

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

332/173 Moo 3 Tambon Bang Rak Phatthana, Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel : 02-156-8273 E-mail : tnp.envi@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : L.P.N. DEVELOPMENT PCL.	Customer Code : S61013
Sampling Address : Lumpini Tower Vibhavadi Chatuchak	Sampling Date : March 30-31, 2020
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.	Received Date : April 1, 2020
Sampling Type : Community Noise, Annoyance Noise	Report Date : April 6, 2020

Date	Duration	$L_{eq\ 1\ hr}$	L_{max}	L_{90}	L_{10}
30/03/63	08.00-09.00	72.8	97.2	65.3	74.4
	09.00-10.00	71.4	85.7	64.0	75.2
	10.00-11.00	69.9	90.4	63.6	73.1
	11.00-12.00	67.4	85.2	61.7	70.8
	12.00-13.00	68.3	88.6	63.9	71.4
	13.00-14.00	71.9	84.9	64.4	76.5
	14.00-15.00	74.9	100.4	65.1	75.4
	15.00-16.00	72.0	91.0	63.8	74.6
	16.00-17.00	61.8	82.6	56.0	64.0
	17.00-18.00	61.0	81.3	55.6	62.6
	18.00-19.00	60.7	87.8	56.6	61.6
	19.00-20.00	59.0	79.5	53.8	60.7
	20.00-21.00	58.1	85.0	52.8	59.2
21.00-22.00	54.7	76.2	49.7	56.6	
22.00-23.00	57.3	75.3	51.5	58.2	
23.00-24.00	55.8	70.2	49.4	56.4	
31/03/63	00.00-01.00	54.1	69.4	50.7	54.7
	01.00-02.00	55.8	69.8	48.9	57.8
	02.00-03.00	52.1	71.5	48.1	53.1
	03.00-04.00	55.0	68.0	48.3	56.2
	04.00-05.00	52.9	74.2	48.7	54.6
	05.00-06.00	55.9	76.1	49.2	58.3
	06.00-07.00	60.8	71.9	55.0	62.3
	07.00-08.00	69.8	92.3	62.5	71.8
$L_{dn} = 70.3$ dB(A)	$L_{eq\ 24\ hr}$	67.5 dB(A)	100.4 dB(A)	56.2 dB(A)	64.1 dB(A)
	Standard	70.0 dB(A)	115.0 dB(A)	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A) L_{eq} หมายถึง ระดับเสียงโดยทั่วไป L_{10} หมายถึง ระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 10

L_{max} หมายถึง ระดับเสียงสูงสุด L_{90} หมายถึง ระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90

Comment



Prasanya

Miss. Benjawan Prasanya
Analyst

Mr. Nuttachai Triprawat
Managing Director

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

332/173 Moo 3 Tambon Bang Rak Phatthana, Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel : 02-156-8273 E-mail : tnp.envi@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : L.P.N. DEVELOPMENT PCL. **Customer Code** : S61013
Sampling Address : Lumpini Tower Vibhavadi Chatuchak **Sampling Date** : March 30-31, 2020
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD. **Received Date** : April 1, 2020
Sampling Type : Community Noise, Annoyance Noise **Report Date** : April 6, 2020

Background Noise Level : L_{90}	Specific Noise Level	Residual Noise Level	ค่าระดับการรบกวน	Standard ⁽²⁾
63.9	73.4	68.3	9.5	10.0

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

หมายเหตุ : ให้นำเป็นเดซิเบลต่อ หรือ dB(A)

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน


Miss. Benjawan Prasanya
Analyst


บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
Mr. Nuttachai Triprawat
Managing Director

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

332/173 Moo 3 Tambon Bang Rak Phatthana, Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel : 02-156-8273 E-mail : tnp.envi@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : L.P.N. DEVELOPMENT PCL.	Customer Code : S61013
Sampling Address : Lumpini Tower Vibhavadi Chatuchak	Sampling Date : Mar 31 – Apr 1, 2020
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.	Received Date : April 2, 2020
Sampling Type : Community Noise, Annoyance Noise	Report Date : April 7, 2020

Date	Duration	$L_{eq\ 1\ hr}$	L_{max}	L_{90}	L_{10}
31/03/63	08.00-09.00	69.8	85.9	62.9	73.3
	09.00-10.00	74.8	94.1	65.7	78.4
	10.00-11.00	68.4	93.6	62.7	71.4
	11.00-12.00	69.2	90.7	63.2	72.5
	12.00-13.00	67.3	87.9	63.5	70.9
	13.00-14.00	70.7	85.3	64.1	73.5
	14.00-15.00	72.3	97.6	65.2	76.1
	15.00-16.00	71.8	93.8	63.8	73.4
	16.00-17.00	68.5	90.1	62.5	71.9
	17.00-18.00	69.0	84.9	64.0	70.5
	18.00-19.00	65.4	82.5	60.3	69.3
	19.00-20.00	61.2	80.4	57.8	64.7
	20.00-21.00	60.8	77.5	56.2	62.6
	21.00-22.00	59.4	76.3	53.9	62.8
22.00-23.00	57.5	74.1	52.7	60.2	
23.00-24.00	56.2	70.2	54.5	59.5	
01/04/63	00.00-01.00	55.9	69.5	52.2	57.6
	01.00-02.00	52.0	68.4	49.6	55.1
	02.00-03.00	53.1	72.2	47.5	55.0
	03.00-04.00	54.6	71.0	50.2	56.3
	04.00-05.00	50.7	67.4	46.9	53.8
	05.00-06.00	64.1	67.8	60.5	67.9
	06.00-07.00	65.9	73.6	61.4	68.2
	07.00-08.00	66.3	82.1	62.2	67.4
$L_{dn} = 70.3$ dB(A)	$L_{eq\ 24\ hr}$	67.6 dB(A)	97.6 dB(A)	58.5 dB(A)	66.3 dB(A)
	Standard	70.0 dB(A)	115.0 dB(A)	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A) L_{eq} หมายถึง ระดับเสียงโดยทั่วไป L_{10} หมายถึง ระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 10

L_{90} หมายถึง ระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90
 L_{50} หมายถึง ระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 50
 L_{5} หมายถึง ระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 5

Com. Praso.



Prasana

Miss. Benjawan Prasanya
Analyst

Mr. Nuttachai Triprawat
Managing Director

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

332/173 Moo 3 Tambon Bang Rak Phatthana, Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel : 02-156-8273 E-mail : tnp.envi@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : L.P.N. DEVELOPMENT PCL. **Customer Code** : S61013
Sampling Address : Lumpini Tower Vibhavadi Chatuchak **Sampling Date** : Mar 31 - Apr 1, 2020
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD. **Received Date** : April 2, 2020
Sampling Type : Community Noise, Annoyance Noise **Report Date** : April 7, 2020

Background Noise Level : L_{90}	Specific Noise Level	Residual Noise Level	ค่าระดับการรบกวน	Standard ⁽²⁾
63.5	71.8	67.3	8.3	10.0

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน



Miss. Benjawan Prasanya

Analyst



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



Mr. Nuttachai Triprawat

Managing Director

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

332/173 Moo 3 Tambon Bang Rak Phatthana, Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel : 02-156-8273 E-mail : tnp.envi@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Project Name : L.P.N. DEVELOPMENT PCL.	Customer Code : S61012
Sampling Address : อพาร์ทเมนท์ บ้านศรีลีรี	Sampling Date : March 29-30, 2020
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.	Received Date : March 31, 2020
Sampling Type : Community Noise, Annoyance Noise	Report Date : April 3, 2020

Date	Duration	L _{eq 1 hr}	L _{max}	L ₉₀	L ₁₀
21/02/63	08.00-09.00	63.5	82.0	59.4	65.0
	09.00-10.00	64.2	82.7	60.1	65.7
	10.00-11.00	65.9	84.4	61.8	67.4
	11.00-12.00	63.8	82.3	59.7	65.3
	12.00-13.00	62.7	81.2	58.6	64.2
	13.00-14.00	64.4	82.9	60.3	65.9
	14.00-15.00	65.3	83.8	61.2	66.8
	15.00-16.00	63.9	82.4	59.8	65.4
	16.00-17.00	62.5	81.0	58.4	64.0
	17.00-18.00	61.8	80.3	57.7	63.3
	18.00-19.00	60.7	79.2	56.6	62.2
	19.00-20.00	60.2	78.7	56.1	61.7
	20.00-21.00	61.3	79.8	57.2	62.8
21.00-22.00	58.4	76.9	54.3	59.9	
22.00-23.00	55.9	74.4	51.8	57.4	
23.00-24.00	56.7	75.2	52.6	58.2	
22/02/63	00.00-01.00	52.1	70.6	48.0	53.6
	01.00-02.00	52.2	70.7	48.1	53.7
	02.00-03.00	50.9	69.4	46.8	52.4
	03.00-04.00	51.4	69.9	47.3	52.9
	04.00-05.00	52.8	71.3	48.7	54.3
	05.00-06.00	49.6	68.1	45.5	51.1
	06.00-07.00	47.8	66.3	43.7	49.3
	07.00-08.00	58.8	77.3	54.7	60.3
L _{dn} = 63.6 dB(A)	L _{eq 24 hr}	61.2 dB(A)	84.4 dB(A)	54.5 dB(A)	60.1 dB(A)
	Standard	70.0 dB(A)	115.0 dB(A)	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A) L_{eq} หมายถึง ระดับเสียงโดยทั่วไป L₁₀ หมายถึง ระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 10

L_{max} หมายถึง ระดับเสียงสูงสุด L₉₀ หมายถึง ระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90
L₅₀ หมายถึง ระดับเสียงกึ่งกลาง L₅ หมายถึง ระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 5

Benjana Prasanya

Miss. Benjana Prasanya
Analyst

TNP
TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

Nuttachai Triprawat

Mr. Nuttachai Triprawat
Managing Director

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

332/173 Moo 3 Tambon Bang Rak Phatthana, Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel : 02-156-8273 E-mail : tnp.envi@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Project Name : L.P.N. DEVELOPMENT PCL. **Customer Code** : S61012
Sampling Address : อพาร์ทเมนท์ บ้านศรีลีรี **Sampling Date** : March 29-30, 2020
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD. **Received Date** : March 31, 2020
Sampling Type : Community Noise, Annoyance Noise **Report Date** : April 3, 2020

Background Noise Level : L_{p0}	Specific Noise Level	Residual Noise Level	ค่าระดับการรบกวน	Standard ⁽²⁾
58.6	56.9	62.7	-1.7	10.0

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน



Miss. Benjawan Prasanya
Analyst



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด



Mr. Nuttachai Triprawat
Managing Director

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

332/173 Moo 3 Tambon Bang Rak Phatthana, Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel : 02-156-8273 E-mail : tnp.envi@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Project Name : L.P.N. DEVELOPMENT PCL.	Customer Code : S61012
Sampling Address : อพาร์ทเมนท์ บ้านศรีลิรี	Sampling Date : March 30-31, 2020
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.	Received Date : April 1, 2020
Sampling Type : Community Noise, Annoyance Noise	Report Date : April 6, 2020

Date	Duration	$L_{eq\ 1\ hr}$	L_{max}	L_{90}	L_{10}
22/02/63	08.00-09.00	62.2	80.4	58.1	63.7
	09.00-10.00	65.1	83.3	61.0	66.6
	10.00-11.00	64.3	82.5	60.2	65.8
	11.00-12.00	63.8	82.0	59.7	65.3
	12.00-13.00	62.9	81.1	58.8	64.4
	13.00-14.00	65.0	83.2	60.9	66.5
	14.00-15.00	62.7	80.9	58.6	64.2
	15.00-16.00	61.5	79.7	57.4	63.0
	16.00-17.00	60.8	79.0	56.7	62.3
	17.00-18.00	63.1	81.3	59.0	64.6
	18.00-19.00	62.1	80.3	58.0	63.6
	19.00-20.00	59.2	77.4	55.1	60.7
	20.00-21.00	58.4	76.6	54.3	59.9
21.00-22.00	56.3	74.5	52.2	57.8	
22.00-23.00	54.4	72.6	50.3	55.9	
23.00-24.00	50.1	68.3	46.0	51.6	
23/02/63	00.00-01.00	52.5	70.7	48.4	54.0
	01.00-02.00	53.2	71.4	49.1	54.7
	02.00-03.00	49.6	67.8	45.5	51.1
	03.00-04.00	48.1	66.3	44.0	49.6
	04.00-05.00	47.3	65.5	43.2	48.8
	05.00-06.00	55.0	73.2	50.9	56.5
	06.00-07.00	56.8	75.0	52.7	58.3
	07.00-08.00	62.1	80.3	58.0	63.6
$L_{dn} = 63.9$ dB(A)	$L_{eq\ 24\ hr}$	60.8 dB(A)	83.3 dB(A)	54.1 dB(A)	59.7 dB(A)
	Standard	70.0 dB(A)	115.0 dB(A)	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A) L_{eq} หมายถึง ระดับเสียงโดยทั่วไป L_{10} หมายถึง ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 10
 L_{max} หมายถึง ระดับเสียงสูงสุด L_{50} หมายถึง ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 50
 L_{dn} หมายถึง ระดับเสียงกลางคืน

Comments



Miss. Benjawan Prasanya
Analyst

Mr. Nuttachai Triprawat
Managing Director

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

332/173 Moo 3 Tambon Bang Rak Phatthana, Amphoe Bang Bua Thong, Nonhaburi 11110

Tel : 02-156-8273 E-mail : tnp.envi@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Project Name : L.P.N. DEVELOPMENT PCL. **Customer Code** : S61012
Sampling Address : อพาร์ทเมนท์ บ้านศรีลีรี **Sampling Date** : March 30-31, 2020
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD. **Received Date** : April 1, 2020
Sampling Type : Community Noise, Annoyance Noise **Report Date** : April 6, 2020

Background Noise Level : L_{90}	Specific Noise Level	Residual Noise Level	ค่าระดับการรบกวน	Standard ⁽²⁾
58.8	56.1	62.9	-2.7	10.0

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Comment.

Miss. Benjawan Prasanya

Analyst



บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

Nuttachai

Mr. Nuttachai Triprawat

Managing Director

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

332/173 Moo 3 Tambon Bang Rak Phatthana, Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel : 02-156-8273 E-mail : tnp.envi@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Project Name : L.P.N. DEVELOPMENT PCL.	Customer Code : S61012
Sampling Address : อพาร์ทเมนท์ บ้านศรีลีรี	Sampling Date : Mar 31 – Apr 1, 2020
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.	Received Date : April 2, 2020
Sampling Type : Community Noise, Annoyance Noise	Report Date : April 7, 2020

Date	Duration	$L_{eq\ 1\ hr}$	L_{max}	L_{90}	L_{10}
23/02/63	08.00-09.00	65.2	83.5	61.1	66.7
	09.00-10.00	64.2	82.5	60.1	65.7
	10.00-11.00	63.3	81.6	59.2	64.8
	11.00-12.00	64.0	82.3	59.9	65.5
	12.00-13.00	62.8	81.1	58.7	64.3
	13.00-14.00	63.9	82.2	59.8	65.4
	14.00-15.00	62.1	80.4	58.0	63.6
	15.00-16.00	60.8	79.1	56.7	62.3
	16.00-17.00	61.4	79.7	57.3	62.9
	17.00-18.00	60.9	79.2	56.8	62.4
	18.00-19.00	58.4	76.7	54.3	59.9
	19.00-20.00	56.3	74.6	52.2	57.8
	20.00-21.00	55.7	74.0	51.6	57.2
21.00-22.00	52.0	70.3	47.9	53.5	
22.00-23.00	51.1	69.4	47.0	52.6	
23.00-24.00	50.2	68.5	46.1	51.7	
24/02/63	00.00-01.00	50.0	68.3	45.9	51.5
	01.00-02.00	48.5	66.8	44.4	50.0
	02.00-03.00	46.6	64.9	42.5	48.1
	03.00-04.00	47.9	66.2	43.8	49.4
	04.00-05.00	45.4	63.7	41.3	46.9
	05.00-06.00	53.1	71.4	49.0	54.6
	06.00-07.00	62.7	81.0	58.6	64.2
	07.00-08.00	63.0	81.3	58.9	64.5
$L_{dn} = 64.5$ dB(A)	$L_{eq\ 24\ hr}$	60.5 dB(A)	83.5 dB(A)	53.0 dB(A)	58.6 dB(A)
	Standard	70.0 dB(A)	115.0 dB(A)	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A) L_{eq} หมายถึง ระดับเสียงโดยทั่วไป L_{10} หมายถึง ระดับเสียงเปอร์เซนต์ที่ 10
 L_{90} หมายถึง ระดับเสียงสูงสุด L_{max} หมายถึง ระดับเสียงเปอร์เซนต์ที่ 90
 L_{dn} หมายถึง ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน

Comm's.

Miss. Benjawan Prasanya
Analyst



Prasanna

Mr. Nuttachai Triprawat
Managing Director

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

332/173 Moo 3 Tambon Bang Rak Phatthana, Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel : 02-156-8273 E-mail : tnp.envi@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Project Name : L.P.N. DEVELOPMENT PCL. **Customer Code** : S61012
Sampling Address : อพาร์ทเมนท์ บ้านศรีลiria **Sampling Date** : Mar 31 - Apr 1, 2020
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD. **Received Date** : April 2, 2020
Sampling Type : Community Noise, Annoyance Noise **Report Date** : April 7, 2020

Background Noise Level : L_{90}	Specific Noise Level	Residual Noise Level	ค่าระดับการรบกวน	Standard ⁽²⁾
58.7	56.3	62.8	-2.4	10.0

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

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Miss. Benjawan Prasanya บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

Analyst

Mr. Nuttachai Triprawat

Managing Director

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

332/173 Moo 3 Tambon Bang Rak Phatthana, Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel : 02-156-8273 E-mail : tnp.envi@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : L.P.N. DEVELOPMENT PCL. **Customer Code** : S61013
Sampling Address : Lumpini Tower Vibhavadi Chatuchak **Sampling Date** : April 17-18, 2020
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD. **Received Date** : April 20, 2020
Sampling Type : Community Noise, Annoyance Noise **Report Date** : April 23, 2020

Date	Duration	$L_{eq} 1 hr$	L_{max}	L_{90}	L_{10}
17/04/63	08.00-09.00	68.4	82.6	62.9	70.7
	09.00-10.00	69.7	88.0	64.7	72.5
	10.00-11.00	70.2	84.2	65.5	73.3
	11.00-12.00	73.8	89.6	66.4	75.3
	12.00-13.00	69.1	94.3	63.9	73.1
	13.00-14.00	69.5	89.6	62.4	72.2
	14.00-15.00	67.0	92.8	62.5	69.2
	15.00-16.00	70.6	88.9	64.8	73.8
	16.00-17.00	72.7	93.7	65.7	76.0
	17.00-18.00	72.1	92.8	64.5	75.6
	18.00-19.00	71.7	91.9	64.9	74.8
	19.00-20.00	63.6	94.4	59.7	65.0
	20.00-21.00	64.2	93.2	57.4	65.3
21.00-22.00	61.6	95.1	54.8	64.9	
22.00-23.00	65.3	88.7	59.3	67.3	
23.00-24.00	55.2	71.0	49.6	60.0	
18/04/63	00.00-01.00	52.0	66.2	49.7	53.4
	01.00-02.00	52.8	71.7	49.8	54.2
	02.00-03.00	51.7	66.4	49.5	52.9
	03.00-04.00	53.5	67.0	49.1	52.5
	04.00-05.00	54.2	66.9	49.4	55.1
	05.00-06.00	61.3	75.4	56.4	62.1
	06.00-07.00	63.8	90.3	55.6	64.2
	07.00-08.00	68.8	92.6	62.0	71.3
$L_{dn} = 71.0$ dB(A)	$L_{eq 24 hr}$	68.1 dB(A)	95.1 dB(A)	58.8 dB(A)	66.4 dB(A)
	Standard	70.0 dB(A)	115.0 dB(A)	-	-


มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A) L_{eq} หมายถึง ระดับเสียงโดยทั่วไป L_{10} หมายถึง ระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 10
 L_{max} หมายถึง ระดับเสียงสูงสุด L_{90} หมายถึง ระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90
 L_{dn} หมายถึง ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน



Miss. Benjawan Prasanya
Analyst


บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด


Mr. Nuttachai Triprawat
Managing Director

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

332/173 Moo 3 Tambon Bang Rak Phatthana, Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel : 02-156-8273 E-mail : tnp.envi@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : L.P.N. DEVELOPMENT PCL. **Customer Code** : S61013
Sampling Address : Lumpini Tower Vibhavadi Chatuchak **Sampling Date** : April 17-18, 2020
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD. **Received Date** : April 20, 2020
Sampling Type : Community Noise, Annoyance Noise **Report Date** : April 23, 2020

Background Noise Level : L_{p0}	Specific Noise Level	Residual Noise Level	ค่าระดับการรบกวน	Standard ⁽²⁾
63.9	68.2	69.1	4.3	10.0

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

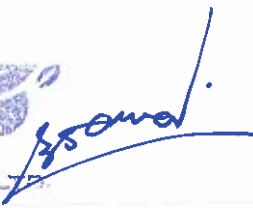
Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน



Miss. Benjawan Prasanya
Analyst





Mr. Nuttachai Triprawat
Managing Director

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

332/173 Moo 3 Tambon Bang Rak Phatthana, Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel : 02-156-8273 E-mail : tnp.envi@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : L.P.N. DEVELOPMENT PCL. **Customer Code** : S61013
Sampling Address : Lumpini Tower Vibhavadi Chatuchak **Sampling Date** : April 18-19, 2020
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD. **Received Date** : April 20, 2020
Sampling Type : Community Noise, Annoyance Noise **Report Date** : April 23, 2020

Date	Duration	L _{eq} 1 hr	L _{max}	L ₉₀	L ₁₀
18/04/63	08.00-09.00	70.6	89.3	65.4	73.1
	09.00-10.00	72.5	91.0	65.9	75.3
	10.00-11.00	69.5	82.5	63.7	72.2
	11.00-12.00	68.5	84.6	62.2	69.0
	12.00-13.00	66.4	87.3	62.7	67.4
	13.00-14.00	70.4	90.0	64.3	75.8
	14.00-15.00	71.9	94.7	63.8	74.0
	15.00-16.00	68.0	87.2	61.8	70.8
	16.00-17.00	65.2	77.2	62.5	67.7
	17.00-18.00	64.2	75.9	60.9	66.3
	18.00-19.00	63.9	74.6	57.9	65.9
	19.00-20.00	62.2	73.3	57.2	64.2
	20.00-21.00	60.7	79.2	55.4	62.8
	21.00-22.00	59.8	69.7	53.6	61.6
22.00-23.00	57.2	68.6	52.8	60.3	
23.00-24.00	56.5	71.3	51.5	58.7	
19/04/63	00.00-01.00	53.3	74.9	50.7	55.9
	01.00-02.00	50.8	71.1	48.6	52.4
	02.00-03.00	51.4	69.9	46.4	53.5
	03.00-04.00	53.3	72.0	49.1	55.0
	04.00-05.00	55.7	68.9	51.2	57.6
	05.00-06.00	63.8	71.4	48.8	65.9
	06.00-07.00	65.6	85.2	62.0	66.5
	07.00-08.00	67.1	85.0	61.9	69.7
L _{dn} = 69.7 dB(A)	L _{eq 24 hr}	66.5 dB(A)	94.7 dB(A)	57.5 dB(A)	65.1 dB(A)
	Standard	70.0 dB(A)	115.0 dB(A)	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)
 L_{eq} หมายถึง ระดับเสียงโดยทั่วไป L₁₀ หมายถึง ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 10
 L_{max} หมายถึง ระดับเสียงสูงสุด L₉₀ หมายถึง ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 90
 L_{dn} หมายถึง ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน

Cmm



Miss. Benjawan Prasanya

Analyst

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

Mr. Nuttachai Triprawat

Managing Director

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

332/173 Moo 3 Tambon Bang Rak Phatthana, Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel : 02-156-8273 E-mail : tnp.envi@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : L.P.N. DEVELOPMENT PCL. **Customer Code** : S61013
Sampling Address : Lumpini Tower Vibhavadi Chatuchak **Sampling Date** : April 18-19, 2020
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD. **Received Date** : April 20, 2020
Sampling Type : Community Noise, Annoyance Noise **Report Date** : April 23, 2020

Background Noise Level : L_{90}	Specific Noise Level	Residual Noise Level	ค่าระดับการรบกวน	Standard ⁽²⁾
62.7	71.5	66.4	8.8	10.0

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

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน


Miss. Benjawan Prasanya Analyst


บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด


Mr. Nuttachai Triprawat Managing Director

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

332/173 Moo 3 Tambon Bang Rak Phatthana, Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel : 02-156-8273 E-mail : tnp.envi@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : L.P.N. DEVELOPMENT PCL.	Customer Code : S61013
Sampling Address : Lumpini Tower Vibhavadi Chatuchak	Sampling Date : April 19-20, 2020
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.	Received Date : April 21, 2020
Sampling Type : Community Noise, Annoyance Noise	Report Date : April 24, 2020

Date	Duration	$L_{eq} 1 hr$	L_{max}	L_{90}	L_{10}
19/04/63	08.00-09.00	65.3	86.5	60.9	67.4
	09.00-10.00	64.1	99.6	58.4	66.4
	10.00-11.00	62.3	90.0	57.2	65.1
	11.00-12.00	60.3	87.6	54.2	62.6
	12.00-13.00	59.9	87.9	53.4	61.0
	13.00-14.00	61.2	87.3	54.8	63.4
	14.00-15.00	60.7	82.4	55.4	62.4
	15.00-16.00	61.5	91.7	53.6	62.5
	16.00-17.00	61.7	86.3	56.8	63.7
	17.00-18.00	62.0	83.8	55.3	65.8
	18.00-19.00	59.0	79.2	53.3	61.7
	19.00-20.00	58.9	82.6	52.7	59.8
	20.00-21.00	55.7	70.1	50.3	59.0
20/04/63	00.00-01.00	50.4	63.7	47.1	54.5
	01.00-02.00	53.5	70.4	48.8	54.1
	02.00-03.00	49.1	66.6	47.2	52.9
	03.00-04.00	48.4	65.4	46.9	49.6
	04.00-05.00	52.8	77.1	48.4	54.0
	05.00-06.00	62.0	67.6	55.1	64.4
	06.00-07.00	67.8	99.2	60.7	69.3
07.00-08.00	72.6	98.7	63.2	75.5	
$L_{dn} = 70.8$ dB(A)	$L_{eq 24 hr}$	62.8 dB(A)	99.6 dB(A)	53.4 dB(A)	60.9 dB(A)
	Standard	70.0 dB(A)	115.0 dB(A)	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A) L_{eq} หมายถึง ระดับเสียงโดยทั่วไป L_{10} หมายถึง ระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 10
 L_{max} หมายถึง ระดับเสียงสูงสุด L_{90} หมายถึง ระดับเสียงเปอร์เซนไทล์ที่ 90



Miss. Benjawan Prasanya
Analyst





Mr. Nuttachai Triprawat
Managing Director

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

332/173 Moo 3 Tambon Bang Rak Phatthana, Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel : 02-156-8273 E-mail : tnp.envi@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Customer Name : L.P.N. DEVELOPMENT PCL. **Customer Code** : S61013
Sampling Address : Lumpini Tower Vibhavadi Chatuchak **Sampling Date** : April 19-20, 2020
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD. **Received Date** : April 21, 2020
Sampling Type : Community Noise, Annoyance Noise **Report Date** : April 24, 2020

Background Noise Level : L_{90}	Specific Noise Level	Residual Noise Level	ค่าระดับการรบกวน	Standard ^(๒)
53.4	59.7	59.9	6.3	10.0

มาตรฐาน : ^(๒) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Miss. Benjawan Prasanya

Analyst

TNP ENVIRONMENT CO., LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

Mr. Nuttachai Triprawat

Managing Director

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

332/173 Moo 3 Tambon Bang Rak Phatthana, Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel : 02-156-8273 E-mail : tnp.envi@gmail.com

ANALYSIS REPORT

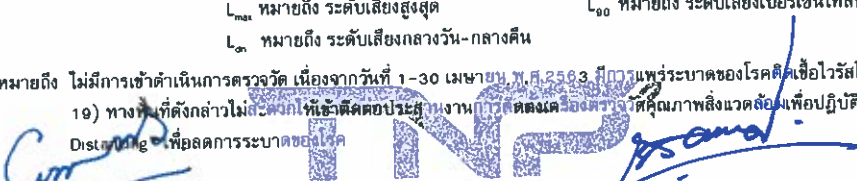
Project Name : L.P.N. DEVELOPMENT PCL.	Customer Code : S61012
Sampling Address : อพาร์ทเมนท์ บ้านศรีลีรี	Sampling Date : April -
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.	Received Date : April -
Sampling Type : Community Noise, Annoyance Noise	Report Date : April -

Date	Duration	L _{eq} 1 hr	L _{max}	L ₉₀	L ₁₀
-	08.00-09.00	-	-	-	-
-	09.00-10.00	-	-	-	-
-	10.00-11.00	-	-	-	-
-	11.00-12.00	-	-	-	-
-	12.00-13.00	-	-	-	-
-	13.00-14.00	-	-	-	-
-	14.00-15.00	-	-	-	-
-	15.00-16.00	-	-	-	-
-	16.00-17.00	-	-	-	-
-	17.00-18.00	-	-	-	-
-	18.00-19.00	-	-	-	-
-	19.00-20.00	-	-	-	-
-	20.00-21.00	-	-	-	-
-	21.00-22.00	-	-	-	-
-	22.00-23.00	-	-	-	-
-	23.00-24.00	-	-	-	-
-	00.00-01.00	-	-	-	-
-	01.00-02.00	-	-	-	-
-	02.00-03.00	-	-	-	-
-	03.00-04.00	-	-	-	-
-	04.00-05.00	-	-	-	-
-	05.00-06.00	-	-	-	-
-	06.00-07.00	-	-	-	-
-	07.00-08.00	-	-	-	-
L _{dn} = -	L _{eq 24 hr}	- dB(A)	- dB(A)	- dB(A)	- dB(A)
	Standard	70.0 dB(A)	115.0 dB(A)		

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลหรือ dB(A) L_{eq} หมายถึง ระดับเสียงโดยทั่วไป L₁₀ หมายถึง ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 10
 L_{max} หมายถึง ระดับเสียงสูงสุด L₉₀ หมายถึง ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 90
 L_{dn} หมายถึง ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน

- หมายถึง ไม่มีการเข้าดำเนินการตรวจวัด เนื่องจากวันที่ 1-30 เมษายน พ.ศ.2563 ปีนี้แพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ทางที่นี้ตั้งกล่าวไม่สะดวกให้เข้าวัดด้วยประสพงานที่วัดตั้งตรงกลางวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อปฏิบัติตามมาตรการ "Social Distancing" เพื่อลดการระบาดของโรค



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Miss. Benjawan Prasanya บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด Mr. Nuttachai Triprawat
 Analyst Managing Director

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

332/173 Moo 3 Tambon Bang Rak Phatthana, Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel : 02-156-8273 E-mail : tnp.envi@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Project Name : L.P.N. DEVELOPMENT PCL. **Customer Code** : S61012
Sampling Address : อพาร์ทเมนท์ บ้านศรีลีรี **Sampling Date** : April -
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD. **Received Date** : April -
Sampling Type : Community Noise, Annoyance Noise **Report Date** : April -

Background Noise Level : L_{p90}	Specific Noise Level	Residual Noise Level	ค่าระดับการรบกวน	Standard ⁽²⁾
-	-	-	-	10.0

มาตรฐาน : (1) ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

-

หมายถึง ไม่มีการเข้าดำเนินการตรวจวัด เนื่องจากวันที่ 1-30 เมษายน พ.ศ.2563 มีการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ทางพื้นที่ดังกล่าวไม่สะดวกให้เข้าติดต่อประสานงานการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อปฏิบัติตามมาตรการ "Social Distancing" เพื่อลดการระบาดของโรค



Miss. Benjawan Prasanya บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

Analyst

Mr. Nuttachai Triprawat

Managing Director

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

332/173 Moo 3 Tambon Bang Rak Phatthana, Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel : 02-156-8273 E-mail : tnp.envi@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Project Name	: L.P.N. DEVELOPMENT PCL.	Customer Code	: S61012
Sampling Address	: อพาร์ทเมนท์ บ้านศรีสิริ	Sampling Date	: April -
Sampling By	: TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.	Received Date	: April -
Sampling Type	: Community Noise, Annoyance Noise	Report Date	: April -

Date	Duration	L _{eq} 1 hr	L _{max}	L ₉₀	L ₁₀
-	08.00-09.00	-	-	-	-
-	09.00-10.00	-	-	-	-
-	10.00-11.00	-	-	-	-
-	11.00-12.00	-	-	-	-
-	12.00-13.00	-	-	-	-
-	13.00-14.00	-	-	-	-
-	14.00-15.00	-	-	-	-
-	15.00-16.00	-	-	-	-
-	16.00-17.00	-	-	-	-
-	17.00-18.00	-	-	-	-
-	18.00-19.00	-	-	-	-
-	19.00-20.00	-	-	-	-
-	20.00-21.00	-	-	-	-
-	21.00-22.00	-	-	-	-
-	22.00-23.00	-	-	-	-
-	23.00-24.00	-	-	-	-
-	00.00-01.00	-	-	-	-
-	01.00-02.00	-	-	-	-
-	02.00-03.00	-	-	-	-
-	03.00-04.00	-	-	-	-
-	04.00-05.00	-	-	-	-
-	05.00-06.00	-	-	-	-
-	06.00-07.00	-	-	-	-
-	07.00-08.00	-	-	-	-
L _{dn} = -	L _{eq} 24 hr	- dB(A)	- dB(A)	- dB(A)	- dB(A)
dB(A)	Standard	70.0 dB(A)	115.0 dB(A)	-	-

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบล หรือ dB(A) L_{eq} หมายถึง ระดับเสียงโดยทั่วไป L₁₀ หมายถึง ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 10
 L_{max} หมายถึง ระดับเสียงสูงสุด L₉₀ หมายถึง ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 90
 L_{dn} หมายถึง ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน

- หมายถึง ไม่มีการเข้าดำเนินการตรวจวัด เนื่องจากวันที่ 1-30 เมษายน พ.ศ.2563 ประเทศไทยประสบภาวะระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ทางพื้นที่ดังกล่าวไม่สะดวกในการปฏิบัติงานติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อปฏิบัติตามมาตรการ "Social Distancing" เพื่อลดการระบาดของโรค

Miss. Benjawan Prasanya
Analyst

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

Mr. Nuttachai Triprawat
Managing Director

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

332/173 Moo 3 Tambon Bang Rak Phatthana, Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel : 02-156-8273 E-mail : tnp.envi@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Project Name : L.P.N. DEVELOPMENT PCL. **Customer Code** : S61012
Sampling Address : อพาร์ทเมนท์ บ้านศรีลีรี **Sampling Date** : April -
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD. **Received Date** : April -
Sampling Type : Community Noise, Annoyance Noise **Report Date** : April -

Background Noise Level : L_{p0}	Specific Noise Level	Residual Noise Level	ค่าระดับการรบกวน	Standard ⁽²⁾
-	-	-	-	10.0

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

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

- หมายถึง ไม่มีการเข้าดำเนินการตรวจวัด เนื่องจากวันที่ 1-30 เมษายน พ.ศ.2563 มีการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ทางพื้นที่ดังกล่าวไม่สะดวกให้เข้าติดต่อประสานงานการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อปฏิบัติตามมาตรการ "Social Distancing" เพื่อลดการระบาดของโรค

Comment.

Miss. Benjawan Prasanya

Analyst

TNP
TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด

Mr. Nuttachai Triprawat

Managing Director

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

332/173 Moo 3 Tambon Bang Rak Phatthana, Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel : 02-156-8273 E-mail : tnp.envi@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Project Name	: L.P.N. DEVELOPMENT PCL.	Customer Code	: S61012
Sampling Address	: อพาร์ทเมนท์ บ้านศรีสิริ	Sampling Date	: April -
Sampling By	: TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.	Received Date	: April -
Sampling Type	: Community Noise, Annoyance Noise	Report Date	: April -

Date	Duration	L _{eq} 1 hr	L _{max}	L ₉₀	L ₁₀
-	08.00-09.00	-	-	-	-
-	09.00-10.00	-	-	-	-
-	10.00-11.00	-	-	-	-
-	11.00-12.00	-	-	-	-
-	12.00-13.00	-	-	-	-
-	13.00-14.00	-	-	-	-
-	14.00-15.00	-	-	-	-
-	15.00-16.00	-	-	-	-
-	16.00-17.00	-	-	-	-
-	17.00-18.00	-	-	-	-
-	18.00-19.00	-	-	-	-
-	19.00-20.00	-	-	-	-
-	20.00-21.00	-	-	-	-
-	21.00-22.00	-	-	-	-
-	22.00-23.00	-	-	-	-
-	23.00-24.00	-	-	-	-
-	00.00-01.00	-	-	-	-
-	01.00-02.00	-	-	-	-
-	02.00-03.00	-	-	-	-
-	03.00-04.00	-	-	-	-
-	04.00-05.00	-	-	-	-
-	05.00-06.00	-	-	-	-
-	06.00-07.00	-	-	-	-
-	07.00-08.00	-	-	-	-
L _{dn} = - dB(A)	L _{eq 24 hr} Standard	- dB(A) 70.0 dB(A)	- dB(A) 115.0 dB(A)	- dB(A)	- dB(A)

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ.2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A) L_{eq} หมายถึง ระดับเสียงโดยทั่วไป L₁₀ หมายถึง ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 10
 L_{max} หมายถึง ระดับเสียงสูงสุด L₉₀ หมายถึง ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 90
 L_{dn} หมายถึง ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน

- หมายถึง ไม่มีการเข้าดำเนินการตรวจวัดเสียงในวันที่ 30 เมษายน พ.ศ.2567 มีการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ทางพื้นที่ดังกล่าวไม่สะดวกให้เข้าวัดประกอบกับการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อปฏิบัติตามมาตรการ "Social Distancing" เพื่อลดการระบาดของโรค




TNP

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Miss. Benjawan Prasanya Analyst	Mr. Nuttachai Triprawat Managing Director
------------------------------------	--

TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

332/173 Moo 3 Tambon Bang Rak Phatthana, Amphoe Bang Bua Thong, Nonthaburi 11110

Tel : 02-156-8273 E-mail : tnp.envi@gmail.com

ANALYSIS REPORT

Project Name : L.P.N. DEVELOPMENT PCL. **Customer Code** : S61012
Sampling Address : อพาร์ทเมนท์ บ้านศรีลีรี **Sampling Date** : April -
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD. **Received Date** : April -
Sampling Type : Community Noise, Annoyance Noise **Report Date** : April -


Background Noise Level : L_{p0}	Specific Noise Level	Residual Noise Level	ค่าระดับการรบกวน	Standard ⁽²⁾
-	-	-	-	10.0

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 พ.ศ.2550 เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน
Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน
Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

- หมายถึง ไม่มีการเข้าดำเนินการตรวจวัด เนื่องจากวันที่ 1-30 เมษายน พ.ศ.2563 มีการแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ทางพื้นที่ดังกล่าวไม่สะดวกให้เข้าติดต่อประสานงานการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพื่อปฏิบัติตามมาตรการ "Social Distancing" เพื่อลดการระบาดของโรค


Miss. Benjawan Prasanya

Analyst



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด


Mr. Nuttachai Triprawat

Managing Director