

ภาคผนวก ข
ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ภาคผนวก ข

ตารางที่ ข-1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้าฯ
(ปี 2563-2565)

หน่วย : เดซิเบลเอ

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ค่าระดับเสียง	
		L _{eq} 24 hr	L _{max}
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	73.7 - 88.8
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
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

หมายเหตุ : ที่มา : ปี 2563 บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด และ บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด

ปี 2564 บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ปี 2565 บริษัท ยูโนเต็ด 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.Muenwichee@egat.co.th
สถานที่ตรวจวัด : แนวรั้วด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ
ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 6 - 10 กรกฎาคม 2565
เวลาที่ตรวจวัด : *
อุปกรณ์ตรวจวัด : มาตรระดับเสียง
ผู้ตรวจวัด : นายอัษฎา ฐยศิริ

วันที่รับตัวอย่าง : 6 - 10 กรกฎาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 6 - 10 กรกฎาคม 2565
เลขที่ใบรายงานผล : 2022-U056511
เลขที่งาน : 2022-003667
หมายเลขปฏิบัติการ : T22AN782-0001 - T22AN782-0005

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)			
	แนวรั้วด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ			
	6 กรกฎาคม 2565			
	T22AN782-0001			
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{Amin} 1 hour	L _{A90} 1 hour
00:00-01:00 น.	60.9	72.5	59.4	60.1
01:00-02:00 น.	60.6	64.9	59.4	60.0
02:00-03:00 น.	60.7	62.0	59.4	60.7
03:00-04:00 น.	60.8	62.4	60.1	60.6
04:00-05:00 น.	60.5	74.0	59.4	60.3
05:00-06:00 น.	60.4	71.9	59.4	60.0
06:00-07:00 น.	60.3	73.3	59.2	60.0
07:00-08:00 น.	60.3	68.9	59.0	59.9
08:00-09:00 น.	60.3	73.6	58.2	59.8
09:00-10:00 น.	60.2	72.1	58.9	59.6
10:00-11:00 น.	60.7	82.9	58.1	59.8
11:00-12:00 น.	60.4	78.5	58.6	59.7
12:00-13:00 น.	60.0	70.7	58.6	59.5
13:00-14:00 น.	59.9	76.5	58.7	59.5
14:00-15:00 น.	60.5	69.1	58.8	59.9
15:00-16:00 น.	60.1	67.0	58.8	59.7
16:00-17:00 น.	60.2	74.8	58.8	59.7
17:00-18:00 น.	60.1	71.1	58.8	59.7
18:00-19:00 น.	60.4	72.2	59.0	59.9
19:00-20:00 น.	60.2	73.6	58.7	59.7
20:00-21:00 น.	60.1	63.2	59.0	59.8
21:00-22:00 น.	60.4	64.5	59.2	59.9
22:00-23:00 น.	60.4	63.4	59.2	60.0
23:00-00:00 น.	60.9	63.1	59.2	60.2
L _{Aeq} 24 hours	60.4			



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)			
	แนวรั้วด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ			
	7 กรกฎาคม 2565			
	T22AN782-0002			
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{Amin} 1 hour	L _{A90} 1 hour
00:00-01:00 น.	61.1	67.2	59.3	60.5
01:00-02:00 น.	60.1	61.8	59.2	59.8
02:00-03:00 น.	59.9	60.7	59.0	59.6
03:00-04:00 น.	60.0	62.0	58.8	59.6
04:00-05:00 น.	60.0	72.1	58.9	59.6
05:00-06:00 น.	59.8	61.2	58.9	59.6
06:00-07:00 น.	60.2	70.3	58.9	59.7
07:00-08:00 น.	60.1	71.1	59.1	59.8
08:00-09:00 น.	60.0	68.8	59.0	59.7
09:00-10:00 น.	60.0	74.6	57.8	59.5
10:00-11:00 น.	60.3	84.1	58.4	59.4
11:00-12:00 น.	60.4	75.0	58.5	59.6
12:00-13:00 น.	59.9	73.1	58.6	59.5
13:00-14:00 น.	60.4	81.5	57.4	59.4
14:00-15:00 น.	60.2	74.5	57.2	59.3
15:00-16:00 น.	60.1	72.8	58.2	59.4
16:00-17:00 น.	59.9	71.5	58.6	59.4
17:00-18:00 น.	60.0	71.6	58.6	59.6
18:00-19:00 น.	60.2	71.7	58.9	59.7
19:00-20:00 น.	60.3	72.1	59.0	59.9
20:00-21:00 น.	60.1	62.0	58.8	59.7
21:00-22:00 น.	60.0	70.1	59.0	59.7
22:00-23:00 น.	60.1	63.8	59.1	59.7
23:00-00:00 น.	60.0	62.3	59.1	59.7
L _{Aeq} 24 hours	60.1			

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)			
	แนวรั้วด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ			
	8 กรกฎาคม 2565			
	T22AN782-0003			
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{Amin} 1 hour	L _{A90} 1 hour
00:00-01:00 น.	60.6	63.1	59.2	59.9
01:00-02:00 น.	60.6	65.1	59.2	60.1
02:00-03:00 น.	60.3	61.9	59.1	59.9
03:00-04:00 น.	60.0	62.2	59.0	59.7
04:00-05:00 น.	60.0	72.6	58.9	59.6
05:00-06:00 น.	60.9	75.1	58.9	59.6
06:00-07:00 น.	61.0	78.7	59.1	59.8
07:00-08:00 น.	60.3	75.4	59.1	59.8
08:00-09:00 น.	60.1	67.6	59.0	59.7
09:00-10:00 น.	60.2	69.3	58.8	59.6
10:00-11:00 น.	60.1	71.5	58.8	59.7
11:00-12:00 น.	60.3	78.9	57.2	59.5
12:00-13:00 น.	60.3	76.6	57.7	59.4
13:00-14:00 น.	59.8	71.6	58.5	59.3
14:00-15:00 น.	60.0	71.8	58.3	59.4
15:00-16:00 น.	60.0	71.1	58.5	59.5
16:00-17:00 น.	59.8	67.0	58.4	59.4
17:00-18:00 น.	60.0	74.8	58.8	59.6
18:00-19:00 น.	60.2	72.7	58.9	59.7
19:00-20:00 น.	60.0	71.9	59.0	59.6
20:00-21:00 น.	59.9	63.3	59.0	59.7
21:00-22:00 น.	60.1	61.5	59.1	59.8
22:00-23:00 น.	60.4	63.3	59.2	59.9
23:00-00:00 น.	60.3	61.5	59.2	59.9
L_{Aeq} 24 hours	60.2			

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)			
	แนวรั้วด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ			
	9 กรกฎาคม 2565			
	T22AN782-0004			
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{Amin} 1 hour	L _{A90} 1 hour
00:00-01:00 น.	61.0	64.8	59.4	60.5
01:00-02:00 น.	60.9	64.0	59.5	60.2
02:00-03:00 น.	60.9	62.7	59.3	60.7
03:00-04:00 น.	61.5	62.3	60.5	61.3
04:00-05:00 น.	61.0	62.2	59.8	60.7
05:00-06:00 น.	61.0	67.2	59.8	60.6
06:00-07:00 น.	60.7	70.1	59.5	60.1
07:00-08:00 น.	60.6	70.9	59.6	60.2
08:00-09:00 น.	60.5	67.5	59.2	60.0
09:00-10:00 น.	60.3	73.9	59.0	59.8
10:00-11:00 น.	60.0	68.4	58.7	59.6
11:00-12:00 น.	60.1	70.6	58.6	59.6
12:00-13:00 น.	59.9	73.7	58.3	59.5
13:00-14:00 น.	60.0	67.5	58.5	59.6
14:00-15:00 น.	60.0	73.5	58.5	59.6
15:00-16:00 น.	59.9	69.3	58.5	59.5
16:00-17:00 น.	59.9	70.8	58.3	59.4
17:00-18:00 น.	59.8	66.6	58.2	59.2
18:00-19:00 น.	60.3	73.4	58.7	59.6
19:00-20:00 น.	60.7	68.2	58.9	59.9
20:00-21:00 น.	60.8	70.4	59.2	60.1
21:00-22:00 น.	61.0	71.3	59.2	60.1
22:00-23:00 น.	60.9	71.0	59.1	60.1
23:00-00:00 น.	60.7	71.8	59.4	60.2
L_{Aeq} 24 hours	60.5			

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)			
	แนวรั้วด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ			
	10 กรกฎาคม 2565			
	T22AN782-0005			
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{Amin} 1 hour	L _{A90} 1 hour
00:00-01:00 น.	61.1	65.6	57.3	60.5
01:00-02:00 น.	60.1	62.7	57.4	59.8
02:00-03:00 น.	60.3	62.7	57.3	60.0
03:00-04:00 น.	59.9	63.1	57.1	59.4
04:00-05:00 น.	60.2	70.9	57.0	59.8
05:00-06:00 น.	60.1	63.0	57.1	59.9
06:00-07:00 น.	60.5	71.8	57.4	60.1
07:00-08:00 น.	60.3	71.1	57.3	59.8
08:00-09:00 น.	60.2	69.1	57.3	60.0
09:00-10:00 น.	60.5	78.4	57.2	59.3
10:00-11:00 น.	60.6	85.8	57.0	59.4
11:00-12:00 น.	60.7	76.8	57.0	60.0
12:00-13:00 น.	60.1	72.3	56.9	59.4
13:00-14:00 น.	60.5	80.0	56.9	59.3
14:00-15:00 น.	60.3	75.8	56.8	59.2
15:00-16:00 น.	60.2	71.7	56.9	59.3
16:00-17:00 น.	60.1	71.1	56.8	59.8
17:00-18:00 น.	59.9	72.1	57.1	59.1
18:00-19:00 น.	60.3	72.4	57.4	59.7
19:00-20:00 น.	60.3	70.9	57.1	59.6
20:00-21:00 น.	60.2	63.1	57.4	59.7
21:00-22:00 น.	60.0	70.8	57.1	59.6
22:00-23:00 น.	60.1	65.5	57.3	59.7
23:00-00:00 น.	60.1	63.0	57.2	59.7
L _{Aeq} 24 hours	60.3			



(นายคิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

19 กรกฎาคม 2565

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย	วันที่รับตัวอย่าง	: 6 - 10 กรกฎาคม 2565
ที่อยู่	: 53 หมู่ 2 ถนนจรัญสนิทวงศ์ ตำบลบางกวย อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี 11130	วันที่วิเคราะห์	: 6 - 10 กรกฎาคม 2565
ข้อมูลผู้ติดต่อ	: โทรศัพท์ : 0 2436 0865/086 657 4577 อีเมล : Thanita.Muenwichit@egat.co.th	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U056513
สถานที่ตรวจวัด	: แนวรั้วด้านทิศตะวันตก ของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ	เลขที่งาน	: 2022-003667
ประเภทการตรวจวัด	: ระดับเสียงโดยทั่วไป	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AN782-0006 - T22AN782-0010
วันที่ตรวจวัด	: 6 - 10 กรกฎาคม 2565		
เวลาที่ตรวจวัด	: *		
อุปกรณ์ตรวจวัด	: มาตรระดับเสียง		
ผู้ตรวจวัด	: นายอัษฎา ษณศิริ		

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)			
	แนวรั้วด้านทิศตะวันตก ของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ			
	6 กรกฎาคม 2565			
	T22AN782-0006			
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{Amin} 1 hour	L _{A90} 1 hour
00:00-01:00 น.	60.6	63.5	59.2	60.2
01:00-02:00 น.	60.5	64.3	59.0	60.1
02:00-03:00 น.	60.6	62.1	59.0	60.1
03:00-04:00 น.	60.6	69.7	58.8	60.1
04:00-05:00 น.	60.8	70.3	58.6	60.2
05:00-06:00 น.	62.1	77.1	59.5	60.7
06:00-07:00 น.	64.3	78.5	59.8	61.3
07:00-08:00 น.	68.5	83.6	60.1	68.0
08:00-09:00 น.	63.6	80.4	59.7	61.2
09:00-10:00 น.	62.7	85.0	59.5	60.8
10:00-11:00 น.	62.7	83.9	59.4	60.8
11:00-12:00 น.	62.3	84.6	59.4	60.9
12:00-13:00 น.	62.3	80.9	59.5	60.8
13:00-14:00 น.	63.4	81.7	59.7	61.3
14:00-15:00 น.	63.1	77.4	59.9	61.5
15:00-16:00 น.	63.6	76.8	59.9	61.5
16:00-17:00 น.	63.8	82.0	60.1	61.9
17:00-18:00 น.	63.3	80.5	60.3	61.6
18:00-19:00 น.	62.3	76.8	59.9	61.1
19:00-20:00 น.	66.9	83.6	59.6	63.6
20:00-21:00 น.	61.7	73.6	59.7	61.1
21:00-22:00 น.	61.6	80.2	59.6	60.9
22:00-23:00 น.	61.8	73.9	60.3	61.3
23:00-00:00 น.	61.8	63.4	60.2	61.4
L _{Aeq} 24 hours	63.2			



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)			
	แนวรั้วด้านทิศตะวันตก ของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ			
	7 กรกฎาคม 2565			
	T22AN782-0007			
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{Amin} 1 hour	L _{A90} 1 hour
00:00-01:00 น.	61.6	64.0	59.9	61.2
01:00-02:00 น.	61.7	64.6	60.2	61.3
02:00-03:00 น.	61.5	65.7	59.8	61.0
03:00-04:00 น.	61.6	77.1	59.6	60.8
04:00-05:00 น.	61.1	70.5	59.2	60.6
05:00-06:00 น.	62.2	77.1	59.5	60.9
06:00-07:00 น.	64.8	80.4	59.7	61.6
07:00-08:00 น.	65.7	83.1	60.3	62.0
08:00-09:00 น.	63.5	82.4	60.1	61.3
09:00-10:00 น.	63.1	81.8	60.0	61.2
10:00-11:00 น.	62.6	74.4	59.8	61.1
11:00-12:00 น.	63.7	83.6	59.9	61.1
12:00-13:00 น.	62.2	79.2	59.7	60.8
13:00-14:00 น.	63.5	81.5	60.2	61.4
14:00-15:00 น.	62.9	81.9	59.9	61.3
15:00-16:00 น.	63.2	79.1	59.9	61.4
16:00-17:00 น.	63.3	76.3	59.9	61.5
17:00-18:00 น.	62.9	80.4	59.4	61.1
18:00-19:00 น.	61.8	74.5	59.6	60.9
19:00-20:00 น.	61.3	73.9	59.7	60.7
20:00-21:00 น.	60.7	65.5	59.3	60.2
21:00-22:00 น.	60.9	71.4	59.2	60.4
22:00-23:00 น.	61.2	67.0	59.4	60.7
23:00-00:00 น.	61.1	65.9	59.3	60.6
L _{Aeq} 24 hours	62.6			

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)			
	แนวรั้วด้านทิศตะวันตก ของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ			
	8 กรกฎาคม 2565			
	T22AN782-0008			
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{Amin} 1 hour	L _{A90} 1 hour
00:00-01:00 น.	61.2	63.9	59.2	60.7
01:00-02:00 น.	60.9	64.5	59.3	60.4
02:00-03:00 น.	60.7	62.7	58.8	60.2
03:00-04:00 น.	60.7	69.7	59.1	60.2
04:00-05:00 น.	60.7	71.2	59.1	60.1
05:00-06:00 น.	61.8	76.9	59.3	60.4
06:00-07:00 น.	64.3	87.3	59.8	61.2
07:00-08:00 น.	65.0	83.6	60.0	61.4
08:00-09:00 น.	63.0	77.1	60.1	61.1
09:00-10:00 น.	63.1	80.3	59.7	61.1
10:00-11:00 น.	62.7	82.2	59.6	61.1
11:00-12:00 น.	62.3	77.7	59.8	61.2
12:00-13:00 น.	62.5	81.3	60.1	61.3
13:00-14:00 น.	63.0	80.2	59.9	61.4
14:00-15:00 น.	64.0	76.9	59.7	61.4
15:00-16:00 น.	64.4	79.2	59.9	61.5
16:00-17:00 น.	63.0	79.5	59.4	61.1
17:00-18:00 น.	62.5	81.8	58.9	60.9
18:00-19:00 น.	62.0	89.8	59.2	60.9
19:00-20:00 น.	61.7	66.8	59.1	61.0
20:00-21:00 น.	61.6	80.2	59.6	61.0
21:00-22:00 น.	61.5	69.4	60.0	61.1
22:00-23:00 น.	61.9	65.4	60.5	61.5
23:00-00:00 น.	61.9	68.7	60.5	61.4
L _{Aeq} 24 hours	62.5			

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)			
	แนวรั้วด้านทิศตะวันตก ของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ			
	9 กรกฎาคม 2565			
	T22AN782-0009			
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{Amin} 1 hour	L _{A90} 1 hour
00:00-01:00 น.	61.9	64.5	60.6	61.5
01:00-02:00 น.	61.8	68.0	60.2	61.3
02:00-03:00 น.	61.6	64.4	60.1	61.2
03:00-04:00 น.	61.7	68.9	60.2	61.2
04:00-05:00 น.	62.0	73.4	60.1	61.3
05:00-06:00 น.	62.1	77.1	59.9	61.5
06:00-07:00 น.	62.1	79.3	60.2	61.3
07:00-08:00 น.	61.7	73.0	59.6	61.0
08:00-09:00 น.	62.1	83.7	59.6	60.8
09:00-10:00 น.	61.3	74.6	59.0	60.3
10:00-11:00 น.	62.1	79.6	58.6	60.2
11:00-12:00 น.	60.9	74.7	58.5	60.0
12:00-13:00 น.	60.8	69.8	58.6	60.0
13:00-14:00 น.	61.1	73.2	58.4	60.1
14:00-15:00 น.	61.0	69.6	58.4	60.2
15:00-16:00 น.	61.3	75.6	58.6	60.4
16:00-17:00 น.	61.5	74.7	59.6	60.9
17:00-18:00 น.	62.0	78.6	59.7	60.9
18:00-19:00 น.	61.0	74.4	58.8	60.4
19:00-20:00 น.	60.9	69.6	59.2	60.3
20:00-21:00 น.	60.7	65.0	59.2	60.3
21:00-22:00 น.	60.7	62.4	59.2	60.3
22:00-23:00 น.	60.7	62.1	59.0	60.3
23:00-00:00 น.	60.8	62.5	59.2	60.4
L_{Aeq} 24 hours	61.4			

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)			
	แนวรั้วด้านทิศตะวันตก ของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ			
	10 กรกฎาคม 2565			
	T22AN782-0010			
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{Amin} 1 hour	L _{A90} 1 hour
00:00-01:00 น.	61.1	64.5	59.8	60.7
01:00-02:00 น.	61.1	66.3	59.4	60.7
02:00-03:00 น.	61.1	64.6	59.6	60.7
03:00-04:00 น.	60.9	62.4	59.4	60.6
04:00-05:00 น.	61.1	66.0	59.6	60.7
05:00-06:00 น.	61.8	78.3	59.5	60.8
06:00-07:00 น.	61.3	71.1	59.6	60.8
07:00-08:00 น.	61.1	68.9	59.2	60.6
08:00-09:00 น.	60.9	71.1	58.9	60.3
09:00-10:00 น.	60.8	76.5	58.8	60.1
10:00-11:00 น.	60.9	74.4	58.5	60.1
11:00-12:00 น.	61.8	78.6	58.6	60.7
12:00-13:00 น.	62.2	80.4	59.3	60.7
13:00-14:00 น.	63.1	79.7	59.8	61.2
14:00-15:00 น.	63.1	83.6	59.8	61.2
15:00-16:00 น.	63.6	81.6	59.6	61.4
16:00-17:00 น.	63.8	81.7	59.1	61.6
17:00-18:00 น.	62.7	83.5	59.0	60.9
18:00-19:00 น.	61.8	75.5	59.3	60.8
19:00-20:00 น.	61.0	69.4	58.8	60.5
20:00-21:00 น.	60.7	67.5	58.1	60.0
21:00-22:00 น.	60.7	65.0	58.6	60.1
22:00-23:00 น.	60.7	65.5	58.5	60.1
23:00-00:00 น.	60.7	65.8	58.6	60.1
L _{Aeq} 24 hours	61.7			

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

19 กรกฎาคม 2565

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	วันที่รับตัวอย่าง	: 6 - 10 กรกฎาคม 2565
วันที่ตรวจวัด	: 6 - 10 กรกฎาคม 2565	วันที่วิเคราะห์	: 6 - 10 กรกฎาคม 2565
เวลาที่ตรวจวัด	: *	เลขที่ใบรายงานผล	: 2022-U056515
อุปกรณ์ตรวจวัด	: มาตรฐานระดับเสียง	เลขที่งาน	: 2022-003667
ผู้ตรวจวัด	: นายอัษฎา วนศิริ	หมายเลขปฏิบัติการ	: T22AN782-0011 - T22AN782-0015

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)			
	บ้านพักพนักงาน (เดิม) ด้านทิศตะวันออก ของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ			
	6 กรกฎาคม 2565			
	T22AN782-0011			
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{Amin} 1 hour	L _{A90} 1 hour
00:00-01:00 น.	53.2	64.9	48.0	49.7
01:00-02:00 น.	50.4	62.8	47.1	49.2
02:00-03:00 น.	54.9	65.9	47.0	49.6
03:00-04:00 น.	55.6	67.2	48.1	51.0
04:00-05:00 น.	51.5	63.0	48.0	50.1
05:00-06:00 น.	52.2	72.2	49.0	50.9
06:00-07:00 น.	54.7	73.3	50.3	52.3
07:00-08:00 น.	58.5	73.6	50.0	53.4
08:00-09:00 น.	55.4	74.3	49.5	52.2
09:00-10:00 น.	53.5	71.0	49.8	51.7
10:00-11:00 น.	55.4	81.0	49.3	51.6
11:00-12:00 น.	53.0	71.0	49.2	51.4
12:00-13:00 น.	55.2	70.2	49.4	51.6
13:00-14:00 น.	54.5	69.5	49.3	51.7
14:00-15:00 น.	54.8	77.8	49.1	51.5
15:00-16:00 น.	52.8	73.7	48.7	51.3
16:00-17:00 น.	54.5	76.2	49.4	51.6
17:00-18:00 น.	56.0	70.0	50.8	53.8
18:00-19:00 น.	55.2	74.3	50.7	52.6
19:00-20:00 น.	63.6	81.9	51.0	57.8
20:00-21:00 น.	54.1	68.1	50.5	52.6
21:00-22:00 น.	54.1	66.2	50.1	52.4
22:00-23:00 น.	56.5	73.0	49.1	51.0
23:00-00:00 น.	53.2	61.9	48.9	50.6
L _{Aeq} 24 hours	55.7			



เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)			
	บ้านพักพนักงาน (เดิม) ด้านทิศตะวันออก ของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ			
	7 กรกฎาคม 2565			
	T22AN782-0012			
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{Amin} 1 hour	L _{A90} 1 hour
00:00-01:00 น.	53.5	63.2	48.1	50.3
01:00-02:00 น.	52.5	62.8	48.0	49.9
02:00-03:00 น.	57.6	70.0	47.9	51.0
03:00-04:00 น.	56.0	72.5	49.0	51.6
04:00-05:00 น.	53.1	73.1	48.6	50.6
05:00-06:00 น.	55.2	70.8	50.0	52.2
06:00-07:00 น.	56.1	69.0	51.3	53.0
07:00-08:00 น.	58.4	74.3	50.8	54.1
08:00-09:00 น.	57.5	75.4	50.2	53.4
09:00-10:00 น.	56.2	67.5	49.9	53.6
10:00-11:00 น.	56.3	77.6	49.8	53.4
11:00-12:00 น.	53.9	68.6	49.8	52.2
12:00-13:00 น.	53.4	66.4	49.5	51.8
13:00-14:00 น.	55.6	76.1	49.8	52.2
14:00-15:00 น.	53.8	75.9	49.8	51.7
15:00-16:00 น.	54.5	71.4	49.6	52.1
16:00-17:00 น.	55.5	75.6	50.4	53.3
17:00-18:00 น.	55.3	77.4	50.8	53.3
18:00-19:00 น.	55.1	75.7	50.2	52.7
19:00-20:00 น.	54.2	77.3	49.1	51.9
20:00-21:00 น.	53.7	66.1	49.6	52.1
21:00-22:00 น.	54.4	69.6	48.8	51.5
22:00-23:00 น.	57.3	71.7	48.9	53.0
23:00-00:00 น.	55.2	65.4	48.8	51.3
L _{Aeq} 24 hours	55.5			

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)			
	บ้านพักพนักงาน (เดิม) ด้านทิศตะวันออก ของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ			
	8 กรกฎาคม 2565			
	T22AN782-0013			
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{Amin} 1 hour	L _{A90} 1 hour
00:00-01:00 น.	58.7	68.8	48.9	54.8
01:00-02:00 น.	54.5	66.7	48.0	49.9
02:00-03:00 น.	51.0	61.4	47.8	49.6
03:00-04:00 น.	57.0	72.6	48.4	53.0
04:00-05:00 น.	50.9	65.1	47.8	50.0
05:00-06:00 น.	52.9	74.3	48.9	51.0
06:00-07:00 น.	55.5	81.1	50.0	53.0
07:00-08:00 น.	59.3	74.7	50.3	53.3
08:00-09:00 น.	55.5	79.6	50.1	52.6
09:00-10:00 น.	54.0	70.3	49.9	52.2
10:00-11:00 น.	53.8	68.7	49.5	52.0
11:00-12:00 น.	53.0	63.6	49.7	51.6
12:00-13:00 น.	53.6	67.6	50.1	51.9
13:00-14:00 น.	55.9	68.9	50.0	52.8
14:00-15:00 น.	56.0	83.2	50.3	53.1
15:00-16:00 น.	53.8	72.3	49.6	51.7
16:00-17:00 น.	54.3	67.0	49.5	52.2
17:00-18:00 น.	54.9	69.3	50.1	52.5
18:00-19:00 น.	56.3	88.2	50.6	52.7
19:00-20:00 น.	55.0	67.6	50.2	52.9
20:00-21:00 น.	57.4	67.4	50.4	52.4
21:00-22:00 น.	56.5	67.7	50.0	52.7
22:00-23:00 น.	58.4	68.0	50.4	54.6
23:00-00:00 น.	52.0	65.1	48.8	50.9
L _{Aeq} 24 hours	55.6			

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)			
	บ้านพักพนักงาน (เดิม) ด้านทิศตะวันออก ของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ			
	9 กรกฎาคม 2565			
	T22AN782-0014			
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{Amin} 1 hour	L _{A90} 1 hour
00:00-01:00 น.	51.6	63.2	48.5	50.6
01:00-02:00 น.	50.2	64.1	47.8	49.3
02:00-03:00 น.	51.6	61.1	47.9	49.7
03:00-04:00 น.	50.9	63.7	48.3	49.7
04:00-05:00 น.	50.5	62.2	48.1	49.7
05:00-06:00 น.	54.1	68.9	48.3	50.3
06:00-07:00 น.	56.9	70.6	49.6	52.5
07:00-08:00 น.	56.8	67.0	50.6	53.9
08:00-09:00 น.	56.9	77.5	49.9	53.6
09:00-10:00 น.	54.9	69.3	50.4	53.1
10:00-11:00 น.	55.0	69.6	50.4	52.9
11:00-12:00 น.	56.0	70.5	50.0	53.3
12:00-13:00 น.	56.5	73.9	50.7	53.6
13:00-14:00 น.	55.4	78.8	50.0	52.5
14:00-15:00 น.	57.6	75.1	50.2	54.3
15:00-16:00 น.	58.1	81.1	52.1	55.3
16:00-17:00 น.	59.6	71.9	51.9	57.2
17:00-18:00 น.	56.4	74.7	50.7	53.2
18:00-19:00 น.	56.2	86.0	51.1	53.4
19:00-20:00 น.	53.8	70.2	49.9	52.2
20:00-21:00 น.	53.5	69.8	49.8	51.9
21:00-22:00 น.	53.0	60.8	49.7	51.4
22:00-23:00 น.	52.4	65.2	49.1	50.8
23:00-00:00 น.	51.6	61.9	48.4	50.4
L_{Aeq} 24 hours	55.3			

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)			
	บ้านพักพนักงาน (เดิม) ด้านทิศตะวันออก ของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ			
	10 กรกฎาคม 2565			
	T22AN782-0015			
	L _{Aeq} 1 hour	L _{Amax} 1 hour	L _{Amin} 1 hour	L _{A90} 1 hour
00:00-01:00 น.	52.6	67.8	48.4	50.8
01:00-02:00 น.	53.9	72.5	48.1	50.2
02:00-03:00 น.	51.0	60.9	48.1	50.2
03:00-04:00 น.	55.3	66.3	48.3	50.2
04:00-05:00 น.	51.4	71.2	47.7	49.7
05:00-06:00 น.	54.2	69.2	48.0	51.0
06:00-07:00 น.	54.4	68.2	49.5	51.4
07:00-08:00 น.	54.9	74.6	49.5	51.8
08:00-09:00 น.	56.7	71.3	49.5	52.2
09:00-10:00 น.	56.1	72.1	50.5	52.9
10:00-11:00 น.	56.7	70.5	50.7	53.0
11:00-12:00 น.	58.5	75.8	50.5	54.7
12:00-13:00 น.	55.5	71.3	50.7	52.7
13:00-14:00 น.	57.4	77.3	51.3	54.4
14:00-15:00 น.	55.6	72.1	50.1	53.3
15:00-16:00 น.	57.0	70.5	51.1	54.1
16:00-17:00 น.	55.5	75.9	50.5	53.0
17:00-18:00 น.	54.4	67.0	50.1	52.7
18:00-19:00 น.	54.0	69.3	49.4	52.3
19:00-20:00 น.	53.7	67.7	49.1	52.1
20:00-21:00 น.	54.3	68.3	49.6	51.8
21:00-22:00 น.	52.8	63.3	49.6	51.3
22:00-23:00 น.	54.1	68.8	48.7	50.7
23:00-00:00 น.	57.7	71.9	48.0	50.4
L _{Aeq} 24 hours	55.3			



(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

19 กรกฎาคม 2565