

เอกสารแนบ 4-9

ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในบรรยากาศ
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567



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 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 : ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (09-10/02/2567) (1/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)
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
22.00-23.00	53.3	54.2	69.8	01.25-01.30	53.2	54.1	57.7
23.00-23.05	53.6	54.6	57.8	01.30-01.35	53.0	54.0	56.9
23.05-23.10	53.4	54.3	58.7	01.35-01.40	53.2	54.4	60.5
23.10-23.15	53.4	54.3	58.2	01.40-01.45	53.4	54.8	60.1
23.15-23.20	53.2	54.5	60.3	01.45-01.50	53.0	54.2	57.5
23.20-23.25	52.6	53.9	58.3	01.50-01.55	53.4	54.2	58.1
23.25-23.30	53.0	54.1	57.8	01.55-02.00	52.8	54.0	58.5
23.30-23.35	53.4	54.4	57.7	01.00-02.00	52.8	53.8	62.0
23.35-23.40	53.6	54.6	59.9	02.00-02.05	52.8	53.8	58.1
23.40-23.45	53.6	55.0	63.2	02.05-02.10	53.4	54.1	61.3
23.45-23.50	53.4	54.6	58.0	02.10-02.15	53.8	54.7	57.9
23.50-23.55	53.4	54.5	60.5	02.15-02.20	53.8	54.8	57.8
23.55-00.00	53.4	54.3	56.9	02.20-02.25	53.8	54.8	58.3
23.00-00.00	53.0	54.1	63.2	02.25-02.30	53.4	54.6	59.9
00.00-00.05	53.2	54.2	62.5	02.30-02.35	53.6	54.8	58.0



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

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ 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 : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

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

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (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 _{eq} (24 hr) ⁽¹⁾	-	58.0	-
04.40-04.45	55.4	57.2	62.5	L _{max} (24 hr) ⁽¹⁾	-	-	92.9
04.45-04.50	54.6	55.5	62.4	มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾	-	70.0	115.0
04.50-04.55	54.4	55.4	59.5	L _{dn}	-	62.9	-

ที่มา :⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

:⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

:⁽³⁾ 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/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 : ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (10-11/02/2567) (1/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)
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	62.3	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
22.00-23.00	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 เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 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 : ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (10-11/02/2567) (2/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (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) ⁽³⁾	-	57.0	-
04.40-04.45	53.4	54.2	58.0	L _{max} (24 hr) ⁽³⁾	-	-	84.1
04.45-04.50	53.0	54.1	62.2	มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾	-	70.0	115.0
04.50-04.55	53.2	54.1	58.9	L _{dn}	-	61.6	-

ที่มา :⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548)

:⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

:⁽³⁾ 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/เขตลาดพร้าว 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 : 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 (11-12/02/2567) (1/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)
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 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 : ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (11-12/02/2567) (2/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (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	53.1	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) ⁽³⁾	-	55.4	-
04.40-04.45	53.0	54.0	57.2	L _{max} (24 hr) ⁽³⁾	-	-	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	-

ที่มา :⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

:⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 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 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 : ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (12-13/02/2567) (1/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)
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
22.00-23.00	53.8	54.5	65.5	01.25-01.30	59.6	61.0	64.9
23.00-23.05	53.6	54.4	57.4	01.30-01.35	59.6	61.2	65.8
23.05-23.10	53.8	54.5	58.0	01.35-01.40	60.2	62.1	66.8
23.10-23.15	54.4	57.8	65.3	01.40-01.45	60.0	61.7	66.4
23.15-23.20	55.6	56.5	60.4	01.45-01.50	54.0	54.8	63.4
23.20-23.25	56.2	57.4	62.8	01.50-01.55	53.6	54.3	60.2
23.25-23.30	54.2	55.9	65.4	01.55-02.00	54.0	54.8	59.1
23.30-23.35	53.8	55.0	60.5	01.00-02.00	57.5	58.9	66.8
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
23.00-00.00	53.8	55.1	71.7	02.25-02.30	60.5	64.4	74.5
00.00-00.05	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 ซอยสตรีวิทยา 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 : ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (12-13/02/2567) (2/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (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	04.00-05.00	53.6	55.0	64.7
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
02.00-03.00	59.5	62.4	74.5	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	05.00-06.00	54.9	59.0	77.9
03.45-03.50	53.8	55.0	59.4	06.00-07.00	55.9	59.9	78.4
03.50-03.55	54.4	55.4	59.0	07.00-08.00	56.9	62.5	74.8
03.55-04.00	54.0	55.0	58.6	08.00-09.00	54.7	57.2	74.1
03.00-04.00	59.5	62.3	77.1	09.00-10.00	52.6	55.0	70.9
04.00-04.05	53.8	54.6	58.6	10.00-11.00	52.0	53.8	73.2
04.05-04.10	54.2	54.9	58.1	11.00-12.00	54.3	59.3	68.6
04.10-04.15	54.4	55.2	58.9	12.00-13.00	51.9	55.2	65.9
04.15-04.20	54.2	55.6	61.6	13.00-14.00	50.6	52.7	68.3
04.20-04.25	53.8	54.4	59.7	14.00-15.00	51.5	54.8	79.4
04.25-04.30	53.6	55.0	64.7	15.00-16.00	52.1	54.5	75.9
04.30-04.35	53.8	56.0	64.0	16.00-17.00	51.8	54.5	82.3
04.35-04.40	54.4	56.6	64.4	L _{eq} (24 hr) ⁽³⁾	-	57.7	-
04.40-04.45	53.8	55.6	64.2	L _{max} (24 hr) ⁽³⁾	-	-	82.3
04.45-04.50	53.8	55.4	64.5	มาตรฐาน ^{(1),(2)}	-	70.0	115.0
04.50-04.55	54.0	55.5	62.6	L _{dn}	-	65.2	-

ที่มา :⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
:⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
:⁽³⁾ 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 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 : ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (13-14/02/2567) (1/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)
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 ซอยสตรีวิทยา 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 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 : รีมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (13-14/02/2567) (2/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (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	04.00-05.00	52.9	54.0	70.0
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
02.00-03.00	53.4	54.5	65.5	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	05.00-06.00	54.2	58.9	78.7
03.45-03.50	54.0	55.4	61.5	06.00-07.00	55.0	59.4	79.1
03.50-03.55	53.6	54.7	60.1	07.00-08.00	54.6	58.4	84.6
03.55-04.00	53.4	54.5	58.0	08.00-09.00	54.7	56.7	70.5
03.00-04.00	53.5	54.5	62.7	09.00-10.00	55.1	58.6	74.7
04.00-04.05	53.8	54.8	58.7	10.00-11.00	53.3	56.7	72.0
04.05-04.10	53.4	54.2	60.6	11.00-12.00	53.9	57.3	78.8
04.10-04.15	53.4	55.0	70.0	12.00-13.00	52.2	54.5	68.2
04.15-04.20	53.4	54.5	60.2	13.00-14.00	51.5	53.8	68.6
04.20-04.25	53.4	54.2	59.3	14.00-15.00	51.7	54.4	72.3
04.25-04.30	53.4	54.4	58.0	15.00-16.00	52.2	55.3	75.5
04.30-04.35	53.2	54.2	57.7	16.00-17.00	54.6	58.2	75.1
04.35-04.40	53.2	54.1	59.3	L _{eq} (24 hr) ⁽³⁾	-	56.4	-
04.40-04.45	53.2	54.0	57.7	L _{max} (24 hr) ⁽³⁾	-	-	84.6
04.45-04.50	53.0	54.1	57.8	มาตรฐาน ^{(1),(2)}	-	70.0	115.0
04.50-04.55	52.8	54.3	60.3	L _{dn}	-	63.2	-

ที่มา :⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548)

:⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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



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

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แขวง/เขตลาดพร้าว 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 : 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) (1/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (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 ซอยสตรีวิทยา 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 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 : ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (14-15/02/2567) (2/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (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	04.00-05.00	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
02.00-03.00	55.0	55.9	62.0	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	05.00-06.00	54.8	58.2	74.9
03.45-03.50	54.2	55.1	58.9	06.00-07.00	53.2	56.6	74.3
03.50-03.55	54.6	55.6	62.4	07.00-08.00	53.0	54.6	70.1
03.55-04.00	54.6	55.3	60.9	08.00-09.00	53.6	55.6	68.7
03.00-04.00	54.6	56.6	67.5	09.00-10.00	55.9	59.2	67.0
04.00-04.05	55.2	55.8	58.3	10.00-11.00	54.0	56.2	75.4
04.05-04.10	54.4	54.9	60.5	11.00-12.00	51.8	53.7	65.5
04.10-04.15	55.2	56.0	58.8	12.00-13.00	51.2	53.8	69.1
04.15-04.20	55.0	55.9	60.9	13.00-14.00	51.1	53.3	65.3
04.20-04.25	55.6	57.8	73.8	14.00-15.00	51.1	53.4	72.7
04.25-04.30	55.4	56.5	66.7	15.00-16.00	50.2	53.1	71.6
04.30-04.35	55.4	56.2	60.3	16.00-17.00	50.5	52.1	65.8
04.35-04.40	56.0	62.1	68.8	L _{eq} (24 hr) ⁽³⁾	-	56.3	-
04.40-04.45	61.4	63.3	68.8	L _{max} (24 hr) ⁽³⁾	-	-	75.4
04.45-04.50	61.2	62.6	68.2	มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾	-	70.0	115.0
04.50-04.55	61.2	62.8	69.0	L _{dn}	-	63.0	-

ที่มา :⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

:⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

:⁽³⁾ 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/เขตลาดพร้าว 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 : 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 ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (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 เอ็นไวรอนเม้นทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 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 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 : ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (15-16/02/2567) (2/3)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (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 เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 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 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 : โรงรีดโรงงานด้านทิศเหนือ (15-16/02/2567) (3/3)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L_{90} (dBA)	L_{eq} (dBA)	L_{max} (dBA)
L_{eq} (24 hr) ⁽³⁾	-	54.8	-
L_{max} (24 hr) ⁽³⁾	-	-	83.3
มาตรฐาน ^{(1),(2)}	-	70.0	115.0
Ldn	-	60.9	-

ที่มา :⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ.2548)

:⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

(Mr. Pichai Larsing)

Reviewer

(Mr. Tawee Sitthilutrakul)

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/เขตลาดพร้าว 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 : 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 (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)
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 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 : ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (09-10/02/2567) (2/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (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	66.8	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) ⁽³⁾	-	55.8	-
04.15-04.20	49.4	56.6	68.3	L _{max} (24 hr) ⁽³⁾	-	-	88.6
04.20-04.25	48.8	57.1	73.8	มาตรฐาน ^{(1),(2)}	-	70.0	115.0
04.25-04.30	48.8	58.2	75.4	L _{dn}	-	59.5	-

ที่มา :⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

:⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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



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

8 ซอยสตรีวิทยา 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 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 : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

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

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)
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 ซอยสตรีวิทยา 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 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 : ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (10-11/02/2567) (2/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (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 hr) ⁽³⁾	-	59.0	-
04.15-04.20	51.0	66.4	88.4	L _{max} (24 hr) ⁽³⁾	-	-	92.2
04.20-04.25	51.2	58.5	78.5	มาตรฐาน ^{(1),(2)}	-	70.0	115.0
04.25-04.30	49.4	57.7	73.4	L _{dn}	-	64.0	-

ที่มา :⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

:⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

:⁽³⁾ 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/เขตลาดพร้าว 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 : 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) (1/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (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/เขตลาดพร้าว 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 : 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 ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (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 hr) ⁽³⁾	-	61.1	-
04.15-04.20	53.8	63.7	86.9	L _{max} (24 hr) ⁽³⁾	-	-	94.2
04.20-04.25	55.8	60.3	81.7	มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾	-	70.0	115.0
04.25-04.30	55.0	59.3	78.8	L _{dn}	-	65.6	-

ที่มา :⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

:⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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



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

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แขวง/เขตลาดพร้าว 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 : 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 (12-13/02/2567) (1/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)
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 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แขวง/เขตลาดพร้าว 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 : 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 (12-13/02/2567) (2/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (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 hr) ⁽³⁾	-	61.3	-
04.15-04.20	51.2	53.0	71.5	L _{max} (24 hr) ⁽³⁾	-	-	96.7
04.20-04.25	50.0	58.2	86.9	มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾	-	70.0	115.0
04.25-04.30	52.6	55.2	76.0	L _{dn}	-	65.4	-

ที่มา ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

⁽³⁾ 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 แขวง 2-3-2) แขวง/เขตลาดพร้าว 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 : 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 (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)
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 ซอยสตรีวิทยา 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 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 : ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (13-14/02/2567) (2/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (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	04.00-05.00	52.0	56.9	80.5
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
02.00-03.00	46.1	53.5	81.7	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	75.7
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	05.00-06.00	52.4	59.9	85.3
03.45-03.50	49.0	54.7	65.6	06.00-07.00	51.0	62.4	85.3
03.50-03.55	48.8	54.9	66.4	07.00-08.00	50.2	62.2	82.8
03.55-04.00	50.0	56.0	66.0	08.00-09.00	49.6	61.4	80.8
03.00-04.00	47.5	53.2	73.6	09.00-10.00	50.2	62.7	83.0
04.00-04.05	50.8	54.3	71.0	10.00-11.00	49.0	62.7	85.9
04.05-04.10	51.4	53.7	75.9	11.00-12.00	50.4	63.0	85.4
04.10-04.15	52.8	55.6	76.7	L _{eq} (24 hr) ⁽³⁾	-	60.9	-
04.15-04.20	52.0	56.3	75.2	L _{max} (24 hr) ⁽³⁾	-	-	94.2
04.20-04.25	50.8	54.6	71.1	มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾	-	70.0	115.0
04.25-04.30	52.0	54.9	72.9	L _{dn}	-	65.5	-

ที่มา :⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

:⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

:⁽³⁾ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการ โรงงาน พ.ศ. 2567



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

Global Environmental Management Co.,Ltd.

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

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)
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	86.6	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 ซอยสตรีวิทยา 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 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 : ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (14-15/02/2567) (2/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (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 hr) ⁽³⁾	-	60.8	-
04.15-04.20	53.4	57.7	66.7	L _{max} (24 hr) ⁽³⁾	-	-	91.5
04.20-04.25	50.6	63.4	87.9	มาตรฐาน ^{(1),(2)}	-	70.0	115.0
04.25-04.30	51.8	61.5	79.0	L _{dn}	-	65.8	-

ที่มา :⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

:⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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



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

8 ซอยสตรีวิทยา 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 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 : ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (15-16/02/2567) (1/3)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (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 เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 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 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 : รีมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (15-16/02/2567) (2/3)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (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	04.00-05.00	53.4	58.8	89.1
02.55-03.00	50.0	57.0	68.8	05.00-05.05	51.0	58.0	74.6
02.00-03.00	49.3	59.7	83.1	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	05.00-06.00	51.3	59.9	84.6
03.55-04.00	52.0	62.1	76.2	06.00-07.00	51.7	62.4	84.6
03.00-04.00	49.8	57.8	77.0	07.00-08.00	51.3	60.6	83.3
04.00-04.05	53.0	54.9	71.7	08.00-09.00	50.7	60.5	80.1
04.05-04.10	53.2	61.5	81.6	09.00-10.00	50.4	62.1	87.7
04.10-04.15	53.0	58.6	74.9	10.00-11.00	49.2	61.9	80.4
04.15-04.20	55.0	56.9	67.7	11.00-12.00	50.1	59.9	81.6



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 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 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 : ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (15-16/02/2567) (3/3)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	$L_{90}(\text{dBA})$	$L_{eq}(\text{dBA})$	$L_{max}(\text{dBA})$
$L_{eq}(24 \text{ hr})$	-	60.4	-
$L_{max}(24 \text{ hr})$	-	-	91.3
มาตรฐาน ^{(1),(2)}	-	70.0	115.0
Ldn	-	65.6	-

ที่มา :⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548)

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

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

(Mr. Pichai Larsing)

Reviewer

(Mr. Tawee Sitthilutrakul)

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/เขตลาดพร้าว 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 : 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 ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (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	00.00-01.00	55.8	56.5	68.7
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
22.00-23.00	56.6	57.4	61.8	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	01.00-02.00	55.8	56.6	65.1
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
23.00-00.00	55.6	56.7	66.5	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 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 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 : ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (09-10/02/2567) (2/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (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	04.00-05.00	55.8	56.7	72.3
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
02.00-03.00	55.5	56.4	62.7	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	05.00-06.00	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
03.00-04.00	55.2	56.2	67.2	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 hr) ⁽³⁾	-	54.9	-
04.40-04.45	55.4	56.8	68.4	L _{max} (24 hr) ⁽³⁾	-	-	82.3
04.45-04.50	55.2	56.1	69.2	มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾	-	70.0	115.0
04.50-04.55	55.0	55.9	61.7	L _{dn}	-	62.3	-

ที่มา :⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

:⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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



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

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)
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 เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 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 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 : ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (10-11/02/2567) (2/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (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	04.00-05.00	54.7	55.7	62.6
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
02.00-03.00	55.0	55.8	63.3	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	72.9
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	05.00-06.00	48.6	52.8	73.4
03.45-03.50	56.0	56.8	59.3	06.00-07.00	45.4	53.2	72.9
03.50-03.55	55.8	56.8	59.5	07.00-08.00	45.4	55.2	73.5
03.55-04.00	56.6	57.4	59.6	08.00-09.00	42.8	50.1	79.5
03.00-04.00	56.1	56.9	77.4	09.00-10.00	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 hr) ⁽³⁾	-	53.9	-
04.40-04.45	55.2	56.1	62.6	L _{max} (24 hr) ⁽³⁾	-	-	108.8
04.45-04.50	54.2	55.4	58.2	มาตรฐาน 115 ^{(1),(2)}	-	70.0	115.0
04.50-04.55	53.4	54.2	57.0	L _{dn}	-	61.0	-

ที่มา :⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548)
:⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
:⁽³⁾ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

Global Environmental Management Co.,Ltd.

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

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)
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 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 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 : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

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

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (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	04.00-05.00	44.5	45.8	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
02.00-03.00	45.7	46.5	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	05.00-06.00	41.9	48.1	68.7
03.45-03.50	46.0	46.7	53.9	06.00-07.00	39.1	48.7	70.3
03.50-03.55	45.6	46.3	48.4	07.00-08.00	38.0	45.3	66.7
03.55-04.00	45.2	46.1	48.3	08.00-09.00	34.2	45.6	69.1
03.00-04.00	45.7	46.3	59.6	09.00-10.00	36.0	43.3	76.5
04.00-04.05	44.8	45.6	49.3	10.00-11.00	31.7	38.5	74.0
04.05-04.10	45.0	45.7	47.6	11.00-12.00	30.3	38.4	65.6
04.10-04.15	44.8	45.5	49.5	12.00-13.00	31.0	37.2	64.3
04.15-04.20	44.6	45.3	49.4	13.00-14.00	31.6	36.1	65.3
04.20-04.25	45.2	45.9	53.9	14.00-15.00	30.2	39.6	68.5
04.25-04.30	45.2	46.2	54.2	15.00-16.00	31.2	39.2	63.0
04.30-04.35	44.6	45.5	47.5	16.00-17.00	30.6	36.8	62.6
04.35-04.40	44.4	45.2	52.9	L _{eq} (24 hr) ⁽³⁾	-	46.3	-
04.40-04.45	45.2	47.6	59.9	L _{max} (24 hr) ⁽³⁾	-	-	76.5
04.45-04.50	45.6	48.1	58.6	มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾	-	70.0	115.0
04.50-04.55	44.0	46.3	64.4	L _{dn}	-	54.1	-

ที่มา :⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

:⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

:⁽³⁾ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน 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 : ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (12-13/02/2567) (1/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)
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 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 : ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (12-13/02/2567) (2/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (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 hr) ⁽³⁾	-	48.9	-
04.40-04.45	46.2	46.7	52.6	L _{max} (24 hr) ⁽³⁾	-	-	76.4
04.45-04.50	45.8	46.7	57.6	มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾	-	70.0	115.0
04.50-04.55	45.6	46.4	53.7	L _{dn}	-	57.4	-

ที่มา :⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

:⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

:⁽³⁾ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน 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 : ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (13-14/02/2567) (1/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)
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 เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 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 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 : ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (13-14/02/2567) (2/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (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	04.00-05.00	45.9	46.9	59.7
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
02.00-03.00	48.4	49.4	70.4	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	05.00-06.00	43.0	50.7	73.5
03.45-03.50	47.6	48.3	50.6	06.00-07.00	43.4	51.7	73.5
03.50-03.55	48.0	48.7	50.8	07.00-08.00	40.4	46.9	73.8
03.55-04.00	48.0	49.2	51.6	08.00-09.00	37.2	44.5	68.2
03.00-04.00	47.7	48.4	52.8	09.00-10.00	33.2	41.4	68.5
04.00-04.05	47.4	48.2	50.8	10.00-11.00	31.4	41.4	63.9
04.05-04.10	47.2	48.4	59.7	11.00-12.00	31.2	40.6	74.0
04.10-04.15	46.8	47.7	58.1	12.00-13.00	30.0	34.4	58.4
04.15-04.20	46.6	47.5	52.6	13.00-14.00	30.2	34.9	56.9
04.20-04.25	46.6	47.3	49.6	14.00-15.00	35.0	42.3	70.5
04.25-04.30	46.6	47.6	50.8	15.00-16.00	37.0	45.9	70.7
04.30-04.35	45.6	46.4	48.6	16.00-17.00	37.9	46.8	75.5
04.35-04.40	45.6	46.7	51.6	L _{eq} (24 hr) ⁽³⁾	-	48.5	-
04.40-04.45	45.4	46.4	53.1	L _{max} (24 hr) ⁽³⁾	-	-	76.7
04.45-04.50	45.4	46.1	49.6	มาตรฐานใน ⁽¹⁾⁽²⁾	-	70.0	115.0
04.50-04.55	45.6	46.8	58.9	L _{dn}	-	56.4	-

ที่มา :⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548)

:⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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



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

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)
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 เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ จ-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 : ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (14-15/02/2567) (2/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (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	05.00-06.00	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 hr) ⁽³⁾	-	49.2	-
04.40-04.45	37.6	44.3	56.9	L _{max} (24 hr) ⁽³⁾	-	-	76.7
04.45-04.50	36.8	47.7	63.6	มาตรฐาน ^{(1),(2)}	-	70.0	115.0
04.50-04.55	36.0	44.3	57.7	L _{dn}	-	55.1	-

ที่มา :⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

:⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

:⁽³⁾ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.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 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 : ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (15-16/02/2567) (1/3)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (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	00.00-01.00	44.4	50.7	75.3
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
22.00-23.00	39.1	48.8	76.7	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	01.00-02.00	37.5	46.5	74.4
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
23.00-00.00	41.3	48.8	72.1	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 ซอยสตรีวิทยา 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 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 : ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (15-16/02/2567) (2/3)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (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	04.00-05.00	44.4	50.7	75.3
02.55-03.00	35.8	43.0	58.1	05.00-05.05	40.8	47.3	58.3
02.00-03.00	39.1	48.8	76.7	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	05.00-06.00	37.5	46.5	74.4
03.55-04.00	46.2	50.2	60.2	06.00-07.00	38.5	46.9	75.3
03.00-04.00	41.3	48.8	72.1	07.00-08.00	39.6	49.0	74.7
04.00-04.05	47.4	51.9	66.9	08.00-09.00	38.6	47.9	76.7
04.05-04.10	34.8	44.5	67.0	09.00-10.00	42.4	49.9	72.1
04.10-04.15	35.4	41.8	65.1	10.00-11.00	42.6	51.2	75.3
04.15-04.20	36.2	46.7	72.0	11.00-12.00	40.8	47.2	74.4
04.20-04.25	42.2	51.5	63.5	12.00-13.00	40.0	48.1	74.7
04.25-04.30	48.2	55.6	68.7	13.00-14.00	40.2	48.8	76.7
04.30-04.35	48.6	53.8	65.1	14.00-15.00	41.5	49.3	72.0
04.35-04.40	45.6	52.3	62.2	15.00-16.00	43.6	51.3	75.3
04.40-04.45	46.0	50.5	64.4	16.00-17.00	37.6	46.9	74.4



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

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนท้องที่ปฏิบัติการเลขที่ 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 : ร่มรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (15-16/02/2567) (3/3)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)
L _{eq} (24 hr) ⁽¹⁾	-	49.0	-
L _{max} (24 hr) ⁽¹⁾	-	-	76.7
มาตรฐาน ^{(1),(2)}	-	70.0	115.0
L _{dn}	-	55.2	-

ที่มา :⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

:⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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



(Mr. Pichai Larsing)

Reviewer

(Mr. Tawee Sitthilutrakul)

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/เขตลาดพร้าว 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 : 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) (1/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (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 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตสาทร กรุงเทพมหานคร 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 : 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 ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (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	48.5	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) ⁽³⁾	-	50.8	-
04.45-04.50	46.8	50.2	65.9	L _{max} (24 hr) ⁽³⁾	-	-	89.6
04.50-04.55	45.8	50.9	66.1	มาตรฐาน ^{(1),(2)}	-	70.0	115.0
04.55-05.00	45.4	49.6	65.6	L _{dn}	-	57.2	-

ที่มา :⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

:⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

:⁽³⁾ 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/เขตลาดพร้าว 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 : 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) (1/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (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 ซอยสตรีวิทยา 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 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 : ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (10-11/02/2567) (2/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (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 hr) ⁽³⁾	-	52.0	-
04.45-04.50	48.4	53.4	70.9	L _{max} (24 hr) ⁽³⁾	-	-	89.6
04.50-04.55	47.8	49.6	58.9	มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾	-	70.0	115.0
04.55-05.00	48.2	50.3	59.0	L _{dn}	-	56.7	-

ที่มา ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548)

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

Global Environmental Management Co.,Ltd.

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

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)
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	01.00-01.05	44.6	46.2	62.7
22.35-22.40	46.0	47.2	54.8	01.05-01.10	44.6	45.4	51.0
22.40-22.45	45.8	46.9	52.3	01.10-01.15	44.8	45.5	47.9
22.45-22.50	46.0	47.7	58.3	01.15-01.20	44.4	45.3	49.3
22.50-22.55	45.4	46.8	52.2	01.20-01.25	44.8	45.9	50.9
22.55-23.00	44.8	46.5	53.1	01.25-01.30	45.8	46.3	49.7
23.00-23.05	45.8	47.0	58.3	01.30-01.35	46.0	46.5	50.4
23.05-23.10	45.2	47.1	53.1	01.35-01.40	46.0	49.7	61.9
23.10-23.15	44.8	46.9	56.4	01.40-01.45	45.8	46.8	52.2
23.15-23.20	44.8	46.7	51.4	01.45-01.50	46.0	46.8	51.5
23.20-23.25	44.8	46.1	51.1	01.50-01.55	45.4	45.9	48.5
23.25-23.30	44.8	45.6	48.2	01.55-02.00	45.2	49.5	61.0
23.30-23.35	44.6	45.9	49.9	02.00-02.05	44.8	45.9	61.2
23.35-23.40	44.6	45.6	48.3	02.05-02.10	45.0	46.6	61.9
23.40-23.45	44.4	45.6	49.9	02.10-02.15	44.4	47.2	61.1
23.45-23.50	44.2	45.3	48.4	02.15-02.20	44.4	45.3	51.5
23.50-23.55	44.8	46.0	49.7	02.20-02.25	44.8	45.5	48.9
23.55-00.00	44.6	45.7	49.5	02.25-02.30	44.4	47.8	60.7
00.00-00.05	45.0	46.0	50.0	02.30-02.35	44.6	47.5	60.8
00.05-00.10	44.3	45.7	56.4	02.35-02.40	44.6	50.7	64.2
	44.6	45.9	50.8		44.8	51.8	65.6
	44.6	46.1	55.6				



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 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 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 : รีมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (11-12/02/2567) (2/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (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 hr) ⁽³⁾	-	50.3	-
04.45-04.50	41.2	45.6	52.3	L _{max} (24 hr) ⁽³⁾	-	-	89.6
04.50-04.55	41.6	50.6	68.1	มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾	-	70.0	115.0
04.55-05.00	42.8	56.0	68.1	L _{dn}	-	56.7	-

ที่มา :⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

:⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

Global Environmental Management Co.,Ltd.

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

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)
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 เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 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 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 : รีมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (12-13/02/2567) (2/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (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) ⁽³⁾	-	50.1	-
04.45-04.50	40.8	44.9	55.3	L _{max} (24 hr) ⁽³⁾	-	-	89.6
04.50-04.55	46.6	51.0	63.1	มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾	-	70.0	115.0
04.55-05.00	47.0	54.3	56.5	L _{dn}	-	57.1	-

ที่มา :⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

:⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แขวง/เขตลาดพร้าว 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 : 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) (1/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (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 เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 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 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 : ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (13-14/02/2567) (2/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (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 hr) ⁽³⁾	-	50.6	-
04.45-04.50	46.0	47.3	59.7	L _{max} (24 hr) ⁽³⁾	-	-	77.8
04.50-04.55	46.0	48.7	64.4	มาตรฐาน ^{(1),(2)}	-	70.0	115.0
04.55-05.00	46.4	49.1	64.6	L _{dn}	-	56.0	-

ที่มา :⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการ โรงงาน (พ.ศ. 2548)

:⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

:⁽³⁾ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการ โรงงาน พ.ศ. 2567



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 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 : ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (14-15/02/2567) (1/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)
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	48.5	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 ซอยสตรีวิทยา 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 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 : ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (14-15/02/2567) (2/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (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	05.00-06.00	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 hr) ⁽³⁾	-	49.2	-
04.45-04.50	49.2	49.8	52.0	L _{max} (24 hr) ⁽³⁾	-	-	78.9
04.50-04.55	44.6	45.7	57.8	มาตรฐาน ^{(1),(2)}	-	70.0	115.0
04.55-05.00	45.2	46.4	55.4	Ldn	-	54.6	-

ที่มา :⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

:⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

:⁽³⁾ 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/เขตลาดพร้าว 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 : 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 (15-16/02/2567) (1/3)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (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 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 : ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (15-16/02/2567) (2/3)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (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	04.00-05.00	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
02.00-03.00	47.1	48.3	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	05.00-06.00	47.5	48.5	61.6
03.55-04.00	45.8	46.6	48.6	06.00-07.00	47.7	50.6	63.2
03.00-04.00	45.5	46.5	58.7	07.00-08.00	49.1	53.5	75.0
04.00-04.05	45.8	46.3	48.5	08.00-09.00	47.2	53.9	74.8
04.05-04.10	45.4	46.1	51.8	09.00-10.00	44.6	50.8	72.6
04.10-04.15	45.6	46.4	53.8	10.00-11.00	43.1	51.3	73.2
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	44.8	49.7	78.9
04.25-04.30	45.2	47.9	61.1	13.00-14.00	47.4	49.1	66.4
04.30-04.35	46.2	47.7	59.7	14.00-15.00	41.9	46.1	70.1
04.35-04.40	45.8	46.3	49.0	15.00-16.00	41.2	46.8	62.4
04.40-04.45	45.6	46.4	52.6	16.00-17.00	42.7	48.1	75.4
04.45-04.50	45.6	47.5	53.1	17.00-18.00	43.6	47.2	69.6



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 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 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 : รีมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (15-16/02/2567) (3/3)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	$L_{eq}(dBA)$	$L_{eq}(dBA)$	$L_{max}(dBA)$
$L_{eq}(24\text{ hr})^{(3)}$	-	49.2	-
$L_{max}(24\text{ hr})^{(3)}$	-	-	78.9
มาตรฐาน ^{(1),(2)}	-	70.0	115.0
Ldn	-	54.6	-

ที่มา :⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

:⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

:⁽³⁾ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 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 เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

Global Environmental Management Co.,Ltd.

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

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)
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 เอ็นไวรอนเม้นทัล 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 : 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 ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (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	05.00-06.00	41.5	52.6	73.0
03.45-03.50	40.4	47.0	68.8	06.00-07.00	46.4	58.2	75.4
03.50-03.55	41.4	45.6	69.6	07.00-08.00	51.4	58.3	75.2
03.55-04.00	41.6	45.6	70.8	08.00-09.00	54.5	58.4	75.6
03.00-04.00	42.1	47.6	72.6	09.00-10.00	53.0	59.5	76.2
04.00-04.05	41.8	45.6	69.2	10.00-11.00	53.5	59.6	79.2
04.05-04.10	43.2	53.4	73.0	11.00-12.00	53.9	62.0	80.0
04.10-04.15	42.4	46.4	68.4	12.00-13.00	54.4	59.8	77.2
04.15-04.20	40.6	49.6	71.8	13.00-14.00	54.7	61.1	82.8
04.20-04.25	42.4	50.8	69.2	14.00-15.00	54.0	61.5	85.2
04.25-04.30	41.6	49.6	69.6	15.00-16.00	53.8	61.0	83.4
04.30-04.35	42.4	47.0	67.4	16.00-17.00	55.7	61.4	82.8
04.35-04.40	40.8	48.0	71.2	17.00-18.00	56.2	62.0	74.4
04.40-04.45	38.6	45.4	65.8	L _{eq} (24 hr) ⁽³⁾	-	59.3	-
04.45-04.50	38.8	49.8	68.0	L _{max} (24 hr) ⁽³⁾	-	-	85.2
04.50-04.55	40.4	49.6	66.4	มาตรฐาน ^{(1),(2)}	-	70.0	115.0
04.55-05.00	39.2	50.2	69.6	L _{dn}	-	62.0	-

ที่มา :⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

:⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 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 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 : บ้านหัวทุ่ง (10-11/02/2567) (1/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)
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 เอ็นไวรอนเม้นท์ 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 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 : บ้านหัวทุ่ง (10-11/02/2567) (2/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (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	05.00-06.00	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 hr) ⁽³⁾	-	59.6	-
04.45-04.50	42.4	48.4	67.6	L _{max} (24 hr) ⁽³⁾	-	-	87.4
04.50-04.55	42.8	45.8	68.8	มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾	-	70.0	115.0
04.55-05.00	42.6	46.4	65.0	L _{dn}	-	61.7	-

ที่มา :⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบการโรงงาน พ.ศ. 2548)

:⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

:⁽³⁾ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบการโรงงาน พ.ศ. 2567



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แขวง/เขตลาดพร้าว 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 : 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 (11-12/02/2567) (1/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)
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 ซอยสตรีวิทยา 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 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 : บ้านหัวทุ่ง (11-12/02/2567) (2/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (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	05.00-06.00	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) ⁽³⁾	-	59.8	-
04.45-04.50	43.0	47.8	65.4	L _{max} (24 hr) ⁽³⁾	-	-	82.8
04.50-04.55	43.6	50.8	65.2	มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾	-	70.0	115.0
04.55-05.00	43.2	50.0	70.2	L _{dn}	-	62.3	-

ที่มา :⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

:⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

:⁽³⁾ 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/เขตลาดพร้าว 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 : 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 (12-13/02/2567) (1/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)
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	53.8	72.0	00.00-01.00	48.7	54.5	76.6
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
22.00-23.00	51.7	54.2	83.8	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	01.00-02.00	48.6	54.9	74.0
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
23.00-00.00	50.4	54.0	77.6	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	56.1	71.8	02.35-02.40	46.8	52.0	68.8



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 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 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 : บ้านหัวทุ่ง (12-13/02/2567) (2/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (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 hr) ⁽³⁾	-	59.7	-
04.45-04.50	44.8	48.8	70.2	L _{max} (24 hr) ⁽³⁾	-	-	83.8
04.50-04.55	45.2	48.8	68.8	มาตรฐาน ^{(1),(2)}	-	70.0	115.0
04.55-05.00	45.8	52.4	69.0	L _{dn}	-	61.9	-

ที่มา ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548)

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

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



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 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 : บ้านหัวทุ่ง (13-14/02/2567) (1/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)
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 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 : บ้านหัวทุ่ง (13-14/02/2567) (2/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (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	05.00-06.00	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 _{eq} (24 hr) ⁽³⁾	-	57.7	-
04.45-04.50	43.2	46.0	65.6	L _{max} (24 hr) ⁽³⁾	-	-	85.6
04.50-04.55	45.2	50.4	71.2	มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾	-	70.0	115.0
04.55-05.00	46.0	50.0	64.2	L _{dn}	-	60.9	-

ที่มา :⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

:⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

:⁽³⁾ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 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 : บ้านหัวทุ่ง (14-15/02/2567) (1/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)
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 เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 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 : บ้านหัวทุ่ง (14-15/02/2567) (2/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (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) ⁽³⁾	-	58.8	-
04.45-04.50	42.2	47.8	69.6	L _{max} (24 hr) ⁽³⁾	-	-	85.8
04.50-04.55	41.8	50.8	74.0	มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾	-	70.0	115.0
04.55-05.00	43.6	49.8	68.6	L _{dn}	-	61.6	-

ที่มา :⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

:⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นทัล 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 : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

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

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (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 เอ็นไวรอนเม้นทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

Global Environmental Management Co.,Ltd.

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

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (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	04.00-05.00	42.5	48.9	81.6
02.55-03.00	42.4	49.2	67.0	05.00-05.05	44.8	50.0	72.8
02.00-03.00	45.1	54.3	75.2	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	05.00-06.00	43.5	50.2	73.4
03.55-04.00	42.2	48.0	71.0	06.00-07.00	53.8	61.9	77.6
03.00-04.00	43.6	50.8	80.4	07.00-08.00	52.4	61.2	75.8
04.00-04.05	44.8	50.8	75.0	08.00-09.00	52.6	61.3	76.6
04.05-04.10	41.8	50.8	67.4	09.00-10.00	52.4	61.1	77.4
04.10-04.15	38.4	48.8	71.2	10.00-11.00	52.0	61.5	79.2
04.15-04.20	38.8	47.4	69.2	11.00-12.00	53.4	61.7	76.6
04.20-04.25	43.8	49.6	69.4	12.00-13.00	57.1	62.0	84.8
04.25-04.30	43.8	48.8	68.0	13.00-14.00	54.3	61.9	78.8
04.30-04.35	42.6	47.2	67.4	14.00-15.00	52.6	62.0	81.0
04.35-04.40	42.8	49.2	69.0	15.00-16.00	51.1	60.6	80.8
04.40-04.45	43.8	47.8	67.0	16.00-17.00	50.3	60.0	79.8
04.45-04.50	44.2	50.4	81.6	17.00-18.00	51.8	61.4	85.8



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 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 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 : บ้านหัวทุ่ง (15-16/02/2567) (3/3)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)
L _{eq} (24 hr) ⁽¹⁾	-	60.2	-
L _{max} (24 hr) ⁽³⁾	-	-	85.8
มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾	-	70.0	115.0
L _{dn}	-	63.4	-

ที่มา :⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

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

:⁽³⁾ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 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 เอ็นไวรอนเม้นทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แขวง/เขตลาดพร้าว 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 : 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 (09-10/02/2567) (1/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)
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 ซอยสตรีวิทยา 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 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.วัดโกสัมพาราม (09-10/02/2567) (2/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (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) ⁽³⁾	-	54.1	-
04.45-04.50	41.8	53.8	80.7	L _{max} (24 hr) ⁽³⁾	-	-	92.8
04.50-04.55	41.2	49.6	70.7	มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾	-	70.0	115.0
04.55-05.00	49.6	51.9	72.0	L _{dn}	-	58.6	-

ที่มา :⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

:⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 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.วัดโกสินารายณ์ (10-11/02/2567) (1/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)
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	00.00-01.00	43.3	51.1	81.8
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
22.00-23.00	43.1	51.3	83.3	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	01.00-02.00	42.0	51.4	84.0
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
23.00-00.00	43.0	51.1	82.3	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 ซอยสตรีวิทยา 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.วัดโกธินารายณ์ (10-11/02/2567) (2/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (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	05.00-06.00	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 hr) ⁽¹⁾	-	53.7	-
04.45-04.50	41.2	49.9	68.3	L _{max} (24 hr) ⁽¹⁾	-	-	92.7
04.50-04.55	41.8	52.6	71.5	มาตรฐาน 11 ^{(1),(2)}	-	70.0	115.0
04.55-05.00	42.8	50.8	69.2	L _{dn}	-	58.5	-

ที่มา :⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

:⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 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 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.วัดโกสินารายณ์ (11-12/02/2567) (1/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)
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
	45.4	48.7	72.7		41.4	48.1	70.1
	45.6	50.1	74.0		41.6	49.3	75.4



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

8 ซอยสตรีวิทยา 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 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.วัดโกธินารายณ์ (11-12/02/2567) (2/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (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 hr) ⁽³⁾	-	53.7	-
04.45-04.50	46.2	53.5	78.3	L _{max} (24 hr) ⁽³⁾	-	-	92.9
04.50-04.55	45.6	52.5	76.4	มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾	-	70.0	115.0
04.55-05.00	47.4	50.7	71.9	L _{dn}	-	58.3	-

ที่มา :⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

:⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

:⁽³⁾ 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/เขตลาดพร้าว 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 : 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.วัดโกสินารายณ์ (12-13/02/2567) (1/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)
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 ซอยสตรีวิทยา 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 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.วัดโกสินารายณ์ (12-13/02/2567) (2/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (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	43.8	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 hr) ⁽³⁾	-	53.1	-
04.45-04.50	41.4	47.4	67.9	L _{max} (24 hr) ⁽³⁾	-	-	87.5
04.50-04.55	44.8	50.9	71.4	มาตรฐาน ^{(1),(2)}	-	70.0	115.0
04.55-05.00	47.2	55.8	83.1	L _{dn}	-	57.8	-

ที่มา ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

⁽³⁾ 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/เขตลาดพร้าว 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 : 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.วัดโกสินารายณ์ (13-14/02/2567) (1/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)
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	00.00-01.00	45.1	49.0	78.9
22.35-22.40	44.2	49.6	78.8	01.00-01.05	43.0	46.4	69.4
22.40-22.45	44.0	48.4	73.0	01.05-01.10	43.0	48.1	70.9
22.45-22.50	45.4	48.4	72.9	01.10-01.15	44.0	46.6	70.3
22.50-22.55	46.4	53.4	84.3	01.15-01.20	43.8	49.7	75.1
22.55-23.00	44.6	48.8	74.8	01.20-01.25	44.0	47.5	70.8
22.00-23.00	44.9	51.2	86.9	01.25-01.30	43.4	47.0	70.0
23.00-23.05	43.8	53.6	85.6	01.30-01.35	43.2	47.3	74.9
23.05-23.10	44.2	49.4	75.1	01.35-01.40	42.4	49.2	77.4
23.10-23.15	43.6	49.1	71.0	01.40-01.45	41.0	49.9	77.6
23.15-23.20	43.4	49.1	72.1	01.45-01.50	40.6	48.3	75.7
23.20-23.25	44.0	53.2	82.7	01.50-01.55	39.4	45.7	73.7
23.25-23.30	42.6	46.8	70.7	01.55-02.00	39.8	44.8	69.7
23.30-23.35	42.6	48.9	78.3	01.00-02.00	42.4	47.6	77.6
23.35-23.40	44.2	49.5	71.9	02.00-02.05	39.8	46.7	71.5
23.40-23.45	43.4	47.7	71.9	02.05-02.10	42.0	48.3	73.6
23.45-23.50	42.6	51.6	77.6	02.10-02.15	41.4	45.8	70.9
23.50-23.55	41.8	49.1	76.7	02.15-02.20	42.0	46.3	75.0
23.55-00.00	43.8	50.0	74.5	02.20-02.25	41.0	45.3	69.9
23.00-00.00	43.0	50.0	85.6	02.25-02.30	42.0	46.2	69.4
00.00-00.05	46.6	53.0	76.5	02.30-02.35	38.8	43.1	67.8
00.05-00.10	46.4	49.2	71.8	02.35-02.40	41.4	48.4	74.3



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 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 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.วัดโกสิมหาราษฎร์ (13-14/02/2567) (2/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (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 hr) ⁽³⁾	-	52.6	-
04.45-04.50	40.6	49.7	74.1	L _{max} (24 hr) ⁽³⁾	-	-	97.6
04.50-04.55	44.6	49.6	77.1	มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾	-	70.0	115.0
04.55-05.00	47.4	52.0	77.3	L _{dn}	-	56.9	-

ที่มา :⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

:⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แขวง/เขตลาดพร้าว 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 : 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.วัดโกสินารายณ์ (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)
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	41.6	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 ซอยสตรีวิทยา 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 (14-15/02/2567) (2/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (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) ⁽³⁾	-	52.5	-
04.45-04.50	42.2	50.3	80.7	L _{max} (24 hr) ⁽³⁾	-	-	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	-

ที่มา ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

⁽³⁾ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงที่เกิดขึ้นจากประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ 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 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 : 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.วัดโกสินารายณ์ (15-16/02/2567) (1/3)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (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
22.00-23.00	41.9	50.9	83.5	01.25-01.30	35.8	45.3	77.3
23.00-23.05	39.4	49.2	71.2	01.30-01.35	36.8	46.1	71.5
23.05-23.10	41.6	49.3	76.4	01.35-01.40	37.0	44.2	69.0
23.10-23.15	41.0	47.7	69.3	01.40-01.45	38.0	56.4	90.2
23.15-23.20	39.0	48.7	75.6	01.45-01.50	37.0	46.9	71.9
23.20-23.25	40.8	49.0	76.1	01.50-01.55	38.4	45.3	69.7
23.25-23.30	39.4	49.5	72.7	01.55-02.00	38.0	48.1	76.5
23.30-23.35	40.0	48.0	76.0	01.00-02.00	36.3	48.5	90.2
23.35-23.40	41.2	49.5	72.0	02.00-02.05	40.2	48.7	72.5
23.40-23.45	39.8	47.3	71.8	02.05-02.10	36.8	45.7	70.1
23.45-23.50	39.6	51.2	79.4	02.10-02.15	37.4	44.9	71.6
23.50-23.55	36.0	45.9	68.4	02.15-02.20	36.8	47.3	74.1
23.55-00.00	38.2	45.0	69.3	02.20-02.25	37.0	44.7	71.2
23.00-00.00	39.6	48.5	79.4	02.25-02.30	38.0	48.7	76.9
00.00-00.05	38.0	47.8	76.7	02.30-02.35	37.0	49.1	79.3
00.05-00.10	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 ซอยสตรีวิทยา 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 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.วัดโกสินาราม (15-16/02/2567) (2/3)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (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	05.00-06.00	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 เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 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 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.วัดโกสินารายณ์ (15-16/02/2567) (3/3)

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

ที่มา :⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548)

:⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

(Mr. Pichai Larsing)

Reviewer

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

(Mr. Tawee Sithilutrakul)

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/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 : 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.วัดโกสินารายณ์ (1/6)

เวลา	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ (dBA)	ค่าระดับการรบกวน ⁽¹⁾ (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 เอ็นไวรอนเม้นทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 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 : 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.วัดโกสินารายณ์ (2/6)

เวลา	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ (dBA)	ค่าระดับการรบกวน ⁽³⁾ (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	48.3	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 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แขวง/เขตลาดพร้าว 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 : 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.วัดโกสินารายณ์ (3/6)

เวลา	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ (dBA)	ค่าระดับการรบกวน ⁽¹⁾ (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 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 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 : 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.วัดโกธินารายณ์ (4/6)

เวลา	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ (dBA)	ค่าระดับการรบกวน ⁽¹⁾ (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 เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 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 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 (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	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ (dBA)	ค่าระดับการรบกวน ⁽¹⁾ (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 ซอยสตรีวิทยา 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 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 (Annoyance Noise)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR- N670225

Report Date : 19/02/24

Area : รร.วัดโกสินารายณ์ (6/6)

เวลา	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ (dBA)	ค่าระดับการรบกวน ⁽¹⁾ (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 ⁽¹⁾⁽²⁾					10.0

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

: ⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับการรบกวน

: ⁽³⁾ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
ค่าระดับการรบกวน = ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L_{eq}) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L₉₀)

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

: ** ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิดเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ในช่วงเวลากลางวัน (06.00-22.00 น.) และ กลางคืน (22.00-06.00 น.)
เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดในช่วงวันที่หยุดการผลิต เมื่อวันที่ 22-23 กุมภาพันธ์ 2562 (เวลา 19.00-08.00)

(Mr. Pichai Larsing)

Reviewer



(Mr. Tawee Sitthilutrakul)

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/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 : 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** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ (dBA)	ค่าระดับการรบกวน ⁽¹⁾ (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 เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แขวง/เขตลาดพร้าว 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 : 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 (2/6)

เวลา	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ (dBA)	ค่าระดับการรบกวน ⁽¹⁾ (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 แยก 2-3-2) แขวง/เขตลาดพร้าว 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 : 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 (3/6)

เวลา	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ (dBA)	ค่าระดับการรบกวน ⁽³⁾ (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 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แขวง/เขตลาดพร้าว 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 : 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	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ (dBA)	ค่าระดับการรบกวน ⁽¹⁾ (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 ซอยสตรีวิทยา 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 : 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	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ (dBA)	ค่าระดับการรบกวน ⁽¹⁾ (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	60.9	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 ซอยสตรีวิทยา 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 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 (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	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ (dBA)	ค่าระดับการรบกวน ⁽¹⁾ (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	43.6	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 ⁽¹⁾⁽²⁾					10.0


ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการ โรงงาน (พ.ศ. 2548)


: ⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับการรบกวน

: ⁽³⁾ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการ โรงงาน พ.ศ. 2567
ค่าระดับการรบกวน = ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L_{eq}) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L₉₀)

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

: ** ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิดเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ในช่วงเวลากลางวัน (06.00-22.00 น.) และ กลางคืน (22.00-06.00 น.)
เสียงพื้นฐานและเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดในช่วงวันที่ 22-23 กุมภาพันธ์ 2562 (เวลา 19.00-08.00)


(Mr. Pichai Larsing)
Reviewer


(Mr. Tawee Sitthilutrakul)
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 ซอยสตรีวิทยา 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 : เสียงรบกวน (Annoyance Noise)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR- N670225

Report Date : 19/02/24

Area : วิมรั่วโครงการด้านทิศตะวันตก (1/6)

เวลา	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ (dBA)	ค่าระดับการรบกวน ⁽¹⁾ (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 แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แขวง/เขตลาดพร้าว 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 : 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 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก (2/6)

เวลา	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ (dBA)	ค่าระดับการรบกวน ⁽¹⁾ (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 แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 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 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 (Annoyance Noise) Measuring Tool : Sound Level Meter
Measurement Date : 09-16/02/24

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

Area : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก (3/6)

เวลา	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงพื้นฐาน** L _{eq} (dBA)	ค่าระดับการรบกวน ⁽¹⁾ (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 เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แขวง/เขตลาดพร้าว 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 : 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 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก (4/6)

เวลา	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะมีกิจกรรม L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ (dBA)	ค่าระดับการรบกวน ⁽¹⁾ (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 เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 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 : เสียงรบกวน (Annoyance Noise) Measuring Tool : Sound Level Meter
Measurement Date : 09-16/02/24
Report No. : TR- N670225 Report Date : 19/02/24

Area : วิมวโครงการด้านทิศตะวันตก (5/6)

เวลา	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงพื้นฐาน** L _{eq} (dBA)	ค่าระดับการรบกวน ⁽³⁾ (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 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แขวง/เขตลาดพร้าว 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 : 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 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก (6/6)

เวลา	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ (dBA)	ค่าระดับการรบกวน ⁽¹⁾ (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 ⁽¹⁾⁽²⁾					10.0

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการ โรงงาน (พ.ศ. 2548)

: ⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับการรบกวน

: ⁽³⁾ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการ โรงงาน พ.ศ. 2567
ค่าระดับการรบกวน = ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L_{eq}) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L₉₀)

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม

: ** ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิดเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ในช่วงเวลากลางวัน (06.00-22.00 น.) และ กลางคืน (22.00-06.00 น.)

เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีกิจกรรม ทำการตรวจวัดในช่วงวันที่หยุดการผลิต เมื่อวันที่ 22-23 กุมภาพันธ์ 2562 (เวลา 19.00-08.00)

(Mr. Pichai Larsing)

Reviewer

(Mr. Tawee Sitthilutrakul)

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 ซอยสตรีวิทยา 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 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 (Annoyance Noise)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR- N670225

Report Date : 19/02/24

Area : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก (1/6)

เวลา	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ (dBA)	ค่าระดับการรบกวน ⁽¹⁾ (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 เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 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 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 (Annoyance Noise)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR- N670225

Report Date : 19/02/24

Area : วิมวักโครงการด้านทิศตะวันออก (2/6)

เวลา	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ (dBA)	ค่าระดับการรบกวน ⁽¹⁾ (dBA)
วันที่ 10-11 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 เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 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 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 (Annoyance Noise)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR- N670225

Report Date : 19/02/24

Area : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก (3/6)

เวลา	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ (dBA)	ค่าระดับการรบกวน ⁽¹⁾ (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 ซอยสตรีวิทยา 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 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 (Annoyance Noise)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR- N670225

Report Date : 19/02/24

Area : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก (4/6)

เวลา	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ (dBA)	ค่าระดับการรบกวน ⁽¹⁾ (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 แมเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 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 : เสียงรบกวน (Annoyance Noise)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR- N670225

Report Date : 19/02/24

Area : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก (5/6)

เวลา	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L _{req} (dBA)	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ (dBA)	ค่าระดับการรบกวน ⁽¹⁾ (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 เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 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 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 (Annoyance Noise)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR- N670225

Report Date : 19/02/24

Area : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก (6/6)

เวลา	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ (dBA)	ค่าระดับการรบกวน ⁽¹⁾ (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 ^{(1),(2)}					10.0

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

: ⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับการรบกวน

: ⁽³⁾ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
ค่าระดับการรบกวน = ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L_{eq}) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L₉₀)

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

: ** ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิดเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ในช่วงเวลากลางวัน (06.00-22.00 น.) และ กลางคืน (22.00-06.00 น.)
เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดในช่วงวันที่ 22-23 กุมภาพันธ์ 2562 (เวลา 19.00-08.00)

(Mr. Pichai Larsing)

Reviewer

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

(Mr. Tawee Sitthilutrakul)

Approver

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 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 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 : เสียงรบกวน (Annoyance Noise)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR- N670225

Report Date : 19/02/24

Area : ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (1/6)

เวลา	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ (dBA)	ค่าระดับการรบกวน ⁽¹⁾ (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	52.9	57.3	*	52.3	*



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

8 ซอยสตรีวิทยา 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 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 (Annoyance Noise)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR- N670225

Report Date : 19/02/24

Area : ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (2/6)

เวลา	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ (dBA)	ค่าระดับการรบกวน ⁽¹⁾ (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	63.1	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 ซอยสตรีวิทยา 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 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 (Annoyance Noise)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR- N670225

Report Date : 19/02/24

Area : ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (3/6)

เวลา	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ (dBA)	ค่าระดับการรบกวน ⁽¹⁾ (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	63.2	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 เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แขวง/เขตลาดพร้าว 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 : 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 : ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (4/6)

เวลา	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะมีกิจกรรม L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ (dBA)	ค่าระดับการรบกวน ⁽³⁾ (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 เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 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 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 (Annoyance Noise)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR- N670225

Report Date : 19/02/24

Area : ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (5/6)

เวลา	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ (dBA)	ค่าระดับการรบกวน ⁽¹⁾ (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	-6.5



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

8 ซอยสตรีวิทยา 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 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 (Annoyance Noise)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR- N670225

Report Date : 19/02/24

Area : ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (6/6)

เวลา	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ (dBA)	ค่าระดับการรบกวน ⁽¹⁾ (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 ⁽¹⁾					10.0

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการ โรงงาน (พ.ศ. 2548)

: ⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับการรบกวน

: ⁽³⁾ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการ โรงงาน พ.ศ. 2567
ค่าระดับการรบกวน = ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L_{eq}) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L₉₀)

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

: ** ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิดเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ในช่วงเวลากลางวัน (06.00-22.00 น.) และ กลางคืน (22.00-06.00 น.)
เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดในช่วงวันที่หยุดการผลิต เมื่อวันที่ 22-23 กุมภาพันธ์ 2562 (เวลา 19.00-08.00)

(Mr. Pichai Larsing)

Reviewer

(Mr. Tawee Sitthilutrakul)

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 ซอยสตรีวิทยา 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 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 (Annoyance Noise) Measuring Tool : Sound Level Meter
Measurement Date : 09-16/02/24
Report No. : TR- N670225 Report Date : 19/02/24

Area : ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ (1/6)

เวลา	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ (dBA)	ค่าระดับการรบกวน ⁽³⁾ (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 เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 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 : เสียงรบกวน (Annoyance Noise)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR- N670225

Report Date : 19/02/24

Area : วิมรั่วโครงการด้านทิศเหนือ (2/6)

เวลา	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะมีกิจกรรม L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ (dBA)	ค่าระดับการรบกวน ⁽¹⁾ (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 ซอยสตรีวิทยา 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 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 (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	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ (dBA)	ค่าระดับการรบกวน ⁽¹⁾ (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	56.5	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 เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แขวง/เขตลาดพร้าว 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 : 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 : วิมวักโครงการด้านทิศเหนือ (4/6)

เวลา	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ (dBA)	ค่าระดับการรบกวน ⁽³⁾ (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	53.5	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 ซอยสตรีวิทยา 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 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 (Annoyance Noise)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR- N670225

Report Date : 19/02/24

Area : ริมรั้วโครงการด้านทิศเหนือ (5/6)

เวลา	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ (dBA)	ค่าระดับการรบกวน ⁽¹⁾ (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 แยก 2-3-2) แขวง/เขตลาดพร้าว 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 : 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 : วิมวโครงการด้านทิศเหนือ (6/6)

เวลา	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ (dBA)	ค่าระดับการรบกวน ⁽¹⁾ (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	54.9	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 ^(1.2)					10.0

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการ โรงงาน (พ.ศ. 2548)

: ⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับการรบกวน

: ⁽³⁾ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการ โรงงาน พ.ศ. 2567

ค่าระดับการรบกวน = ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (Leq) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L90)

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

: ** ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิดเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ในช่วงเวลากลางวัน (06.00-22.00 น.) และ กลางคืน (22.00-06.00 น.)

เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดในช่วงวันที่ที่บุคลากรผลิต เมื่อวันที่ 22-23 กุมภาพันธ์ 2562 (เวลา 19.00-08.00)

(Mr. Pichai Larsing)

Reviewer

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

(Mr. Tawee Sitthilutrakul)

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/เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ จ-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 : ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (25-26/03/2567) (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	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 เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด

Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 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 : โรงรีดโรงงานด้านทิศเหนือ (25-26/03/2567) (2/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)
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 hr) ⁽¹⁾	-	53.4	-
04.10-04.15	54.2	55.7	64.7	L _{max} (24 hr) ⁽¹⁾	-	-	75.1
04.15-04.20	53.8	55.2	64.6	มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾	-	70.0	115.0
04.20-04.25	54.0	55.1	59.0	L _{dn}	-	59.9	-

ที่มา :⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

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

⁽³⁾ 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/เขตลาดพร้าว 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 : 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 : รีมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (26-27/03/2567) (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	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 เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 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 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 : ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (26-27/03/2567) (2/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (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	05.00-06.00	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 _{eq} (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 ^{(1),(2)}	-	70.0	115.0
04.20-04.25	52.0	52.7	55.4	L _{dn}	-	59.4	-

ที่มา ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

⁽³⁾ 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/เขตลาดพร้าว 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 : 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 ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (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 เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 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 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 : ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (27-28/03/2567) (2/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (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	04.00-05.00	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
02.00-03.00	51.5	53.9	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	05.00-06.00	51.2	52.9	69.5
03.45-03.50	50.8	52.8	60.2	06.00-07.00	53.0	54.3	61.7
03.50-03.55	51.4	53.1	61.2	07.00-08.00	51.6	52.8	58.5
03.55-04.00	51.8	53.4	59.8	08.00-09.00	52.6	54.1	66.4
03.00-04.00	51.3	53.0	65.9	09.00-10.00	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 hr) ⁽³⁾	-	54.1	-
04.10-04.15	53.8	56.3	66.4	L _{max} (24 hr) ⁽³⁾	-	-	79.8
04.15-04.20	54.0	56.3	65.7	มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾	-	70.0	115.0
04.20-04.25	54.0	55.8	61.9	L _{dn}	-	60.3	-

ที่มา ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548)

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

⁽³⁾ 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/เขตลาดพร้าว 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 : 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) (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	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 ซอยสตรีวิทยา 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 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 : ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (28-29/03/2567) (2/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (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	04.00-05.00	51.1	51.8	56.4
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
02.00-03.00	50.8	51.6	60.6	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	05.00-06.00	50.6	51.2	55.6
03.45-03.50	50.8	51.4	54.6	06.00-07.00	51.2	51.9	56.0
03.50-03.55	50.2	50.8	54.4	07.00-08.00	51.4	52.1	55.3
03.55-04.00	50.4	51.2	55.0	08.00-09.00	51.2	51.8	57.0
03.00-04.00	50.3	51.0	59.3	09.00-10.00	51.4	51.9	54.8
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 hr) ⁽³⁾	-	52.9	-
04.10-04.15	51.6	52.1	54.7	L _{max} (24 hr) ⁽³⁾	-	-	77.4
04.15-04.20	51.4	51.9	54.5	มาตรฐาน ^{(1),(2)}	-	70.0	115.0
04.20-04.25	51.8	52.6	54.6	L _{dn}	-	58.5	-

ที่มา ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548)

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

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



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

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แขวง/เขตลาดพร้าว 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 : 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) (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	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 เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 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 : ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (29-30/03/2567) (2/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (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 hr) ⁽³⁾	-	52.4	-
04.10-04.15	50.4	51.6	61.8	L _{max} (24 hr) ⁽³⁾	-	-	82.9
04.15-04.20	50.6	52.0	57.8	มาตรฐาน 11 ^{(1),(2)}	-	70.0	115.0
04.20-04.25	51.2	52.5	58.9	L _{dn}	-	59.2	-

ที่มา :⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

:⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

:⁽³⁾ 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/เขตลาดพร้าว 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 : 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 (30-31/03/2567) (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	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 เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 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 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 : ร่มรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (30-31/03/2567) (2/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (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	04.00-05.00	54.4	56.2	65.4
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
02.00-03.00	52.0	52.9	62.5	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	05.00-06.00	53.1	54.8	62.4
03.45-03.50	61.6	63.4	75.4	06.00-07.00	53.4	55.0	60.9
03.50-03.55	55.0	64.4	84.4	07.00-08.00	53.6	54.5	57.3
03.55-04.00	53.2	55.2	61.6	08.00-09.00	53.4	55.2	62.5
03.00-04.00	58.1	60.8	84.5	09.00-10.00	52.6	54.4	60.0
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 hr) ⁽¹⁾	-	54.8	-
04.10-04.15	52.8	53.8	57.7	L _{max} (24 hr) ⁽³⁾	-	-	84.5
04.15-04.20	52.0	52.9	57.6	มาตรฐาน ^{(1),(2)}	-	70.0	115.0
04.20-04.25	52.6	53.6	60.0	L _{dn}	-	61.8	-

ที่มา :⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

:⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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



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

8 ซอยสตรีวิทยา 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 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 : ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (31/03-01/04/2567) (1/3)

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	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 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 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 : ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (31/03-01/04/2567) (2/3)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (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	05.00-06.00	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 เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 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 : ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (31/03-01/04/2567) (3/3)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	$L_{90}(\text{dBA})$	$L_{eq}(\text{dBA})$	$L_{max}(\text{dBA})$
$L_{eq}(24 \text{ hr})^{(3)}$	-	56.1	-
$L_{max}(24 \text{ hr})^{(3)}$	-	-	83.2
มาตรฐาน ^{(1),(2)}	-	70.0	115.0
Ldn	-	61.8	-

ที่มา :⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548)

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

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

(Mr. Pichai Larsing)

Reviewer

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

(Mr. Tawee Sitthilutrakul)

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 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 : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (25-26/03/2567) (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	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 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 : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

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

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (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 hr) ⁽³⁾	-	53.0	-
04.10-04.15	40.4	48.1	60.2	L _{max} (24 hr) ⁽³⁾	-	-	79.4
04.15-04.20	42.0	49.7	61.8	มาตรฐาน ^{(1),(2)}	-	70.0	115.0
04.20-04.25	38.6	46.3	58.4	L _{dn}	-	60.5	-

ที่มา :⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

:⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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



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

8 ซอยสตรีวิทยา 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 : ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (26-27/03/2567) (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	54.0	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 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 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 (26-27/03/2567) (2/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (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) ⁽³⁾	-	52.8	-
04.10-04.15	50.2	57.9	70.0	L _{max} (24 hr) ⁽³⁾	-	-	74.6
04.15-04.20	46.6	54.3	66.4	มาตรฐาน ^{(1),(2)}	-	70.0	115.0
04.20-04.25	54.8	62.5	74.6	L _{dn}	-	57.8	-

ที่มา :⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

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

:⁽³⁾ 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/เขตลาดพร้าว 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 : 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 ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (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 ซอยสตรีวิทยา 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 : ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (27-28/03/2567) (2/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (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 hr) ⁽³⁾	-	55.5	-
04.10-04.15	43.6	51.3	63.4	L _{max} (24 hr) ⁽³⁾	-	-	76.0
04.15-04.20	43.2	50.9	63.0	มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾	-	70.0	115.0
04.20-04.25	42.6	50.3	62.4	L _{dn}	-	62.0	-

ที่มา :⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

:⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

:⁽³⁾ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน 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 : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (28-29/03/2567) (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	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 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 : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

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

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)
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	04.00-05.00	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
02.00-03.00	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	05.00-06.00	42.1	49.8	64.8
03.45-03.50	44.8	52.5	64.6	06.00-07.00	40.6	48.3	60.4
03.50-03.55	42.4	50.1	62.2	07.00-08.00	42.0	49.7	61.8
03.55-04.00	42.2	49.9	62.0	08.00-09.00	41.4	49.1	61.2
03.00-04.00	42.1	49.8	64.6	09.00-10.00	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 hr) ⁽³⁾	-	53.6	-
04.10-04.15	42.6	50.3	62.4	L _{max} (24 hr) ⁽³⁾	-	-	74.4
04.15-04.20	42.2	49.9	62.0	มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾	-	70.0	115.0
04.20-04.25	45.8	53.5	65.6	L _{dn}	-	57.7	-

ที่มา :⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

:⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

:⁽³⁾ 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/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 : ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (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	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 เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 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 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 : โรงรีดโรงงานด้านทิศใต้ (29-30/03/2567) (2/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (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 hr) ⁽³⁾	-	59.0	-
04.10-04.15	49.0	56.7	68.8	L _{max} (24 hr) ⁽³⁾	-	-	80.0
04.15-04.20	52.8	60.5	72.6	มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾	-	70.0	115.0
04.20-04.25	47.4	55.1	67.2	L _{dn}	-	66.2	-

ที่มา ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

⁽³⁾ 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 แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนท้องที่ปฏิบัติการเลขที่ 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 (30-31/03/2567) (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	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 เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 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 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 : ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (30-31/03/2567) (2/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (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	04.00-05.00	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
02.00-03.00	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	05.00-06.00	46.3	54.0	71.4
03.45-03.50	47.2	54.9	67.0	06.00-07.00	43.8	51.5	63.6
03.50-03.55	51.4	59.1	71.2	07.00-08.00	42.2	49.9	62.0
03.55-04.00	49.2	56.9	69.0	08.00-09.00	42.8	50.5	62.6
03.00-04.00	48.9	56.6	71.2	09.00-10.00	42.2	49.9	62.0
04.00-04.05	47.2	54.9	67.0	10.00-11.00	41.8	49.5	61.6
04.05-04.10	46.4	54.1	66.2	L _{eq} (24 hr) ⁽³⁾	-	57.8	-
04.10-04.15	45.4	53.1	65.2	L _{max} (24 hr) ⁽³⁾	-	-	77.8
04.15-04.20	50.8	58.5	70.6	มาตรฐาน ใน ⁽¹⁾⁽²⁾	-	70.0	115.0
04.20-04.25	50.8	58.5	70.6	L _{dn}	-	64.1	-

ที่มา :⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

:⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

:⁽³⁾ 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/เขตลาดพร้าว 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 : 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 (31/03-01/04/2567) (1/3)

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	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	50.8	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	71.8
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 แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 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 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 : ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (31/03-01/04/2567) (2/3)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (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	04.00-05.00	52.6	59.5	78.2
02.55-03.00	55.2	62.9	75.0	05.00-05.05	53.4	57.8	73.2
02.00-03.00	52.2	59.9	75.0	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	05.00-06.00	54.6	59.0	79.6
03.55-04.00	56.0	63.1	75.8	06.00-07.00	50.8	58.5	70.6
03.00-04.00	52.6	59.7	76.4	07.00-08.00	51.6	59.3	71.4
04.00-04.05	49.8	63.5	69.6	08.00-09.00	52.6	60.3	72.4
04.05-04.10	50.2	58.1	70.0	09.00-10.00	49.4	57.1	69.2
04.10-04.15	52.4	56.7	72.2	10.00-11.00	53.0	59.5	75.8



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

8 ซอยสตรีวิทยา 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 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 : ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (31/03-01/04/2567) (3/3)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)
L _{eq} (24 hr) ⁽³⁾	-	56.8	-
L _{max} (24 hr) ⁽³⁾	-	-	80.2
มาตรฐาน ^{(1),(2)}	-	70.0	115.0
L _{dn}	-	64.1	-

ที่มา ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

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

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



(Mr. Pichai Larsing)

(Mr. Tawee Sitthilutrakul)

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 แขวง/เขตลาดพร้าว 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 : 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) (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	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 ซอยศรีวิทยา 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 : 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 ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (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	05.00-06.00	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) ⁽¹⁾	-	-	85.5
04.15-04.20	46.3	51.6	75.0	มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾	-	70.0	115.0
04.20-04.25	45.3	50.6	74.0	L _{dn}	-	57.5	-

ที่มา :⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเม้นทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แขวง/เขตลาดพร้าว 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 : 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 : ร่มรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (26-27/03/2567) (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	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 ซอยสตรีวิทยา 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 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 : ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (26-27/03/2567) (2/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (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 hr) ⁽³⁾	-	48.8	-
04.10-04.15	41.7	47.0	70.4	L _{max} (24 hr) ⁽³⁾	-	-	91.1
04.15-04.20	45.0	50.3	73.7	มาตรฐาน ^{(1),(2)}	-	70.0	115.0
04.20-04.25	42.3	47.6	71.0	L _{dn}	-	56.7	-

ที่มา ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

⁽³⁾ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 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 : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (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	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 เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 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 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 : ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (27-28/03/2567) (2/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (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) ⁽³⁾	-	51.9	-
04.10-04.15	47.4	52.7	76.1	L _{max} (24 hr) ⁽³⁾	-	-	89.6
04.15-04.20	48.4	53.7	77.1	มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾	-	70.0	115.0
04.20-04.25	37.7	43.0	66.4	L _{dn}	-	57.5	-

ที่มา :⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

:⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

:⁽³⁾ 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 แยก 2-3-2) แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพมหานคร 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 : 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 (28-29/03/2567) (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	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 ซอยสตรีวิทยา 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 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 : ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (28-29/03/2567) (2/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (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	05.00-06.00	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) ⁽³⁾	-	51.6	-
04.10-04.15	47.8	53.1	76.5	L _{max} (24 hr) ⁽³⁾	-	-	91.5
04.15-04.20	46.8	52.1	75.5	มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾	-	70.0	115.0
04.20-04.25	46.4	51.7	75.1	L _{dn}	-	58.5	-

ที่มา :⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548

:⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

:⁽³⁾ 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 แขวง 2-3-2) แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ 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 : ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (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	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 เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 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 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 : ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (29-30/03/2567) (2/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (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 ⁽³⁾	-	70.0	115.0
04.20-04.25	44.4	49.7	73.1	L _{dn}	-	58.0	-

ที่มา :⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

⁽³⁾ 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/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 : ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (30-31/03/2567) (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	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	75.3	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 ซอยสตรีวิทยา 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 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 : ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (30-31/03/2567) (2/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (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 _{eq} (24 hr) ⁽³⁾	-	53.5	-
04.10-04.15	49.9	55.2	78.6	L _{max} (24 hr) ⁽³⁾	-	-	91.1
04.15-04.20	39.2	44.5	67.9	มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾	-	70.0	115.0
04.20-04.25	42.6	47.9	71.3	L _{dn}	-	59.1	-

ที่มา ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548)

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

⁽³⁾ 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/เขตลาดพร้าว 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 : 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 (31/03-01/04/2567) (1/3)

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	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 เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 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 : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (31/03-01/04/2567) (2/3)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (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 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 : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (31/03-01/04/2567) (3/3)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	$L_{90}(\text{dBA})$	$L_{eq}(\text{dBA})$	$L_{max}(\text{dBA})$
$L_{eq}(24 \text{ hr})^{(3)}$	-	48.8	-
$L_{max}(24 \text{ hr})^{(3)}$	-	-	88.2
มาตรฐาน ^{(1),(2)}	-	70.0	115.0
Ldn	-	56.1	-

ที่มา :⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548)

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

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

(Mr. Pichai Larsing)

Reviewer

(Mr. Tawee Sithilutrakul)

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/เขตลาดพร้าว 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 : 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 (25-26/03/2567) (1/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)
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 เอ็นไวรอนเม้นทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 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 Striwiyata 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 (25-26/03/2567) (2/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (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	05.00-06.00	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) ⁽³⁾	-	-	65.7
04.20-04.25	46.3	48.4	56.1	มาตรฐาน ^{(1),(2)}	-	70.0	115.0
04.25-04.30	46.5	48.6	56.3	L _{dn}	-	56.1	-

ที่มา :⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

:⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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



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

8 ซอยสตรีวิทยา 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 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 (26-27/03/2567) (1/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)
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 เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แขวง/เขตลาดพร้าว 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 : 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 (26-27/03/2567) (2/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (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 hr) ⁽³⁾	-	49.6	-
04.15-04.20	46.7	48.8	56.5	L _{max} (24 hr) ⁽³⁾	-	-	65.7
04.20-04.25	46.5	48.6	56.3	มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾	-	70.0	115.0
04.25-04.30	48.7	50.8	58.5	L _{dn}	-	56.7	-

ที่มา :⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548)

:⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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



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

8 ซอยสตรีวิทยา 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 : ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (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)
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 แยก 2-3-2) แขวง/เขตลาดพร้าว 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 : 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 ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (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	05.00-06.00	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) ⁽³⁾	-	49.6	-
04.15-04.20	48.7	50.8	58.5	L _{max} (24 hr) ⁽³⁾	-	-	63.1
04.20-04.25	48.1	50.2	57.9	มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾	-	70.0	115.0
04.25-04.30	48.5	50.6	58.3	L _{dn}	-	56.6	-

ที่มา :⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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



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

8 ซอยสตรีวิทยา 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 : ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (28-29/03/2567) (1/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)
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 เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 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 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 (28-29/03/2567) (2/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (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	05.00-06.00	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 _{eq} (24 hr) ⁽³⁾	-	50.3	-
04.15-04.20	51.5	53.6	61.3	L _{max} (24 hr) ⁽³⁾	-	-	65.7
04.20-04.25	55.9	58.0	65.7	มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾	-	70.0	115.0
04.25-04.30	44.9	47.0	54.7	L _{dn}	-	56.7	-

ที่มา :⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

:⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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



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

8 ซอยสตรีวิทยา 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 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 (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)
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 ซอยสตรีวิทยา 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 Striwiyata 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 (29-30/03/2567) (2/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (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	05.00-06.00	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 _{eq} (24 hr) ⁽³⁾	-	51.2	-
04.15-04.20	45.7	47.8	55.5	L _{max} (24 hr) ⁽³⁾	-	-	63.1
04.20-04.25	45.7	47.8	55.5	มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾	-	70.0	115.0
04.25-04.30	46.3	48.4	56.1	L _{dn}	-	57.2	-

ที่มา :⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

:⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

:⁽³⁾ 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/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 : ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (30-31/03/2567) (1/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)
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 ซอยสตรีวิทยา 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 Striwiyata 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 (30-31/03/2567) (2/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (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	05.00-06.00	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 _{eq} (24 hr) ⁽³⁾	-	51.0	-
04.15-04.20	46.5	48.6	56.3	L _{max} (24 hr) ⁽³⁾	-	-	65.7
04.20-04.25	46.3	48.4	56.1	มาตรฐาน ^{(1),(2)}	-	70.0	115.0
04.25-04.30	46.5	48.6	56.3	L _{dn}	-	56.4	-

ที่มา :⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

:⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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



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

8 ซอยสตรีวิทยา 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 : รีมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (31/03-01/04/2567) (1/3)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (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 เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 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 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 (31/03-01/04/2567) (2/3)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (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 แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แขวง/เขตลาดพร้าว 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 : 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 : โรงงานด้านทิศตะวันตก (31/03-01/04/2567) (3/3)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	$L_{90}(\text{dBA})$	$L_{eq}(\text{dBA})$	$L_{max}(\text{dBA})$
$L_{eq}(24 \text{ hr})^{(3)}$	-	49.6	-
$L_{max}(24 \text{ hr})^{(3)}$	-	-	65.7
มาตรฐาน ^{(1),(2)}	-	70.0	115.0
Ldn	-	56.7	-

ที่มา :⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548)

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

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

(Mr. Pichai Larsing)

Reviewer

(Mr. Tawee Sitthilutrakul)

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 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 : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : บ้านหัวทุ่ง (25-26/03/2567) (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	53.9	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 เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 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 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 : บ้านหัวฟุ้ง (25-26/03/2567) (2/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (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) ⁽³⁾	-	57.2	-
04.10-04.15	51.1	55.3	70.7	L _{max} (24 hr) ⁽³⁾	-	-	82.6
04.15-04.20	51.2	55.9	74.1	มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾	-	70.0	115.0
04.20-04.25	51.1	54.2	65.1	L _{dn}	-	61.9	-

ที่มา :⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

:⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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



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

8 ซอยสตรีวิทยา 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 : บ้านหัวทุ่ง (26-27/03/2567) (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	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 ซอยสตรีวิทยา 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 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 : บ้านหัวทุ่ง (26-27/03/2567) (2/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (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) ⁽³⁾	-	56.6	-
04.10-04.15	50.3	53.6	58.3	L _{max} (24 hr) ⁽³⁾	-	-	77.2
04.15-04.20	50.3	53.7	63.5	มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾	-	70.0	115.0
04.20-04.25	50.2	53.5	59.6	L _{dn}	-	61.6	-

ที่มา ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

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

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



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล 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 : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : บ้านหัวทุ่ง (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 เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 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 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 : บ้านหัวทุ่ง (27-28/03/2567) (2/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (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 hr) ⁽³⁾	-	55.2	-
04.10-04.15	51.0	52.9	68.4	L _{max} (24 hr) ⁽³⁾	-	-	84.2
04.15-04.20	54.3	56.2	71.7	มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾	-	70.0	115.0
04.20-04.25	54.6	56.5	72.0	L _{dn}	-	61.0	-

ที่มา ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 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 : บ้านหัวทุ่ง (28-29/03/2567) (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	53.2	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 เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 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 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 : บ้านหัวทุ่ง (28-29/03/2567) (2/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (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	04.00-05.00	51.4	53.3	67.3
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
02.00-03.00	50.1	52.0	75.5	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	05.00-06.00	47.1	51.0	76.5
03.45-03.50	50.9	53.8	67.3	06.00-07.00	51.8	54.7	67.2
03.50-03.55	50.8	53.7	67.2	07.00-08.00	52.8	53.7	67.2
03.55-04.00	50.9	53.8	67.3	08.00-09.00	53.8	54.7	67.2
03.00-04.00	50.6	53.5	68.1	09.00-10.00	53.8	55.7	67.2
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 hr) ⁽³⁾	-	54.6	-
04.10-04.15	51.8	53.7	67.2	L _{max} (24 hr) ⁽³⁾	-	-	76.9
04.15-04.20	51.8	53.7	67.2	มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾	-	70.0	115.0
04.20-04.25	51.8	53.7	67.2	L _{dn}	-	59.6	-

ที่มา ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล 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 : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : บ้านหัวทุ่ง (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 แมนเนจเม้นท์ จำกัด

Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 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 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 : บ้านหัวทุ่ง (29-30/03/2567) (2/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (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 hr) ⁽³⁾	-	55.3	-
04.10-04.15	51.1	54.0	70.5	L _{max} (24 hr) ⁽³⁾	-	-	76.4
04.15-04.20	50.7	53.6	70.1	มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾	-	70.0	115.0
04.20-04.25	51.3	54.2	70.7	L _{dn}	-	61.1	-

ที่มา ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

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

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



บริษัท โกลบอล เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 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 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 : บ้านหัวทุ่ง (30-31/03/2567) (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	54.0	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 แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 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 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 : บ้านหัวทุ่ง (30-31/03/2567) (2/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (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 hr) ⁽³⁾	-	59.1	-
04.10-04.15	50.4	52.3	71.8	L _{max} (24 hr) ⁽³⁾	-	-	77.1
04.15-04.20	47.5	49.4	68.9	มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾	-	70.0	115.0
04.20-04.25	48.2	50.1	69.6	L _{dn}	-	62.7	-

ที่มา ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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



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

8 ซอยสตรีวิทยา 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 : บ้านหัวทุ่ง (31/03-01/04/2567) (1/3)

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	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 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แขวง 2-3-2) แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนห้องปฏิบัติการเลขที่ 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 : บ้านหัวทุ่ง (31/03-01/04/2567) (2/3)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (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 เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 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 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 : บ้านหัวทุ่ง (31/03-01/04/2567) (3/3)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	$L_{90}(\text{dBA})$	$L_{eq}(\text{dBA})$	$L_{max}(\text{dBA})$
$L_{eq}(24 \text{ hr})^{(3)}$	-	58.1	-
$L_{max}(24 \text{ hr})^{(3)}$	-	-	73.6
มาตรฐาน ^{(1),(2)}	-	70.0	115.0
Ldn	-	62.0	-

ที่มา ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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

(Mr. Pichai Larsing)

Reviewer

(Mr. Tawee Sitthilutrakul)

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 แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 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 : รร.วัดโกสัมพาราม (25-26/03/2567) (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	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 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 : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : รร.วัดโกธินารายณ์ (25-26/03/2567) (2/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (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 hr) ⁽³⁾	-	51.5	-
04.10-04.15	45.2	52.9	94.1	L _{max} (24 hr) ⁽³⁾	-	-	100.2
04.15-04.20	44.8	50.9	86.3	มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾	-	70.0	115.0
04.20-04.25	45.1	52.0	92.0	L _{dn}	-	57.5	-

ที่มา :⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

:⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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



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

8 ซอยสตรีวิทยา 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 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.วัดโกสินารายณ์ (26-27/03/2567) (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	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 เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด

Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 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 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 (26-27/03/2567) (2/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (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	90.5
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) ⁽³⁾	-	51.9	-
04.10-04.15	39.4	46.7	85.7	L _{max} (24 hr) ⁽³⁾	-	-	99.0
04.15-04.20	42.1	49.9	86.6	มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾	-	70.0	115.0
04.20-04.25	40.7	51.2	94.2	L _{dn}	-	56.9	-

⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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



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

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แขวง/เขตลาดพร้าว 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 : 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 (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	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 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 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.วัดโกสินารายณ์ (27-28/03/2567) (2/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (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	05.00-06.00	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 hr) ⁽¹⁾	-	53.6	-
04.10-04.15	42.9	49.6	78.4	L _{max} (24 hr) ⁽¹⁾	-	-	89.8
04.15-04.20	47.2	53.9	82.7	มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾	-	70.0	115.0
04.20-04.25	45.8	52.5	81.3	L _{dn}	-	58.5	-

ที่มา ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

⁽³⁾ 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 แขวง 2-3-2) แขวง/เขตลาดพร้าว 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 : 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.วัดโคกสีนารายณ์ (28-29/03/2567) (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	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 ซอยสตรีวิทย์ 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 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.วัดโกธินารายณ์ (28-29/03/2567) (2/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (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	05.00-06.00	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 hr) ⁽³⁾	-	52.4	-
04.10-04.15	47.5	49.2	86.0	L _{max} (24 hr) ⁽³⁾	-	-	92.7
04.15-04.20	47.4	49.1	85.9	มาตรฐาน ⁽¹⁾⁽²⁾	-	70.0	115.0
04.20-04.25	53.9	55.6	92.4	L _{dn}	-	57.7	-

ที่มา :⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548)

:⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

:⁽³⁾ 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/เขตลาดพร้าว 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 : 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.วัดโกสินารายณ์ (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	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 ซอยสตรีวิทยา 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 : รร.วัดโกสินารายณ์ (29-30/03/2567) (2/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (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	มาตรฐาน ^{(1),(2)}	-	70.0	115.0
04.20-04.25	48.1	49.8	83.6	L _{dn}	-	57.0	-

ที่มา :⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

:⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

:⁽³⁾ 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 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 : รร.วัดโกธินารายณ์ (30-31/03/2567) (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	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 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 : 25/03-01/04/24

Report No. : TR-N670317

Report Date : 11/04/24

Area : รร.วัดโกสินารายณ์ (30-31/03/2567) (2/2)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (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) ⁽³⁾	-	51.7	-
04.10-04.15	47.8	48.2	86.3	L _{max} (24 hr) ⁽³⁾	-	-	94.0
04.15-04.20	55.5	55.9	94.0	มาตรฐาน 11 ⁽¹⁾⁽²⁾	-	70.0	115.0
04.20-04.25	55.5	55.9	94.0	L _{dn}	-	57.9	-

ที่มา :⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

:⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

:⁽³⁾ 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/เขตลาดพร้าว 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 : 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 ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (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 เอ็นไวรอนเม้นทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด

Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 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 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.วัดโกธินารายณ์ (31/03-01/04/2567) (2/3)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด			ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)		L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (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 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แขวง 2-3-2) แขวง/เขตลาดพร้าว 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 : 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.วัดโกสินารายณ์ (31/03-01/04/2567) (3/3)

ช่วงเวลา	ผลการตรวจวัด		
	L ₉₀ (dBA)	L _{eq} (dBA)	L _{max} (dBA)
L _{eq} (24 hr) ⁽³⁾	-	52.6	-
L _{max} (24 hr) ⁽³⁾	-	-	92.3
มาตรฐาน ^{(1),(2)}	-	70.0	115.0
L _{dn}	-	58.0	-

หมายเหตุ :⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

:⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

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



Mr. Pichai Larsing)

Reviewer

(Mr. Tawee Sitthilutrakul)

Approver

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 ซอยสตรีวิทยา 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 : 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 : โรงบรรจุโรงงานด้านทิศเหนือ (1/6)

เวลา	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ (dBA)	ค่าระดับการรบกวน ⁽¹⁾ (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 แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิทยา 2 (ซอย 10 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 : 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 : ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (2/6)

เวลา	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ (dBA)	ค่าระดับการรบกวน ⁽¹⁾ (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 ซอยสตรีวิทยา 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 : 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 : ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (3/6)

เวลา	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะมีกิจกรรม L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ (dBA)	ค่าระดับการรบกวน ⁽¹⁾ (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	51.6	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 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แขวง/เขตลาดพร้าว 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 : 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 : ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (4/6)

เวลา	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ (dBA)	ค่าระดับการรบกวน ⁽¹⁾ (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 เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 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 : 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 : ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (5/6)

เวลา	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ (dBA)	ค่าระดับการรบกวน ⁽¹⁾ (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	54.5	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 ซอยสตรีวิทยา 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 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 (Annoyance Noise) Measuring Tool : Sound Level Meter
Measurement Date : 25/03-01/04/24
Report No. : TR- N670317 Report Date : 11/04/24

Area : ริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ (6/6)

เวลา	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด** L_{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dBA)	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} (dBA)	ค่าระดับการรบกวน ⁽¹⁾ (dBA)
วันที่ 31 มีนาคม 2567 - 01 เมษายน 2567 (ต่อเนื่อง)					
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 ⁽¹⁾⁽²⁾					10.0

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

: ⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับการรบกวน

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

ค่าระดับการรบกวน = ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L_{eq}) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

: ** ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิดเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ในช่วงเวลากลางวัน (06.00-22.00 น.) และ กลางคืน (22.00-06.00 น.)

เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดในช่วงวันที่หยุดการผลิต เมื่อวันที่ 22-23 กุมภาพันธ์ 2562 (เวลา 19.00-08.00)

Global Environmental Management Co., Ltd.

(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 เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 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 : เสียงรบกวน (Annoyance Noise)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR- N670225

Report Date : 19/02/24

Area : ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (1/6)

เวลา	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ (dBA)	ค่าระดับการรบกวน ⁽¹⁾ (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	59.6	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 แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 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 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 (Annoyance Noise)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR- N670225

Report Date : 19/02/24

Area : บริเวณโครงการด้านทิศใต้ (2/6)

เวลา	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ (dBA)	ค่าระดับการรบกวน ⁽¹⁾ (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	46.0	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 แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 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 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 (Annoyance Noise)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR- N670225

Report Date : 19/02/24

Area : ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (3/6)

เวลา	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ (dBA)	ค่าระดับการรบกวน ⁽¹⁾ (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 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แขวง/เขตลาดพร้าว 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 : 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 : บริเวณโครงการด้านทิศใต้ (4/6)

เวลา	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะมีกิจกรรม L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ (dBA)	ค่าระดับการรบกวน ⁽¹⁾ (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	59.2	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	63.1	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 แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 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 : เสียงรบกวน (Annoyance Noise)

Measuring Tool : Sound Level Meter

Measurement Date : 09-16/02/24

Report No. : TR-N670225

Report Date : 19/02/24

Area : วิมรั่วโครงการด้านทิศใต้ (5/6)

เวลา	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด** L_{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dBA)	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} (dBA)	ค่าระดับการรบกวน ⁽¹⁾ (dBA)
วันที่ 30-31 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 ซอยสตรีวิทยา 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 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 (Annoyance Noise)

Measuring Tool : Sound Level Meter

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

Report No. : TR- N670317

Report Date : 11/04/24

Area : ริมรั้วโครงการด้านทิศใต้ (6/6)

เวลา	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ (dBA)	ค่าระดับการรบกวน ⁽¹⁾ (dBA)
วันที่ 31 มีนาคม 2567 – 01 เมษายน 2567 (ต่อ)					
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 ⁽¹⁾					10.0

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

: ⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับการรบกวน

: ⁽³⁾ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567
ค่าระดับการรบกวน = ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L_{eq}) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L₉₀)

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรมรบกวน

: ** ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิดเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ในช่วงเวลากลางวัน (06.00-22.00 น.) และ กลางคืน (22.00-06.00 น.)
เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีกิจกรรมรบกวน ทำการตรวจวัดในช่วงวันที่ทำการผลิต เมื่อวันที่ 22-23 กุมภาพันธ์ 2562 (เวลา 19.00-08.00)



(Mr. Pichai Larsing)

Reviewer

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

(Mr. Tawee Sitthilutrakul)

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/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 : 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 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก (1/6)

เวลา	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ (dBA)	ค่าระดับการรบกวน ⁽¹⁾ (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 ซอยสตรีวิทยา 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 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 (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 (2/6)

เวลา	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ (dBA)	ค่าระดับการรบกวน ⁽¹⁾ (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 ซอยสตรีวิทยา 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 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 (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 (3/6)

เวลา	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ (dBA)	ค่าระดับการรบกวน ⁽¹⁾ (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 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 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 : 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 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก (4/6)

เวลา	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ (dBA)	ค่าระดับการรบกวน ⁽³⁾ (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 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แยก 2-3-2) แขวง/เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 ทะเบียนท้องที่ 10230-220
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 (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 (5/6)

เวลา	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ (dBA)	ค่าระดับการรบกวน ⁽¹⁾ (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 เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 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 : 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 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันออก (6/6)

เวลา	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด** L_{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} (dBA)	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{90} (dBA)	ค่าระดับการรบกวน ⁽¹⁾ (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 ^{(1),(2)}					10.0

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการ โรงงาน (พ.ศ. 2548)

: ⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับการรบกวน

: ⁽³⁾ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการ โรงงาน พ.ศ. 2567
ค่าระดับการรบกวน = ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L_{eq}) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

: ** ตักเสียงเสียงของแหล่งกำเนิดเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ในช่วงเวลากลางวัน (06.00-22.00 น.) และ กลางคืน (22.00-06.00 น.)
เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดในช่วงวันที่หยุดการผลิต 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 เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 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 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 (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 (1/6)

เวลา	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ (dBA)	ค่าระดับการรบกวน ⁽¹⁾ (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 เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แขวง/เขตลาดพร้าว 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 : 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 : ริมรั้วโครงการด้านทิศตะวันตก (1/6)

เวลา	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ (dBA)	ค่าระดับการรบกวน ⁽¹⁾ (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 ซอยสตรีวิทยา 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 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 (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** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ (dBA)	ค่าระดับการรบกวน ⁽¹⁾ (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 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แขวง/เขตลาดพร้าว 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 : 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 : บริเวณโครงการด้านทิศตะวันตก (4/6)

เวลา	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ (dBA)	ค่าระดับการรบกวน ⁽¹⁾ (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 แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 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 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 (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 (5/6)

เวลา	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ (dBA)	ค่าระดับการรบกวน ⁽¹⁾ (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	49.5	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 ซอยสตรีวิทยา 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 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 (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 (6/6)

เวลา	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะมีกิจกรรม L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ (dBA)	ค่าระดับการรบกวน ⁽¹⁾ (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 ^{(1),(2)}					10.0

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการ โรงงาน (พ.ศ. 2548)

: ⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับการรบกวน

: ⁽³⁾ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการ โรงงาน พ.ศ. 2567
ค่าระดับการรบกวน = ระดับเสียงขณะมีกิจกรรม (L_{eq}) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L₉₀)

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าต่ำกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม

: ** ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิดเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ในช่วงเวลากลางวัน (06.00-22.00 น.) และ กลางคืน (22.00-06.00 น.)
เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีกิจกรรม ทำการตรวจวัดในช่วงวันที่หยุดการผลิต 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 แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แขวง/เขตลาดพร้าว 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 : 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.วัดโกสินารายณ์ (1/6)

เวลา	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ (dBA)	ค่าระดับการรบกวน ⁽¹⁾ (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	45.8	52.4	43.3	9.1
23.00-00.00	50.2	45.8	51.2	43.3	7.9
00.00-01.00	51.2	45.8	52.7	43.3	9.4
01.00-02.00	51.3	45.8	52.9	43.3	9.6
02.00-03.00	51.3	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 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แขวง/เขตตลาดพร้าว 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 : 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.วัดโกสินารายณ์ (2/6)

เวลา	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ (dBA)	ค่าระดับการรบกวน ⁽³⁾ (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 แมเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 แขวง/เขตลาดพร้าว 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 : 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.วัดโกธินารายณ์ (3/6)

เวลา	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะมีกิจกรรม L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ (dBA)	ค่าระดับการรบกวน ⁽¹⁾ (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	4.5
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 เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 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 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 (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	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ (dBA)	ค่าระดับการรบกวน ⁽¹⁾ (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	8.6
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	51.5	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 ซอยสตรีวิทยา 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 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 (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.วัดโกสินารายณ์ (5/6)

เวลา	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ (dBA)	ค่าระดับการรบกวน ⁽¹⁾ (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	45.1	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	48.3	51.9	45.1	6.8
07.00-08.00	54.4	48.3	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 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 เพจบนทวิตเตอร์/ไลน์/เฟสบุ๊ค/ยูทูป/เว็บไซต์ เลขที่ 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 : รร.วัดโกธินารายณ์ (6/6)

เวลา	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ (dBA)	ค่าระดับการรบกวน ⁽¹⁾ (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 ⁽¹⁾⁽²⁾					10.0

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการ โรงงาน (พ.ศ. 2548)

: ⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับการรบกวน

: ⁽³⁾ ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดที่เกิดจากการประกอบกิจการ โรงงาน พ.ศ. 2567
ค่าระดับการรบกวน = ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L_{eq}) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L₉₀)

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่ามากกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

: ** ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิดเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ในช่วงเวลากลางวัน (06.00-22.00 น.) และ กลางคืน (22.00-06.00 น.)
เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดในช่วงวันที่หยุดการผลิต เมื่อวันที่ 22-23 กุมภาพันธ์ 2562 (เวลา 19.00-08.00)

(Mr. Pichai Larsing)

Reviewer

(Mr. Tawee Sitthilutrakul)

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 ซอยสตรีวิทยา 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 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 (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 (1/6)

เวลา	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ (dBA)	ค่าระดับการรบกวน ⁽¹⁾ (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 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 : 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	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ (dBA)	ค่าระดับการรบกวน ⁽¹⁾ (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/เขตลาดพร้าว 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 : 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 : บ้านหัวทุ่ง (3/6)

เวลา	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะมีกิจกรรม L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ (dBA)	ค่าระดับการรบกวน ⁽³⁾ (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	53.1	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 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 : 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 (4/6)

เวลา	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะมีกิจกรรม L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ (dBA)	ค่าระดับการรบกวน ⁽¹⁾ (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	55.5	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	55.6	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 เอ็นไวรอนเม้นท์ แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 2 (ซอย 10 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 : 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 (5/6)

เวลา	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ (dBA)	ค่าระดับการรบกวน ⁽¹⁾ (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 เอ็นไวรอนเมนทัล แมนเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยสตรีวิทยา 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 : 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 (6/6)

เวลา	ระดับเสียงของ แหล่งกำเนิด** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน** L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงขณะ มีการรบกวน L _{eq} (dBA)	ระดับเสียงพื้นฐาน** L ₉₀ (dBA)	ค่าระดับการรบกวน ⁽¹⁾ (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 ⁽¹⁾⁽²⁾					10.0

ที่มา : ⁽¹⁾ ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)

: ⁽²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับการรบกวน

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

ค่าระดับการรบกวน = ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L_{eq}) - ระดับเสียงพื้นฐาน (L₉₀)

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าหรือเท่ากับระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน

: ** ลักษณะเสียงของแหล่งกำเนิดเกิดขึ้นต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป ในช่วงเวลากลางวัน (06.00-22.00 น.) และ กลางคืน (22.00-06.00 น.)

เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ทำการตรวจวัดในช่วงวันที่หยุดการผลิต เมื่อวันที่ 22-23 กุมภาพันธ์ 2562 (เวลา 19.00-08.00)

(Mr. Pichai Larsing)

Reviewer

(Mr. Tawee Sitthilutrakul)

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 ซอย 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวงคลองจั่น กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 อีเมล: gem@globalenv.com
8 Soi Sirivithaya 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 ⁽¹⁾
			บริเวณห้องเผาไหม้ 80 ตัน No. 1	บริเวณห้องเผาไหม้ 80 ตัน No. 2	บริเวณห้องเผาไหม้ 120 ตัน	
1	Lead (Pb) ⁽²⁾	mg/kg	<5.00	<5.00	9.17	≤1,000
		mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	≤5.0
2	Chromium (Cr) ⁽²⁾	mg/kg	40.35	21.51	29.69	≤2,500
		mg/L	0.26	0.12	0.28	≤5
3	Cadmium (Cd) ⁽²⁾	mg/kg	<1.00	<1.00	<1.00	≤100
		mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	≤1.0
4	Arsenic (As) ⁽²⁾	mg/kg	15.80	9.70	8.58	≤500
		mg/L	0.5125	0.3210	0.4785	≤5.0

Remark : ⁽¹⁾ Ministry of Industry Announcement Regarding the disposal of waste or unused materials, B.E. 2023

: ⁽²⁾ Analysis by Test Tech Co., Ltd.

(Mr. Pichai Larsing)

Analytical Control

จ-220-ก-5155

(Mr. Tawee Sithilutrakul)

Analytical Control

จ-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 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 ซอย 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวงคลองจั่น กรุงเทพมหานคร 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 อีเมล: gem@globalenv.com
8 Soi Sirivithaya 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 ⁽¹⁾
			บริเวณห้องเผาไหม้ 80 ตัน No. 1	บริเวณห้องเผาไหม้ 80 ตัน No. 2	บริเวณห้องเผาไหม้ 120 ตัน	
1	Lead (Pb) ⁽²⁾	mg/kg	<5.00	<5.00	<5.00	≤1,000
		mg/L	<0.05	<0.05	<0.05	≤5.0
2	Chromium (Cr) ⁽²⁾	mg/kg	10.36	15.84	10.64	≤2,500
		mg/L	0.07	0.13	0.09	≤5
3	Cadmium (Cd) ⁽²⁾	mg/kg	<1.00	<1.00	<1.00	≤100
		mg/L	<0.01	<0.01	<0.01	≤1.0
4	Arsenic (As) ⁽²⁾	mg/kg	9.27	9.54	10.38	≤500
		mg/L	0.3001	0.3776	0.5789	≤5.0

Remark : ⁽¹⁾ Ministry of Industry Announcement Regarding the disposal of waste or unused materials, B.E. 2023

: ⁽²⁾ Analysis by Test Tech Co., Ltd.

(Mr. Pichai Larsing)

Analytical Control

จ-220-ก-5155

(Mr. Tawee Sithilutrakul)

Analytical Control

จ-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 เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
Global Environmental Management Co.,Ltd.

8 ซอยศรีวิชัย 2 (ซอย 10 เขต 2-3-2) ถนนลาดพร้าว แขวงคลองจั่น กรุงเทพฯ 10230 โทร 02-942-2208-9 โทรสาร 02-942-0266 เว็บไซต์: www.gem.co.th
8 Soi Sriwajaya 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 Sacng Chulo 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 ⁽¹⁾
			บริเวณห้องเผาไหม้ 120 ตัน	
1	Lead (Pb) ⁽²⁾	mg/kg	<5.00	≤1,000
		mg/L	<0.05	≤5.0
2	Chromium (Cr) ⁽²⁾	mg/kg	14.84	≤2,500
		mg/L	0.13	≤5
3	Cadmium (Cd) ⁽²⁾	mg/kg	<1.00	≤100
		mg/L	<0.01	≤1.0
4	Arsenic (As) ⁽²⁾	mg/kg	5.88	≤500
		mg/L	0.3279	≤5.0

Remark : ⁽¹⁾ Ministry of Industry Announcement Regarding the disposal of waste or unused materials, B.E. 2023

: ⁽²⁾ Analysis by Test Tech Co., Ltd.

(Mr. Pichai Larsing

Analytical Control

ว-220-ก-5155

(Mr. Tawee Sitthiluttrakul)

Analytical Control

ว-220-ก-5154

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

Report analysis refer to submitted sample(s) only