

ภาคผนวก ข  
ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ภาคผนวก ข

ตารางที่ ข-1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าฯ  
(ปี 2563-มกราคม 2566)

หน่วย : เดซิเบลเอ

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ค่าระดับเสียง	
		L <sub>eq</sub> 24 hr	L <sub>max</sub>
แนวรั้วด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือของ โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ	ปี 2563	58.6-66.7	63.3-106.1
	ปี 2564	60.7-61.7	79.7-88.0
	ปี 2565	60.1-61.2	73.9-88.8
	ปี 2566	61.9-63.1	84.6-89.8
แนวรั้วด้านทิศตะวันตกของ โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ	ปี 2563	61.5- 67.2	66.4-113.8
	ปี 2564	61.9-62.7	81.8-89.8
	ปี 2565	60.9-63.2	75.6-90.0
	ปี 2566	59.9-61.5	82.4-86.7
บ้านพักพนักงาน (เดิม) ทิศตะวันออกของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ	ปี 2563	52.0-62.2	65.0-107.3
	ปี 2564	55.3-57.7	77.1-87.7
	ปี 2565	54.7-55.8	77.3-89.7
	ปี 2566	56.5-56.9	78.0-87.6

หมายเหตุ : ที่มา : ปี 2563 บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด และ บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด  
ปี 2564 บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ปี 2565 บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ปี 2566 บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย  
ที่อยู่ : 53 หมู่ 2 ถนนจรัญสนิทวงศ์ ตำบลบางกวย อำเภอบางกวย จังหวัดนนทบุรี 11130  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2436 0865/086 657 4577 อีเมล : Thanita.Muenwichit@egat.co.th  
สถานที่ตรวจวัด : แนวรั้วด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ  
ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป วันที่รับตัวอย่าง : 25-29 มกราคม 2566  
วันที่ตรวจวัด : 25-29 มกราคม 2566 วันที่วิเคราะห์ : 25-29 มกราคม 2566  
เวลาที่ตรวจวัด : \* เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U008984  
อุปกรณ์ตรวจวัด : มาตรระดับเสียง เลขที่งาน : 2022-007316  
ผู้ตรวจวัด : นายอัษฎาธิ์ ยนต์ศิริ หมายเลขปฏิบัติการ : T23AB635-0008 - T23AB635-0012

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)			
	แนวรั้วด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ			
	25 มกราคม 2566			
	T23AB635-0008			
	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub> 1 hour	L <sub>Amin</sub> 1 hour	L <sub>A90</sub> 1 hour
00:00-01:00 น.	61.1	71.0	58.5	60.2
01:00-02:00 น.	61.4	67.0	58.9	60.7
02:00-03:00 น.	61.1	76.6	59.1	60.5
03:00-04:00 น.	61.0	65.8	58.9	60.4
04:00-05:00 น.	61.2	71.2	58.5	60.5
05:00-06:00 น.	63.0	81.7	59.2	60.8
06:00-07:00 น.	64.2	79.4	59.8	61.2
07:00-08:00 น.	64.5	82.4	59.7	61.6
08:00-09:00 น.	64.0	79.1	59.6	61.4
09:00-10:00 น.	63.7	86.9	59.9	61.3
10:00-11:00 น.	63.0	78.3	60.0	61.3
11:00-12:00 น.	62.7	86.7	59.6	61.1
12:00-13:00 น.	62.5	79.3	59.5	61.0
13:00-14:00 น.	63.2	78.4	59.6	61.3
14:00-15:00 น.	63.0	78.3	59.9	61.3
15:00-16:00 น.	63.5	89.8	60.0	61.5
16:00-17:00 น.	64.0	85.0	60.3	61.8
17:00-18:00 น.	63.2	76.1	59.3	61.4
18:00-19:00 น.	62.6	83.1	60.0	61.2
19:00-20:00 น.	61.5	67.4	60.0	61.0
20:00-21:00 น.	63.0	78.1	60.1	61.3
21:00-22:00 น.	64.4	72.2	60.0	64.6
22:00-23:00 น.	63.8	66.7	59.5	64.4
23:00-00:00 น.	64.9	66.9	60.2	64.7
L <sub>Aeq</sub> 24 hours	63.1			



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)			
	แนวรั้วด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ			
	26 มกราคม 2566			
	T23AB635-0009			
	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub> 1 hour	L <sub>Amin</sub> 1 hour	L <sub>A90</sub> 1 hour
00:00-01:00 น.	63.6	74.0	59.9	63.9
01:00-02:00 น.	63.7	65.0	60.0	63.9
02:00-03:00 น.	61.2	67.6	59.8	60.8
03:00-04:00 น.	61.1	64.2	59.7	60.7
04:00-05:00 น.	61.2	80.2	59.4	60.6
05:00-06:00 น.	62.7	83.9	59.3	60.8
06:00-07:00 น.	64.6	80.0	60.0	61.2
07:00-08:00 น.	64.8	76.6	60.3	62.0
08:00-09:00 น.	63.8	80.8	60.3	61.5
09:00-10:00 น.	63.4	76.7	60.4	61.6
10:00-11:00 น.	63.0	82.0	60.0	61.3
11:00-12:00 น.	62.9	81.9	59.8	61.2
12:00-13:00 น.	62.1	78.2	59.6	60.9
13:00-14:00 น.	62.7	75.1	59.7	61.0
14:00-15:00 น.	63.7	89.0	59.7	61.0
15:00-16:00 น.	63.7	78.5	60.0	62.5
16:00-17:00 น.	63.6	80.4	59.8	61.2
17:00-18:00 น.	63.3	87.1	59.6	61.1
18:00-19:00 น.	61.7	75.0	59.6	60.7
19:00-20:00 น.	61.3	82.0	59.6	60.6
20:00-21:00 น.	63.6	69.7	59.6	63.4
21:00-22:00 น.	62.4	65.8	59.5	60.7
22:00-23:00 น.	63.7	67.6	59.5	63.6
23:00-00:00 น.	62.9	65.0	59.2	63.3
L <sub>Aeq</sub> 24 hours	63.1			

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)			
	แนวรั้วด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ			
	27 มกราคม 2566			
	T23AB635-0010			
	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub> 1 hour	L <sub>Amin</sub> 1 hour	L <sub>A90</sub> 1 hour
00:00-01:00 น.	60.9	62.6	59.4	60.4
01:00-02:00 น.	60.8	63.2	59.2	60.4
02:00-03:00 น.	61.0	63.3	59.6	60.6
03:00-04:00 น.	61.1	64.2	59.4	60.7
04:00-05:00 น.	61.5	68.6	59.6	61.0
05:00-06:00 น.	63.4	84.2	60.0	61.4
06:00-07:00 น.	64.4	77.6	60.5	61.9
07:00-08:00 น.	64.6	80.9	60.3	61.8
08:00-09:00 น.	63.9	78.5	60.2	61.5
09:00-10:00 น.	63.2	86.7	60.0	61.2
10:00-11:00 น.	62.4	86.6	59.8	61.0
11:00-12:00 น.	62.4	84.4	59.6	60.9
12:00-13:00 น.	62.0	78.0	59.6	60.8
13:00-14:00 น.	63.0	76.7	59.9	61.4
14:00-15:00 น.	63.0	80.2	59.9	61.5
15:00-16:00 น.	63.1	80.4	59.8	61.5
16:00-17:00 น.	63.6	82.6	59.5	61.4
17:00-18:00 น.	62.6	76.9	59.6	60.9
18:00-19:00 น.	62.9	83.9	59.6	61.0
19:00-20:00 น.	62.0	68.6	59.6	61.1
20:00-21:00 น.	62.1	69.9	59.4	60.9
21:00-22:00 น.	63.2	75.7	59.1	62.4
22:00-23:00 น.	60.9	71.0	58.6	60.2
23:00-00:00 น.	62.4	64.6	59.3	62.4
L <sub>Aeq</sub> 24 hours	62.7			

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)			
	แนวรั้วด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ			
	28 มกราคม 2566			
	T23AB635-0011			
	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub> 1 hour	L <sub>Amin</sub> 1 hour	L <sub>A90</sub> 1 hour
00:00-01:00 น.	61.0	64.8	59.2	60.5
01:00-02:00 น.	61.0	72.0	59.2	60.5
02:00-03:00 น.	60.9	64.4	59.3	60.4
03:00-04:00 น.	61.0	62.9	59.3	60.5
04:00-05:00 น.	61.2	70.5	58.9	60.5
05:00-06:00 น.	62.5	84.6	58.5	60.6
06:00-07:00 น.	61.8	76.1	58.7	60.8
07:00-08:00 น.	61.7	73.4	58.8	60.9
08:00-09:00 น.	62.4	78.8	59.3	61.1
09:00-10:00 น.	63.0	80.3	59.9	61.3
10:00-11:00 น.	62.2	77.9	59.6	61.1
11:00-12:00 น.	61.7	77.4	59.6	60.9
12:00-13:00 น.	61.6	71.5	58.6	60.7
13:00-14:00 น.	61.6	74.1	58.3	60.6
14:00-15:00 น.	61.4	76.7	59.0	60.5
15:00-16:00 น.	61.3	77.8	58.5	60.3
16:00-17:00 น.	61.1	71.6	59.0	60.3
17:00-18:00 น.	61.6	76.0	58.8	60.5
18:00-19:00 น.	62.1	80.4	59.1	60.5
19:00-20:00 น.	61.0	71.2	59.1	60.3
20:00-21:00 น.	64.4	67.1	59.1	64.7
21:00-22:00 น.	63.6	67.0	59.0	60.8
22:00-23:00 น.	61.0	68.1	58.8	60.4
23:00-00:00 น.	61.1	65.4	59.0	60.5
<b>L<sub>Aeq</sub> 24 hours</b>	61.9			

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)			
	แนวรั้วด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ			
	29 มกราคม 2566			
	T23AB635-0012			
	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub> 1 hour	L <sub>Amin</sub> 1 hour	L <sub>A90</sub> 1 hour
00:00-01:00 น.	61.1	73.3	59.0	60.4
01:00-02:00 น.	61.1	70.2	58.9	60.6
02:00-03:00 น.	62.7	71.1	59.1	60.5
03:00-04:00 น.	61.1	65.5	59.3	60.6
04:00-05:00 น.	61.6	79.7	59.7	60.8
05:00-06:00 น.	62.8	81.0	59.7	61.1
06:00-07:00 น.	64.9	83.5	60.5	61.7
07:00-08:00 น.	65.5	89.2	60.5	62.0
08:00-09:00 น.	64.1	81.7	60.7	61.8
09:00-10:00 น.	63.0	76.8	59.9	61.3
10:00-11:00 น.	61.2	74.5	58.4	60.3
11:00-12:00 น.	60.9	71.3	59.0	60.2
12:00-13:00 น.	61.3	82.3	58.6	60.3
13:00-14:00 น.	61.0	70.9	58.9	60.3
14:00-15:00 น.	61.0	69.8	58.7	60.3
15:00-16:00 น.	61.1	81.8	58.7	60.2
16:00-17:00 น.	61.5	76.3	58.8	60.5
17:00-18:00 น.	61.5	80.7	58.5	60.2
18:00-19:00 น.	60.8	65.8	58.1	60.1
19:00-20:00 น.	62.6	68.2	58.1	60.3
20:00-21:00 น.	64.7	68.7	59.6	64.3
21:00-22:00 น.	63.6	66.0	59.4	63.6
22:00-23:00 น.	61.7	69.0	59.0	60.4
23:00-00:00 น.	60.7	63.8	59.1	60.2
L <sub>Aeq</sub> 24 hours	62.4			



(นายศิลา บุรณงใจรักษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

7 กุมภาพันธ์ 2566



### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย  
ที่อยู่ : 53 หมู่ 2 ถนนจรัญสนิทวงศ์ ตำบลบางกวย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี 11130  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2436 0865/086 657 4577 อีเมล : Thanita.Muenwichit@egat.co.th  
สถานที่ตรวจวัด : แนวรั้วด้านทิศตะวันตก ของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ  
ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป  
วันที่ตรวจวัด : 25-29 มกราคม 2566  
เวลาที่ตรวจวัด : \*  
อุปกรณ์ตรวจวัด : มาตรระดับเสียง  
ผู้ตรวจวัด : นายอัษฎาวุธ ยนศิริ

วันที่รับตัวอย่าง : 25-29 มกราคม 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 25-29 มกราคม 2566  
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U008985  
เลขที่งาน : 2022-007316  
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AB635-0013 - T23AB635-0017

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)			
	แนวรั้วด้านทิศตะวันตก ของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ			
	25 มกราคม 2566			
	T23AB635-0013			
	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub> 1 hour	L <sub>Amin</sub> 1 hour	L <sub>A90</sub> 1 hour
00:00-01:00 น.	62.0	73.1	60.6	61.5
01:00-02:00 น.	61.6	71.1	60.3	61.2
02:00-03:00 น.	61.7	67.4	60.5	61.2
03:00-04:00 น.	61.6	65.5	60.4	61.2
04:00-05:00 น.	61.6	65.1	60.2	61.2
05:00-06:00 น.	61.5	66.7	60.4	61.1
06:00-07:00 น.	61.4	68.1	60.3	61.0
07:00-08:00 น.	61.3	64.0	60.3	61.0
08:00-09:00 น.	61.6	70.1	60.5	61.3
09:00-10:00 น.	61.0	78.0	59.4	60.5
10:00-11:00 น.	60.6	72.9	59.4	60.1
11:00-12:00 น.	61.0	68.1	59.4	60.4
12:00-13:00 น.	60.7	66.1	59.3	60.3
13:00-14:00 น.	60.5	71.5	59.0	59.9
14:00-15:00 น.	60.5	67.5	58.9	59.8
15:00-16:00 น.	60.6	75.9	58.8	59.9
16:00-17:00 น.	60.5	76.4	59.1	59.8
17:00-18:00 น.	61.0	84.7	58.9	59.9
18:00-19:00 น.	60.8	82.2	59.2	59.9
19:00-20:00 น.	60.7	65.3	59.6	60.1
20:00-21:00 น.	60.4	64.5	59.5	60.1
21:00-22:00 น.	60.3	62.7	59.5	60.0
22:00-23:00 น.	60.3	62.5	59.6	60.1
23:00-00:00 น.	60.4	63.2	59.6	60.2
L <sub>Aeq</sub> 24 hours	61.0			



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)			
	แนวรั้วด้านทิศตะวันตก ของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ			
	26 มกราคม 2566			
	T23AB635-0014			
	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub> 1 hour	L <sub>Amin</sub> 1 hour	L <sub>A90</sub> 1 hour
00:00-01:00 น.	60.4	65.0	59.7	60.2
01:00-02:00 น.	60.5	63.7	59.5	60.2
02:00-03:00 น.	60.9	65.6	59.8	60.4
03:00-04:00 น.	60.6	68.6	59.8	60.2
04:00-05:00 น.	60.4	61.9	59.7	60.2
05:00-06:00 น.	60.5	63.8	59.7	60.2
06:00-07:00 น.	61.7	86.7	59.7	60.4
07:00-08:00 น.	60.8	66.9	59.5	60.3
08:00-09:00 น.	60.5	78.6	59.2	60.0
09:00-10:00 น.	62.3	82.5	59.7	60.5
10:00-11:00 น.	60.3	68.3	59.0	59.9
11:00-12:00 น.	61.7	81.0	58.6	59.8
12:00-13:00 น.	60.2	73.5	59.2	59.8
13:00-14:00 น.	60.7	83.2	59.0	59.7
14:00-15:00 น.	60.1	65.5	58.8	59.7
15:00-16:00 น.	60.2	75.2	59.1	59.9
16:00-17:00 น.	60.8	72.5	59.0	59.9
17:00-18:00 น.	60.9	68.0	59.2	60.0
18:00-19:00 น.	60.7	68.6	59.2	60.1
19:00-20:00 น.	60.6	63.3	59.7	60.3
20:00-21:00 น.	60.6	62.9	59.7	60.2
21:00-22:00 น.	60.6	64.2	59.6	60.2
22:00-23:00 น.	60.4	74.5	59.6	60.2
23:00-00:00 น.	60.5	61.9	59.6	60.3
L <sub>Aeq</sub> 24 hours	60.7			

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)			
	แนวรั้วด้านทิศตะวันตก ของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ			
	27 มกราคม 2566			
	T23AB635-0015			
	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub> 1 hour	L <sub>Amin</sub> 1 hour	L <sub>A90</sub> 1 hour
00:00-01:00 น.	60.9	62.4	59.7	60.8
01:00-02:00 น.	61.3	66.9	60.2	60.9
02:00-03:00 น.	61.0	62.1	60.0	60.8
03:00-04:00 น.	60.8	61.9	60.0	60.6
04:00-05:00 น.	61.0	73.5	60.0	60.6
05:00-06:00 น.	61.4	72.9	60.1	60.7
06:00-07:00 น.	61.5	73.4	60.2	60.8
07:00-08:00 น.	62.5	83.6	60.2	60.8
08:00-09:00 น.	60.9	70.3	60.1	60.7
09:00-10:00 น.	60.8	75.0	59.8	60.6
10:00-11:00 น.	60.9	67.4	59.9	60.5
11:00-12:00 น.	60.7	66.2	59.6	60.3
12:00-13:00 น.	60.6	66.0	59.6	60.3
13:00-14:00 น.	60.6	67.7	59.3	60.2
14:00-15:00 น.	60.9	66.4	59.4	60.3
15:00-16:00 น.	60.8	65.9	59.7	60.5
16:00-17:00 น.	61.1	65.5	60.0	60.8
17:00-18:00 น.	61.3	65.7	59.9	60.8
18:00-19:00 น.	61.5	73.4	60.1	60.9
19:00-20:00 น.	61.9	67.0	60.1	61.3
20:00-21:00 น.	61.4	66.4	60.2	61.0
21:00-22:00 น.	61.4	67.1	60.3	61.1
22:00-23:00 น.	61.5	64.5	60.3	61.0
23:00-00:00 น.	61.3	65.1	60.2	60.8
<b>L<sub>Aeq</sub> 24 hours</b>	<b>61.2</b>			

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)			
	แนวรั้วด้านทิศตะวันตก ของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ			
	28 มกราคม 2566			
	T23AB635-0016			
	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub> 1 hour	L <sub>Amin</sub> 1 hour	L <sub>A90</sub> 1 hour
00:00-01:00 น.	61.1	65.3	60.2	60.7
01:00-02:00 น.	60.9	62.8	60.1	60.7
02:00-03:00 น.	61.4	65.6	60.2	60.9
03:00-04:00 น.	61.4	66.8	60.3	61.1
04:00-05:00 น.	62.1	68.2	60.0	61.3
05:00-06:00 น.	61.6	67.3	60.1	61.1
06:00-07:00 น.	61.6	68.9	60.2	60.9
07:00-08:00 น.	61.5	69.7	60.3	61.0
08:00-09:00 น.	61.4	71.6	60.0	60.9
09:00-10:00 น.	61.5	68.7	59.9	60.8
10:00-11:00 น.	61.0	65.7	59.9	60.7
11:00-12:00 น.	60.9	68.7	59.8	60.5
12:00-13:00 น.	61.3	82.4	59.8	60.7
13:00-14:00 น.	61.5	78.9	60.0	61.0
14:00-15:00 น.	62.1	80.9	60.1	61.2
15:00-16:00 น.	61.2	74.6	59.8	60.8
16:00-17:00 น.	61.2	70.6	60.0	60.7
17:00-18:00 น.	61.4	68.0	60.1	60.9
18:00-19:00 น.	61.5	68.7	60.3	61.1
19:00-20:00 น.	61.3	64.5	60.3	61.0
20:00-21:00 น.	61.9	69.7	60.2	61.2
21:00-22:00 น.	61.6	65.0	60.2	61.2
22:00-23:00 น.	61.9	65.8	60.5	61.3
23:00-00:00 น.	61.8	63.9	60.4	61.4
L <sub>Aeq</sub> 24 hours	61.5			

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)			
	แนวรั้วด้านทิศตะวันตก ของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ			
	29 มกราคม 2566			
	T23AB635-0017			
	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub> 1 hour	L <sub>Amin</sub> 1 hour	L <sub>A90</sub> 1 hour
00:00-01:00 น.	61.5	62.8	60.2	61.2
01:00-02:00 น.	61.8	67.2	60.2	61.2
02:00-03:00 น.	61.4	65.5	60.2	61.0
03:00-04:00 น.	59.6	61.9	58.6	59.3
04:00-05:00 น.	59.4	63.1	58.6	59.1
05:00-06:00 น.	59.4	64.8	58.5	59.1
06:00-07:00 น.	59.9	72.2	58.6	59.5
07:00-08:00 น.	59.8	65.0	58.3	59.3
08:00-09:00 น.	59.1	73.5	58.1	58.8
09:00-10:00 น.	59.3	76.1	58.0	58.6
10:00-11:00 น.	58.8	68.8	57.3	58.3
11:00-12:00 น.	59.8	83.7	57.3	58.2
12:00-13:00 น.	60.8	84.1	57.5	58.4
13:00-14:00 น.	59.0	67.7	57.4	58.4
14:00-15:00 น.	58.7	69.1	57.3	58.3
15:00-16:00 น.	58.9	68.9	57.1	58.3
16:00-17:00 น.	58.8	65.3	57.4	58.5
17:00-18:00 น.	59.4	78.1	57.4	58.5
18:00-19:00 น.	62.3	83.5	58.0	59.0
19:00-20:00 น.	59.6	67.9	58.2	58.9
20:00-21:00 น.	59.5	64.5	58.2	59.0
21:00-22:00 น.	59.2	64.6	58.1	58.9
22:00-23:00 น.	58.7	62.4	57.9	58.4
23:00-00:00 น.	59.1	63.2	57.9	58.5
L <sub>Aeq</sub> 24 hours	59.9			

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

7 กุมภาพันธ์ 2566

### ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย  
ที่อยู่ : 53 หมู่ 2 ถนนจรัญสนิทวงศ์ ตำบลบางกวย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี 11130  
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 0 2436 0865/086 657 4577 อีเมล : Thanita.Muenwichit@egat.co.th  
สถานที่ตรวจวัด : บ้านพักพนักงาน (เดิม) ด้านทิศตะวันออก ของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ  
ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป  
วันที่ตรวจวัด : 25-29 มกราคม 2566  
เวลาที่ตรวจวัด : \*  
อุปกรณ์ตรวจวัด : มาตรระดับเสียง  
ผู้ตรวจวัด : นายอัษฎาวุธ ยนศิริ

วันที่รับตัวอย่าง : 25-29 มกราคม 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 25-29 มกราคม 2566  
เลขที่ใบรายงานผล : 2023-U008986  
เลขที่งาน : 2022-007316  
หมายเลขปฏิบัติการ : T23AB635-0018 - T23AB635-0022

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)			
	บ้านพักพนักงาน (เดิม) ด้านทิศตะวันออก ของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ			
	25 มกราคม 2566			
	T23AB635-0018			
	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub> 1 hour	L <sub>Amin</sub> 1 hour	L <sub>A90</sub> 1 hour
00:00-01:00 น.	56.5	70.7	47.5	51.9
01:00-02:00 น.	52.0	68.4	47.2	49.4
02:00-03:00 น.	54.7	71.2	46.4	49.5
03:00-04:00 น.	50.6	63.1	47.1	48.9
04:00-05:00 น.	55.1	77.0	47.2	50.4
05:00-06:00 น.	54.9	67.3	49.8	52.3
06:00-07:00 น.	56.5	71.6	50.6	53.9
07:00-08:00 น.	59.8	81.1	52.7	55.1
08:00-09:00 น.	60.2	81.0	52.5	55.8
09:00-10:00 น.	57.6	77.0	51.2	53.5
10:00-11:00 น.	55.6	74.8	50.9	53.2
11:00-12:00 น.	60.4	79.8	50.2	55.8
12:00-13:00 น.	58.4	83.6	51.9	54.7
13:00-14:00 น.	58.4	73.4	50.6	54.3
14:00-15:00 น.	58.6	75.1	51.5	53.8
15:00-16:00 น.	57.1	76.0	51.4	53.7
16:00-17:00 น.	56.8	70.6	51.5	53.6
17:00-18:00 น.	57.0	68.7	50.7	53.9
18:00-19:00 น.	55.1	72.3	50.2	53.2
19:00-20:00 น.	57.3	67.4	50.2	52.8
20:00-21:00 น.	56.8	66.2	50.6	53.2
21:00-22:00 น.	52.8	61.8	49.6	51.6
22:00-23:00 น.	54.1	62.9	49.1	51.7
23:00-00:00 น.	52.7	64.1	48.1	50.2
L <sub>Aeq</sub> 24 hours	56.9			





เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)			
	บ้านพักพนักงาน (เดิม) ด้านทิศตะวันออก ของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ			
	26 มกราคม 2566			
	T23AB635-0019			
	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub> 1 hour	L <sub>Amin</sub> 1 hour	L <sub>A90</sub> 1 hour
00:00-01:00 น.	51.7	64.2	47.2	49.3
01:00-02:00 น.	57.0	74.8	46.9	49.2
02:00-03:00 น.	59.0	68.8	48.7	53.9
03:00-04:00 น.	52.7	66.7	47.5	48.9
04:00-05:00 น.	50.8	68.7	47.6	49.5
05:00-06:00 น.	51.9	66.4	48.1	50.5
06:00-07:00 น.	58.8	73.5	50.2	53.1
07:00-08:00 น.	59.0	78.8	51.3	54.1
08:00-09:00 น.	59.0	87.6	51.5	53.6
09:00-10:00 น.	57.7	71.9	50.6	52.9
10:00-11:00 น.	56.0	77.9	49.9	52.3
11:00-12:00 น.	54.4	72.3	50.1	52.2
12:00-13:00 น.	59.1	74.6	50.3	53.4
13:00-14:00 น.	54.8	71.7	50.4	52.9
14:00-15:00 น.	55.5	69.5	50.5	53.1
15:00-16:00 น.	53.8	72.9	50.1	52.1
16:00-17:00 น.	61.5	82.7	50.4	57.0
17:00-18:00 น.	59.8	74.0	51.1	53.9
18:00-19:00 น.	58.0	72.4	51.5	54.2
19:00-20:00 น.	55.6	65.7	50.3	53.0
20:00-21:00 น.	56.0	63.9	50.4	53.0
21:00-22:00 น.	57.1	73.9	49.8	52.3
22:00-23:00 น.	53.5	64.0	49.7	51.1
23:00-00:00 น.	51.6	65.3	48.4	50.4
L <sub>Aeq</sub> 24 hours	56.9			

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)			
	บ้านพักพนักงาน (เดิม) ด้านทิศตะวันออก ของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ			
	27 มกราคม 2566			
	T23AB635-0020			
	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub> 1 hour	L <sub>Amin</sub> 1 hour	L <sub>A90</sub> 1 hour
00:00-01:00 น.	51.3	64.8	47.6	49.7
01:00-02:00 น.	56.3	70.5	47.3	49.8
02:00-03:00 น.	52.0	66.9	47.5	49.2
03:00-04:00 น.	49.6	63.2	46.9	48.5
04:00-05:00 น.	51.4	70.0	48.0	50.0
05:00-06:00 น.	52.4	63.6	49.4	51.0
06:00-07:00 น.	55.0	75.4	50.6	52.7
07:00-08:00 น.	58.3	76.1	51.8	54.5
08:00-09:00 น.	58.1	77.4	51.2	54.3
09:00-10:00 น.	56.0	75.4	50.5	52.9
10:00-11:00 น.	58.2	75.3	50.4	52.9
11:00-12:00 น.	54.8	76.6	50.3	52.8
12:00-13:00 น.	55.1	75.8	49.8	52.6
13:00-14:00 น.	56.5	74.0	50.3	53.0
14:00-15:00 น.	57.4	77.0	51.2	54.0
15:00-16:00 น.	56.3	69.1	51.5	54.3
16:00-17:00 น.	56.5	76.5	51.8	53.8
17:00-18:00 น.	57.3	72.0	51.2	53.6
18:00-19:00 น.	57.8	69.8	52.6	55.0
19:00-20:00 น.	61.3	69.0	52.1	59.6
20:00-21:00 น.	57.2	71.7	51.8	54.4
21:00-22:00 น.	55.9	72.4	52.1	54.2
22:00-23:00 น.	57.9	79.4	51.6	54.5
23:00-00:00 น.	56.7	66.4	48.8	52.2
L <sub>Aeq</sub> 24 hours	56.5			



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)			
	บ้านพักพนักงาน (เดิม) ด้านทิศตะวันออก ของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ			
	28 มกราคม 2566			
	T23AB635-0021			
	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub> 1 hour	L <sub>Amin</sub> 1 hour	L <sub>A90</sub> 1 hour
00:00-01:00 น.	56.9	69.8	48.8	52.5
01:00-02:00 น.	50.6	61.9	47.7	49.4
02:00-03:00 น.	55.7	69.6	47.8	50.1
03:00-04:00 น.	51.4	63.9	47.0	49.2
04:00-05:00 น.	57.5	75.9	47.6	52.1
05:00-06:00 น.	56.5	72.4	49.5	52.0
06:00-07:00 น.	56.1	80.8	49.9	52.8
07:00-08:00 น.	58.4	73.7	52.3	54.6
08:00-09:00 น.	59.6	76.7	52.4	54.9
09:00-10:00 น.	60.2	72.5	52.1	56.3
10:00-11:00 น.	55.0	73.0	50.5	53.0
11:00-12:00 น.	55.9	70.2	50.7	53.2
12:00-13:00 น.	57.3	72.5	50.5	53.2
13:00-14:00 น.	59.5	75.2	50.3	55.0
14:00-15:00 น.	57.8	76.3	50.5	53.7
15:00-16:00 น.	55.5	79.4	50.5	53.1
16:00-17:00 น.	56.0	78.2	50.4	53.4
17:00-18:00 น.	57.5	76.5	52.0	54.7
18:00-19:00 น.	55.4	71.4	50.9	53.0
19:00-20:00 น.	53.8	64.0	50.6	52.1
20:00-21:00 น.	54.4	69.2	50.6	52.3
21:00-22:00 น.	53.7	65.2	50.0	52.0
22:00-23:00 น.	55.3	67.2	49.6	52.5
23:00-00:00 น.	60.5	71.7	50.0	53.9
L <sub>Aeq</sub> 24 hours	56.9			

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)			
	บ้านพักพนักงาน (เดิม) ด้านทิศตะวันออก ของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ			
	29 มกราคม 2566			
	T23AB635-0022			
	L <sub>Aeq</sub> 1 hour	L <sub>Amax</sub> 1 hour	L <sub>Amin</sub> 1 hour	L <sub>A90</sub> 1 hour
00:00-01:00 น.	56.3	67.2	48.3	51.2
01:00-02:00 น.	53.2	66.1	47.8	49.7
02:00-03:00 น.	56.1	68.6	47.7	49.9
03:00-04:00 น.	50.8	68.4	47.6	49.6
04:00-05:00 น.	53.3	71.1	48.9	51.2
05:00-06:00 น.	55.8	64.2	50.4	53.1
06:00-07:00 น.	55.8	73.9	51.1	53.6
07:00-08:00 น.	60.1	77.3	52.9	55.3
08:00-09:00 น.	58.6	78.0	51.7	54.0
09:00-10:00 น.	55.6	73.5	50.3	52.7
10:00-11:00 น.	56.2	70.5	50.6	52.6
11:00-12:00 น.	55.2	73.4	49.9	52.6
12:00-13:00 น.	54.5	77.5	50.2	52.6
13:00-14:00 น.	55.5	70.2	50.8	53.4
14:00-15:00 น.	56.0	72.6	51.1	53.9
15:00-16:00 น.	56.7	71.8	50.2	53.4
16:00-17:00 น.	56.6	69.1	51.5	53.6
17:00-18:00 น.	58.8	77.0	51.3	54.4
18:00-19:00 น.	59.4	74.1	52.1	54.7
19:00-20:00 น.	57.9	69.2	51.6	54.7
20:00-21:00 น.	58.5	73.3	52.2	55.0
21:00-22:00 น.	56.3	68.5	51.4	54.4
22:00-23:00 น.	54.6	64.5	49.5	51.9
23:00-00:00 น.	56.4	67.8	49.3	51.6
L <sub>Aeq</sub> 24 hours	56.6			

(นายศิลา บุรจงใจรักษ์)  
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

7 กุมภาพันธ์ 2566