

ระดับเสียงโดยทั่วไป



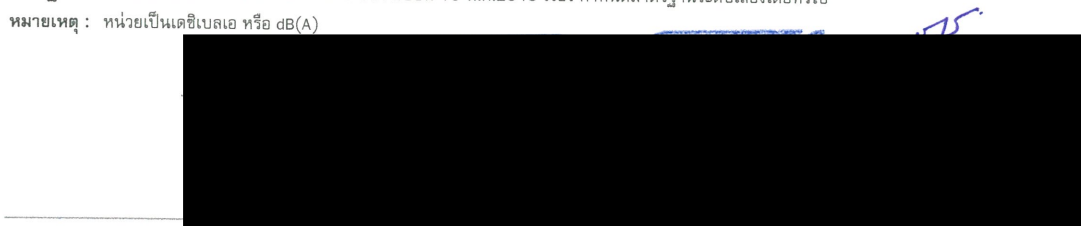
## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: บริษัท ยูไนเต็ท โปรเจคต์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	<b>Customer Code</b>	: S65020
<b>Project Name</b>	: โครงการ ออริจิน ปลัก แอนด์ เฟลย์ นนทบุรี สเตชั่น	<b>Sample Type</b>	: ระดับเสียงโดยทั่วไป
<b>Address</b>	: ถนนรัตนธิเบศร์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000	<b>Sampling Date</b>	: 01-03 มิถุนายน 2565
<b>Sampling Point</b>	: พื้นที่โครงการ	<b>Received Date</b>	: 06 มิถุนายน 2565
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0661108 E 1533710 N	<b>Report Date</b>	: 14 มิถุนายน 2565
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Method of Analysis</b>	: Integrated Sound Level Meter
<b>SLM Model and Serial No.</b>		<b>Sampling Name</b>	: นายกิตติชัย ลิ้มประจักษ์
<b>Calibrator Model and Serial No.</b>			: ACO Type 6226 S/N 170131
<b>Certified Date</b>			: KSM-42C S/N 160100568
			: July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	01-02/06/2565				02-03/06/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	76.1	90.5	79.4	73.2	75.4	93.2	78.6	72.6
12.00-13.00	69.9	91.7	71.8	66.6	69.5	87.6	72.5	66.4
13.00-14.00	68.7	86.1	70.2	65.4	69.3	86.3	71.2	66.3
14.00-15.00	68.2	87.9	69.8	65.0	68.5	87.4	72.3	65.4
15.00-16.00	65.7	87.7	68.6	62.8	65.4	85.2	68.4	62.8
16.00-17.00	72.7	94.7	75.8	69.8	68.4	86.3	71.5	65.8
17.00-18.00	69.4	92.2	71.0	66.6	68.9	91.2	70.3	66.3
18.00-19.00	65.9	85.1	69.2	62.8	66.5	87.5	69.8	63.1
19.00-20.00	63.4	86.6	65.0	60.0	64.1	87.1	67.5	60.2
20.00-21.00	59.6	78.0	61.0	56.8	60.2	68.5	62.3	57.4
21.00-22.00	58.3	71.8	60.2	55.4	58.6	70.1	60.1	55.8
22.00-23.00	57.0	73.7	59.0	54.2	57.6	72.6	59.3	54.1
23.00-00.00	55.6	74.1	57.8	52.2	56.8	73.2	59.8	53.2
00.00-01.00	56.1	75.5	57.2	53.2	56.1	74.6	58.4	52.6
01.00-02.00	54.4	75.3	56.0	51.8	55.2	76.5	58.6	52.1
02.00-03.00	53.7	72.8	56.0	50.8	54.6	72.1	57.4	51.4
03.00-04.00	55.1	74.2	57.4	52.6	55.9	73.9	57.3	52.9
04.00-05.00	57.5	77.6	59.2	54.0	57.6	75.6	60.1	54.6
05.00-06.00	58.2	76.2	60.0	54.8	58.1	77.4	60.1	54.7
06.00-07.00	60.9	89.5	63.2	57.4	61.3	81.5	62.3	58.6
07.00-08.00	67.4	86.8	69.8	64.4	66.3	88.6	69.3	63.2
08.00-09.00	70.3	88.4	74.2	67.2	69.8	89.6	72.2	66.5
09.00-10.00	72.5	89.6	75.4	69.6	69.4	88.4	71.6	66.4
10.00-11.00	73.6	89.9	77.3	70.5	70.2	87.5	72.6	67.4
24 Hours Average Measured	68.4	-	71.3	65.4	67.1	-	69.9	64.2
1 Hour Maximum	-	94.7	-	-	-	93.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	69.3	-	-	-	68.5	-	-	-

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

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)



## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b> :	บริษัท ยูไนเต็ด โปรเจคต์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	<b>Customer Code</b> :	S65020
<b>Project Name</b> :	โครงการ ออริจิน ปลั๊ก แอนด์ เฟลย์ นนทบุรี สเตชั่น	<b>Sample Type</b> :	ระดับเสียงโดยทั่วไป
<b>Address</b> :	ถนนรัตนธิเบศร์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000	<b>Sampling Date</b> :	01-03 มิถุนายน 2565
<b>Sampling Point</b> :	พื้นที่โครงการ	<b>Received Date</b> :	06 มิถุนายน 2565
<b>GPS. Coordinate</b> :	47 P 0661108 E 1533710 N	<b>Report Date</b> :	14 มิถุนายน 2565
<b>Sampling By</b> :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Method of Analysis</b> :	Integrated Sound Level Meter
<b>SLM Model and Serial No.</b>		<b>Sampling Name</b> :	นายกิตติชัย ลิ้มปริงซี่
<b>Calibrator Model and Serial No.</b>			: ACO Type 6226 S/N 170131
<b>Certified Date</b>			: KSM-42C S/N 160100568
			: July 14, 2021

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : $L_{90}$	The Values of Annoyance Level	Standard
01-02/06/2565	76.1 <sup>1/</sup>	69.3 <sup>3/</sup>	65.8 <sup>3/</sup>	14.3*	10.0
02-03/06/2565	75.4 <sup>2/</sup>	69.8 <sup>4/</sup>	66.3 <sup>4/</sup>	12.6*	10.0

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

**หมายเหตุ** : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

<sup>1/</sup> ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 11.00-12.00 น. วันที่ 01 มิถุนายน พ.ศ. 2565

<sup>2/</sup> ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 11.00-12.00 น. วันที่ 02 มิถุนายน พ.ศ. 2565

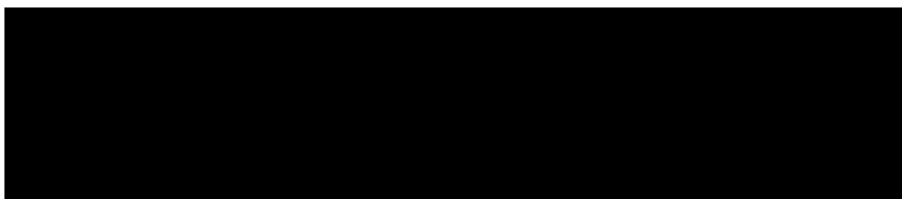
Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

<sup>3/</sup> ตรวจวัดเวลา 12.15-12.20 น. วันที่ 01 มิถุนายน พ.ศ. 2565

<sup>4/</sup> ตรวจวัดเวลา 12.30-12.35 น. วันที่ 02 มิถุนายน พ.ศ. 2565

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

\* ค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด





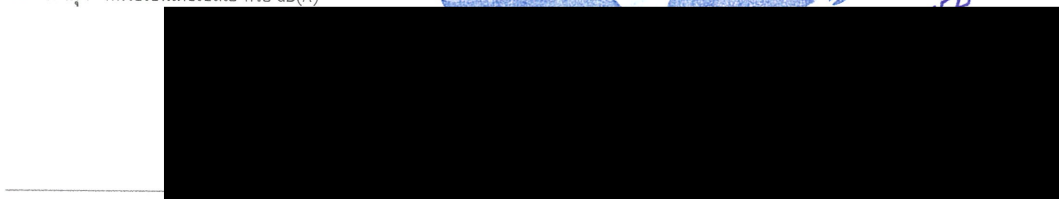
## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: บริษัท ยูไนเต็ด โปรเจคต์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	<b>Customer Code</b>	: S65020
<b>Project Name</b>	: โครงการ ออริจิน ปลั๊ก แอนด์ เฟลย์ นนทบุรี สเตชั่น	<b>Sample Type</b>	: ระดับเสียงโดยทั่วไป
<b>Address</b>	: ถนนรัตนวิเบศร์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000	<b>Sampling Date</b>	: 03-05 มิถุนายน 2565
<b>Sampling Point</b>	: พื้นที่โครงการ	<b>Received Date</b>	: 06 มิถุนายน 2565
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0661108 E 1533710 N	<b>Report Date</b>	: 14 มิถุนายน 2565
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Method of Analysis</b>	: Integrated Sound Level Meter
<b>SLM Model and Serial No.</b>		<b>Sampling Name</b>	: นายกิตติชัย ลิ้มปริงค์
<b>Calibrator Model and Serial No.</b>			: ACO Type 6226 S/N 170131
<b>Certified Date</b>			: KSM-42C S/N 160100568
			: July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	03-04/06/2565				04-05/06/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	68.9	89.5	70.6	65.6	68.3	87.5	71.3	65.4
12.00-13.00	70.2	86.7	71.6	66.8	69.5	85.6	72.6	66.7
13.00-14.00	77.1	89.5	79.8	74.6	74.2	90.2	76.5	71.4
14.00-15.00	73.0	87.3	75.0	69.6	73.6	87.6	76.3	70.5
15.00-16.00	70.4	89.5	72.6	67.6	72.1	88.4	75.1	69.3
16.00-17.00	67.0	87.8	69.2	63.6	68.9	89.6	70.2	65.2
17.00-18.00	66.6	86.1	67.6	63.2	65.2	87.5	67.8	62.4
18.00-19.00	59.8	79.6	61.4	56.4	60.2	82.3	62.3	57.4
19.00-20.00	60.5	77.4	62.0	57.2	59.6	79.6	61.2	56.3
20.00-21.00	59.8	73.7	61.2	57.2	59.4	75.4	62.3	56.1
21.00-22.00	57.8	75.4	59.6	55.0	56.3	76.9	59.8	53.2
22.00-23.00	56.5	73.2	58.2	53.2	56.5	74.5	59.6	53.8
23.00-00.00	55.6	71.1	57.6	52.4	55.2	72.3	58.4	52.1
00.00-01.00	55.0	77.2	56.6	52.2	54.6	74.5	57.6	51.4
01.00-02.00	53.9	72.5	56.0	51.2	53.2	73.6	56.2	50.7
02.00-03.00	53.0	72.5	55.6	50.2	52.1	72.1	55.4	49.6
03.00-04.00	54.1	70.6	56.6	51.0	54.6	70.6	57.4	51.7
04.00-05.00	55.9	68.6	57.8	53.0	56.8	69.8	59.6	53.2
05.00-06.00	58.5	75.4	60.4	55.4	59.6	74.6	61.2	56.8
06.00-07.00	68.1	96.2	69.6	65.4	66.5	86.5	69.8	63.7
07.00-08.00	68.1	87.9	70.4	65.6	67.5	88.6	70.2	64.5
08.00-09.00	72.5	92.4	75.6	69.8	71.2	92.2	73.6	68.6
09.00-10.00	68.8	89.2	70.6	65.6	69.5	88.5	71.5	66.5
10.00-11.00	68.6	83.9	70.0	65.0	68.2	84.6	70.5	65.3
<b>24 Hours Average Measured</b>	<b>68.3</b>	<b>-</b>	<b>70.6</b>	<b>65.4</b>	<b>67.6</b>	<b>-</b>	<b>70.1</b>	<b>64.7</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>-</b>	<b>96.2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>92.2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>70.1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>69.3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)





## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: บริษัท ยูไนเต็ด โปรเจคต์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	<b>Customer Code</b>	: S65020
<b>Project Name</b>	: โครงการ ออริจิน ปลั๊ก แอนด์ เฟลย์ นนทบุรี สเตชั่น	<b>Sample Type</b>	: ระดับเสียงโดยทั่วไป
<b>Address</b>	: ถนนรัตนวิเศษ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000	<b>Sampling Date</b>	: 03-05 มิถุนายน 2565
<b>Sampling Point</b>	: พื้นที่โครงการ	<b>Received Date</b>	: 06 มิถุนายน 2565
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0661108 E 1533710 N	<b>Report Date</b>	: 14 มิถุนายน 2565
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Method of Analysis</b>	: Integrated Sound Level Meter
<b>SLM Model and Serial No.</b>		<b>Sampling Name</b>	: นายกิตติชัย ลิ้มปริงซี่
<b>Calibrator Model and Serial No.</b>			: ACO Type 6226 S/N 170131
<b>Certified Date</b>			: KSM-42C S/N 160100568
			: July 14, 2021

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : $L_{90}$	The Values of Annoyance Level	Standard
03-04/06/2565	77.1 <sup>1/</sup>	69.3 <sup>3/</sup>	66.3 <sup>3/</sup>	15.3*	10.0
04-05/06/2565	74.2 <sup>2/</sup>	69.4 <sup>4/</sup>	66.8 <sup>4/</sup>	10.9*	10.0

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

**หมายเหตุ** : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

<sup>1/</sup> ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 13.00-14.00 น. วันที่ 03 มิถุนายน พ.ศ. 2565

<sup>2/</sup> ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 13.00-14.00 น. วันที่ 04 มิถุนายน พ.ศ. 2565

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

<sup>3/</sup> ตรวจวัดเวลา 12.00-12.05 น. วันที่ 03 มิถุนายน พ.ศ. 2565

<sup>4/</sup> ตรวจวัดเวลา 12.15-12.20 น. วันที่ 04 มิถุนายน พ.ศ. 2565

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

\* ค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: บริษัท ยูไนเต็ด โปรเจคต์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	<b>Customer Code</b>	: S65020
<b>Project Name</b>	: โครงการ ออริจิน ปลัก แอนด์ เฟลย์ นนทบุรี สเตชั่น	<b>Sample Type</b>	: ระดับเสียงโดยทั่วไป
<b>Address</b>	: ถนนรัตนาธิเบศร์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000	<b>Sampling Date</b>	: 05-07 มิถุนายน 2565
<b>Sampling Point</b>	: พื้นที่โครงการ	<b>Received Date</b>	: 08 มิถุนายน 2565
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0661108 E 1533710 N	<b>Report Date</b>	: 14 มิถุนายน 2565
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Method of Analysis</b>	: Integrated Sound Level Meter
<b>SLM Model and Serial No.</b>		<b>Sampling Name</b>	: นายกิตติชัย ลิ้มปริงซี่
<b>Calibrator Model and Serial No.</b>			: ACO Type 6226 S/N 170131
<b>Certified Date</b>			: KSM-42C S/N 160100568
			: July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	05-06/06/2565				06-07/06/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	68.1	88.6	70.8	64.5	67.4	89.6	70.2	64.2
12.00-13.00	69.3	87.4	71.3	66.4	66.3	87.4	69.3	63.2
13.00-14.00	75.6	92.3	78.5	72.3	64.5	85.6	67.1	61.2
14.00-15.00	72.3	90.5	75.6	69.3	66.8	84.2	69.5	63.7
15.00-16.00	70.1	91.2	72.4	67.4	69.4	86.5	71.2	66.5
16.00-17.00	68.5	89.6	70.1	65.2	73.6	89.5	76.3	70.1
17.00-18.00	66.9	87.4	69.3	63.4	71.5	86.0	74.5	68.9
18.00-19.00	61.2	84.3	63.5	58.4	68.5	84.6	71.2	65.2
19.00-20.00	59.6	81.2	61.2	56.1	65.4	82.1	68.4	62.4
20.00-21.00	58.4	78.4	61.4	55.2	60.1	80.2	62.5	57.5
21.00-22.00	57.4	77.5	60.2	54.7	59.8	78.6	62.0	56.3
22.00-23.00	57.6	75.6	59.6	54.2	57.4	75.6	59.6	54.1
23.00-00.00	56.2	72.6	59.6	53.1	56.5	73.2	59.6	53.2
00.00-01.00	55.4	71.2	57.4	52.4	55.6	72.1	58.4	52.1
01.00-02.00	54.1	73.6	56.8	51.6	53.4	73.9	56.2	50.4
02.00-03.00	53.2	73.7	56.3	50.2	53.9	75.4	56.4	50.6
03.00-04.00	54.1	74.2	57.4	51.4	55.4	75.9	58.7	52.8
04.00-05.00	55.9	78.9	58.3	52.6	56.7	78.4	59.6	53.4
05.00-06.00	57.4	79.5	60.1	54.2	58.9	79.6	60.1	55.8
06.00-07.00	63.2	82.1	66.5	60.7	60.1	81.3	62.3	57.4
07.00-08.00	66.3	85.6	69.5	63.5	62.5	85.6	65.8	65.3
08.00-09.00	69.5	88.4	71.2	66.8	65.9	89.6	68.5	68.4
09.00-10.00	67.4	90.2	70.5	64.1	71.5	91.3	74.6	68.8
10.00-11.00	68.2	87.5	71.2	65.2	70.3	97.0	72.2	67.6
<b>24 Hours Average Measured</b>	<b>67.1</b>	<b>-</b>	<b>69.8</b>	<b>64.0</b>	<b>66.6</b>	<b>-</b>	<b>69.3</b>	<b>64.2</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>-</b>	<b>92.3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>97.0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>68.5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>68.0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

หมายเหตุ : หน่วยเป็น

## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: บริษัท ยูไนเต็ท โปรเจคต์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	<b>Customer Code</b>	: S65020
<b>Project Name</b>	: โครงการ ออริจิน ปลัก แอนด์ เฟลย์ นนทบุรี สเตชั่น	<b>Sample Type</b>	: ระดับเสียงโดยทั่วไป
<b>Address</b>	: ถนนรัตนวิเศษ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000	<b>Sampling Date</b>	: 05-07 มิถุนายน 2565
<b>Sampling Point</b>	: พื้นที่โครงการ	<b>Received Date</b>	: 08 มิถุนายน 2565
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0661108 E 1533710 N	<b>Report Date</b>	: 14 มิถุนายน 2565
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Method of Analysis</b>	: Integrated Sound Level Meter
<b>SLM Model and Serial No.</b>		<b>Sampling Name</b>	: นายกิตติชัย ลิ้มปริงค์
<b>Calibrator Model and Serial No.</b>			: ACO Type 6226 S/N 170131
<b>Certified Date</b>			: KSM-42C S/N 160100568
			: July 14, 2021

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : $L_{90}$	The Values of Annoyance Level	Standard
05-06/06/2565	75.6 <sup>1/</sup>	68.9 <sup>3/</sup>	66.4 <sup>3/</sup>	13.2*	10.0
06-07/06/2565	73.6 <sup>2/</sup>	66.0 <sup>4/</sup>	63.2 <sup>4/</sup>	14.9*	10.0

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

**หมายเหตุ** : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

<sup>1/</sup> ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 13.00-14.00 น. วันที่ 05 มิถุนายน พ.ศ. 2565

<sup>2/</sup> ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 16.00-17.00 น. วันที่ 06 มิถุนายน พ.ศ. 2565

Residual Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

<sup>3/</sup> ตรวจวัดเวลา 12.45-12.50 น. วันที่ 05 มิถุนายน พ.ศ. 2565

<sup>4/</sup> ตรวจวัดเวลา 12.40-12.45 น. วันที่ 06 มิถุนายน พ.ศ. 2565

The Values of Annoyance Level

หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

\* ค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: บริษัท ยูไนเต็ด โปรเจคต์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	<b>Customer Code</b>	: S65020
<b>Project Name</b>	: โครงการ ออริจิน ปลีก แอนด์ เฟลย์ นนทบุรี สเตชั่น	<b>Sample Type</b>	: ระดับเสียงโดยทั่วไป
<b>Address</b>	: ถนนรัตนวิเบศร์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000	<b>Sampling Date</b>	: 07-08 มิถุนายน 2565
<b>Sampling Point</b>	: พื้นที่โครงการ	<b>Received Date</b>	: 09 มิถุนายน 2565
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0661108 E 1533710 N	<b>Report Date</b>	: 14 มิถุนายน 2565
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Method of Analysis</b>	: Integrated Sound Level Meter
<b>SLM Model and Serial No.</b>		<b>Sampling Name</b>	: นายกิตติชัย ลิ้มปริงซี่
<b>Calibrator Model and Serial No.</b>			: ACO Type 6226 S/N 170131
<b>Certified Date</b>			: KSM-42C S/N 160100568
			: July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))			
	07-08/06/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	67.9	89.0	70.0	64.4
12.00-13.00	66.3	86.3	67.8	62.9
13.00-14.00	65.4	83.8	67.0	62.2
14.00-15.00	66.6	84.9	69.0	63.6
15.00-16.00	71.7	91.9	73.4	68.4
16.00-17.00	75.1	86.3	78.2	72.4
17.00-18.00	64.1	86.0	65.6	60.8
18.00-19.00	61.4	88.6	63.2	58.4
19.00-20.00	67.4	87.1	69.8	64.6
20.00-21.00	58.8	78.5	60.4	55.4
21.00-22.00	57.1	73.4	59.0	54.0
22.00-23.00	56.1	72.6	58.0	53.2
23.00-00.00	54.4	78.1	56.8	51.2
00.00-01.00	53.1	68.9	55.4	50.6
01.00-02.00	53.9	74.3	56.0	50.8
02.00-03.00	53.9	77.9	55.8	50.6
03.00-04.00	54.2	68.0	56.6	51.6
04.00-05.00	57.3	76.9	58.8	54.2
05.00-06.00	57.6	84.1	59.4	54.4
06.00-07.00	62.6	84.2	65.0	59.2
07.00-08.00	63.6	87.0	65.8	60.8
08.00-09.00	67.7	89.8	70.4	64.2
09.00-10.00	63.9	83.0	66.6	60.0
10.00-11.00	66.4	91.4	68.2	63.6
<b>24 Hours Average Measured</b>	<b>66.0</b>	<b>-</b>	<b>68.4</b>	<b>63.0</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>-</b>	<b>91.9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>67.6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: บริษัท ยูไนเต็ด โปรเจคต์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	<b>Customer Code</b>	: S65020
<b>Project Name</b>	: โครงการ ออริจิน ปลัก แอนด์ เฟลย์ นนทบุรี สเตชั่น	<b>Sample Type</b>	: ระดับเสียงโดยทั่วไป
<b>Address</b>	: ถนนรัตนวิเศษ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000	<b>Sampling Date</b>	: 07-08 มิถุนายน 2565
<b>Sampling Point</b>	: พื้นที่โครงการ	<b>Received Date</b>	: 09 มิถุนายน 2565
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0661108 E 1533710 N	<b>Report Date</b>	: 14 มิถุนายน 2565
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Method of Analysis</b>	: Integrated Sound Level Meter
<b>SLM Model and Serial No.</b>		<b>Sampling Name</b>	: นายกิตติชัย ลิ้มปริงค์
<b>Calibrator Model and Serial No.</b>			: ACO Type 6226 S/N 170131
<b>Certified Date</b>			: KSM-42C S/N 160100568
			: July 14, 2021

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : $L_{90}$	The Values of Annoyance Level	Standard
07-08/06/2565	75.1 <sup>1/</sup>	65.8 <sup>2/</sup>	62.4 <sup>2/</sup>	17.2*	10.0

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

**หมายเหตุ** : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

<sup>1/</sup> ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 16.00-17.00 น. วันที่ 07 มิถุนายน พ.ศ. 2565

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

<sup>2/</sup> ตรวจวัดเวลา 12.20-12.25 น. วันที่ 07 มิถุนายน พ.ศ. 2565

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

\* ค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: บริษัท ยูโนเด็ค โปรเจคต์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	<b>Customer Code</b>	: S65020
<b>Project Name</b>	: โครงการ ออริจิน ปลีก แอนด์ เฟลย์ นนทบุรี สเตชั่น	<b>Sample Type</b>	: ระดับเสียงโดยทั่วไป
<b>Address</b>	: ถนนรัตนธิเบศร์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000	<b>Sampling Date</b>	: 08-10 มิถุนายน 2565
<b>Sampling Point</b>	: พื้นที่โครงการ	<b>Received Date</b>	: 13 มิถุนายน 2565
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0661108 E 1533710 N	<b>Report Date</b>	: 21 มิถุนายน 2565
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Method of Analysis</b>	: Integrated Sound Level Meter
<b>SLM Model and Serial No.</b>		<b>Sampling Name</b>	: นายกิตติชัย ลิ้มปริงซี่
<b>Calibrator Model and Serial No.</b>			: ACO Type 6226 S/N 170131
<b>Certified Date</b>			: KSM-42C S/N 160100568
			: July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	08-09/06/2565				09-10/06/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	69.6	89.0	72.8	66.4	66.6	87.2	67.8	63.2
12.00-13.00	65.4	86.9	67.0	62.6	69.1	92.9	71.0	66.2
13.00-14.00	65.4	90.5	66.6	62.2	79.9	96.6	82.2	76.8
14.00-15.00	67.2	87.7	69.4	64.0	74.3	97.6	76.2	71.0
15.00-16.00	69.7	91.7	72.2	66.0	71.7	97.9	73.2	68.0
16.00-17.00	68.5	89.3	70.4	65.6	68.9	94.0	71.0	65.8
17.00-18.00	71.9	88.2	76.8	68.0	70.6	97.3	72.4	67.6
18.00-19.00	63.6	84.2	66.4	60.6	61.3	87.5	63.8	57.8
19.00-20.00	61.3	76.9	62.4	58.4	59.2	78.8	61.0	56.0
20.00-21.00	58.0	69.7	59.6	55.4	61.9	80.3	63.6	58.6
21.00-22.00	57.4	71.3	59.2	54.2	57.2	73.3	59.0	53.6
22.00-23.00	56.4	72.0	58.0	53.4	56.2	74.6	58.2	53.6
23.00-00.00	55.1	72.0	57.2	52.2	54.2	71.6	56.4	51.6
00.00-01.00	53.2	74.9	55.6	49.8	53.5	71.6	56.0	50.0
01.00-02.00	52.8	74.6	55.0	49.6	52.6	76.4	54.8	49.0
02.00-03.00	52.4	70.5	55.4	49.6	52.3	68.5	55.2	49.0
03.00-04.00	56.1	78.7	57.6	53.0	53.6	69.1	56.4	50.4
04.00-05.00	57.0	73.5	58.8	53.6	55.8	76.1	58.0	52.4
05.00-06.00	57.5	74.4	59.6	54.2	58.5	78.9	59.8	55.0
06.00-07.00	63.2	81.6	66.6	60.4	59.3	86.2	60.8	56.0
07.00-08.00	68.5	93.9	70.2	65.2	69.7	95.9	72.0	66.8
08.00-09.00	67.5	87.8	70.2	64.6	71.8	96.3	72.8	68.4
09.00-10.00	68.8	88.9	71.8	65.4	74.1	85.7	77.6	71.0
10.00-11.00	65.7	83.3	68.0	62.6	71.3	92.1	73.2	68.0
24 Hours Average Measured	65.6	-	68.6	62.3	70.0	-	72.2	66.9
1 Hour Maximum	-	93.9	-	-	-	97.9	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	67.4	-	-	-	70.6	-	-	-

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

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบล หรือ dB(A)



## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: บริษัท ยูไนเต็ด โปรเจคต์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	<b>Customer Code</b>	: S65020
<b>Project Name</b>	: โครงการ ออริจิน ปลีก แอนด์ เพลย์ นนทบุรี สเตชั่น	<b>Sample Type</b>	: ระดับเสียงโดยทั่วไป
<b>Address</b>	: ถนนรัตนาธิเบศร์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000	<b>Sampling Date</b>	: 08-10 มิถุนายน 2565
<b>Sampling Point</b>	: พื้นที่โครงการ	<b>Received Date</b>	: 13 มิถุนายน 2565
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0661108 E 1533710 N	<b>Report Date</b>	: 21 มิถุนายน 2565
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Method of Analysis</b>	: Integrated Sound Level Meter
<b>SLM Model and Serial No.</b>		<b>Sampling Name</b>	: นายกิตติชัย ลิ้มปริงซี่
<b>Calibrator Model and Serial No.</b>			: ACO Type 6226 S/N 170131
<b>Certified Date</b>			: KSM-42C S/N 160100568
			: July 14, 2021

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : $L_{90}$	The Values of Annoyance Level	Standard
08-09/06/2565	69.7 <sup>1/</sup>	65.0 <sup>3/</sup>	62.4 <sup>3/</sup>	10.8*	10.0
09-10/06/2565	79.9 <sup>2/</sup>	69.0 <sup>4/</sup>	66.2 <sup>4/</sup>	18.2*	10.0

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

**หมายเหตุ** : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

<sup>1/</sup> ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 15.00-16.00 น. วันที่ 08 มิถุนายน พ.ศ. 2565

<sup>2/</sup> ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 13.00-14.00 น. วันที่ 09 มิถุนายน พ.ศ. 2565

Residual Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

<sup>3/</sup> ตรวจวัดเวลา 12.15-12.20 น. วันที่ 08 มิถุนายน พ.ศ. 2565

<sup>4/</sup> ตรวจวัดเวลา 12.35-12.40 น. วันที่ 09 มิถุนายน พ.ศ. 2565

The Values of Annoyance Level

หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

\* ค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: บริษัท ยูไนเต็ด โปรเจคต์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	<b>Customer Code</b>	: S65020
<b>Project Name</b>	: โครงการ ออริจิน ปลัก แอนด์ เฟลล์ นนทบุรี สเตชั่น	<b>Sample Type</b>	: ระดับเสียงโดยทั่วไป
<b>Address</b>	: ถนนรัตนวิเบศร์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000	<b>Sampling Date</b>	: 10-12 มิถุนายน 2565
<b>Sampling Point</b>	: พื้นที่โครงการ	<b>Received Date</b>	: 13 มิถุนายน 2565
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0661108 E 1533710 N	<b>Report Date</b>	: 21 มิถุนายน 2565
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Method of Analysis</b>	: Integrated Sound Level Meter
<b>SLM Model and Serial No.</b>		<b>Sampling Name</b>	: นายกิตติชัย ลิ้มปริงค์
<b>Calibrator Model and Serial No.</b>			: ACO Type 6226 S/N 170131
<b>Certified Date</b>			: KSM-42C S/N 160100568
			: July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	10-11/06/2565				11-12/06/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	70.6	97.6	73.0	67.0	62.3	86.3	64.2	58.8
12.00-13.00	69.1	93.8	72.2	66.2	66.0	94.2	68.4	62.8
13.00-14.00	68.4	87.9	70.0	65.8	68.8	95.0	72.6	65.0
14.00-15.00	69.0	85.4	72.4	65.8	67.5	86.0	70.4	64.6
15.00-16.00	68.8	92.8	71.0	65.4	77.2	90.8	80.4	74.0
16.00-17.00	68.0	100.1	69.2	64.6	63.0	83.4	65.6	59.8
17.00-18.00	76.1	95.2	78.0	73.6	60.4	78.7	61.8	57.8
18.00-19.00	77.4	92.6	80.4	74.2	59.8	78.8	61.2	57.0
19.00-20.00	57.6	78.8	59.0	54.4	62.4	94.4	64.4	59.8
20.00-21.00	58.1	76.5	59.6	54.8	60.7	79.0	63.0	57.6
21.00-22.00	58.5	77.7	60.0	55.6	58.8	83.1	60.0	55.4
22.00-23.00	57.1	73.7	58.8	53.8	57.4	74.7	59.2	54.6
23.00-00.00	55.8	70.0	58.0	52.4	56.0	73.1	58.0	53.2
00.00-01.00	56.1	76.9	57.6	52.8	55.5	80.1	57.4	52.6
01.00-02.00	54.0	75.3	56.2	50.8	53.6	72.1	56.0	50.8
02.00-03.00	53.4	77.4	55.8	50.4	53.6	74.5	55.8	50.8
03.00-04.00	53.8	74.2	56.4	50.2	54.0	76.7	55.8	51.0
04.00-05.00	55.4	74.5	57.6	52.8	54.5	70.4	56.8	51.8
05.00-06.00	57.3	79.3	59.2	54.4	58.2	78.5	60.0	55.0
06.00-07.00	63.7	83.8	67.6	60.2	73.4	97.5	75.0	70.8
07.00-08.00	75.7	89.1	79.2	72.0	67.2	89.3	70.2	64.6
08.00-09.00	71.7	86.1	75.4	68.4	64.2	84.5	66.2	60.8
09.00-10.00	67.8	88.2	70	64.2	64.4	87.2	66.0	61.2
10.00-11.00	65.3	86.9	67.4	62.2	62.6	84.2	63.6	59.2
24 Hours Average Measured	69.5	-	72.3	66.3	66.9	-	69.6	63.8
1 Hour Maximum	-	100.1	-	-	-	97.5	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.3	-	-	-	71.5	-	-	-

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

หมายเหตุ : หน่วยเป็น

## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: บริษัท ยูไนเต็ท โปรเจคต์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	<b>Customer Code</b>	: S65020
<b>Project Name</b>	: โครงการ ออริจิน ปลั๊ก แอนด์ เพลย์ นนทบุรี สเตชั่น	<b>Sample Type</b>	: ระดับเสียงโดยทั่วไป
<b>Address</b>	: ถนนรัตนธิเบศร์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000	<b>Sampling Date</b>	: 10-12 มิถุนายน 2565
<b>Sampling Point</b>	: พื้นที่โครงการ	<b>Received Date</b>	: 13 มิถุนายน 2565
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0661108 E 1533710 N	<b>Report Date</b>	: 21 มิถุนายน 2565
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Method of Analysis</b>	: Integrated Sound Level Meter
<b>SLM Model and Serial No.</b>		<b>Sampling Name</b>	: นายกิตติชัย ลิ้มปริงซี่
<b>Calibrator Model and Serial No.</b>			: ACO Type 6226 S/N 170131
<b>Certified Date</b>			: KSM-42C S/N 160100568
			: July 14, 2021

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : $L_{90}$	The Values of Annoyance Level	Standard
10-11/06/2565	71.7 <sup>1/</sup>	68.3 <sup>3/</sup>	65.8 <sup>3/</sup>	7.9	10.0
11-12/06/2565	77.2 <sup>2/</sup>	65.3 <sup>4/</sup>	62.4 <sup>4/</sup>	19.3*	10.0

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

**หมายเหตุ** : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

<sup>1/</sup> ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 08.00-09.00 น. วันที่ 11 มิถุนายน พ.ศ. 2565

<sup>2/</sup> ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 15.00-16.00 น. วันที่ 11 มิถุนายน พ.ศ. 2565

Residual Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

<sup>3/</sup> ตรวจวัดเวลา 12.15-12.20 น. วันที่ 10 มิถุนายน พ.ศ. 2565

<sup>4/</sup> ตรวจวัดเวลา 12.00-12.05 น. วันที่ 11 มิถุนายน พ.ศ. 2565

The Values of Annoyance Level

หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

\* ค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: บริษัท ยูไนเต็ด โปรเจคต์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	<b>Customer Code</b>	: S65020
<b>Project Name</b>	: โครงการ ออริจิน ปลัก แอนด์ เฟลย์ นนทบุรี สเตชั่น	<b>Sample Type</b>	: ระดับเสียงโดยทั่วไป
<b>Address</b>	: ถนนรัตนาธิเบศร์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000	<b>Sampling Date</b>	: 12-14 มิถุนายน 2565
<b>Sampling Point</b>	: พื้นที่โครงการ	<b>Received Date</b>	: 15 มิถุนายน 2565
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0661108 E 1533710 N	<b>Report Date</b>	: 21 มิถุนายน 2565
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Method of Analysis</b>	: Integrated Sound Level Meter
<b>SLM Model and Serial No.</b>		<b>Sampling Name</b>	: นายกิตติชัย ลิ้มปริงนี้
<b>Calibrator Model and Serial No.</b>			: ACO Type 6226 S/N 170131
<b>Certified Date</b>			: KSM-42C S/N 160100568
			: July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	12-13/06/2565				13-14/06/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	72.2	96.3	73.6	69.2	73.2	89.2	76.6	70.2
12.00-13.00	66.7	88.1	68.8	63.6	69.7	88.1	71.6	66.8
13.00-14.00	63.7	81.5	67.2	60.8	66.2	88.3	69.8	63.6
14.00-15.00	63.2	81.9	66.6	60.2	69.2	88.7	71.0	65.8
15.00-16.00	64.8	81.4	67.6	61.4	69.6	95.5	71.4	66.8
16.00-17.00	61.5	85.0	63.0	58.8	70.3	85.3	73.8	67.4
17.00-18.00	59.9	83.1	61.0	57.2	64.2	77.6	67.2	60.4
18.00-19.00	62.4	82.2	65.0	59.0	72.7	94.4	75.0	69.6
19.00-20.00	58.4	73.9	59.6	55.2	69.6	92.0	71.6	66.6
20.00-21.00	58.4	84.5	60.2	55.0	58.9	76.8	60.4	55.6
21.00-22.00	56.9	76.3	58.8	54.2	57.1	70.4	59.0	53.8
22.00-23.00	55.7	77.0	57.4	52.2	55.9	75.1	58.0	52.6
23.00-00.00	56.2	79.7	57.2	53.6	54.3	75.0	56.4	51.6
00.00-01.00	52.5	73.8	54.8	49.4	54.6	75.5	55.8	51.2
01.00-02.00	51.9	71.2	54.6	48.6	52.5	71.6	55.4	49.2
02.00-03.00	51.7	72.0	54.8	49.0	51.9	68.7	54.8	49.0
03.00-04.00	53.2	67.0	55.8	50.0	52.7	63.5	55.6	50.0
04.00-05.00	56.3	75.6	58.4	53.2	55.5	71.8	57.6	52.0
05.00-06.00	59.5	91.0	61.0	56.6	57.2	77.3	59.0	54.4
06.00-07.00	60.8	84.7	63.6	57.6	63.1	80.9	65.0	59.8
07.00-08.00	66.5	93.5	69.6	63.2	64.1	84.0	66.6	61.6
08.00-09.00	65.4	88.1	66.4	62.0	79.7	93.5	82.6	76.4
09.00-10.00	66.8	87.0	69.8	64.0	69.7	91.0	71.4	66.4
10.00-11.00	77.3	87.7	80.4	74.0	66.8	84.9	68.8	63.8
24 Hours Average Measured	66.4	-	69.1	63.2	69.4	-	72.1	66.2
1 Hour Maximum	-	96.3	-	-	-	95.5	-	-
Standard	<70	<115	-	-	<70	<115	-	-
Ldn	67.7	-	-	-	70.1	-	-	-

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

หมายเหตุ : หน่วยเป็น

## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b> :	บริษัท ยูไนเต็ด โปรเจคต์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	<b>Customer Code</b> :	S65020
<b>Project Name</b> :	โครงการ ออริจิน ปลัก แอนด์ เฟลย์ นนทบุรี สเตชั่น	<b>Sample Type</b> :	ระดับเสียงโดยทั่วไป
<b>Address</b> :	ถนนรัตนวิเบศร์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000	<b>Sampling Date</b> :	12-14 มิถุนายน 2565
<b>Sampling Point</b> :	พื้นที่โครงการ	<b>Received Date</b> :	15 มิถุนายน 2565
<b>GPS. Coordinate</b> :	47 P 0661108 E 1533710 N	<b>Report Date</b> :	21 มิถุนายน 2565
<b>Sampling By</b> :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Method of Analysis</b> :	Integrated Sound Level Meter
<b>SLM Model and Serial No.</b>		<b>Sampling Name</b> :	นายกิตติชัย ลิ้มปริงซี่
<b>Calibrator Model and Serial No.</b>			ACO Type 6226 S/N 170131
<b>Certified Date</b>			KSM-42C S/N 160100568
			July 14, 2021

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : $L_{90}$	The Values of Annoyance Level	Standard
12-13/06/2565	77.3 <sup>1/</sup>	66.2 <sup>3/</sup>	63.4 <sup>3/</sup>	18.4*	10.0
13-14/06/2565	79.7 <sup>2/</sup>	69.3 <sup>4/</sup>	66.5 <sup>4/</sup>	17.7*	10.0

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

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

<sup>1/</sup> ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 10.00-11.00 น. วันที่ 13 มิถุนายน พ.ศ. 2565

<sup>2/</sup> ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 08.00-09.00 น. วันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2565

Residual Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

<sup>3/</sup> ตรวจวัดเวลา 12.05-12.10 น. วันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2565

<sup>4/</sup> ตรวจวัดเวลา 12.10-12.15 น. วันที่ 13 มิถุนายน พ.ศ. 2565

The Values of Annoyance Level

หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

\* ค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: บริษัท ยูไนเต็ด โปรเจคต์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	<b>Customer Code</b>	: S65020
<b>Project Name</b>	: โครงการ ออริจิ้น ปลีก แอนด์ เฟลล์ นนทบุรี สเตชั่น	<b>Sample Type</b>	: ระดับเสียงโดยทั่วไป
<b>Address</b>	: ถนนรัตนาธิเบศร์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000	<b>Sampling Date</b>	: 14-15 มิถุนายน 2565
<b>Sampling Point</b>	: พื้นที่โครงการ	<b>Received Date</b>	: 16 มิถุนายน 2565
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0661108 E 1533710 N	<b>Report Date</b>	: 21 มิถุนายน 2565
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Method of Analysis</b>	: Integrated Sound Level Meter
<b>SLM Model and Serial No.</b>		<b>Sampling Name</b>	: นายกิตติชัย ลิ้มปริงซี่
<b>Calibrator Model and Serial No.</b>			: ACO Type 6226 S/N 170131
<b>Certified Date</b>			: KSM-42C S/N 160100568
			: July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))			
	14-15/06/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	72.7	98.0	73.8	69.2
12.00-13.00	65.0	90.8	66.6	62.2
13.00-14.00	65.4	90.1	67.4	62.4
14.00-15.00	67.8	93.5	70.2	64.8
15.00-16.00	72.8	101.8	74.6	69.4
16.00-17.00	69.3	87.5	71.6	66.8
17.00-18.00	67.5	87.8	70.0	64.4
18.00-19.00	59.7	76.4	61.4	56.4
19.00-20.00	60.2	81.3	61.6	56.8
20.00-21.00	60.6	79.7	61.8	57.8
21.00-22.00	61.5	75.4	62.8	58.2
22.00-23.00	61.0	71.8	62.2	57.6
23.00-00.00	59.8	72.1	61.4	56.4
00.00-01.00	56.5	76.9	58.2	53.4
01.00-02.00	54.5	66.6	56.8	51.4
02.00-03.00	55.1	75.8	57.0	52.4
03.00-04.00	54.8	75.2	57.0	52.2
04.00-05.00	54.8	67.1	57.4	51.8
05.00-06.00	59.8	76.2	61.8	56.0
06.00-07.00	62.1	91.7	64.4	59.0
07.00-08.00	65.6	88.6	68.6	62.4
08.00-09.00	68.7	89.4	71.6	65.6
09.00-10.00	67.5	90.6	70.3	64.5
10.00-11.00	66.8	88.9	69.4	63.8
24 Hours Average Measured	66.1	-	68.1	62.9
1 Hour Maximum	-	101.8	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	68.1	-	-	-

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

หมายเหตุ : หน่วย



## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: บริษัท ยูไนเต็ด โปรเจคต์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	<b>Customer Code</b>	: S65020
<b>Project Name</b>	: โครงการ ออริจิน ปลีก แอนด์ เพลย์ นนทบุรี สเตชั่น	<b>Sample Type</b>	: ระดับเสียงโดยทั่วไป
<b>Address</b>	: ถนนรัตนานิเบศร์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000	<b>Sampling Date</b>	: 14-15 มิถุนายน 2565
<b>Sampling Point</b>	: พื้นที่โครงการ	<b>Received Date</b>	: 16 มิถุนายน 2565
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0661108 E 1533710 N	<b>Report Date</b>	: 21 มิถุนายน 2565
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Method of Analysis</b>	: Integrated Sound Level Meter
<b>SLM Model and Serial No.</b>		<b>Sampling Name</b>	: นายกิตติชัย ลิ้มปริงซี่
<b>Calibrator Model and Serial No.</b>			: ACO Type 6226 S/N 170131
<b>Certified Date</b>			: KSM-42C S/N 160100568
			: July 14, 2021

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : $L_{90}$	The Values of Annoyance Level	Standard
14-15/06/2565	72.8 <sup>1/</sup>	64.5 <sup>2/</sup>	61.8 <sup>2/</sup>	15.5*	10.0

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

**หมายเหตุ** : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

<sup>1/</sup> ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 15.00-16.00 น. วันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2565

Residual Noise Level หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

<sup>2/</sup> ตรวจวัดเวลา 12.10-12.15 น. วันที่ 14 มิถุนายน พ.ศ. 2565

The Values of Annoyance Level หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

\* ค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



## ANALYSIS REPORT

**Customer Name** : บริษัท ยูโนเต็ด โปรเจคต์ แมเนจเม้นท์ จำกัด **Customer Code** : S65020  
**Project Name** : โครงการ ออร์จินัลส์ แอนด์ เพลย์ นนทบุรี สเตชั่น **Sample Type** : ระดับเสียงโดยทั่วไป  
**Address** : ถนนรัตนาธิเบศร์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี **Sampling Date** : 15-17 มิถุนายน 2565  
 จังหวัดนนทบุรี 11000 **Received Date** : 20 มิถุนายน 2565  
**Sampling Point** : พื้นที่โครงการ **Report Date** : 28 มิถุนายน 2565  
**GPS. Coordinate** : 47 P 0661108 E 1533710 N **Method of Analysis** : Integrated Sound Level Meter  
**Sampling By** : บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด **Sampling Name** : นายกิตติชัย ลิ้มประจักษ์  
**SLM Model and Serial No.** : ACO Type 6226 S/N 170131  
**Calibrator Model and Serial No.** : KSM-42C S/N 160100568  
**Certified Date** : July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	15-16/06/2565				16-17/06/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	74.8	96.8	76.0	72.0	66.9	85.7	69.0	64.2
12.00-13.00	71.1	92.0	72.4	68.2	71.9	94.2	73.0	68.6
13.00-14.00	70.4	86.8	73.8	67.6	75.1	101.4	77.4	72.2
14.00-15.00	83.3	96.0	86.8	80.4	71.8	95.2	73.2	68.8
15.00-16.00	69.9	90.9	73.2	66.8	72.3	92.4	75.4	69.8
16.00-17.00	70.4	86.7	74.4	67.2	67.9	85.3	69.8	65.0
17.00-18.00	81.0	90.7	84.8	77.8	68.9	89.9	70.0	65.4
18.00-19.00	63.4	82.1	65.2	60.6	59.4	81.8	60.8	56.4
19.00-20.00	62.5	81.0	64.0	59.6	62.0	78.5	63.6	59.0
20.00-21.00	62.8	80.2	63.8	60.2	62.9	75.6	65.6	59.8
21.00-22.00	63.6	75.5	64.6	60.2	62.9	80.0	64.4	59.6
22.00-23.00	63.8	75.4	65.4	60.8	57.6	85.0	60.6	54.8
23.00-00.00	62.8	74.0	64.4	59.6	55.2	72.6	57.2	52.0
00.00-01.00	60.4	74.6	63.4	57.0	55.9	81.8	57.4	53.2
01.00-02.00	55.2	78.2	56.4	52.0	53.8	64.8	56.0	51.2
02.00-03.00	55.5	74.7	57.4	52.4	54.3	77.3	56.2	51.0
03.00-04.00	53.8	69.0	56.0	50.4	54.9	74.3	57.2	51.8
04.00-05.00	57.5	77.1	59.2	54.0	56.9	73.6	58.8	53.6
05.00-06.00	57.7	82.6	59.6	54.2	57.4	72.7	59.8	54.8
06.00-07.00	63.5	88.8	66.2	60.0	61.8	87.4	63.6	58.8
07.00-08.00	67.3	87.1	69.8	64.0	65.7	88.8	67.0	62.2
08.00-09.00	64.9	80.9	67.6	61.8	65.6	82.3	67.5	62.3
09.00-10.00	66.8	88.8	69.4	63.0	67.5	85.6	69.7	64.7
10.00-11.00	74.0	95.6	77.4	71.2	69.3	87.6	71.2	66.5
24 Hours Average Measured	72.9	-	76.3	69.9	67.4	-	69.4	64.4
1 Hour Maximum	-	96.8	-	-	-	101.4	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	73.7	-	-	-	68.6	-	-	-

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง เสียงรบกวนในชุมชน พ.ศ. 2549  
 หมายเหตุ : หน่วยเป็น dB(A)

## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b> :	บริษัท ยูไนเต็ด โปรเจคต์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	<b>Customer Code</b> :	S65020
<b>Project Name</b> :	โครงการ ออริจิน ปลั๊ก แอนด์ เฟลย์ นนทบุรี สเตชั่น	<b>Sample Type</b> :	ระดับเสียงโดยทั่วไป
<b>Address</b> :	ถนนรัตนาธิเบศร์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000	<b>Sampling Date</b> :	15-17 มิถุนายน 2565
<b>Sampling Point</b> :	พื้นที่โครงการ	<b>Received Date</b> :	20 มิถุนายน 2565
<b>GPS. Coordinate</b> :	47 P 0661108 E 1533710 N	<b>Report Date</b> :	28 มิถุนายน 2565
<b>Sampling By</b> :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Method of Analysis</b> :	Integrated Sound Level Meter
<b>SLM Model and Serial No.</b>		<b>Sampling Name</b> :	นายกิตติชัย ลิ้มปริงซี่
<b>Calibrator Model and Serial No.</b>			ACO Type 6226 S/N 170131
<b>Certified Date</b>			KSM-42C S/N 160100568
			July 14, 2021

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : $L_{90}$	The Values of Annoyance Level	Standard
15-16/06/2565	83.3 <sup>1/</sup>	71.2 <sup>3/</sup>	68.3 <sup>3/</sup>	19.5*	10.0
16-17/06/2565	75.1 <sup>2/</sup>	71.4 <sup>4/</sup>	67.9 <sup>4/</sup>	10.2*	10.0

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

**หมายเหตุ** : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

<sup>1/</sup> ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 14.00-15.00 น. วันที่ 15 มิถุนายน พ.ศ. 2565

<sup>2/</sup> ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 13.00-14.00 น. วันที่ 16 มิถุนายน พ.ศ. 2565

Residual Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

<sup>3/</sup> ตรวจวัดเวลา 12.15-12.20 น. วันที่ 15 มิถุนายน พ.ศ. 2565

<sup>4/</sup> ตรวจวัดเวลา 12.35-12.40 น. วันที่ 16 มิถุนายน พ.ศ. 2565

The Values of Annoyance Level

หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

\* ค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: บริษัท ยูไนเต็ด โปรเจคต์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	<b>Customer Code</b>	: S65020
<b>Project Name</b>	: โครงการ ออริจิ้น ปลีก แอนด์ เพลย์ นนทบุรี สเตชั่น	<b>Sample Type</b>	: ระดับเสียงโดยทั่วไป
<b>Address</b>	: ถนนรัตนธิเบศร์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000	<b>Sampling Date</b>	: 17-19 มิถุนายน 2565
<b>Sampling Point</b>	: พื้นที่โครงการ	<b>Received Date</b>	: 20 มิถุนายน 2565
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0661108 E 1533710 N	<b>Report Date</b>	: 28 มิถุนายน 2565
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Method of Analysis</b>	: Integrated Sound Level Meter
<b>SLM Model and Serial No.</b>		<b>Sampling Name</b>	: นายกิตติชัย ลิ้มปริงซี่
<b>Calibrator Model and Serial No.</b>			: ACO Type 6226 S/N 170131
<b>Certified Date</b>			: KSM-42C S/N 160100568
			: July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	17-18/06/2565				18-19/06/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	72.6	89.6	75.6	69.8	77.5	99.3	79.8	74.6
12.00-13.00	69.8	86.5	71.6	66.7	74.4	95.7	76.4	71.8
13.00-14.00	73.6	91.2	75.9	70.5	76.4	103.7	78.2	73.6
14.00-15.00	72.9	92.4	75.4	69.8	71.6	93.8	73.2	68.6
15.00-16.00	71.4	89.7	73.6	68.6	75.4	98.6	77.6	72.8
16.00-17.00	69.8	87.6	71.2	67.2	71.0	86.9	73.6	68.2
17.00-18.00	69.4	85.6	72.9	66.4	71.2	99.1	72.4	68.2
18.00-19.00	68.5	84.5	71.6	65.2	71.2	92.8	72.6	67.8
19.00-20.00	64.5	81.2	67.8	61.4	70.4	90.4	71.8	67.8
20.00-21.00	63.2	79.5	66.4	60.2	72.8	92.3	74.6	69.8
21.00-22.00	62.5	81.6	65.2	59.6	68.3	82.8	70.2	65.2
22.00-23.00	60.4	84.6	62.3	57.6	67.5	82.8	69.6	64.8
23.00-00.00	56.6	76.5	59.8	53.6	67.1	85.2	68.8	64.4
00.00-01.00	55.3	82.4	58.4	52.4	66.5	87.9	68.2	63.8
01.00-02.00	54.2	76.5	57.1	51.6	64.0	80.9	67.0	61.4
02.00-03.00	53.6	75.4	56.3	50.4	62.9	76.0	66.2	60.2
03.00-04.00	55.4	74.6	58.4	52.9	63.9	87.6	66.6	60.2
04.00-05.00	56.9	75.6	59.6	53.4	64.2	82.6	67.0	61.6
05.00-06.00	58.4	78.7	61.2	55.8	66.6	85.8	68.8	63.4
06.00-07.00	62.8	82.6	65.4	59.7	68.6	87.9	70.8	65.4
07.00-08.00	64.5	87.6	67.4	61.5	71.4	93.7	73.2	68.6
08.00-09.00	65.6	84.5	68.5	62.3	70.4	88.9	71.8	67.6
09.00-10.00	68.7	86.5	71.2	65.7	70.2	88.4	71.4	67.2
10.00-11.00	77.0	111.3	80.4	73.8	69.9	90.3	71.2	67.0
24 Hours Average Measured	68.9	-	71.7	65.8	71.4	-	73.4	68.6
1 Hour Maximum	-	111.3	-	-	-	103.7	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.0	-	-	-	74.4	-	-	-

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

หมายเหตุ : หน่วยเป็น

## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b> :	บริษัท ยูไนเต็ด โปรเจคต์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	<b>Customer Code</b> :	S65020
<b>Project Name</b> :	โครงการ ออริจิน ปลั๊ก แอนด์ เฟลย์ นนทบุรี สเตชั่น	<b>Sample Type</b> :	ระดับเสียงโดยทั่วไป
<b>Address</b> :	ถนนรัตนวิเศษ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000	<b>Sampling Date</b> :	17-19 มิถุนายน 2565
<b>Sampling Point</b> :	พื้นที่โครงการ	<b>Received Date</b> :	20 มิถุนายน 2565
<b>GPS. Coordinate</b> :	47 P 0661108 E 1533710 N	<b>Report Date</b> :	28 มิถุนายน 2565
<b>Sampling By</b> :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Method of Analysis</b> :	Integrated Sound Level Meter
<b>SLM Model and Serial No.</b>		<b>Sampling Name</b> :	นายกิตติชัย ลิ้มประจักษ์
<b>Calibrator Model and Serial No.</b>			ACO Type 6226 S/N 170131
<b>Certified Date</b>			KSM-42C S/N 160100568
			July 14, 2021

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : $L_{90}$	The Values of Annoyance Level	Standard
17-18/06/2565	77.0 <sup>1/</sup>	68.5 <sup>3/</sup>	65.9 <sup>3/</sup>	15.6*	10.0
18-19/06/2565	77.5 <sup>2/</sup>	74.0 <sup>4/</sup>	71.5 <sup>4/</sup>	9.0	10.0

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

**หมายเหตุ** : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

<sup>1/</sup> ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 10.00-11.00 น. วันที่ 18 มิถุนายน พ.ศ. 2565

<sup>2/</sup> ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 11.00-12.00 น. วันที่ 18 มิถุนายน พ.ศ. 2565

Residual Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

<sup>3/</sup> ตรวจวัดเวลา 12.25-12.30 น. วันที่ 17 มิถุนายน พ.ศ. 2565

<sup>4/</sup> ตรวจวัดเวลา 12.00-12.05 น. วันที่ 18 มิถุนายน พ.ศ. 2565

The Values of Annoyance Level

หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

\* ค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: บริษัท ยูไนเต็ด โปรเจคต์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	<b>Customer Code</b>	: S65020
<b>Project Name</b>	: โครงการ ออริจิน ปลัก แอนด์ เฟลย์ นนทบุรี สเตชั่น	<b>Sample Type</b>	: ระดับเสียงโดยทั่วไป
<b>Address</b>	: ถนนรัตนวิเบศร์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000	<b>Sampling Date</b>	: 19-21 มิถุนายน 2565
<b>Sampling Point</b>	: พื้นที่โครงการ	<b>Received Date</b>	: 22 มิถุนายน 2565
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0661108 E 1533710 N	<b>Report Date</b>	: 28 มิถุนายน 2565
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Method of Analysis</b>	: Integrated Sound Level Meter
<b>SLM Model and Serial No.</b>		<b>Sampling Name</b>	: นายกิตติชัย ลิ้มประจักษ์
<b>Calibrator Model and Serial No.</b>			: ACO Type 6226 S/N 170131
<b>Certified Date</b>			: KSM-42C S/N 160100568
			: July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	19-20/06/2565				20-21/06/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	69.8	94.6	71.2	67.0	76.8	85.6	78.9	73.6
12.00-13.00	69.6	85.2	71.2	67.0	73.2	87.6	75.6	70.2
13.00-14.00	69.7	86.5	71.2	66.8	76.1	93.3	78.5	73.4
14.00-15.00	69.7	86.4	71.2	67.0	73.4	96.5	75.1	70.4
15.00-16.00	70.0	93.9	71.2	67.2	71.4	87.6	73.2	68.5
16.00-17.00	70.6	90.6	71.8	67.6	69.2	85.4	71.2	66.4
17.00-18.00	70.8	98.0	72.2	67.4	67.5	84.2	70.4	64.2
18.00-19.00	68.3	83.4	69.8	65.6	64.5	83.2	66.5	61.4
19.00-20.00	68.7	85.5	70.0	65.8	61.5	79.5	63.4	58.6
20.00-21.00	68.3	86.6	69.8	65.4	59.8	78.4	62.4	56.3
21.00-22.00	67.5	84.0	69.4	64.4	58.4	76.5	61.2	55.4
22.00-23.00	66.1	82.1	68.4	63.2	57.6	77.1	59.6	54.7
23.00-00.00	65.3	89.0	67.4	62.0	57.3	75.6	59.6	54.1
00.00-01.00	62.7	79.2	65.8	59.2	56.4	75.1	59.8	53.8
01.00-02.00	63.0	82.0	65.6	60.4	55.3	74.6	57.8	52.8
02.00-03.00	63.7	85.3	66.2	60.5	54.1	72.5	57.6	51.4
03.00-04.00	65.0	86.4	67.8	62.4	54.9	72.9	56.8	51.2
04.00-05.00	67.9	87.4	69.6	64.6	56.2	70.6	58.9	53.4
05.00-06.00	65.9	83.9	68.4	63.0	58.7	74.6	60.1	55.6
06.00-07.00	66.8	87.0	68.4	64.0	59.6	79.8	61.7	56.8
07.00-08.00	67.9	88.9	69.8	65.0	63.1	89.6	65.4	60.2
08.00-09.00	68.5	87.6	71.2	65.3	67.5	87.5	70.1	64.7
09.00-10.00	70.5	89.5	72.6	67.8	70.4	87.6	73.2	67.2
10.00-11.00	72.1	90.1	75.6	69.4	66.7	86.8	68.6	63.6
24 Hours Average Measured	68.5	-	70.4	65.6	69.0	-	71.3	66.1
1 Hour Maximum	-	98.0	-	-	-	96.5	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	72.8	-	-	-	69.9	-	-	-

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

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบล

M



## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b> :	บริษัท ยูไนเต็ด โปรเจคต์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	<b>Customer Code</b> :	S65020
<b>Project Name</b> :	โครงการ ออริจิน พลัส แอนด์ เฟลย์ นนทบุรี สเตชั่น	<b>Sample Type</b> :	ระดับเสียงโดยทั่วไป
<b>Address</b> :	ถนนรัตนาธิเบศร์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000	<b>Sampling Date</b> :	19-21 มิถุนายน 2565
<b>Sampling Point</b> :	พื้นที่โครงการ	<b>Received Date</b> :	22 มิถุนายน 2565
<b>GPS. Coordinate</b> :	47 P 0661108 E 1533710 N	<b>Report Date</b> :	28 มิถุนายน 2565
<b>Sampling By</b> :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด	<b>Method of Analysis</b> :	Integrated Sound Level Meter
<b>SLM Model and Serial No.</b>		<b>Sampling Name</b> :	นายกิตติชัย ลิ้มประเสริฐ
<b>Calibrator Model and Serial No.</b>			ACO Type 6226 S/N 170131
<b>Certified Date</b>			KSM-42C S/N 160100568
			July 14, 2021

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : $L_{90}$	The Values of Annoyance Level	Standard
19-20/06/2565	72.1 <sup>1/</sup>	69.3 <sup>3/</sup>	66.7 <sup>3/</sup>	7.4	10.0
20-21/06/2565	76.8 <sup>2/</sup>	73.2 <sup>4/</sup>	70.4 <sup>4/</sup>	9.4	10.0

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

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

<sup>1/</sup> ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 10.00-11.00 น. วันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2565

<sup>2/</sup> ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 11.00-12.00 น. วันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2565

Residual Noise Level

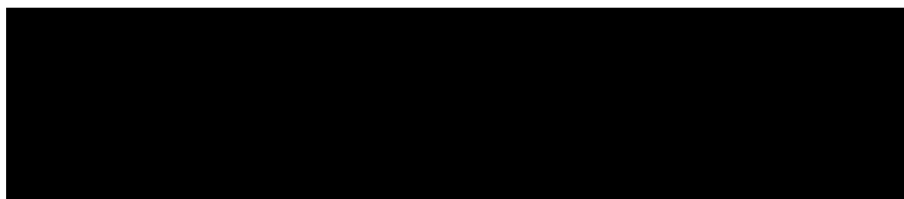
หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

<sup>3/</sup> ตรวจวัดเวลา 12.10-12.15 น. วันที่ 19 มิถุนายน พ.ศ. 2565

<sup>4/</sup> ตรวจวัดเวลา 12.55-13.00 น. วันที่ 20 มิถุนายน พ.ศ. 2565

The Values of Annoyance Level

หมายถึง ค่าระดับการรบกวน



## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: บริษัท ยูไนเต็ท โปรเจคต์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	<b>Customer Code</b>	: S65020
<b>Project Name</b>	: โครงการ ออริจิน ปลีก แอนด์ เฟลย์ นนทบุรี สเตชั่น	<b>Sample Type</b>	: ระดับเสียงโดยทั่วไป
<b>Address</b>	: ถนนรัตนาธิเบศร์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000	<b>Sampling Date</b>	: 21-22 มิถุนายน 2565
<b>Sampling Point</b>	: พื้นที่โครงการ	<b>Received Date</b>	: 23 มิถุนายน 2565
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0661108 E 1533710 N	<b>Report Date</b>	: 28 มิถุนายน 2565
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Method of Analysis</b>	: Integrated Sound Level Meter
<b>SLM Model and Serial No.</b>		<b>Sampling Name</b>	: นายกิตติชัย ลิ้มปริงซี่
<b>Calibrator Model and Serial No.</b>			: ACO Type 6226 S/N 170131
<b>Certified Date</b>			: KSM-42C S/N 160100568
			: July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))			
	21-22/06/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	83.1	95.3	86.6	79.8
12.00-13.00	72.0	92.6	74.8	69.2
13.00-14.00	69.2	91.3	71.6	66.0
14.00-15.00	74.6	102.5	76.0	71.0
15.00-16.00	71.7	93.4	74.8	69.0
16.00-17.00	71.5	92.2	72.8	68.0
17.00-18.00	76.8	91.9	79.6	73.4
18.00-19.00	67.2	79.7	69.4	64.6
19.00-20.00	65.6	85.7	67.2	62.6
20.00-21.00	59.3	77.5	60.8	56.0
21.00-22.00	58.7	80.6	60.0	56.0
22.00-23.00	56.8	69.0	58.8	54.2
23.00-00.00	56.8	75.0	58.6	53.8
00.00-01.00	55.0	75.6	57.0	51.4
01.00-02.00	55.1	76.1	57.0	52.2
02.00-03.00	53.5	70.6	55.8	50.0
03.00-04.00	54.8	72.4	57.0	51.6
04.00-05.00	55.9	68.8	58.2	52.8
05.00-06.00	58.1	77.5	59.8	54.6
06.00-07.00	58.5	81.2	60.6	55.0
07.00-08.00	62.9	78.9	65.2	59.4
08.00-09.00	66.1	92.9	67.8	63.6
09.00-10.00	70.2	91.3	71.8	67.0
10.00-11.00	67.5	89.8	71.2	64.0
<b>24 Hours Average Measured</b>	<b>71.9</b>	<b>-</b>	<b>74.9</b>	<b>68.6</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>-</b>	<b>102.5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>72.3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

หมายเหตุ : หน่วยเป็นเดซิเบล หรือ dB(A)

## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: บริษัท ยูไนเต็ด โปรเจคต์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	<b>Customer Code</b>	: S65020
<b>Project Name</b>	: โครงการ ออริจิน พลิก แอนด์ เพลย์ นนทบุรี สเตชั่น	<b>Sample Type</b>	: ระดับเสียงโดยทั่วไป
<b>Address</b>	: ถนนรัตนธิเบศร์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000	<b>Sampling Date</b>	: 21-22 มิถุนายน 2565
<b>Sampling Point</b>	: พื้นที่โครงการ	<b>Received Date</b>	: 23 มิถุนายน 2565
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0661108 E 1533710 N	<b>Report Date</b>	: 28 มิถุนายน 2565
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Method of Analysis</b>	: Integrated Sound Level Meter
<b>SLM Model and Serial No.</b>		<b>Sampling Name</b>	: นายกิตติชัย ลิ้มปริงซี่
<b>Calibrator Model and Serial No.</b>			: ACO Type 6226 S/N 170131
<b>Certified Date</b>			: KSM-42C S/N 160100568
			: July 14, 2021

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : $L_{90}$	The Values of Annoyance Level	Standard
21-22/06/2565	83.1 <sup>1/</sup>	71.9 <sup>2/</sup>	69.3 <sup>2/</sup>	18.3*	10.0

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

**หมายเหตุ** : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

<sup>1/</sup> ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 11.00-12.00 น. วันที่ 21 มิถุนายน พ.ศ. 2565

Residual Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

<sup>2/</sup> ตรวจวัดเวลา 12.45-12.50 น. วันที่ 21 มิถุนายน พ.ศ. 2565

The Values of Annoyance Level

หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

\* ค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด



## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b>	: บริษัท ยูไนเต็ท โปรเจคต์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	<b>Customer Code</b>	: S65020
<b>Project Name</b>	: โครงการ ออริจิน ปลั๊ก แอนด์ เพลย์ นนทบุรี สเตชั่น	<b>Sample Type</b>	: ระดับเสียงโดยทั่วไป
<b>Address</b>	: ถนนรัตนานิเบศร์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000	<b>Sampling Date</b>	: 22-24 มิถุนายน 2565
<b>Sampling Point</b>	: พื้นที่โครงการ	<b>Received Date</b>	: 27 มิถุนายน 2565
<b>GPS. Coordinate</b>	: 47 P 0661108 E 1533710 N	<b>Report Date</b>	: 07 กรกฎาคม 2565
<b>Sampling By</b>	: บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Method of Analysis</b>	: Integrated Sound Level Meter
<b>SLM Model and Serial No.</b>		<b>Sampling Name</b>	: นายกิตติชัย ลิ้มปริงค์
<b>Calibrator Model and Serial No.</b>			: ACO Type 6226 S/N 170131
<b>Certified Date</b>			: KSM-42C S/N 160100568
			: July 14, 2021

Interval Time	Noise Level (dB(A))							
	22-23/06/2565				23-24/06/2565			
	Leq	Lmax	L10	L90	Leq	Lmax	L10	L90
11.00-12.00	68.5	91.2	70.0	65.2	72.4	95.6	73.6	69.4
12.00-13.00	65.8	93.6	68.4	63.0	68.2	91.9	70.0	65.2
13.00-14.00	69.9	95.7	71.4	66.6	69.4	89.6	71.6	66.8
14.00-15.00	64.9	84.4	66.8	62.2	66.7	87.5	69.5	63.4
15.00-16.00	67.2	91.6	69.0	64.0	65.1	85.2	68.4	62.5
16.00-17.00	68.6	85.7	69.8	65.6	67.4	86.4	70.4	64.7
17.00-18.00	78.2	90.5	81.8	74.8	65.2	84.1	68.5	62.5
18.00-19.00	66.3	82.2	68.8	63.4	63.4	82.6	66.9	60.2
19.00-20.00	58.6	82.5	60.0	55.2	60.2	83.1	62.3	57.6
20.00-21.00	58.6	75.8	60.2	56.0	61.3	79.6	63.4	58.6
21.00-22.00	60.6	76.9	61.8	57.4	59.8	81.5	61.2	56.7
22.00-23.00	60.7	74.0	61.8	57.2	57.6	79.8	60.8	54.6
23.00-00.00	60.3	72.9	61.4	57.8	58.6	75.6	61.2	55.2
00.00-01.00	60.4	76.9	63.2	57.0	58.1	74.5	61.0	54.6
01.00-02.00	60.8	76.9	61.8	57.2	56.1	73.6	58.6	53.6
02.00-03.00	60.4	78.3	61.8	57.4	55.2	72.1	58.3	52.6
03.00-04.00	60.2	69.8	61.6	56.8	57.6	69.8	59.8	54.9
04.00-05.00	56.1	71.9	58.0	53.0	57.4	71.8	59.6	54.7
05.00-06.00	59.1	85.6	60.6	55.6	59.6	76.5	61.2	56.8
06.00-07.00	63.6	85.8	66.2	60.0	62.9	84.6	65.3	59.8
07.00-08.00	68.3	95.4	70.2	65.4	68.3	92.1	70.6	65.3
08.00-09.00	64.9	83.6	66.6	62.0	70.7	103.4	72.2	67.6
09.00-10.00	73.6	102.8	76.6	70.2	69.6	97.6	71.8	67.0
10.00-11.00	75.7	104.9	77.8	72.6	68.9	84.4	71.0	65.0
24 Hours Average Measured	69.0	-	71.7	65.7	66.1	-	68.2	63.1
1 Hour Maximum	-	104.9	-	-	-	103.4	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.7	-	-	-	68.2	-	-	-

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

หมายเหตุ : หน่วยเป็น

## ANALYSIS REPORT

<b>Customer Name</b> :	บริษัท ยูไนเต็ด โปรเจคต์ แมเนจเม้นท์ จำกัด	<b>Customer Code</b> :	S65020
<b>Project Name</b> :	โครงการ ออริจิน ปลัก แอนด์ เฟลย์ นนทบุรี สเตชั่น	<b>Sample Type</b> :	ระดับเสียงโดยทั่วไป
<b>Address</b> :	ถนนรัตนวิเบศร์ ตำบลบางกระสอ อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000	<b>Sampling Date</b> :	22-24 มิถุนายน 2565
<b>Sampling Point</b> :	พื้นที่โครงการ	<b>Received Date</b> :	27 มิถุนายน 2565
<b>GPS. Coordinate</b> :	47 P 0661108 E 1533710 N	<b>Report Date</b> :	07 กรกฎาคม 2565
<b>Sampling By</b> :	บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด	<b>Method of Analysis</b> :	Integrated Sound Level Meter
<b>SLM Model and Serial No.</b>		<b>Sampling Name</b> :	นายกิตติชัย ลิ้มประเสริฐ
<b>Calibrator Model and Serial No.</b>			ACO Type 6226 S/N 170131
<b>Certified Date</b>			KSM-42C S/N 160100568
			July 14, 2021

Date	Specific Noise Level	Residual Noise Level	Background Noise Level : $L_{90}$	The Values of Annoyance Level	Standard
22-23/06/2565	75.7 <sup>1/</sup>	65.3 <sup>3/</sup>	62.7 <sup>3/</sup>	17.5*	10.0
23-24/06/2565	72.4 <sup>2/</sup>	68.1 <sup>4/</sup>	64.8 <sup>4/</sup>	10.6*	10.0

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

**หมายเหตุ** : หน่วยเป็นเดซิเบลเอ หรือ dB(A)

Background Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงพื้นฐาน

Specific Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงขณะมีการรบกวน

<sup>1/</sup> ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 10.00-11.00 น. วันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2565

<sup>2/</sup> ช่วงเวลาทำงาน 08.00-17.00 น. ตรวจวัดเวลา 11.00-12.00 น. วันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2565

Residual Noise Level

หมายถึง ระดับเสียงไม่มีการรบกวน

<sup>3/</sup> ตรวจวัดเวลา 12.20-12.25 น. วันที่ 22 มิถุนายน พ.ศ. 2565

<sup>4/</sup> ตรวจวัดเวลา 12.55-13.00 น. วันที่ 23 มิถุนายน พ.ศ. 2565

The Values of Annoyance Level

หมายถึง ค่าระดับการรบกวน

\* ค่าเกินเกณฑ์มาตรฐานกำหนด