   | *   | 52.3                                   | *                                      |
| วันที่ 27-28 มีนาคม 2567       |   |  |   |  |  |
| 11.00-12.00                    | 50.7  | 57.3   | *   | 52.3                                   | *                                      |
| 12.00-13.00                    | 52.5  | 57.3   | *   | 52.3                                   | *                                      |
| 13.00-14.00                    | 51.5  | 57.3   | *   | 52.3                                   | *                                      |
| 14.00-15.00                    | 54.5  | 57.3   | *   | 52.3                                   | *                                      |
| 15.00-16.00                    | 50.7  | 57.3   | *   | 52.3                                   | *                                      |
| 16.00-17.00                    | 51.7  | 57.3   | *   | 52.3                                   | *                                      |
| 17.00-18.00                    | 51.9  | 57.3   | *   | 52.3                                   | *                                      |
| 18.00-19.00                    | 52.5  | 57.3   | *   | 52.3                                   | *                                      |
| 19.00-20.00                    | 52.3  | 57.3   | *   | 52.3                                   | *                                      |
| 20.00-21.00                    | 54.1  | 57.3   | *   | 52.3                                   | *                                      |
| 21.00-22.00                    | 52.5  | 57.3   | *   | 52.3                                   | *                                      |
| 22.00-23.00                    | 52.3  | 55.6   | *   | 51.1                                   | *                                      |
| 23.00-00.00                    | 52.0  | 55.6   | *   | 51.1                                   | *                                      |
| 00.00-01.00                    | 52.5  | 55.6   | *   | 51.1                                   | *                                      |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

5 ซอยศรีวิเทศ 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตตลาดหัววัว กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการตามพ.ร.บ. 7-220

8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : 10431103H (Annoyance Noise)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR- N670225

Report Date : 19/02/24

Area : รั้วโครงการบ้านกิติ (3/6)

| เวลา                           | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงของใบมีการรบกวน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงจากใบมีการรบกวน<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงพื้นฐาน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ค่าระดับการรบกวน <sup>(1)</sup><br>(dBA) |
|--------------------------------|--|---|---|---------------------------------------|--|
| วันที่ 27-28 มีนาคม 2567 (ต่อ) |  |   |   |                                       |  |
| 01.00-02.00                    | 51.8   | 55.6  | *   | 51.1                                  | *  |
| 02.00-03.00                    | 53.7   | 55.6  | *   | 51.1                                  | *  |
| 03.00-04.00                    | 50.5   | 55.6  | *   | 51.1                                  | *  |
| 04.00-05.00                    | 54.3   | 55.6  | *   | 51.1                                  | *  |
| 05.00-06.00                    | 58.5   | 55.6  | 58.4  | 51.1                                  | 7.3                                      |
| 06.00-07.00                    | 61.3   | 57.3  | 59.1  | 52.3                                  | 6.8                                      |
| 07.00-08.00                    | 56.9   | 57.3  | *   | 52.3                                  | *  |
| 08.00-09.00                    | 59.3   | 57.3  | 55.0  | 52.3                                  | 2.7                                      |
| 09.00-10.00                    | 59.9   | 57.3  | 56.4  | 52.3                                  | 4.1                                      |
| 10.00-11.00                    | 49.5   | 57.3  | *   | 52.3                                  | *  |
| วันที่ 28-29 มีนาคม 2567       |  |   |   |                                       |  |
| 11.00-12.00                    | 57.7   | 57.3  | 47.1  | 52.3                                  | -5.2                                     |
| 12.00-13.00                    | 57.9   | 57.3  | 49.0  | 52.3                                  | -3.3                                     |
| 13.00-14.00                    | 55.5   | 57.3  | *   | 52.3                                  | *  |
| 14.00-15.00                    | 62.3   | 57.3  | 60.6  | 52.3                                  | 8.3                                      |
| 15.00-16.00                    | 48.1   | 57.3  | *   | 52.3                                  | *  |
| 16.00-17.00                    | 52.3   | 57.3  | *   | 52.3                                  | *  |
| 17.00-18.00                    | 52.5   | 57.3  | *   | 52.3                                  | *  |
| 18.00-19.00                    | 50.5   | 57.3  | *   | 52.3                                  | *  |
| 19.00-20.00                    | 51.1   | 57.3  | *   | 52.3                                  | *  |
| 20.00-21.00                    | 48.9   | 57.3  | *   | 52.3                                  | *  |
| 21.00-22.00                    | 48.9   | 57.3  | *   | 52.3                                  | *  |
| 22.00-23.00                    | 49.4   | 55.6  | *   | 51.1                                  | *  |
| 23.00-00.00                    | 52.6   | 55.6  | *   | 51.1                                  | *  |
| 00.00-01.00                    | 52.5   | 55.6  | *   | 51.1                                  | *  |
| 01.00-02.00                    | 48.6   | 55.6  | *   | 51.1                                  | *  |
| 02.00-03.00                    | 49.1   | 55.6  | *   | 51.1                                  | *  |
| 03.00-04.00                    | 49.8   | 55.6  | *   | 51.1                                  | *  |
| 04.00-05.00                    | 49.7   | 55.6  | *   | 51.1                                  | *  |
| 05.00-06.00                    | 49.8   | 55.6  | *   | 51.1                                  | *  |
| 06.00-07.00                    | 48.3   | 57.3  | *   | 52.3                                  | *  |
| 07.00-08.00                    | 49.7   | 57.3  | *   | 52.3                                  | *  |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิทย์ 2 (ซอย 10 ซอย 2-3-2) แขวง/เขตคลองจั่น กรุงเทพมหานคร 10230 โทร. 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนเครื่องปฏิบัติการเลขที่ ว-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel. 02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Sang Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : เสียงรบกวน (Annoyance Noise)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR- N670225

Report Date : 19/02/24

Area : บริเวณโรงการด้านทิศใต้ (4/6)

| เวลา                           | ระดับเสียงช่วง<br>กลางวันและ<br>L <sub>eq</sub> (dBA) | ระดับเสียงช่วง<br>ไม่มีกิจกรรม**<br>L <sub>eq</sub> (dBA) | ระดับเสียงช่วง<br>มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dBA) | ระดับเสียงพื้นฐาน**<br>L <sub>eq</sub> (dBA) | ค่าระดับการรบกวน <sup>(1)</sup><br>(dBA) |
|--------------------------------|---|---|---|--|--|
| วันที่ 28-29 มีนาคม 2567 (ต่อ) |   |   |   |  |  |
| 08.00-09.00                    | 49.1  | 57.3  | *   | 52.3   | *  |
| 09.00-10.00                    | 49.7  | 57.3  | *   | 52.3   | *  |
| 10.00-11.00                    | 55.3  | 57.3  | *   | 52.3   | *  |
| วันที่ 29-30 มีนาคม 2567       |   |   |   |  |  |
| 11.00-12.00                    | 50.1  | 57.3  | *   | 52.3   | *  |
| 12.00-13.00                    | 56.1  | 57.3  | *   | 52.3   | *  |
| 13.00-14.00                    | 53.3  | 57.3  | *   | 52.3   | *  |
| 14.00-15.00                    | 55.7  | 57.3  | *   | 52.3   | *  |
| 15.00-16.00                    | 55.7  | 57.3  | *   | 52.3   | *  |
| 16.00-17.00                    | 56.7  | 57.3  | *   | 52.3   | *  |
| 17.00-18.00                    | 56.9  | 57.3  | *   | 52.3   | *  |
| 18.00-19.00                    | 59.9  | 57.3  | 56.4  | 52.3   | 4.1                                      |
| 19.00-20.00                    | 58.7  | 57.3  | 53.1  | 52.3   | 0.8                                      |
| 20.00-21.00                    | 59.9  | 57.3  | 56.4  | 52.3   | 4.1                                      |
| 21.00-22.00                    | 59.3  | 57.3  | 55.0  | 52.3   | 2.7                                      |
| 22.00-23.00                    | 59.8  | 55.6  | 60.7  | 51.1   | 9.6                                      |
| 23.00-00.00                    | 50.2  | 55.6  | 59.7  | 51.1   | 8.6                                      |
| 00.00-01.00                    | 58.3  | 55.6  | 58.0  | 51.1   | 6.9                                      |
| 01.00-02.00                    | 59.6  | 55.6  | 60.4  | 51.1   | 9.3                                      |
| 02.00-03.00                    | 59.8  | 55.6  | 60.7  | 51.1   | 9.6                                      |
| 03.00-04.00                    | 58.3  | 55.6  | 58.0  | 51.1   | 6.9                                      |
| 04.00-05.00                    | 59.5  | 55.6  | 60.2  | 51.1   | 9.1                                      |
| 05.00-06.00                    | 60.0  | 55.6  | 61.0  | 51.1   | 9.9                                      |
| 06.00-07.00                    | 61.1  | 57.3  | 61.8  | 52.3   | 9.5                                      |
| 07.00-08.00                    | 60.3  | 57.3  | 57.3  | 52.3   | 5.0                                      |
| 08.00-09.00                    | 59.5  | 57.3  | 55.5  | 52.3   | 3.2                                      |
| 09.00-10.00                    | 60.9  | 57.3  | 58.4  | 52.3   | 6.1                                      |
| 10.00-11.00                    | 58.3  | 57.3  | 51.4  | 52.3   | -0.9                                     |
| วันที่ 30-31 มีนาคม 2567       |   |   |   |  |  |
| 11.00-12.00                    | 60.5  | 57.3  | 57.7  | 52.3   | 5.4                                      |
| 12.00-13.00                    | 59.7  | 57.3  | 56.0  | 52.3   | 3.7                                      |
| 13.00-14.00                    | 61.5  | 57.3  | 59.4  | 52.3   | 7.1                                      |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสวัสดิวิทย์ 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนถือใบอนุญาตเลขที่ ว-220  
8 Soi Sawitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

|                  |   |                  |                     |
|------------------|---|------------------|---------------------|
| Customer name    | : Banpong Sugar Co., Ltd.                             | Measuring Tool   | : Sound Level Meter |
| Address          | : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110 | Measurement Date | : 09-16/02/24       |
| Measurement Type | : เสียงรบกวน (Annoyance Noise)                        | Report No.       | : TR-N670225        |
|                  |   | Report Date      | : 19/02/24          |

Area : บริเวณโครงการด้านทิศใต้ (5/6)

| เวลา                                   | ระดับเสียงจาก<br>ยานยนต์จราจร**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงจาก<br>ไม่มีการรบกวน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงจาก<br>มีการรบกวน<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงพื้นฐาน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ค่าระดับการรบกวน <sup>(1)</sup><br>(dBA) |
|--|---|--|---|---------------------------------------|--|
| วันที่ 20-31 มีนาคม 2567 (ต่อ)         |   |  |   |                                       |  |
| 14.00-15.00                            | 54.9  | 57.3   | *   | 52.3                                  | *  |
| 15.00-16.00                            | 55.5  | 57.3   | *   | 52.3                                  | *  |
| 16.00-17.00                            | 58.1  | 57.3   | 50.4  | 52.3                                  | +1.9                                     |
| 17.00-18.00                            | 59.5  | 57.3   | 55.5  | 52.3                                  | 3.2                                      |
| 18.00-19.00                            | 56.7  | 57.3   | *   | 52.3                                  | *  |
| 19.00-20.00                            | 61.9  | 57.3   | 60.1  | 52.3                                  | 7.8                                      |
| 20.00-21.00                            | 61.3  | 57.3   | 59.1  | 52.3                                  | 6.8                                      |
| 21.00-22.00                            | 61.9  | 57.3   | 60.1  | 52.3                                  | 7.8                                      |
| 22.00-23.00                            | 60.0  | 55.6   | 61.0  | 51.1                                  | 9.9                                      |
| 23.00-00.00                            | 59.4  | 55.6   | 60.1  | 51.1                                  | 9.0                                      |
| 00.00-01.00                            | 58.4  | 55.6   | 58.2  | 51.1                                  | 7.1                                      |
| 01.00-02.00                            | 58.3  | 55.6   | 58.0  | 51.1                                  | 6.9                                      |
| 02.00-03.00                            | 57.0  | 55.6   | 54.4  | 51.1                                  | 3.3                                      |
| 03.00-04.00                            | 56.6  | 55.6   | 52.7  | 51.1                                  | 1.6                                      |
| 04.00-05.00                            | 56.8  | 55.6   | 53.6  | 51.1                                  | 2.5                                      |
| 05.00-06.00                            | 54.0  | 55.6   | *   | 51.1                                  | *  |
| 06.00-07.00                            | 51.5  | 57.3   | *   | 52.3                                  | *  |
| 07.00-08.00                            | 49.9  | 57.3   | *   | 52.3                                  | *  |
| 08.00-09.00                            | 50.5  | 57.3   | *   | 52.3                                  | *  |
| 09.00-10.00                            | 49.9  | 57.3   | *   | 52.3                                  | *  |
| 10.00-11.00                            | 49.5  | 57.3   | *   | 52.3                                  | *  |
| วันที่ 31 มีนาคม 2567 – 02 เมษายน 2567 |   |  |   |                                       |  |
| 11.00-12.00                            | 50.3  | 57.3   | *   | 52.3                                  | *  |
| 12.00-13.00                            | 49.1  | 57.3   | *   | 52.3                                  | *  |
| 13.00-14.00                            | 49.5  | 57.3   | *   | 52.3                                  | *  |
| 14.00-15.00                            | 49.5  | 57.3   | *   | 52.3                                  | *  |
| 15.00-16.00                            | 49.1  | 57.3   | *   | 52.3                                  | *  |
| 16.00-17.00                            | 48.9  | 57.3   | *   | 52.3                                  | *  |
| 17.00-18.00                            | 48.7  | 57.3   | *   | 52.3                                  | *  |
| 18.00-19.00                            | 49.3  | 57.3   | *   | 52.3                                  | *  |
| 19.00-20.00                            | 48.5  | 57.3   | *   | 52.3                                  | *  |
| 20.00-21.00                            | 49.3  | 57.3   | *   | 52.3                                  | *  |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิเทศ 2 (ซอย 10 แขวง/เขตคลองจั่น กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ 7-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Bangpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70130

Measurement Type : เสียงรบกวน (Annoyance Noise)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR- N670317

Report Date : 11/04/24

Area : วัดบริเวณการดำเนินงาน (6/6)

| เวลา   | ระดับเสียงของ<br>แหล่งกำเนิด**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงของ<br>ไม่มีการรบกวน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงของ<br>มีการรบกวน<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงพื้นฐาน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ค่าระดับการรบกวน <sup>(1)</sup><br>(dBA) |
|--|--|--|---|---------------------------------------|--|
| วันที่ 31 มีนาคม 2567 – 01 เมษายน 2567 (ต่อเนื่อง) |  |  |   |                                       |  |
| 21.00-22.00  | 50.3   | 57.3   | *   | 52.3                                  | *  |
| 22.00-23.00  | 52.7   | 55.6   | *   | 51.1                                  | *  |
| 23.00-00.00  | 52.3   | 55.6   | *   | 51.1                                  | *  |
| 00.00-01.00  | 55.2   | 55.6   | *   | 51.1                                  | *  |
| 01.00-02.00  | 58.6   | 55.6   | 51.1  | 51.1                                  | 7.5                                      |
| 02.00-03.00  | 59.9   | 55.6   | 60.9  | 51.1                                  | 9.8                                      |
| 03.00-04.00  | 59.7   | 55.6   | 60.6  | 51.1                                  | 9.5                                      |
| 04.00-05.00  | 59.5   | 55.6   | 60.2  | 51.1                                  | 9.1                                      |
| 05.00-06.00  | 59.0   | 55.6   | 59.3  | 51.1                                  | 8.2                                      |
| 06.00-07.00  | 58.5   | 57.3   | 52.3  | 52.3                                  | 0.0                                      |
| 07.00-08.00  | 59.3   | 57.3   | 55.0  | 52.3                                  | 2.7                                      |
| 08.00-09.00  | 60.3   | 57.3   | 57.3  | 52.3                                  | 5.0                                      |
| 09.00-10.00  | 57.1   | 57.3   | *   | 52.3                                  | *  |
| 10.00-11.00  | 59.5   | 57.3   | 55.5  | 52.3                                  | 3.2                                      |
| ค่ามาตรฐาน <sup>(2)</sup>                          |  |  |   |                                       | 10.0                                     |

ที่มา : <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่พึงพอใจ สำหรับชุมชนโรงงาน (ก.ศ. 2548)

<sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (ก.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับการรบกวน

<sup>(3)</sup> ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการ โรงงาน ก.ศ. 2567  
ค่าระดับการรบกวน = ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ( $L_{eq}$ ) - ระดับเสียงพื้นฐาน ( $L_{eq}$ )

หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดต่ำกว่าระดับเสียงรบกวน หรือต่ำกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

\*\* ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิดเสียงดังต่อไปนี้ ชั่วโมงขึ้นไป ในช่วงเวลากลางวัน (06.00-22.00 น.) และ กลางคืน (22.00-06.00 น.)

เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ที่มีการตรวจวัดในช่วง วันที่ 22-23 กุมภาพันธ์ 2562 (เวลา 19.00-08.00)



(Mr. Pichai Larsing)

Reviewer

-----End of Report-----

(Mr. Tawee Sithiluttrakul)

Approver

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แขวง/เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10230) โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ 7-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.  
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110  
Measurement Type : เสียงรบกวน (Annoyance Noise) Measuring Tool : Sound Level Meter  
Measurement Date : 25/03-01/04/24  
Report No. : TR-N670317 Report Date : 11/04/24

Area : วิมรั่วโครงการด้านทิศตะวันออก (1/6)

| เวลา                     | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน**<br>$L_{nq}$ (dBA) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงพื้นฐาน**<br>$L_{n0}$ (dBA) | ค่าระดับการรบกวน <sup>(1)</sup><br>(dBA) |
|--------------------------|--|--|---|---------------------------------------|--|
| วันที่ 25-26 มีนาคม 2567 |  |  |   |                                       |  |
| 11.00-12.00              | 46.9   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *  |
| 12.00-13.00              | 45.5   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *  |
| 13.00-14.00              | 45.8   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *  |
| 14.00-15.00              | 45.2   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *  |
| 15.00-16.00              | 48.4   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *  |
| 16.00-17.00              | 47.2   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *  |
| 17.00-18.00              | 48.2   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *  |
| 18.00-19.00              | 50.8   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *  |
| 19.00-20.00              | 50.2   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *  |
| 20.00-21.00              | 50.8   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *  |
| 21.00-22.00              | 50.5   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *  |
| 22.00-23.00              | 49.5   | 53.8   | *   | 48.1                                  | *  |
| 23.00-00.00              | 47.9   | 53.8   | *   | 48.1                                  | *  |
| 00.00-01.00              | 46.0   | 53.8   | *   | 48.1                                  | *  |
| 01.00-02.00              | 48.6   | 53.8   | *   | 48.1                                  | *  |
| 02.00-03.00              | 52.2   | 53.8   | *   | 48.1                                  | *  |
| 03.00-04.00              | 56.8   | 53.8   | 56.8                                      | 48.1                                  | 8.7                                      |
| 04.00-05.00              | 49.7   | 53.8   | *   | 48.1                                  | *  |
| 05.00-06.00              | 50.3   | 53.8   | *   | 48.1                                  | *  |
| 06.00-07.00              | 50.2   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *  |
| 07.00-08.00              | 50.8   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *  |
| 08.00-09.00              | 51.2   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *  |
| 09.00-10.00              | 51.0   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *  |
| 10.00-11.00              | 50.4   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *  |
| วันที่ 26-27 มีนาคม 2567 |  |  |   |                                       |  |
| 11.00-12.00              | 48.9   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *  |
| 12.00-13.00              | 46.7   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *  |
| 13.00-14.00              | 47.8   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *  |
| 14.00-15.00              | 40.8   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *  |
| 15.00-16.00              | 42.7   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *  |
| 16.00-17.00              | 42.9   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *  |
| 17.00-18.00              | 46.0   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *  |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตคลองจั่น กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 หรืออีเมลไปยังบริการเลขที่ จ-220  
8 Soi Sriwinyai 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chai Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : เสียงรบกวน (Annoyance Noise)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : วิมวโครงการด้านทิศตะวันออก (2/6)

| เวลา                           | ระดับเสียงขณะ<br>เบ่งเสียง**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีการรบกวน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงที่ฐาน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ค่าระดับการรบกวน <sup>(1)</sup><br>(dBA) |
|--------------------------------|--|--|---|--------------------------------------|--|
| วันที่ 26-27 มีนาคม 2567 (ต่อ) |  |  |   |                                      |  |
| 18.00-19.00                    | 45.9   | 55.1   | *   | 51.5                                 | *  |
| 19.00-20.00                    | 43.0   | 55.1   | *   | 51.5                                 | *  |
| 20.00-21.00                    | 51.4   | 55.1   | *   | 51.5                                 | *  |
| 21.00-22.00                    | 52.2   | 55.1   | *   | 51.5                                 | *  |
| 22.00-23.00                    | 49.7   | 53.8   | *   | 48.1                                 | *  |
| 23.00-00.00                    | 53.3   | 53.8   | *   | 48.1                                 | *  |
| 00.00-01.00                    | 56.3   | 53.8   | 55.7  | 48.1                                 | 7.6                                      |
| 01.00-02.00                    | 48.0   | 53.8   | *   | 48.1                                 | *  |
| 02.00-03.00                    | 47.3   | 53.8   | *   | 48.1                                 | *  |
| 03.00-04.00                    | 47.4   | 53.8   | *   | 48.1                                 | *  |
| 04.00-05.00                    | 47.1   | 53.8   | *   | 48.1                                 | *  |
| 05.00-06.00                    | 44.3   | 53.8   | *   | 48.1                                 | *  |
| 06.00-07.00                    | 45.4   | 55.1   | *   | 51.5                                 | *  |
| 07.00-08.00                    | 45.2   | 55.1   | *   | 51.5                                 | *  |
| 08.00-09.00                    | 46.5   | 55.1   | *   | 51.5                                 | *  |
| 09.00-10.00                    | 50.0   | 55.1   | *   | 51.5                                 | *  |
| 10.00-11.00                    | 50.1   | 55.1   | *   | 51.5                                 | *  |
| วันที่ 27-28 มีนาคม 2567       |  |  |   |                                      |  |
| 11.00-12.00                    | 50.3   | 55.1   | *   | 51.5                                 | *  |
| 12.00-13.00                    | 50.2   | 55.1   | *   | 51.5                                 | *  |
| 13.00-14.00                    | 59.8   | 55.1   | 58.0  | 51.5                                 | 6.5                                      |
| 14.00-15.00                    | 51.3   | 55.1   | *   | 51.5                                 | *  |
| 15.00-16.00                    | 50.1   | 55.1   | *   | 51.5                                 | *  |
| 16.00-17.00                    | 50.9   | 55.1   | *   | 51.5                                 | *  |
| 17.00-18.00                    | 52.5   | 55.1   | *   | 51.5                                 | *  |
| 18.00-19.00                    | 53.4   | 55.1   | *   | 51.5                                 | *  |
| 19.00-20.00                    | 52.1   | 55.1   | *   | 51.5                                 | *  |
| 20.00-21.00                    | 51.6   | 55.1   | *   | 51.5                                 | *  |
| 21.00-22.00                    | 52.6   | 55.1   | *   | 51.5                                 | *  |
| 22.00-23.00                    | 55.7   | 53.8   | 54.2  | 48.1                                 | 6.1                                      |
| 23.00-00.00                    | 48.4   | 53.8   | *   | 48.1                                 | *  |
| 00.00-01.00                    | 48.4   | 53.8   | *   | 48.1                                 | *  |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 แขวง 2-3-2) แขวงเขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ ว-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : เสียงรบกวน (Annoyance Noise)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR- N670317

Report Date : 11/04/24

Area : รั้วโครงการด้านทิศตะวันออก (3/6)

| เวลา                           | ระดับเสียงของ<br>แหล่งกำเนิด**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีการรบกวน**<br>$L_{nq}$ (dBA) | ระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงพื้นฐาน**<br>$L_{nq}$ (dBA) | ค่าระดับการรบกวน <sup>(1)</sup><br>(dBA) |
|--------------------------------|--|--|---|---------------------------------------|--|
| วันที่ 27-28 มีนาคม 2567 (ต่อ) |  |  |   |                                       |  |
| 01.00-02.00                    | 48.2   | 53.8   | *   | 48.1                                  | *  |
| 02.00-03.00                    | 45.3   | 53.8   | *   | 48.1                                  | *  |
| 03.00-04.00                    | 53.0   | 53.8   | *   | 48.1                                  | *  |
| 04.00-05.00                    | 53.0   | 53.8   | *   | 48.1                                  | *  |
| 05.00-06.00                    | 45.7   | 53.8   | *   | 48.1                                  | *  |
| 06.00-07.00                    | 46.8   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *  |
| 07.00-08.00                    | 46.0   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *  |
| 08.00-09.00                    | 45.7   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *  |
| 09.00-10.00                    | 46.7   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *  |
| 10.00-11.00                    | 48.4   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *  |
| วันที่ 28-29 มีนาคม 2567       |  |  |   |                                       |  |
| 11.00-12.00                    | 47.0   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *  |
| 12.00-13.00                    | 47.3   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *  |
| 13.00-14.00                    | 46.7   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *  |
| 14.00-15.00                    | 49.9   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *  |
| 15.00-16.00                    | 48.7   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *  |
| 16.00-17.00                    | 49.7   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *  |
| 17.00-18.00                    | 52.3   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *  |
| 18.00-19.00                    | 51.7   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *  |
| 19.00-20.00                    | 52.3   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *  |
| 20.00-21.00                    | 52.0   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *  |
| 21.00-22.00                    | 51.0   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *  |
| 22.00-23.00                    | 50.9   | 53.8   | *   | 48.1                                  | *  |
| 23.00-00.00                    | 49.7   | 53.8   | *   | 48.1                                  | *  |
| 00.00-01.00                    | 47.7   | 53.8   | *   | 48.1                                  | *  |
| 01.00-02.00                    | 54.1   | 53.8   | 45.3  | 48.1                                  | -2.8                                     |
| 02.00-03.00                    | 54.5   | 53.8   | 49.2  | 48.1                                  | 1.1                                      |
| 03.00-04.00                    | 54.1   | 53.8   | 45.3  | 48.1                                  | -2.8                                     |
| 04.00-05.00                    | 50.7   | 53.8   | *   | 48.1                                  | *  |
| 05.00-06.00                    | 52.3   | 53.8   | *   | 48.1                                  | *  |
| 06.00-07.00                    | 52.3   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *  |
| 07.00-08.00                    | 52.7   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *  |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 ถนน 2-3-2) แขวงตลาดพลู รังสิต กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนกิ่งจังหวัดวิเศษ 7-226  
8 Soi Siriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.  
Address : 3/11 Saeng Chuloi Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110  
Measurement Type : ภัยจากเสียง (Annoyance Noise) Measuring Tool : Sound Level Meter  
Measurement Date : 25/03-01/04/24  
Report No. : TR-N670317 Report Date : 11/04/24

Area : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก (4/6)

| เวลา                           | ระดับเสียงของ<br>เกณฑ์กำหนด**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงของ<br>ใบสั่งการรบกวน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงของ<br>มีการรบกวน<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงพื้นฐาน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ค่าระดับการรบกวน**<br>(dBA) |
|--------------------------------|---|---|---|---------------------------------------|-----------------------------|
| วันที่ 28-29 มีนาคม 2567 (ต่อ) |   |   |   |                                       |                             |
| 08.00-09.00                    | 52.5  | 55.1  | *   | 51.5                                  | *                           |
| 09.00-10.00                    | 51.9  | 55.1  | *   | 51.5                                  | *                           |
| 10.00-11.00                    | 50.4  | 55.1  | *   | 51.5                                  | *                           |
| วันที่ 29-30 มีนาคม 2567       |   |   |   |                                       |                             |
| 11.00-12.00                    | 48.2  | 55.1  | *   | 51.5                                  | *                           |
| 12.00-13.00                    | 49.3  | 55.1  | *   | 51.5                                  | *                           |
| 13.00-14.00                    | 42.3  | 55.1  | *   | 51.5                                  | *                           |
| 14.00-15.00                    | 44.2  | 55.1  | *   | 51.5                                  | *                           |
| 15.00-16.00                    | 44.4  | 55.1  | *   | 51.5                                  | *                           |
| 16.00-17.00                    | 47.5  | 55.1  | *   | 51.5                                  | *                           |
| 17.00-18.00                    | 47.4  | 55.1  | *   | 51.5                                  | *                           |
| 18.00-19.00                    | 44.5  | 55.1  | *   | 51.5                                  | *                           |
| 19.00-20.00                    | 52.9  | 55.1  | *   | 51.5                                  | *                           |
| 20.00-21.00                    | 53.7  | 55.1  | *   | 51.5                                  | *                           |
| 21.00-22.00                    | 47.2  | 55.1  | *   | 51.5                                  | *                           |
| 22.00-23.00                    | 53.3  | 53.8  | *   | 48.1                                  | *                           |
| 23.00-00.00                    | 56.8  | 53.8  | 56.8  | 48.1                                  | 8.7                         |
| 00.00-01.00                    | 54.7  | 53.8  | 60.6  | 48.1                                  | 2.3                         |
| 01.00-02.00                    | 49.1  | 53.8  | *   | 48.1                                  | *                           |
| 02.00-03.00                    | 49.2  | 53.8  | *   | 48.1                                  | *                           |
| 03.00-04.00                    | 48.8  | 53.8  | *   | 48.1                                  | *                           |
| 04.00-05.00                    | 48.0  | 53.8  | *   | 48.1                                  | *                           |
| 05.00-06.00                    | 46.0  | 53.8  | *   | 48.1                                  | *                           |
| 06.00-07.00                    | 46.7  | 55.1  | *   | 51.5                                  | *                           |
| 07.00-08.00                    | 48.0  | 55.1  | *   | 51.5                                  | *                           |
| 08.00-09.00                    | 51.5  | 55.1  | *   | 51.5                                  | *                           |
| 09.00-10.00                    | 51.6  | 55.1  | *   | 51.5                                  | *                           |
| 10.00-11.00                    | 51.8  | 55.1  | *   | 51.5                                  | *                           |
| วันที่ 30-31 มีนาคม 2567       |   |   |   |                                       |                             |
| 11.00-12.00                    | 51.7  | 55.1  | *   | 51.5                                  | *                           |
| 12.00-13.00                    | 61.3  | 55.1  |   | 51.5                                  |                             |
| 13.00-14.00                    | 52.8  | 55.1  | *   | 51.5                                  | *                           |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิเทศ 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวงเขตคลองจั่น กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องภูมิปัญญาเลขที่ 7-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax.02-942-0266 E-mail: gem-2103@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.  
Address : 3/11 Saeng Chulo Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110  
Measurement Type : เสียงรบกวน (Annoyance Noise)  
Measuring Tool : Sound Level Meter  
Measurement Date : 25/03-01/04/24  
Report No. : TR-N670317  
Report Date : 11/04/24

Area : จิมรัวโครงการด้านทิศตะวันออก (5/6)

| เวลา                                   | ระดับเสียงของ<br>แหล่งกำเนิด**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงของ<br>ไม่มีการรบกวน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงของ<br>มีการรบกวน<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงเกินฐาน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ค่าระดับการรบกวน <sup>(1)</sup><br>(dBA) |
|--|--|--|---|---------------------------------------|--|
| วันที่ 30-31 มีนาคม 2567 (ต่อ)         |  |  |   |                                       |  |
| 14.00-15.00                            | 51.6   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *  |
| 15.00-16.00                            | 52.4   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *  |
| 16.00-17.00                            | 54.0   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *  |
| 17.00-18.00                            | 54.9   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *  |
| 18.00-19.00                            | 53.6   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *  |
| 19.00-20.00                            | 53.1   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *  |
| 20.00-21.00                            | 54.1   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *  |
| 21.00-22.00                            | 43.4   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *  |
| 22.00-23.00                            | 57.3   | 53.8   | 57.7  | 48.1                                  | 9.6                                      |
| 23.00-00.00                            | 50.3   | 53.8   | *   | 48.1                                  | *  |
| 00.00-01.00                            | 49.9   | 53.8   | *   | 48.1                                  | *  |
| 01.00-02.00                            | 49.7   | 53.8   | *   | 48.1                                  | *  |
| 02.00-03.00                            | 47.1   | 53.8   | *   | 48.1                                  | *  |
| 03.00-04.00                            | 54.8   | 53.8   | 50.9  | 48.1                                  | 2.8                                      |
| 04.00-05.00                            | 54.8   | 53.8   | 60.0  | 48.1                                  | 2.8                                      |
| 05.00-06.00                            | 47.4   | 53.8   | *   | 48.1                                  | *  |
| 06.00-07.00                            | 48.3   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *  |
| 07.00-08.00                            | 47.5   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *  |
| 08.00-09.00                            | 47.2   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *  |
| 09.00-10.00                            | 48.2   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *  |
| 10.00-11.00                            | 45.1   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *  |
| วันที่ 31 มีนาคม 2567 - 01 เมษายน 2567 |  |  |   |                                       |  |
| 11.00-12.00                            | 43.7   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *  |
| 12.00-13.00                            | 44.0   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *  |
| 13.00-14.00                            | 43.4   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *  |
| 14.00-15.00                            | 46.6   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *  |
| 15.00-16.00                            | 45.4   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *  |
| 16.00-17.00                            | 46.4   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *  |
| 17.00-18.00                            | 49.0   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *  |
| 18.00-19.00                            | 48.4   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *  |
| 19.00-20.00                            | 49.0   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *  |
| 20.00-21.00                            | 48.7   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *  |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิภา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตคลองจั่น กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ 7-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladysao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax, 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Binpong Sugar Co., Ltd.  
Address : 3/1 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110  
Measurement Type : เสียงรบกวน (Annoyance Noise) Measuring Tool : Sound Level Meter  
Measurement Date : 25/03-01/04/24  
Report No. : TR-N670317 Report Date : 11/04/24

Area : บริเวณโครงการด้านทิศตะวันออก (6/6)

| 1381   | ระดับเสียงของ<br>แหล่งกำเนิด**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีการรบกวน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงพื้นฐาน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ค่าระดับการรบกวน**<br>(dBA) |
|--|--|--|---|---------------------------------------|-----------------------------|
| วันที่ 31 มีนาคม 2567 – 01 เมษายน 2567 (ต่อ) |  |  |   |                                       |                             |
| 21.00-22.00                                  | 47.7   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *                           |
| 22.00-23.00                                  | 47.6   | 53.8   | *   | 48.1                                  | *                           |
| 23.00-00.00                                  | 46.4   | 53.8   | *   | 48.1                                  | *                           |
| 00.00-01.00                                  | 44.4   | 53.8   | *   | 48.1                                  | *                           |
| 01.00-02.00                                  | 50.8   | 53.8   | *   | 48.1                                  | *                           |
| 02.00-03.00                                  | 51.2   | 53.8   | *   | 48.1                                  | *                           |
| 03.00-04.00                                  | 54.9   | 53.8   | 51.4  | 48.1                                  | 3.3                         |
| 04.00-05.00                                  | 47.4   | 53.8   | *   | 48.1                                  | *                           |
| 05.00-06.00                                  | 49.0   | 53.8   | *   | 48.1                                  | *                           |
| 06.00-07.00                                  | 49.0   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *                           |
| 07.00-08.00                                  | 49.4   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *                           |
| 08.00-09.00                                  | 49.2   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *                           |
| 09.00-10.00                                  | 48.6   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *                           |
| 10.00-11.00                                  | 47.1   | 55.1   | *   | 51.5                                  | *                           |
| ค่ามาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>                 |  |  |   |                                       | 10.0                        |

- ที่มา : <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)  
: <sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับการรบกวน  
: <sup>(3)</sup> ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567  
ค่าระดับการรบกวน = ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ( $L_{eq}$ ) - ระดับเสียงพื้นฐาน ( $L_{eq}$ )  
หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงของแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน  
: \*\* ลักษณะเสียงของเครื่องจักรที่ติดตั้งที่สถานีเครื่องคั้นน้ำตาล 1 ชั่วโมงขึ้นไป ในช่วงเวลาทำงาน (06.00-22.00 น.) และพักเที่ยง (22.00-06.00 น.)  
เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ค่าตรวจวัดในช่วงวันที่หยุดการฉีด เมื่อ วันที่ 22-23 กุมภาพันธ์ 2567 (เวลา 19.00-08.00)

Signature of the person in charge of the analysis

(Mr. Pichai Larsing)

Reviewer

Signature of the person in charge of the analysis

-----End of Report-----

(Mr. Tawee Sitthitrukul)

Approver

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสรีวิทยา 2 (ซอย 10 ถนน 2-3-2) แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 เว็บไซต์: [www.gem-2003@hotmail.com](http://www.gem-2003@hotmail.com)

8 Soi Sriwinyan 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax, 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.  
Address : 3/11 Seng Chato Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 79110  
Measurement Type : เสียงรบกวน (Ambiance Noise) Measuring Tool : Sound Level Meter  
Measurement Date : 25/03-01/04/24  
Report No. : TR- N670317 Report Date : 13/04/24

Area : บริเวณโครงการตัดถนนตัด (1/6)

| เวลา                     | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงพื้นฐาน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ค่าระดับการรบกวน <sup>(1)</sup><br>(dBA) |
|--------------------------|--|--|---|---------------------------------------|--|
| วันที่ 25-26 มีนาคม 2567 |  |  |   |                                       |  |
| 12.00-13.00              | 58.0   | 55.0   | 55.0                                      | 53.2                                  | 1.8                                      |
| 13.00-14.00              | 47.0   | 55.0   | *   | 53.2                                  | *  |
| 14.00-15.00              | 46.4   | 55.0   | *   | 53.2                                  | *  |
| 15.00-16.00              | 47.2   | 55.0   | *   | 53.2                                  | *  |
| 16.00-17.00              | 51.6   | 55.0   | *   | 53.2                                  | *  |
| 17.00-18.00              | 49.0   | 55.0   | *   | 53.2                                  | *  |
| 18.00-19.00              | 53.2   | 55.0   | *   | 53.2                                  | *  |
| 19.00-20.00              | 51.8   | 55.0   | *   | 53.2                                  | *  |
| 20.00-21.00              | 53.0   | 55.0   | *   | 53.2                                  | *  |
| 21.00-22.00              | 51.4   | 55.0   | *   | 53.2                                  | *  |
| 22.00-23.00              | 51.6   | 54.9   | *   | 52.5                                  | *  |
| 23.00-00.00              | 50.2   | 54.9   | *   | 52.5                                  | *  |
| 00.00-01.00              | 50.4   | 54.9   | *   | 52.5                                  | *  |
| 01.00-02.00              | 48.9   | 54.9   | *   | 52.5                                  | *  |
| 02.00-03.00              | 49.6   | 54.9   | *   | 52.5                                  | *  |
| 03.00-04.00              | 48.7   | 54.9   | *   | 52.5                                  | *  |
| 04.00-05.00              | 48.5   | 54.9   | *   | 52.5                                  | *  |
| 05.00-06.00              | 48.5   | 54.9   | *   | 52.5                                  | *  |
| 06.00-07.00              | 49.2   | 55.0   | *   | 53.2                                  | *  |
| 07.00-08.00              | 48.2   | 55.0   | *   | 53.2                                  | *  |
| 08.00-09.00              | 51.2   | 55.0   | *   | 53.2                                  | *  |
| 09.00-10.00              | 47.8   | 55.0   | *   | 53.2                                  | *  |
| 10.00-11.00              | 48.4   | 55.0   | *   | 53.2                                  | *  |
| 11.00-12.00              | 47.8   | 55.0   | *   | 53.2                                  | *  |
| วันที่ 26-27 มีนาคม 2567 |  |  |   |                                       |  |
| 12.00-13.00              | 47.8   | 55.0   | *   | 53.2                                  | *  |
| 13.00-14.00              | 48.4   | 55.0   | *   | 53.2                                  | *  |
| 14.00-15.00              | 47.8   | 55.0   | *   | 53.2                                  | *  |
| 15.00-16.00              | 48.2   | 55.0   | *   | 53.2                                  | *  |
| 16.00-17.00              | 51.6   | 55.0   | *   | 53.2                                  | *  |
| 17.00-18.00              | 53.2   | 55.0   | *   | 53.2                                  | *  |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 แขวงตลาดครัวว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนเครื่องปริ้น์เลขที่ 7-226  
8 Soi Sriwiyay 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 76110

Measurement Type : เสียงรบกวน (Annoyance Noise)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : บริเวณโครงการด้านทิศตะวันตก (1/6)

| เวลา                           | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด <sup>๑</sup><br>L <sub>eq</sub> (dBA) | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน <sup>๒</sup><br>L <sub>eq</sub> (dBA) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dBA) | ระดับเสียงพื้นฐาน <sup>๓</sup><br>L <sub>eq</sub> (dBA) | ค่าระดับการรบกวน <sup>๔</sup><br>(dBA) |
|--------------------------------|--|--|--|---|--|
| วันที่ 26-27 มีนาคม 2567 (ต่อ) |  |  |  |   |  |
| 18.00-19.00                    | 48.8   | 55.0   | *  | 53.2  | *                                      |
| 19.00-20.00                    | 49.2   | 55.0   | *  | 53.2  | *                                      |
| 20.00-21.00                    | 47.8   | 55.0   | *  | 53.2  | *                                      |
| 21.00-22.00                    | 48.2   | 55.0   | *  | 53.2  | *                                      |
| 22.00-23.00                    | 51.7   | 54.9   | *  | 52.5  | *                                      |
| 23.00-00.00                    | 52.6   | 54.9   | *  | 52.5  | *                                      |
| 00.00-01.00                    | 52.0   | 54.9   | *  | 52.5  | *                                      |
| 01.00-02.00                    | 50.2   | 54.9   | *  | 52.5  | *                                      |
| 02.00-03.00                    | 50.1   | 54.9   | *  | 52.5  | *                                      |
| 03.00-04.00                    | 49.7   | 54.9   | *  | 52.5  | *                                      |
| 04.00-05.00                    | 49.3   | 54.9   | *  | 52.5  | *                                      |
| 05.00-06.00                    | 48.3   | 54.9   | +  | 52.5  | *                                      |
| 06.00-07.00                    | 48.0   | 55.0   | +  | 53.2  | *                                      |
| 07.00-08.00                    | 48.6   | 55.0   | *  | 53.2  | *                                      |
| 08.00-09.00                    | 48.2   | 55.0   | +  | 53.2  | *                                      |
| 09.00-10.00                    | 48.2   | 55.0   | *  | 53.2  | *                                      |
| 10.00-11.00                    | 47.8   | 55.0   | *  | 53.2  | *                                      |
| 11.00-12.00                    | 48.6   | 55.0   | *  | 53.2  | *                                      |
| วันที่ 27-28 มีนาคม 2567       |  |  |  |   |  |
| 12.00-13.00                    | 48.4   | 55.0   | *  | 53.2  | *                                      |
| 13.00-14.00                    | 48.6   | 55.0   | *  | 53.2  | *                                      |
| 14.00-15.00                    | 48.6   | 55.0   | *  | 53.2  | *                                      |
| 15.00-16.00                    | 48.4   | 55.0   | +  | 53.2  | *                                      |
| 16.00-17.00                    | 48.6   | 55.0   | *  | 53.2  | *                                      |
| 17.00-18.00                    | 48.6   | 55.0   | *  | 53.2  | *                                      |
| 18.00-19.00                    | 48.8   | 55.0   | *  | 53.2  | *                                      |
| 19.00-20.00                    | 49.0   | 55.0   | +  | 53.2  | *                                      |
| 20.00-21.00                    | 50.2   | 55.0   | *  | 53.2  | *                                      |
| 21.00-22.00                    | 49.2   | 55.0   | *  | 53.2  | *                                      |
| 22.00-23.00                    | 48.2   | 54.9   | *  | 52.5  | *                                      |
| 23.00-00.00                    | 48.3   | 54.9   | *  | 52.5  | *                                      |
| 00.00-01.00                    | 50.8   | 54.9   | *  | 52.5  | *                                      |
| 01.00-02.00                    | 52.4   | 54.9   | *  | 52.5  | *                                      |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสหวิทย์ 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร (02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 และเปิดห้องปฏิบัติการเลขที่ ว-220

8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Choto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : เสียงรบกวน (Annoyance Noise)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR- N670317

Report Date : 11/04/24

Area : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก (3/6)

| เวลา                           | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงพื้นฐาน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ค่าระดับการรบกวน <sup>(1)</sup><br>(dBA) |
|--------------------------------|--|--|---|---------------------------------------|--|
| วันที่ 27-28 มีนาคม 2567 (ต่อ) |  |  |   |                                       |  |
| 02.00-03.00                    | 50.7   | 54.9   | *   | 52.5                                  | *  |
| 03.00-04.00                    | 50.9   | 54.9   | *   | 52.5                                  | *  |
| 04.00-05.00                    | 50.2   | 54.9   | *   | 52.5                                  | *  |
| 05.00-06.00                    | 50.1   | 54.9   | *   | 52.5                                  | *  |
| 06.00-07.00                    | 49.8   | 55.0   | *   | 53.2                                  | *  |
| 07.00-08.00                    | 49.2   | 55.0   | *   | 53.2                                  | *  |
| 08.00-09.00                    | 49.6   | 55.0   | *   | 53.2                                  | *  |
| 09.00-10.00                    | 49.6   | 55.0   | *   | 53.2                                  | *  |
| 10.00-11.00                    | 49.2   | 55.0   | *   | 53.2                                  | *  |
| 11.00-12.00                    | 49.4   | 55.0   | *   | 53.2                                  | *  |
| วันที่ 28-29 มีนาคม 2567       |  |  |   |                                       |  |
| 12.00-13.00                    | 49.8   | 55.0   | *   | 53.2                                  | *  |
| 13.00-14.00                    | 48.8   | 55.0   | *   | 53.2                                  | *  |
| 14.00-15.00                    | 48.6   | 55.0   | *   | 53.2                                  | *  |
| 15.00-16.00                    | 50.8   | 55.0   | *   | 53.2                                  | *  |
| 16.00-17.00                    | 49.4   | 55.0   | *   | 53.2                                  | *  |
| 17.00-18.00                    | 50.0   | 55.0   | *   | 53.2                                  | *  |
| 18.00-19.00                    | 49.8   | 55.0   | *   | 53.2                                  | *  |
| 19.00-20.00                    | 50.0   | 55.0   | *   | 53.2                                  | *  |
| 20.00-21.00                    | 50.4   | 55.0   | *   | 53.2                                  | *  |
| 21.00-22.00                    | 50.2   | 55.0   | *   | 53.2                                  | *  |
| 22.00-23.00                    | 49.3   | 54.9   | *   | 52.5                                  | *  |
| 23.00-00.00                    | 48.0   | 54.9   | *   | 52.5                                  | *  |
| 00.00-01.00                    | 48.6   | 54.9   | *   | 52.5                                  | *  |
| 01.00-02.00                    | 48.7   | 54.9   | *   | 52.5                                  | *  |
| 02.00-03.00                    | 49.8   | 54.9   | *   | 52.5                                  | *  |
| 03.00-04.00                    | 52.1   | 54.9   | *   | 52.5                                  | *  |
| 04.00-05.00                    | 52.2   | 54.9   | *   | 52.5                                  | *  |
| 05.00-06.00                    | 51.4   | 54.9   | *   | 52.5                                  | *  |
| 06.00-07.00                    | 50.2   | 55.0   | *   | 53.2                                  | *  |
| 07.00-08.00                    | 50.0   | 55.0   | *   | 53.2                                  | *  |
| 08.00-09.00                    | 50.8   | 55.0   | *   | 53.2                                  | *  |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนข้อปฏิบัติเลขที่ 2-220  
8 Soi Sriwittaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chai 0 Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : เสียงรบกวน (Annoyance Noise)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR- N670317

Report Date : 11/04/24

Area : บริเวณโครงการด้านทิศตะวันตก (4/6)

| เวลา                           | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงขณะมีการรบกวน<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงพื้นฐาน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ค่าระดับการรบกวน <sup>(1)</sup><br>(dBA) |
|--------------------------------|--|--|---|---------------------------------------|--|
| วันที่ 28-29 มีนาคม 2567 (ต่อ) |  |  |   |                                       |  |
| 09.00-10.00                    | 50.4   | 55.0   | *   | 53.2                                  | *  |
| 10.00-11.00                    | 50.6   | 55.0   | *   | 53.2                                  | *  |
| 11.00-12.00                    | 50.6   | 55.0   | *   | 53.2                                  | *  |
| วันที่ 29-30 มีนาคม 2567       |  |  |   |                                       |  |
| 12.00-13.00                    | 50.8   | 55.0   | *   | 53.2                                  | *  |
| 13.00-14.00                    | 50.4   | 55.0   | *   | 53.2                                  | *  |
| 14.00-15.00                    | 50.8   | 55.0   | *   | 53.2                                  | *  |
| 15.00-16.00                    | 50.2   | 55.0   | *   | 53.2                                  | *  |
| 16.00-17.00                    | 50.6   | 55.0   | *   | 53.2                                  | *  |
| 17.00-18.00                    | 50.4   | 55.0   | *   | 53.2                                  | *  |
| 18.00-19.00                    | 50.4   | 55.0   | *   | 53.2                                  | *  |
| 19.00-20.00                    | 50.8   | 55.0   | +   | 53.2                                  | *  |
| 20.00-21.00                    | 50.6   | 55.0   | +   | 53.2                                  | *  |
| 21.00-22.00                    | 50.2   | 55.0   | +   | 53.2                                  | *  |
| 22.00-23.00                    | 50.2   | 54.9   | +   | 52.5                                  | *  |
| 23.00-00.00                    | 49.1   | 54.9   | +   | 52.5                                  | *  |
| 00.00-01.00                    | 49.6   | 54.9   | +   | 52.5                                  | *  |
| 01.00-02.00                    | 48.4   | 54.9   | +   | 52.5                                  | *  |
| 02.00-03.00                    | 48.4   | 54.9   | +   | 52.5                                  | *  |
| 03.00-04.00                    | 48.6   | 54.9   | +   | 52.5                                  | *  |
| 04.00-05.00                    | 49.2   | 54.9   | +   | 52.5                                  | *  |
| 05.00-06.00                    | 50.8   | 54.9   | +   | 52.5                                  | *  |
| 06.00-07.00                    | 55.4   | 55.0   | 44.8                                      | 53.2                                  | -8.4                                     |
| 07.00-08.00                    | 53.2   | 55.0   | +   | 53.2                                  | *  |
| 08.00-09.00                    | 52.4   | 55.0   | +   | 53.2                                  | *  |
| 09.00-10.00                    | 54.8   | 55.0   | +   | 53.2                                  | *  |
| 10.00-11.00                    | 52.6   | 55.0   | +   | 53.2                                  | *  |
| 11.00-12.00                    | 51.8   | 55.0   | +   | 53.2                                  | *  |
| วันที่ 30-31 มีนาคม 2567       |  |  |   |                                       |  |
| 12.00-13.00                    | 52.6   | 55.0   | +   | 53.2                                  | *  |
| 13.00-14.00                    | 53.0   | 55.0   | +   | 53.2                                  | *  |
| 14.00-15.00                    | 53.6   | 55.0   | +   | 53.2                                  | *  |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยถลางวิภาวดี 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวงเขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 จะเปิดให้บริการปรึกษาเรื่อง 7-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Churo Rd., A, Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : เสียงรบกวน (Annoyance Noise)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR- N670317

Report Date : 11/04/24

Area : บริเวณโรงการเลี้ยงสัตว์วันออก (5/6)

| เวลา                                   | ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงขณะมีกิจกรรม<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงพื้นฐาน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ค่าระดับการรบกวน <sup>(1)</sup><br>(dBA) |
|--|--|---|--|---------------------------------------|--|
| วันที่ 30-31 มีนาคม 2567 (ต่อ)         |  |   |  |                                       |  |
| 15.00-16.00                            | 58.0   | 55.0  | 55.0                                     | 53.2                                  | 1.8                                      |
| 16.00-17.00                            | 47.0   | 55.0  | *  | 53.2                                  | *  |
| 17.00-18.00                            | 46.4   | 55.0  | *  | 53.2                                  | *  |
| 18.00-19.00                            | 47.2   | 55.0  | *  | 53.2                                  | *  |
| 19.00-20.00                            | 51.6   | 55.0  | *  | 53.2                                  | *  |
| 20.00-21.00                            | 49.0   | 55.0  | *  | 53.2                                  | *  |
| 21.00-22.00                            | 53.2   | 55.0  | *  | 53.2                                  | *  |
| 22.00-23.00                            | 51.9   | 54.9  | *  | 52.5                                  | *  |
| 23.00-00.00                            | 50.1   | 54.9  | *  | 52.5                                  | *  |
| 00.00-01.00                            | 50.0   | 54.9  | *  | 52.5                                  | *  |
| 01.00-02.00                            | 49.7   | 54.9  | *  | 52.5                                  | *  |
| 02.00-03.00                            | 49.3   | 54.9  | *  | 52.5                                  | *  |
| 03.00-04.00                            | 49.0   | 54.9  | *  | 52.5                                  | *  |
| 04.00-05.00                            | 48.1   | 54.9  | *  | 52.5                                  | *  |
| 05.00-06.00                            | 48.4   | 54.9  | *  | 52.5                                  | *  |
| 06.00-07.00                            | 48.8   | 55.0  | *  | 53.2                                  | *  |
| 07.00-08.00                            | 50.8   | 55.0  | *  | 53.2                                  | *  |
| 08.00-09.00                            | 49.2   | 55.0  | *  | 53.2                                  | *  |
| 09.00-10.00                            | 49.2   | 55.0  | *  | 53.2                                  | *  |
| 10.00-11.00                            | 48.2   | 55.0  | *  | 53.2                                  | *  |
| 11.00-12.00                            | 51.2   | 55.0  | *  | 53.2                                  | *  |
| วันที่ 31 มีนาคม 2567 - 01 เมษายน 2567 |  |   |  |                                       |  |
| 12.00-13.00                            | 47.8   | 55.0  | *  | 53.2                                  | *  |
| 13.00-14.00                            | 48.4   | 55.0  | *  | 53.2                                  | *  |
| 14.00-15.00                            | 47.8   | 55.0  | *  | 53.2                                  | *  |
| 15.00-16.00                            | 47.8   | 55.0  | *  | 53.2                                  | *  |
| 16.00-17.00                            | 48.4   | 55.0  | *  | 53.2                                  | *  |
| 17.00-18.00                            | 47.8   | 55.0  | *  | 53.2                                  | *  |
| 18.00-19.00                            | 48.2   | 55.0  | *  | 53.2                                  | *  |
| 19.00-20.00                            | 51.6   | 55.0  | *  | 53.2                                  | *  |
| 20.00-21.00                            | 53.2   | 55.0  | *  | 53.2                                  | *  |
| 21.00-22.00                            | 48.8   | 55.0  | *  | 53.2                                  | *  |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตคลองจั่น กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 กระเบื้องเคลือบปฏิทินการเลขที่ 2-220  
8 Soi Sriwitya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : เสียงรบกวน (Ambiance Noise)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TB-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : วิหารวัดรางบัวด้านทิศตะวันตก (6/6)

| เวลา   | ระดับเสียงจากระเบียงเสียงวัด**<br>$L_{eq}(dBA)$ | ระดับเสียงจากตัวไม่มีอาคารกั้น**<br>$L_{eq}(dBA)$ | ระดับเสียงจากตัวมีอาคารกั้น<br>$L_{eq}(dBA)$ | ระดับเสียงพื้นฐาน**<br>$L_{eq}(dBA)$ | ค่าระดับการรบกวน <sup>(1)</sup><br>(dBA) |
|--|---|---|--|--------------------------------------|--|
| วันที่ 31 มีนาคม 2567 – 01 เมษายน 2567 (ต่อ) |   |   |  |                                      |  |
| 22.00-23.00                                  | 50.7  | 54.9  | *  | 52.5                                 | *  |
| 23.00-00.00                                  | 53.5  | 54.9  | *  | 52.5                                 | *  |
| 00.00-01.00                                  | 51.2  | 54.9  | *  | 52.5                                 | *  |
| 01.00-02.00                                  | 50.1  | 54.9  | *  | 52.5                                 | *  |
| 02.00-03.00                                  | 50.0  | 54.9  | *  | 52.5                                 | *  |
| 03.00-04.00                                  | 49.7  | 54.9  | *  | 52.5                                 | *  |
| 04.00-05.00                                  | 49.5  | 54.9  | *  | 52.5                                 | *  |
| 05.00-06.00                                  | 49.0  | 54.9  | *  | 52.5                                 | *  |
| 06.00-07.00                                  | 48.2  | 55.0  | *  | 53.2                                 | *  |
| 07.00-08.00                                  | 48.2  | 55.0  | *  | 53.2                                 | *  |
| 08.00-09.00                                  | 47.8  | 55.0  | *  | 53.2                                 | *  |
| 09.00-10.00                                  | 48.6  | 55.0  | *  | 53.2                                 | *  |
| 10.00-11.00                                  | 48.4  | 55.0  | *  | 53.2                                 | *  |
| 11.00-12.00                                  | 48.6  | 55.0  | *  | 53.2                                 | *  |
| ค่ามาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>                 |   |   |  |                                      | 10.0                                     |

ที่มา : <sup>(1)</sup> ประมวลกฎหมายอาญา มาตรา 2567 - 2568 กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการ โรงงาน (พ.ศ. 2548)

: <sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับการรบกวน

: <sup>(3)</sup> ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากประกอบกิจการ โรงงาน พ.ศ. 2567  
ค่าระดับการรบกวน = ระดับเสียงจากตัวมีอาคารกั้น ( $L_{eq}$ ) - ระดับเสียงพื้นฐาน ( $L_{eq}$ )

หมายเหตุ : ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงโดยทั่วไปในบริเวณพื้นที่วัดเสียงจะไม่มีกิจกรรม

: <sup>\*\*</sup> ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิดเสียงซึ่งมีต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ในช่วงเวลาทดสอบ (06.00-22.00 น.) และ กลางคืน (22.00-06.00 น.)  
เสียงพื้นฐานและเสียงจากตัวมีอาคารกั้นในช่วงวันที่ 22-23 กุมภาพันธ์ 2562 (เวลา 19.00-08.00)

*(Signature)*

(Mr. Pichai Larsing)  
Reviewer

Environmental Management Co., Ltd.  
End of Report

(Mr. Tawee Sitthittrakul)  
Approver

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 แขวง/เขตสายไหม กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 1-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel:02-942-2208-9 Fax: 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.  
Address : 3/11 Saeng Chuso Rd., A, Ban Pong, Ratchaburi 70110  
Measurement Type : เสียงรบกวน (Annoyance Noise) Measuring Tool : Sound Level Meter  
Measurement Date : 25/03-01/04/24  
Report No. : TR- N670317 Report Date : 11/04/24

Area : จว.วัดโคกหินขาว (1/6)

| เวลา                     | ระดับเสียงขาเข้า<br>แหล่งกำเนิด**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีการรบกวน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงพื้นฐาน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ค่าระดับการรบกวน <sup>(1)</sup><br>(dBA) |
|--------------------------|---|--|---|---------------------------------------|--|
| วันที่ 25-26 มีนาคม 2567 |   |  |   |                                       |  |
| 11.00-12.00              | 52.7  | 48.3   | 50.7  | 45.1                                  | 5.6                                      |
| 12.00-13.00              | 51.0  | 48.3   | 47.7  | 45.1                                  | 2.6                                      |
| 13.00-14.00              | 51.4  | 48.3   | 48.5  | 45.1                                  | 3.4                                      |
| 14.00-15.00              | 51.3  | 48.3   | 48.3  | 45.1                                  | 3.2                                      |
| 15.00-16.00              | 52.7  | 48.3   | 50.7  | 45.1                                  | 5.6                                      |
| 16.00-17.00              | 51.9  | 48.3   | 49.4  | 45.1                                  | 4.3                                      |
| 17.00-18.00              | 53.6  | 48.3   | 52.1  | 45.1                                  | 7.0                                      |
| 18.00-19.00              | 54.6  | 48.3   | 53.4  | 45.1                                  | 8.3                                      |
| 19.00-20.00              | 51.7  | 48.3   | 49.0  | 45.1                                  | 3.9                                      |
| 20.00-21.00              | 53.1  | 48.3   | 51.4  | 45.1                                  | 6.3                                      |
| 21.00-22.00              | 51.6  | 48.3   | 48.9  | 45.1                                  | 3.8                                      |
| 22.00-23.00              | 51.0  | 45.0   | 52.4  | 43.3                                  | 9.1                                      |
| 23.00-00.00              | 50.2  | 45.0   | 51.2  | 43.3                                  | 7.9                                      |
| 00.00-01.00              | 51.2  | 45.8   | 52.7  | 43.3                                  | 9.4                                      |
| 01.00-02.00              | 51.2  | 45.8   | 52.9  | 43.3                                  | 9.6                                      |
| 02.00-03.00              | 51.2  | 45.8   | 52.9  | 43.3                                  | 9.6                                      |
| 03.00-04.00              | 51.6  | 45.8   | 53.3  | 43.3                                  | 10.0                                     |
| 04.00-05.00              | 51.1  | 45.8   | 52.6  | 43.3                                  | 9.3                                      |
| 05.00-06.00              | 50.7  | 45.8   | 52.0  | 43.3                                  | 8.7                                      |
| 06.00-07.00              | 49.5  | 48.3   | 43.3  | 45.1                                  | -1.8                                     |
| 07.00-08.00              | 49.5  | 48.3   | 43.3  | 45.1                                  | -1.8                                     |
| 08.00-09.00              | 49.8  | 48.3   | 44.5  | 45.1                                  | -0.6                                     |
| 09.00-10.00              | 50.1  | 48.3   | 45.4  | 45.1                                  | 0.3                                      |
| 10.00-11.00              | 46.8  | 48.3   | *   | 45.1                                  | *  |
| วันที่ 26-27 มีนาคม 2567 |   |  |   |                                       |  |
| 11.00-12.00              | 52.1  | 48.3   | 49.8  | 45.1                                  | 4.7                                      |
| 12.00-13.00              | 55.6  | 48.3   | 54.7  | 45.1                                  | 9.6                                      |
| 13.00-14.00              | 55.7  | 48.3   | 54.8  | 45.1                                  | 9.7                                      |
| 14.00-15.00              | 55.1  | 48.3   | 54.1  | 45.1                                  | 9.0                                      |
| 15.00-16.00              | 53.3  | 48.3   | 51.6  | 45.1                                  | 6.5                                      |
| 16.00-17.00              | 53.1  | 48.3   | 51.4  | 45.1                                  | 6.3                                      |
| 17.00-18.00              | 52.5  | 48.3   | 50.4  | 45.1                                  | 5.3                                      |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทย์ 2 (ซอย 10 ถนน 2-3-2) แขวง/เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 หรือแฟกซ์ 02-942-0266 หรืออีเมล gem-2003@hotmail.com

8 Soi Siritwinyai 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax, 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Measurement Type : เสียงรบกวน (Annoyance Noise)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR- N670317

Report Date : 11/04/24

Area : โรงโม่หินรายโพธิ์ (2/6)

| เวลา                           | ระดับเสียงของ<br>แหล่งกำเนิด**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงของ<br>ไม่มีการรบกวน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงของ<br>มีการรบกวน<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงที่อนุญาต**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ค่าระดับการรบกวน <sup>(1)</sup><br>(dBA) |
|--------------------------------|--|--|---|---|--|
| วันที่ 26-27 มีนาคม 2567 (ต่อ) |  |  |   |   |  |
| 18.00-19.00                    | 53.7   | 48.3   | 52.2  | 45.1                                    | 7.1                                      |
| 19.00-20.00                    | 49.7   | 48.3   | 44.1  | 45.1                                    | -1.0                                     |
| 20.00-21.00                    | 52.1   | 48.3   | 49.8  | 45.1                                    | 4.7                                      |
| 21.00-22.00                    | 53.0   | 48.3   | 51.2  | 45.1                                    | 6.1                                      |
| 22.00-23.00                    | 51.5   | 45.8   | 53.1  | 43.3                                    | 9.8                                      |
| 23.00-00.00                    | 51.3   | 45.8   | 52.9  | 43.3                                    | 9.6                                      |
| 00.00-01.00                    | 50.2   | 45.8   | 51.2  | 43.3                                    | 7.9                                      |
| 01.00-02.00                    | 50.9   | 45.8   | 52.3  | 43.3                                    | 9.0                                      |
| 02.00-03.00                    | 47.1   | 45.8   | 44.2  | 43.3                                    | 0.9                                      |
| 03.00-04.00                    | 49.3   | 45.8   | 49.7  | 43.3                                    | 6.4                                      |
| 04.00-05.00                    | 49.2   | 45.8   | 49.5  | 43.3                                    | 6.2                                      |
| 05.00-06.00                    | 49.0   | 45.8   | 49.2  | 43.3                                    | 5.9                                      |
| 06.00-07.00                    | 49.4   | 48.3   | 42.9  | 45.1                                    | -2.2                                     |
| 07.00-08.00                    | 48.8   | 48.3   | 39.2  | 45.1                                    | -5.9                                     |
| 08.00-09.00                    | 48.9   | 48.3   | 40.0  | 45.1                                    | -5.1                                     |
| 09.00-10.00                    | 50.0   | 48.3   | 45.1  | 45.1                                    | 0.0                                      |
| 10.00-11.00                    | 49.5   | 48.3   | 43.3  | 45.1                                    | -1.8                                     |
| วันที่ 27-28 มีนาคม 2567       |  |  |   |   |  |
| 11.00-12.00                    | 55.1   | 48.3   | 54.1  | 45.1                                    | 9.0                                      |
| 12.00-13.00                    | 53.8   | 48.3   | 52.4  | 45.1                                    | 7.3                                      |
| 13.00-14.00                    | 54.6   | 48.3   | 53.4  | 45.1                                    | 8.3                                      |
| 14.00-15.00                    | 53.9   | 48.3   | 52.5  | 45.1                                    | 7.4                                      |
| 15.00-16.00                    | 55.2   | 48.3   | 54.2  | 45.1                                    | 9.1                                      |
| 16.00-17.00                    | 55.1   | 48.3   | 54.1  | 45.1                                    | 9.0                                      |
| 17.00-18.00                    | 54.0   | 48.3   | 52.6  | 45.1                                    | 7.5                                      |
| 18.00-19.00                    | 55.0   | 48.3   | 54.0  | 45.1                                    | 8.9                                      |
| 19.00-20.00                    | 53.7   | 48.3   | 52.2  | 45.1                                    | 7.1                                      |
| 20.00-21.00                    | 54.2   | 48.3   | 52.9  | 45.1                                    | 7.8                                      |
| 21.00-22.00                    | 53.7   | 48.3   | 52.2  | 45.1                                    | 7.1                                      |
| 22.00-23.00                    | 50.8   | 45.8   | 52.1  | 43.3                                    | 8.8                                      |
| 23.00-00.00                    | 51.1   | 45.8   | 52.6  | 43.3                                    | 9.3                                      |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แขวง/เขตราชเทวี กรุงเทพฯ 10230) โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ ร-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2013@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.  
Address : 3/11 Soeng Chinto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110  
Measurement Type : เสียงรบกวน (Annoyance Noise) Measuring Tool : Sound Level Meter  
Measurement Date : 25/03-31/04/24  
Report No. : TR- N670317 Report Date : 11/04/24

Area : รร.วัดโกสินารามณ์ (3/6)

| เวลา                           | ระดับเสียงของ<br>แหล่งกำเนิด**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงจาก<br>ไม่มีการรบกวน**<br>$L_{nq}$ (dBA) | ระดับเสียงจาก<br>มีการรบกวน<br>$L_{nq}$ (dBA) | ระดับเสียงพื้นฐาน**<br>$L_{nq}$ (dBA) | ค่าระดับการรบกวน <sup>01</sup><br>(dBA) |
|--------------------------------|--|--|---|---------------------------------------|---|
| วันที่ 27-28 มีนาคม 2567 (ต่อ) |  |  |   |                                       |   |
| 00.00-01.00                    | 51.3   | 45.8   | 52.9  | 43.3                                  | 9.6                                     |
| 01.00-02.00                    | 51.6   | 45.8   | 53.3  | 43.3                                  | 10.0                                    |
| 02.00-03.00                    | 50.9   | 45.8   | 52.3  | 43.3                                  | 9.0                                     |
| 03.00-04.00                    | 51.1   | 45.8   | 52.6  | 43.3                                  | 9.3                                     |
| 04.00-05.00                    | 51.4   | 45.8   | 53.0  | 43.3                                  | 9.7                                     |
| 05.00-06.00                    | 51.2   | 45.8   | 52.7  | 43.3                                  | 9.4                                     |
| 06.00-07.00                    | 53.3   | 48.3   | 51.6  | 45.1                                  | 6.5                                     |
| 07.00-08.00                    | 54.3   | 48.3   | 53.0  | 45.1                                  | 7.9                                     |
| 08.00-09.00                    | 55.6   | 48.3   | 54.7  | 45.1                                  | 9.6                                     |
| 09.00-10.00                    | 55.4   | 48.3   | 54.5  | 45.1                                  | 9.4                                     |
| 10.00-11.00                    | 53.0   | 48.3   | 51.2  | 45.1                                  | 6.1                                     |
| วันที่ 28-29 มีนาคม 2567       |  |  |   |                                       |   |
| 11.00-12.00                    | 52.2   | 48.3   | 49.9  | 45.1                                  | 4.8                                     |
| 12.00-13.00                    | 51.7   | 48.3   | 49.0  | 45.1                                  | 3.9                                     |
| 13.00-14.00                    | 51.8   | 48.3   | 49.2  | 45.1                                  | 4.1                                     |
| 14.00-15.00                    | 51.6   | 48.3   | 48.9  | 45.1                                  | 3.8                                     |
| 15.00-16.00                    | 52.2   | 48.3   | 49.9  | 45.1                                  | 4.8                                     |
| 16.00-17.00                    | 52.1   | 48.3   | 49.8  | 45.1                                  | 4.7                                     |
| 17.00-18.00                    | 52.9   | 48.3   | 51.1  | 45.1                                  | 6.0                                     |
| 18.00-19.00                    | 51.3   | 48.3   | 48.3  | 45.1                                  | 3.2                                     |
| 19.00-20.00                    | 53.2   | 48.3   | 51.5  | 45.1                                  | 6.4                                     |
| 20.00-21.00                    | 53.3   | 48.3   | 51.6  | 45.1                                  | 6.5                                     |
| 21.00-22.00                    | 52.0   | 48.3   | 49.6  | 45.1                                  | 4.3                                     |
| 22.00-23.00                    | 50.2   | 45.8   | 51.2  | 43.3                                  | 7.9                                     |
| 23.00-00.00                    | 49.3   | 45.8   | 49.7  | 43.3                                  | 6.4                                     |
| 00.00-01.00                    | 50.3   | 45.8   | 51.4  | 43.3                                  | 8.1                                     |
| 01.00-02.00                    | 50.1   | 45.8   | 51.1  | 43.3                                  | 7.8                                     |
| 02.00-03.00                    | 49.7   | 45.8   | 50.4  | 43.3                                  | 7.1                                     |
| 03.00-04.00                    | 51.0   | 45.8   | 52.4  | 43.3                                  | 9.1                                     |
| 04.00-05.00                    | 50.3   | 45.8   | 51.4  | 43.3                                  | 8.1                                     |
| 05.00-06.00                    | 51.3   | 45.8   | 52.9  | 43.3                                  | 9.6                                     |
| 06.00-07.00                    | 54.1   | 48.3   | 52.8  | 45.1                                  | 7.7                                     |
| 07.00-08.00                    | 54.6   | 48.3   | 53.4  | 45.1                                  | 8.3                                     |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 แขวง/เขตสกลนคร กรุงเทพมหานคร 10230) โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนแจ้งปฏิบัติการเลขที่ ว-220  
8 Soi Sriwitya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: ggem2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.  
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A, Ban Pong, Ratchaburi 70110  
Measurement Type : เล็ด45310711 (Annoyance Noise) Measuring Tool : Sound Level Meter  
Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317 Report Date : 11/04/24

Area : รร.วัดโกธินารายณ์ (4/6)

| เวลา                           | ระดับเสียงขณะ<br>หยุดพักเสียง**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีกิจกรรม**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงขณะ<br>มีกิจกรรม<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงพื้นฐาน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ค่าระดับการรวมกัน <sup>(1)</sup><br>(dBA) |
|--------------------------------|---|---|--|---------------------------------------|---|
| วันที่ 28-29 มีนาคม 2567 (ต่อ) |   |   |  |                                       |   |
| 08.00-09.00                    | 53.4  | 48.3  | 51.8   | 45.1                                  | 6.7                                       |
| 09.00-10.00                    | 55.3  | 48.3  | 54.3   | 45.1                                  | 9.2                                       |
| 10.00-11.00                    | 54.9  | 48.3  | 53.8   | 45.1                                  | 8.7                                       |
| วันที่ 29-30 มีนาคม 2567       |   |   |  |                                       |   |
| 11.00-12.00                    | 53.1  | 48.3  | 51.4   | 45.1                                  | 6.3                                       |
| 12.00-13.00                    | 53.6  | 48.3  | 52.1   | 45.1                                  | 7.0                                       |
| 13.00-14.00                    | 52.6  | 48.3  | 50.6   | 45.1                                  | 5.5                                       |
| 14.00-15.00                    | 54.8  | 48.3  | 53.1   | 45.1                                  | 8.0                                       |
| 15.00-16.00                    | 53.6  | 48.3  | 52.1   | 45.1                                  | 7.0                                       |
| 16.00-17.00                    | 52.5  | 48.3  | 50.4   | 45.1                                  | 5.3                                       |
| 17.00-18.00                    | 53.2  | 48.3  | 51.3   | 45.1                                  | 6.4                                       |
| 18.00-19.00                    | 53.4  | 48.3  | 51.8   | 45.1                                  | 6.7                                       |
| 19.00-20.00                    | 53.5  | 48.3  | 51.9   | 45.1                                  | 6.8                                       |
| 20.00-21.00                    | 54.7  | 48.3  | 53.6   | 45.1                                  | 8.5                                       |
| 21.00-22.00                    | 53.5  | 48.3  | 51.9   | 45.1                                  | 6.8                                       |
| 22.00-23.00                    | 51.1  | 45.8  | 52.6   | 43.3                                  | 9.3                                       |
| 23.00-00.00                    | 51.0  | 45.8  | 52.4   | 43.3                                  | 9.1                                       |
| 00.00-01.00                    | 50.0  | 45.8  | 50.9   | 43.3                                  | 7.6                                       |
| 01.00-02.00                    | 51.4  | 45.8  | 53.0   | 43.3                                  | 9.7                                       |
| 02.00-03.00                    | 50.0  | 45.8  | 50.9   | 43.3                                  | 7.6                                       |
| 03.00-04.00                    | 48.0  | 45.8  | 47.0   | 43.3                                  | 3.7                                       |
| 04.00-05.00                    | 48.7  | 45.8  | 48.6   | 43.3                                  | 5.3                                       |
| 05.00-06.00                    | 47.2  | 45.8  | 44.6   | 43.3                                  | 1.3                                       |
| 06.00-07.00                    | 50.6  | 48.3  | 46.7   | 45.1                                  | 1.6                                       |
| 07.00-08.00                    | 51.1  | 48.3  | 47.9   | 45.1                                  | 2.8                                       |
| 08.00-09.00                    | 55.2  | 48.3  | 54.2   | 45.1                                  | 9.1                                       |
| 09.00-10.00                    | 49.2  | 48.3  | 41.9   | 45.1                                  | -3.2                                      |
| 10.00-11.00                    | 50.6  | 48.3  | 46.7   | 45.1                                  | 1.6                                       |
| วันที่ 30-31 มีนาคม 2567       |   |   |  |                                       |   |
| 11.00-12.00                    | 51.7  | 48.3  | 49.0   | 45.1                                  | 3.9                                       |
| 12.00-13.00                    | 49.6  | 48.3  | 43.7   | 45.1                                  | -1.4                                      |
| 13.00-14.00                    | 51.7  | 48.3  | 49.0   | 45.1                                  | 3.9                                       |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิไล 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตสายไหม กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-642-0266 ทะเบียนอิเล็กทรอนิกส์ (เลขที่ 9-220)  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.  
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A., Ban Pong, Ratchaburi 70110  
Measurement Type : เสียงรบกวน (Annoyance Noise) Measuring Tool : Sound Level Meter  
Measurement Date : 25/03-01/04/24  
Report No. : TR-N670317 Report Date : 11/04/24

Area : รร. วัดโกณีนารายณ์ (5/6)

| เวลา                                   | ระดับเสียงของ<br>แหล่งกำเนิด**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงของ<br>ในอาคารรวม***<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงของ<br>ที่การรวม<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงพื้นฐาน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ค่าระดับการรวม <sup>(1)</sup><br>(dBA) |
|--|--|--|--|---------------------------------------|--|
| วันที่ 30-31 มีนาคม 2567 (ต่อ)         |  |  |  |                                       |  |
| 14.00-15.00                            | 48.6   | 48.3   | 36.8   | 45.1                                  | -8.3                                   |
| 15.00-16.00                            | 52.8   | 48.3   | 50.9   | 45.1                                  | 5.8                                    |
| 16.00-17.00                            | 50.5   | 48.3   | 46.5   | 45.1                                  | 1.4                                    |
| 17.00-18.00                            | 47.6   | 48.3   | *  | 45.1                                  | *                                      |
| 18.00-19.00                            | 51.2   | 48.3   | 48.1   | 43.1                                  | 3.0                                    |
| 19.00-20.00                            | 51.8   | 48.3   | 49.2   | 45.1                                  | 4.1                                    |
| 20.00-21.00                            | 52.3   | 48.3   | 50.1   | 45.1                                  | 5.0                                    |
| 21.00-22.00                            | 51.7   | 48.3   | 49.0   | 45.1                                  | 3.9                                    |
| 22.00-23.00                            | 49.8   | 45.8   | 50.6   | 43.3                                  | 7.3                                    |
| 23.00-00.00                            | 50.9   | 45.8   | 52.3   | 43.3                                  | 9.0                                    |
| 00.00-01.00                            | 51.1   | 45.8   | 52.3   | 43.3                                  | 9.3                                    |
| 01.00-02.00                            | 51.4   | 45.8   | 53.0   | 43.3                                  | 9.7                                    |
| 02.00-03.00                            | 51.4   | 45.8   | 53.0   | 43.3                                  | 9.7                                    |
| 03.00-04.00                            | 51.6   | 45.8   | 53.3   | 43.3                                  | 10.0                                   |
| 04.00-05.00                            | 51.2   | 45.8   | 52.7   | 43.3                                  | 9.4                                    |
| 05.00-06.00                            | 51.5   | 45.8   | 53.1   | 43.3                                  | 9.8                                    |
| 06.00-07.00                            | 53.5   | 49.3   | 51.9   | 45.1                                  | 6.8                                    |
| 07.00-08.00                            | 54.4   | 49.3   | 53.2   | 45.1                                  | 8.1                                    |
| 08.00-09.00                            | 52.0   | 48.3   | 49.6   | 45.1                                  | 4.5                                    |
| 09.00-10.00                            | 53.2   | 48.3   | 51.5   | 45.1                                  | 6.4                                    |
| 10.00-11.00                            | 53.3   | 48.3   | 51.6   | 45.1                                  | 6.5                                    |
| วันที่ 31 มีนาคม 2567 - 01 เมษายน 2567 |  |  |  |                                       |  |
| 11.00-12.00                            | 52.1   | 48.3   | 49.8   | 45.1                                  | 4.7                                    |
| 12.00-13.00                            | 54.2   | 48.3   | 52.9   | 45.1                                  | 7.8                                    |
| 13.00-14.00                            | 54.7   | 48.3   | 53.6   | 45.1                                  | 8.5                                    |
| 14.00-15.00                            | 54.3   | 48.3   | 53.0   | 45.1                                  | 7.9                                    |
| 15.00-16.00                            | 53.0   | 48.3   | 51.2   | 45.1                                  | 6.1                                    |
| 16.00-17.00                            | 53.3   | 48.3   | 51.6   | 45.1                                  | 6.5                                    |
| 17.00-18.00                            | 53.5   | 48.3   | 51.9   | 45.1                                  | 6.8                                    |
| 18.00-19.00                            | 53.5   | 48.3   | 51.9   | 45.1                                  | 6.8                                    |
| 19.00-20.00                            | 55.2   | 48.3   | 54.2   | 45.1                                  | 9.1                                    |
| 20.00-21.00                            | 52.7   | 48.3   | 50.7   | 45.1                                  | 5.6                                    |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตฉลวย กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 พระปิ่นทองปฏิบัติการเลขที่ 9-220  
8 Soi Sirivitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.  
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110  
Measurement Type : เสียงรบกวน (Annoyance Noise) Measuring Tool : Sound Level Meter  
Measurement Date : 25/03-01/04/24  
Report No. : TR- N678317 Report Date : 11/04/24

Area : รร.วัดโกธิการวณ (6/6)

| เวลา   | ระดับเสียงของ<br>แหล่งกำเนิด**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงของ<br>ไม่มีการรบกวน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงของ<br>มีการรบกวน<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงพื้นฐาน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ค่าระดับการรบกวน <sup>(1)</sup><br>(dBA) |
|--|--|--|---|---------------------------------------|--|
| วันที่ 31 มีนาคม 2567 - 01 เมษายน 2567 (ต่อเนื่อง) |  |  |   |                                       |  |
| 21.00-22.00  | 52.9   | 48.3   | 51.1  | 45.1                                  | 6.0                                      |
| 22.00-23.00  | 51.6   | 45.8   | 53.3  | 43.3                                  | 10.0                                     |
| 23.00-00.00  | 51.5   | 45.8   | 53.1  | 43.3                                  | 9.8                                      |
| 00.00-01.00  | 51.3   | 45.8   | 52.9  | 43.3                                  | 9.6                                      |
| 01.00-02.00  | 51.5   | 45.8   | 53.1  | 43.3                                  | 9.8                                      |
| 02.00-03.00  | 51.5   | 45.8   | 53.1  | 43.3                                  | 9.8                                      |
| 03.00-04.00  | 51.3   | 45.8   | 52.9  | 43.3                                  | 9.6                                      |
| 04.00-05.00  | 50.8   | 45.8   | 52.1  | 43.3                                  | 8.8                                      |
| 05.00-06.00  | 50.1   | 45.8   | 51.1  | 43.3                                  | 7.8                                      |
| 06.00-07.00  | 51.4   | 48.3   | 48.5  | 45.1                                  | 3.4                                      |
| 07.00-08.00  | 52.1   | 48.3   | 49.8  | 45.1                                  | 4.7                                      |
| 08.00-09.00  | 52.1   | 48.3   | 49.8  | 45.1                                  | 4.7                                      |
| 09.00-10.00  | 50.7   | 48.3   | 47.0  | 45.1                                  | 1.9                                      |
| 10.00-11.00  | 52.1   | 48.3   | 49.8  | 45.1                                  | 4.7                                      |
| ค่ามาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>                       |  |  |   |                                       | 10.0                                     |

- ที่มา : <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนแอมป์เสียงที่เกิดจากประเภทกิจการ โรงงาน (พ.ศ. 2548)  
: <sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับการรบกวน  
: ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการ โรงงาน พ.ศ. 2567  
ค่าระดับการรบกวน - ระดับเสียงขณะมีการรบกวน ( $L_{eq}$ ) - ระดับเสียงพื้นฐาน ( $L_{eq}$ )
- หมายเหตุ : \* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงของเครื่องจักรมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงของไม่มีการรบกวน  
: \*\* ลักษณะเสียงต่อเนื่องกันโดยเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ในช่วงเวลากลางวัน (06.00-22.00 น.) และ กลางคืน (22.00-06.00 น.)  
เสียงพื้นฐานและเสียงของไม่มีการรบกวน ค่าการตรวจวัดในชั่วโมงที่สุ่มตามสถิติ เมื่อวันที่ 22-23 กุมภาพันธ์ 2562 (เวลา 19.00-08.00)

Global Environmental Management Co., Ltd.

(Mr. Pichai Larsing)

Reviewer

(Mr. Tawee Sittilatrakul)

Approver

—End of Report—

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ระเบียบปฏิบัติการเลขที่ 7-220  
8 Soi Sriwajay 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.  
Address : 3/11 Saeng Chato Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110  
Measurement Type : เสียงรบกวน (Amoyance Noise) Measuring Tool : Sound Level Meter  
Measurement Date : 25/03-01/04/24  
Report No. : TR-N670317 Report Date : 11/04/24

Area : ปั่นทอหัวทุ่ง (1/6)

| เวลา                     | ระดับเสียงของ<br>แหล่งกำเนิด**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีการรบกวน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงที่ฐาน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ค่าการรบกวน <sup>01</sup><br>(dBA) |
|--------------------------|--|--|---|--------------------------------------|------------------------------------|
| วันที่ 25-26 มีนาคม 2567 |  |  |   |                                      |                                    |
| 11.00-12.00              | 61.2   | 53.1   | 60.5  | 51.5                                 | 9.0                                |
| 12.00-13.00              | 58.1   | 53.1   | 56.4  | 51.5                                 | 4.9                                |
| 13.00-14.00              | 58.4   | 53.1   | 56.9  | 51.5                                 | 5.4                                |
| 14.00-15.00              | 58.3   | 53.1   | 56.7  | 51.5                                 | 5.2                                |
| 15.00-16.00              | 57.9   | 53.1   | 56.2  | 51.5                                 | 4.7                                |
| 16.00-17.00              | 58.0   | 53.1   | 56.3  | 51.5                                 | 4.8                                |
| 17.00-18.00              | 58.1   | 53.1   | 56.4  | 51.5                                 | 4.9                                |
| 18.00-19.00              | 58.0   | 53.1   | 56.3  | 51.5                                 | 4.8                                |
| 19.00-20.00              | 58.0   | 53.1   | 56.3  | 51.5                                 | 4.8                                |
| 20.00-21.00              | 56.9   | 53.1   | 54.6  | 51.5                                 | 3.1                                |
| 21.00-22.00              | 55.4   | 53.1   | 51.5  | 51.5                                 | 0.0                                |
| 22.00-23.00              | 54.9   | 49.7   | 56.3  | 46.3                                 | 10.0                               |
| 23.00-00.00              | 54.8   | 49.7   | 56.2  | 46.3                                 | 9.9                                |
| 00.00-01.00              | 54.5   | 49.7   | 55.8  | 46.3                                 | 9.5                                |
| 01.00-02.00              | 54.5   | 49.7   | 55.8  | 46.3                                 | 9.5                                |
| 02.00-03.00              | 53.5   | 49.7   | 54.2  | 46.3                                 | 7.9                                |
| 03.00-04.00              | 54.0   | 49.7   | 55.0  | 46.3                                 | 8.7                                |
| 04.00-05.00              | 54.8   | 49.7   | 56.2  | 46.3                                 | 9.9                                |
| 05.00-06.00              | 54.9   | 49.7   | 56.3  | 46.3                                 | 10.0                               |
| 06.00-07.00              | 55.4   | 53.1   | 51.5  | 51.5                                 | 0.0                                |
| 07.00-08.00              | 56.9   | 53.1   | 54.6  | 51.5                                 | 3.1                                |
| 08.00-09.00              | 57.5   | 53.1   | 55.5  | 51.5                                 | 4.0                                |
| 09.00-10.00              | 57.6   | 53.1   | 55.7  | 51.5                                 | 4.2                                |
| 10.00-11.00              | 57.8   | 53.1   | 56.0  | 51.5                                 | 4.5                                |
| วันที่ 26-27 มีนาคม 2567 |  |  |   |                                      |                                    |
| 11.00-12.00              | 57.6   | 53.1   | 55.7  | 51.5                                 | 4.2                                |
| 12.00-13.00              | 57.5   | 53.1   | 55.5  | 51.5                                 | 4.0                                |
| 13.00-14.00              | 57.5   | 53.1   | 55.5  | 51.5                                 | 4.0                                |
| 14.00-15.00              | 57.5   | 53.1   | 55.5  | 51.5                                 | 4.0                                |
| 15.00-16.00              | 57.5   | 53.1   | 55.5  | 51.5                                 | 4.0                                |
| 16.00-17.00              | 57.6   | 53.1   | 55.7  | 51.5                                 | 4.2                                |
| 17.00-18.00              | 57.5   | 53.1   | 55.5  | 51.5                                 | 4.0                                |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิภา 2 (ซอย 10 ข้าม 2-3-2) แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 กระดาษแบบฟอร์มใช้ฟรีที่ 3-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 79110

Measurement Type : เสียงรบกวน (Annoyance Noise)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR- N670317

Report Date : 11/04/24

Area : บ้านหัวทุ่ง (2/6)

| เวลา                           | ระดับเสียงของ<br>แหล่งกำเนิด**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีการรบกวน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงพื้นฐาน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ค่าระดับการรบกวน <sup>(1)</sup><br>(dBA) |
|--------------------------------|--|--|---|---------------------------------------|--|
| วันที่ 26-27 มีนาคม 2567 (ต่อ) |  |  |   |                                       |  |
| 18.00-19.00                    | 55.5   | 53.1   | 51.8  | 51.5                                  | 0.3                                      |
| 19.00-20.00                    | 53.5   | 53.1   | 42.9  | 51.5                                  | -8.6                                     |
| 20.00-21.00                    | 54.5   | 53.1   | 48.9  | 51.5                                  | -2.6                                     |
| 21.00-22.00                    | 55.5   | 53.1   | 51.8  | 51.5                                  | 0.6                                      |
| 22.00-23.00                    | 54.4   | 49.7   | 55.6  | 46.3                                  | 9.3                                      |
| 23.00-00.00                    | 53.6   | 49.7   | 54.3  | 46.3                                  | 8.0                                      |
| 00.00-01.00                    | 54.2   | 49.7   | 55.3  | 46.3                                  | 9.0                                      |
| 01.00-02.00                    | 54.7   | 49.7   | 56.0  | 46.3                                  | 9.7                                      |
| 02.00-03.00                    | 54.2   | 49.7   | 55.3  | 46.3                                  | 9.0                                      |
| 03.00-04.00                    | 53.3   | 49.7   | 53.8  | 46.3                                  | 7.5                                      |
| 04.00-05.00                    | 53.9   | 49.7   | 54.8  | 46.3                                  | 8.5                                      |
| 05.00-06.00                    | 54.5   | 49.7   | 55.8  | 46.3                                  | 9.5                                      |
| 06.00-07.00                    | 55.7   | 53.1   | 52.2  | 51.5                                  | 0.7                                      |
| 07.00-08.00                    | 56.9   | 53.1   | 54.6  | 51.5                                  | 3.1                                      |
| 08.00-09.00                    | 57.8   | 53.1   | 56.0  | 51.5                                  | 4.5                                      |
| 09.00-10.00                    | 57.2   | 53.1   | 55.1  | 51.5                                  | 3.6                                      |
| 10.00-11.00                    | 56.9   | 53.1   | 54.6  | 51.5                                  | 3.1                                      |
| วันที่ 27-28 มีนาคม 2567       |  |  |   |                                       |  |
| 11.00-12.00                    | 55.9   | 53.1   | 52.7  | 51.5                                  | 1.2                                      |
| 12.00-13.00                    | 55.8   | 53.1   | 52.5  | 51.5                                  | 1.0                                      |
| 13.00-14.00                    | 56.3   | 53.1   | 53.5  | 51.5                                  | 2.0                                      |
| 14.00-15.00                    | 56.6   | 53.1   | 54.0  | 51.5                                  | 2.5                                      |
| 15.00-16.00                    | 56.7   | 53.1   | 54.2  | 51.5                                  | 2.7                                      |
| 16.00-17.00                    | 55.7   | 53.1   | 52.2  | 51.5                                  | 0.7                                      |
| 17.00-18.00                    | 56.8   | 53.1   | 54.4  | 51.5                                  | 2.9                                      |
| 18.00-19.00                    | 55.4   | 53.1   | 51.5  | 51.5                                  | 0.0                                      |
| 19.00-20.00                    | 55.0   | 53.1   | 50.5  | 51.5                                  | -1.0                                     |
| 20.00-21.00                    | 54.7   | 53.1   | 49.5  | 51.5                                  | -1.9                                     |
| 21.00-22.00                    | 54.5   | 53.1   | 48.9  | 51.5                                  | -2.6                                     |
| 22.00-23.00                    | 54.6   | 49.7   | 55.9  | 46.3                                  | 9.6                                      |
| 23.00-00.00                    | 54.5   | 49.7   | 55.8  | 46.3                                  | 9.5                                      |
| 00.00-01.00                    | 53.9   | 49.7   | 54.8  | 46.3                                  | 8.5                                      |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนอิเล็กทรอนิกส์การเลขที่ 7-220  
8 Soi Striwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.  
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110  
Measurement Type : เสียงรบกวน (Ambiance Noise) Measuring Tool : Sound Level Meter  
Measurement Date : 25/03-01/04/24  
Report No. : TR- N670317 Report Date : 11/04/24

Area : บ้านหัวทุ่ง (3/6)

| เวลา                           | ระดับเสียงขาเข้า<br>แหล่งกำเนิด**<br>L <sub>eq</sub> (dBA) | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีการรบกวน**<br>L <sub>eq</sub> (dBA) | ระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน<br>L <sub>eq</sub> (dBA) | ระดับเสียงพื้นฐาน**<br>L <sub>eq</sub> (dBA) | ค่าระดับการรบกวน <sup>(1)</sup><br>(dBA) |
|--------------------------------|--|---|--|--|--|
| วันที่ 27-28 มีนาคม 2567 (ต่อ) |  |   |  |  |  |
| 01.00-02.00                    | 53.8   | 49.7  | 54.7   | 46.3   | 8.4                                      |
| 02.00-03.00                    | 53.7   | 49.7  | 54.5   | 46.3   | 8.2                                      |
| 03.00-04.00                    | 53.2   | 49.7  | 53.6   | 46.3   | 7.3                                      |
| 04.00-05.00                    | 53.6   | 49.7  | 54.3   | 46.3   | 8.0                                      |
| 05.00-06.00                    | 54.2   | 49.7  | 55.3   | 46.3   | 9.0                                      |
| 06.00-07.00                    | 56.8   | 53.1  | 54.4   | 51.5   | 2.9                                      |
| 07.00-08.00                    | 55.3   | 53.1  | 51.3   | 51.5   | -0.2                                     |
| 08.00-09.00                    | 55.1   | 53.1  | 50.8   | 51.5   | -0.7                                     |
| 09.00-10.00                    | 54.6   | 53.1  | 49.3   | 51.5   | -2.2                                     |
| 10.00-11.00                    | 54.0   | 53.1  | 46.7   | 51.5   | -4.8                                     |
| วันที่ 28-29 มีนาคม 2567       |  |   |  |  |  |
| 11.00-12.00                    | 55.1   | 53.1  | 50.8   | 51.5   | -0.7                                     |
| 12.00-13.00                    | 56.3   | 53.1  | 53.5   | 51.5   | 2.0                                      |
| 13.00-14.00                    | 55.9   | 53.1  | 52.7   | 51.5   | 1.2                                      |
| 14.00-15.00                    | 55.0   | 53.1  | 50.5   | 51.5   | -1.0                                     |
| 15.00-16.00                    | 54.5   | 53.1  | 48.9   | 51.5   | -2.6                                     |
| 16.00-17.00                    | 55.1   | 53.1  | 53.1   | 51.5   | -0.7                                     |
| 17.00-18.00                    | 54.7   | 53.1  | 49.6   | 51.5   | -1.9                                     |
| 18.00-19.00                    | 56.7   | 53.1  | 54.2   | 51.5   | 2.7                                      |
| 19.00-20.00                    | 56.3   | 53.1  | 53.5   | 51.5   | 2.0                                      |
| 20.00-21.00                    | 55.3   | 53.1  | 51.0   | 51.5   | -0.5                                     |
| 21.00-22.00                    | 55.5   | 53.1  | 51.8   | 51.5   | 0.3                                      |
| 22.00-23.00                    | 51.2   | 49.7  | 48.9   | 46.3   | 2.6                                      |
| 23.00-00.00                    | 51.7   | 49.7  | 50.4   | 46.3   | 4.1                                      |
| 00.00-01.00                    | 51.5   | 49.7  | 49.8   | 46.3   | 3.5                                      |
| 01.00-02.00                    | 53.2   | 49.7  | 53.6   | 46.3   | 7.3                                      |
| 02.00-03.00                    | 52.0   | 49.7  | 51.1   | 46.3   | 4.8                                      |
| 03.00-04.00                    | 53.5   | 49.7  | 54.2   | 46.3   | 7.9                                      |
| 04.00-05.00                    | 53.3   | 49.7  | 53.8   | 46.3   | 7.5                                      |
| 05.00-06.00                    | 51.0   | 49.7  | 48.1   | 46.3   | 1.8                                      |
| 06.00-07.00                    | 54.7   | 50.1  | 49.6   | 51.5   | -1.9                                     |
| 07.00-08.00                    | 53.7   | 53.1  | 44.8   | 51.5   | -6.7                                     |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 แขวงตลาดพลู รว. กรุงเทพฯ 10230) โทร. 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ 2-220  
8 Soi Sriwitya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax, 02-942-0266 E-mail: gem-2803@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.  
Address : M11 Saeng Choto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110  
Measurement Type : เสียงรบกวน (Ambiance Noise) Measuring Tool : Sound Level Meter  
Measurement Date : 25/03-01/04/24  
Report No. : TR- N670317 Report Date : 11/04/24

Area : บ้านหัวทุ่ง (4/6)

| เวลา                           | ระดับเสียงช่วง<br>แหล่งกำเนิด**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงขณะ<br>ใช้การรบกวน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงพื้นฐาน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ค่าระดับการรบกวน <sup>(1)</sup><br>(dBA) |
|--------------------------------|---|--|---|---------------------------------------|--|
| วันที่ 28-29 มีนาคม 2567 (ต่อ) |   |  |   |                                       |  |
| 08.00-09.00                    | 54.7  | 53.1   | 49.6  | 51.5                                  | -1.9                                     |
| 09.00-10.00                    | 55.7  | 53.1   | 52.2  | 51.5                                  | 0.7                                      |
| 10.00-11.00                    | 55.6  | 53.1   | 52.0  | 51.5                                  | 0.5                                      |
| วันที่ 29-30 มีนาคม 2567       |   |  |   |                                       |  |
| 11.00-12.00                    | 55.7  | 53.1   | 52.2  | 51.5                                  | 0.7                                      |
| 12.00-13.00                    | 56.7  | 53.1   | 54.2  | 51.5                                  | 2.7                                      |
| 13.00-14.00                    | 56.8  | 53.1   | 54.4  | 51.5                                  | 2.9                                      |
| 14.00-15.00                    | 56.8  | 53.1   | 54.4  | 51.5                                  | 2.9                                      |
| 15.00-16.00                    | 55.9  | 53.1   | 52.7  | 51.5                                  | 1.2                                      |
| 16.00-17.00                    | 56.7  | 53.1   | 54.2  | 51.5                                  | 2.7                                      |
| 17.00-18.00                    | 55.7  | 53.1   | 52.2  | 51.5                                  | 0.7                                      |
| 18.00-19.00                    | 55.9  | 53.1   | 52.7  | 51.5                                  | 1.2                                      |
| 19.00-20.00                    | 55.7  | 53.1   | 52.2  | 51.5                                  | 0.7                                      |
| 20.00-21.00                    | 54.8  | 53.1   | 49.9  | 51.5                                  | -1.6                                     |
| 21.00-22.00                    | 54.7  | 53.1   | 49.6  | 51.5                                  | -1.9                                     |
| 22.00-23.00                    | 54.3  | 49.7   | 53.5  | 46.3                                  | 9.2                                      |
| 23.00-00.00                    | 54.5  | 49.7   | 55.8  | 46.3                                  | 9.5                                      |
| 00.00-01.00                    | 54.7  | 49.7   | 56.0  | 46.3                                  | 9.7                                      |
| 01.00-02.00                    | 53.8  | 49.7   | 54.7  | 46.3                                  | 8.4                                      |
| 02.00-03.00                    | 54.8  | 49.7   | 56.2  | 46.3                                  | 9.9                                      |
| 03.00-04.00                    | 54.4  | 49.7   | 55.0  | 46.3                                  | 9.3                                      |
| 04.00-05.00                    | 53.8  | 49.7   | 54.7  | 46.3                                  | 8.4                                      |
| 05.00-06.00                    | 54.1  | 49.7   | 55.1  | 46.3                                  | 8.8                                      |
| 06.00-07.00                    | 55.2  | 53.1   | 51.0  | 51.5                                  | -0.5                                     |
| 07.00-08.00                    | 55.9  | 53.1   | 52.7  | 51.5                                  | 1.2                                      |
| 08.00-09.00                    | 55.8  | 53.1   | 52.5  | 51.5                                  | 1.0                                      |
| 09.00-10.00                    | 54.6  | 53.1   | 49.3  | 51.5                                  | -2.2                                     |
| 10.00-11.00                    | 53.3  | 53.1   | 39.8  | 51.5                                  | -11.7                                    |
| วันที่ 30-31 มีนาคม 2567       |   |  |   |                                       |  |
| 11.00-12.00                    | 57.9  | 53.1   | 56.2  | 51.5                                  | 4.7                                      |
| 12.00-13.00                    | 59.0  | 53.1   | 57.7  | 51.5                                  | 6.2                                      |
| 13.00-14.00                    | 62.1  | 53.1   | 61.5  | 51.5                                  | 10.0                                     |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยัดวิวัฒนา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 และเว็บไซต์ปฏิบัติการเลขที่ ว-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.  
Address : 3/11 Saeng Chiao Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110  
Measurement Type : เสียงรบกวน (Annoyance Noise) Measuring Tool : Sound Level Meter  
Measurement Date : 25/03-01/04/24

Report No. : TR- N670317 Report Date : 11/04/24

Area : บ้านแก้วทุ่ง (5/6)

| เวลา                                   | ระดับเสียงของ<br>แหล่งกำเนิด**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงขณะ<br>ไม่มีการรบกวน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงขณะ<br>มีการรบกวน<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงพื้นฐาน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ค่าระดับการรบกวน**<br>(dBA) |
|--|--|--|---|---------------------------------------|-----------------------------|
| วันที่ 30-31 มีนาคม 2567 (ต่อ)         |  |  |   |                                       |                             |
| 14.00-15.00                            | 61.4   | 53.1   | 60.7  | 51.5                                  | 9.2                         |
| 15.00-16.00                            | 60.9   | 53.1   | 60.1  | 51.5                                  | 8.6                         |
| 16.00-17.00                            | 61.8   | 53.1   | 61.2  | 51.5                                  | 9.7                         |
| 17.00-18.00                            | 58.9   | 53.1   | 57.6  | 51.5                                  | 6.1                         |
| 18.00-19.00                            | 58.8   | 53.1   | 57.4  | 51.5                                  | 5.9                         |
| 19.00-20.00                            | 60.5   | 53.1   | 59.6  | 51.5                                  | 8.1                         |
| 20.00-21.00                            | 60.5   | 53.1   | 59.6  | 51.5                                  | 8.1                         |
| 21.00-22.00                            | 56.2   | 53.1   | 53.3  | 51.5                                  | 1.8                         |
| 22.00-23.00                            | 53.4   | 49.7   | 54.0  | 46.3                                  | 7.7                         |
| 23.00-00.00                            | 53.9   | 49.7   | 54.8  | 46.3                                  | 8.5                         |
| 00.00-01.00                            | 52.7   | 49.7   | 52.7  | 46.3                                  | 6.4                         |
| 01.00-02.00                            | 51.6   | 49.7   | 50.1  | 46.3                                  | 3.8                         |
| 02.00-03.00                            | 52.1   | 49.7   | 51.4  | 46.3                                  | 5.1                         |
| 03.00-04.00                            | 53.5   | 49.7   | 54.2  | 46.3                                  | 7.9                         |
| 04.00-05.00                            | 50.2   | 49.7   | 43.6  | 46.3                                  | -2.7                        |
| 05.00-06.00                            | 54.5   | 49.7   | 55.8  | 46.3                                  | 9.5                         |
| 06.00-07.00                            | 60.4   | 53.1   | 59.5  | 51.5                                  | 8.0                         |
| 07.00-08.00                            | 60.2   | 53.1   | 59.3  | 51.5                                  | 7.8                         |
| 08.00-09.00                            | 59.3   | 53.1   | 58.1  | 51.5                                  | 6.6                         |
| 09.00-10.00                            | 60.0   | 53.1   | 59.0  | 51.5                                  | 7.5                         |
| 10.00-11.00                            | 59.5   | 53.1   | 58.4  | 51.5                                  | 6.9                         |
| วันที่ 31 มีนาคม 2567 – 01 เมษายน 2567 |  |  |   |                                       |                             |
| 11.00-12.00                            | 59.3   | 53.1   | 58.1  | 51.5                                  | 6.6                         |
| 12.00-13.00                            | 59.6   | 53.1   | 58.5  | 51.5                                  | 7.0                         |
| 13.00-14.00                            | 59.0   | 53.1   | 57.7  | 51.5                                  | 6.2                         |
| 14.00-15.00                            | 60.7   | 53.1   | 59.9  | 51.5                                  | 8.4                         |
| 15.00-16.00                            | 60.4   | 53.1   | 59.5  | 51.5                                  | 8.0                         |
| 16.00-17.00                            | 60.1   | 53.1   | 59.1  | 51.5                                  | 7.6                         |
| 17.00-18.00                            | 59.9   | 53.1   | 58.9  | 51.5                                  | 7.4                         |
| 18.00-19.00                            | 60.9   | 53.1   | 60.1  | 51.5                                  | 8.6                         |
| 19.00-20.00                            | 59.0   | 53.1   | 57.7  | 51.5                                  | 6.2                         |



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสริวิภา 2 (ซอย 10 ถนน 2-3-2) แขวง/เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 อีเมล: gem-2003@hotmail.com  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2) Lumpini Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### TEST REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.  
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110  
Measurement Type : เสียงรบกวน (Ambient Noise) Measuring Tool : Sound Level Meter  
Measurement Date : 23/03-01/04/24

Report No. : TR- N670317 Report Date : 11/04/24

Area : บ้านหัวทุ่ง (6/6)

| เวลา   | ระดับเสียงรบกวน<br>แหล่งกำเนิด**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงรบกวน<br>ไม่มีการรบกวน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงรบกวน<br>มีการรบกวน<br>$L_{eq}$ (dBA) | ระดับเสียงพื้นฐาน**<br>$L_{eq}$ (dBA) | ค่าระดับการรบกวน <sup>(1)</sup><br>(dBA) |
|--|--|--|---|---------------------------------------|--|
| วันที่ 31 มีนาคม 2567 – 01 เมษายน 2567 (ต่อ) |  |  |   |                                       |  |
| 20.00-21.00                                  | 57.8   | 53.1   | 56.0  | 51.5                                  | 4.5                                      |
| 21.00-22.00                                  | 56.1   | 53.1   | 53.1  | 51.5                                  | 1.6                                      |
| 22.00-23.00                                  | 54.9   | 49.7   | 56.3  | 46.3                                  | 10.0                                     |
| 23.00-00.00                                  | 54.4   | 49.7   | 55.6  | 46.3                                  | 9.3                                      |
| 00.00-01.00                                  | 54.3   | 49.7   | 55.5  | 46.3                                  | 9.2                                      |
| 01.00-02.00                                  | 53.6   | 49.7   | 54.3  | 46.3                                  | 8.0                                      |
| 02.00-03.00                                  | 53.8   | 49.7   | 54.7  | 46.3                                  | 8.4                                      |
| 03.00-04.00                                  | 54.5   | 49.7   | 55.8  | 46.3                                  | 9.5                                      |
| 04.00-05.00                                  | 54.2   | 49.7   | 55.3  | 46.3                                  | 9.0                                      |
| 05.00-06.00                                  | 54.0   | 49.7   | 55.0  | 46.3                                  | 8.7                                      |
| 06.00-07.00                                  | 56.3   | 53.1   | 53.5  | 51.5                                  | 2.0                                      |
| 07.00-08.00                                  | 60.1   | 53.1   | 59.1  | 51.5                                  | 7.6                                      |
| 08.00-09.00                                  | 58.0   | 53.1   | 56.3  | 51.5                                  | 4.8                                      |
| 09.00-10.00                                  | 57.8   | 53.1   | 56.0  | 51.5                                  | 4.5                                      |
| 10.00-11.00                                  | 58.2   | 53.1   | 56.6  | 51.5                                  | 5.1                                      |
| ค่ามาตรฐาน <sup>(1)(2)</sup>                 |  |  |   |                                       | 10.0                                     |

- ที่มา : <sup>(1)</sup> ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการ โรงงาน (พ.ร.บ. 2548)  
<sup>(2)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับการรบกวน  
<sup>(3)</sup> ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการ โรงงาน พ.ศ. 2567
- หมายเหตุ : \* ค่าระดับการรบกวน = ระดับเสียงรบกวนที่มีการรบกวน (Leq) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)  
\* ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าเกินค่าที่เรื่อกำกับระดับเสียงรบกวน ไม่มีการรบกวน  
\* \* ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิดเสียงต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ในช่วงสัปดาห์ (06.00-22.00 น.) และ ตอนเย็น (22.00-06.00 น.)  
เสียงพื้นฐานและเสียงรบกวน ไม่มีการรบกวน จากตรวจวัดในช่วงวันที่ที่ถูกลดผลัด เมื่อวันที่ 22-23 กุมภาพันธ์ 2562 (เวลา 19.00-08.00)

Global Environmental Management Co., Ltd.

(Mr. Pichai Larsing)

Reviewer

(Mr. Tawee Sitthitirakul)

Approver

-----End of Report-----

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only

เอกสารแนบ 4-10

ใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์โลหะหนักในซีเมนต์  
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 ข้าม 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 เว็บไซต์: [www.gem2003.com](http://www.gem2003.com)  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax: 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### ANALYSIS REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.  
Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110  
Sample Type : Ashes  
Sampling By : Customer Sampling Date : 29/01/24  
Report No. : AS-670131 Received Date : 29/01/24  
Analytical Date : 29/01/24-23/02/24 Report Date : 23/02/24

| Item | Parameter                    | Unit  | Sample                            |                                   |                              | Standard <sup>(1)</sup> |
|------|------------------------------|-------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-------------------------|
|      |                              |       | บริเวณห้องเผาไหม้<br>80 ตัน No. 1 | บริเวณห้องเผาไหม้<br>80 ตัน No. 2 | บริเวณห้องเผาไหม้<br>120 ตัน |                         |
| 1    | Lead (Pb) <sup>(2)</sup>     | mg/kg | <5.00                             | <5.00                             | 9.17                         | ≤1,000                  |
|      |                              | mg/L  | <0.05                             | <0.05                             | <0.05                        | ≤5.0                    |
| 2    | Chromium (Cr) <sup>(2)</sup> | mg/kg | 40.35                             | 21.51                             | 29.69                        | ≤2,500                  |
|      |                              | mg/L  | 0.26                              | 0.12                              | 0.28                         | ≤5                      |
| 3    | Cadmium (Cd) <sup>(2)</sup>  | mg/kg | <1.00                             | <1.00                             | <1.00                        | ≤100                    |
|      |                              | mg/L  | <0.01                             | <0.01                             | <0.01                        | ≤1.0                    |
| 4    | Arsenic (As) <sup>(2)</sup>  | mg/kg | 15.80                             | 9.70                              | 8.58                         | ≤500                    |
|      |                              | mg/L  | 0.5125                            | 0.3210                            | 0.4785                       | ≤5.0                    |

Remark : <sup>(1)</sup> Ministry of Industry Announcement Regarding the disposal of waste or unused materials, B.E. 2533

: <sup>(2)</sup> Analysis by Test Tech Co., Ltd.

( Mr. Pichai Larsing )

Analytical Control

๖-๒๒๐-๖-๕๑๕๕



( Mr. Tawee Sithilutrakul )

Analytical Control

๖-๒๒๐-๖-๕๑๕๔

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 ถนน 2-3-2) ถนนพหลโยธิน แขวง/เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนกิจกรรณเลขที่ 3-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

### ANALYSIS REPORT

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Sample Type : Ashes

Sampling By : Customer

Sampling Date : 10/02/24

Report No. : As-670225

Received Date : 10/02/24

Analytical Date : 10/02/24-05/04/24

Report Date : 05/04/24

| Item | Parameter                    | Unit  | Sample                            |                                   |                              | Standard <sup>(1)</sup> |
|------|------------------------------|-------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-------------------------|
|      |                              |       | บริเวณห้องเผาไหม้<br>80 ตัน No. 1 | บริเวณห้องเผาไหม้<br>80 ตัน No. 2 | บริเวณห้องเผาไหม้<br>120 ตัน |                         |
| 1    | Lead (Pb) <sup>(2)</sup>     | mg/kg | <5.00                             | <5.00                             | <5.00                        | ≤1,000                  |
|      |                              | mg/L  | <0.05                             | <0.05                             | <0.05                        | ≤5.0                    |
| 2    | Chromium (Cr) <sup>(2)</sup> | mg/kg | 10.36                             | 15.84                             | 10.64                        | ≤2,500                  |
|      |                              | mg/L  | 0.07                              | 0.13                              | 0.09                         | ≤5                      |
| 3    | Cadmium (Cd) <sup>(2)</sup>  | mg/kg | <1.00                             | <1.00                             | <1.00                        | ≤100                    |
|      |                              | mg/L  | <0.01                             | <0.01                             | <0.01                        | ≤1.0                    |
| 4    | Arsenic (As) <sup>(2)</sup>  | mg/kg | 9.27                              | 9.54                              | 10.38                        | ≤500                    |
|      |                              | mg/L  | 0.3001                            | 0.3776                            | 0.5789                       | ≤5.0                    |

Remark : <sup>(1)</sup> Ministry of Industry Announcement Regarding the disposal of waste or unused materials, B.E. 2023

: <sup>(2)</sup> Analysis by Test Tech Co., Ltd.

Analytical Control

3-220-ก-5155

Analytical Control

3-220-ก-5154

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด  
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวง/เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม ก-220  
8 Soi Sriwitaya 2 (Soi 10 Cross Street 2-3-2), Ladprao Rd., Ladprao Bangkok 10230 Tel.02-942-2208-9 Fax. 02-942-0266 E-mail: gem-2003@hotmail.com

**ANALYSIS REPORT**

Customer name : Banpong Sugar Co., Ltd.

Address : 3/11 Saeng Chuto Rd., A. Ban Pong, Ratchaburi 70110

Sample Type : Ashes

Sampling By : Customer

Sampling Date : 27-28/03/24

Report No. : As-670317

Received Date : 01/04/24

Analytical Date : 01-23/04/24

Report Date : 23/04/24

| Item | Parameter                    | Unit  | Sample                   | Standard <sup>(1)</sup> |
|------|------------------------------|-------|--------------------------|-------------------------|
|      |                              |       | บริเวณท้องนาใหม่ 120 ตัน |                         |
| 1    | Lead (Pb) <sup>(2)</sup>     | mg/kg | <5.00                    | ≤1,000                  |
|      |                              | mg/L  | <0.05                    | ≤5.0                    |
| 2    | Chromium (Cr) <sup>(2)</sup> | mg/kg | 14.84                    | ≤2,500                  |
|      |                              | mg/L  | 0.13                     | ≤5                      |
| 3    | Cadmium (Cd) <sup>(2)</sup>  | mg/kg | <1.00                    | ≤100                    |
|      |                              | mg/L  | <0.01                    | ≤1.0                    |
| 4    | Arsenic (As) <sup>(2)</sup>  | mg/kg | 5.88                     | ≤500                    |
|      |                              | mg/L  | 0.3279                   | ≤5.0                    |

Remark : <sup>(1)</sup> Ministry of Industry Announcement Regarding the disposal of waste or unused materials, B.E. 2023

: <sup>(2)</sup> Analysis by Test Tech Co., Ltd.

( Mr. Pichai Larsing )

Analytical Control

จ-220-ก-5155

( Mr. Tawee Sithilutrakul )

Analytical Control

จ-220-ก-5154

End of Report-----

Do not copy partial of this analysis report without authorize signature approval

Report analysis refer to submitted sample(s) only