

ภาคผนวก ข  
ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ภาคผนวก ข

ตารางที่ ข-1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงในพื้นที่รอบโรงไฟฟ้า  
(ปี 2564 ถึง มิถุนายน 2567)

หน่วย : เดซิเบลเอ

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ค่าระดับเสียง	
		L <sub>eq</sub> 24 hr	L <sub>max</sub>
แนวรั้วด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือของ โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ	ปี 2564	60.7-61.7	79.7-88.0
	ปี 2565	60.1-61.2	73.9-88.8
	ปี 2566	61.9-65.8	65.9-91.3
	ม.ค.-มิ.ย. 2567	61.5-65.4	80.2-104.3
แนวรั้วด้านทิศตะวันตกของ โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ	ปี 2564	61.9-62.7	81.8-89.8
	ปี 2565	60.9-63.2	75.6-90.0
	ปี 2566	59.9-62.9	63.1-86.7
	ม.ค.-มิ.ย. 2567	61.4-62.8	86.6-90.4
บ้านพักพนักงาน (เดิม) ทิศตะวันออกของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ	ปี 2564	55.3-57.7	77.1-87.7
	ปี 2565	54.7-55.8	77.3-89.7
	ปี 2566	56.5-59.1	62.3-89.8
	ม.ค.-มิ.ย. 2567	56.2-58.6	80.4-104.5

หมายเหตุ : ที่มา : ปี 2564 บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ปี 2565 บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ปี 2566 บริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด  
ม.ค.-มิ.ย. 2567 บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป



## ตารางที่ 13 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

สถานีตรวจวัด : แนวรั้วด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

จัดทำรายงาน/ตรวจวัดโดย : บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง : วันที่ 11 มกราคม พ.ศ. 2567 ถึงวันที่ 16 มกราคม พ.ศ. 2567

ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด : 47P 0662818, 1527389

รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Model : Rion NL-52 และ Serial No. 00764920

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Model : Rion NC-74 และ Serial No. : 34425566

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB(A)) : 94.0

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB(A) และ SLM adjust dB): 94.0 dB (A) และ 0.0 dB (A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 19 ต.ค. 66 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : ACC23038

ช่วงเวลา (น.)	ค่าระดับเสียง (Sound Pressure Level) (dB(A))												มาตรฐาน
	11 ม.ค. 67				12 ม.ค. 67				13 ม.ค. 67				
	L <sub>Aeq</sub>	L <sub>Amin</sub>	L <sub>Amax</sub>	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub>	L <sub>Amin</sub>	L <sub>Amax</sub>	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub>	L <sub>Amin</sub>	L <sub>Amax</sub>	L <sub>A90</sub>	
00:00 – 01:00	62.2	61.6	64.0	61.9	61.9	61.1	64.2	61.5	62.0	61.2	63.8	61.6	-
01:00 – 02:00	62.1	61.5	63.8	61.9	61.6	61.0	63.2	61.4	61.6	60.9	64.4	61.3	-
02:00 – 03:00	62.2	61.6	64.0	62.0	61.6	60.9	62.6	61.3	61.6	60.9	64.8	61.3	-
03:00 – 04:00	62.3	61.7	63.8	62.1	61.6	61.0	62.9	61.4	61.6	61.0	62.7	61.4	-
04:00 – 05:00	62.2	61.6	65.0	61.9	61.8	61.2	63.5	61.6	61.6	61.0	67.5	61.3	-
05:00 – 06:00	62.1	61.5	65.4	61.9	61.8	61.2	64.2	61.6	61.6	60.7	78.0	61.1	-
06:00 – 07:00	62.3	61.5	71.5	61.9	62.1	61.2	81.1	61.6	61.5	60.8	67.7	61.2	-
07:00 – 08:00	62.3	61.6	70.3	62.0	62.2	61.4	75.3	61.8	61.7	60.9	85.5	61.3	-
08:00 – 09:00	62.4	61.6	72.2	62.0	61.9	61.2	75.0	61.6	61.1	60.4	69.4	60.7	-
09:00 – 10:00	62.3	61.6	66.0	62.0	62.0	61.3	68.1	61.7	61.3	60.2	71.6	61.0	-
10:00 – 11:00	62.1	61.0	77.0	61.8	62.1	60.9	77.8	61.7	62.3	60.7	79.9	61.1	-
11:00 – 12:00	61.9	61.1	69.7	61.6	62.0	61.2	67.7	61.7	61.6	60.6	70.5	61.1	-
12:00 – 13:00	61.9	61.1	65.8	61.5	61.9	61.1	65.0	61.6	61.3	60.4	72.4	60.9	-
13:00 – 14:00	62.5	61.3	76.5	61.7	61.9	61.1	64.5	61.6	61.4	60.5	71.5	60.9	-
14:00 – 15:00	61.8	61.0	71.5	61.4	61.8	60.9	68.6	61.4	61.3	60.3	75.3	60.8	-
15:00 – 16:00	61.9	61.1	71.0	61.5	61.7	60.9	71.3	61.3	61.4	60.4	69.5	60.9	-
16:00 – 17:00	62.4	61.5	68.3	62.0	61.7	60.9	67.6	61.3	61.3	60.4	71.9	60.8	-
17:00 – 18:00	62.1	61.4	69.6	61.8	61.6	60.9	66.4	61.3	61.2	60.4	72.2	60.8	-
18:00 – 19:00	62.0	61.3	80.2	61.7	61.7	61.0	68.3	61.4	61.8	60.5	84.8	60.9	-
19:00 – 20:00	61.9	61.3	63.3	61.7	61.7	61.0	63.6	61.4	61.1	60.5	63.6	60.8	-
20:00 – 21:00	61.9	61.3	64.1	61.7	61.7	61.0	62.9	61.4	62.0	60.5	96.4	60.9	-
21:00 – 22:00	62.1	61.5	70.2	61.8	61.9	61.2	63.4	61.6	61.3	60.6	65.4	61.0	-
22:00 – 23:00	62.2	61.5	64.2	61.9	62.4	61.6	64.5	62.0	61.3	60.6	63.5	61.0	-
23:00 – 24:00	62.2	61.6	63.9	62.0	62.4	61.7	64.6	62.1	61.2	60.5	63.1	60.9	-
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L <sub>Aeq 24 hr</sub> )	62.1				61.9				61.5				70*
ระดับเสียงต่ำสุด (L <sub>Amin</sub> )	61.0				60.9				60.2				-
ระดับเสียงสูงสุด (L <sub>Amax</sub> )	80.2				81.1				96.4				115*
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L <sub>A90</sub> )	61.4-62.1				61.3-62.1				60.7-61.6				-

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) ลงวันที่ 12 มีนาคม 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียง

โดยทั่วไป ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 273 วันที่ 3 เมษายน 2540

ผู้บันทึก : นายพรมมี ศรีบัณฑิต

ผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุพจน์ สลามเต๊ะ

ผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวอรรณ รักยง เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-204-จ-6115

เบอร์โทรศัพท์ : 02-760-3000

สรุปผลการตรวจวัด : ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด

### ตารางที่ 13 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ (ต่อ)

สถานีตรวจวัด : แนวรั้วด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

จัดทำรายงาน/ตรวจวัดโดย : บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง : วันที่ 11 มกราคม พ.ศ. 2567 ถึงวันที่ 16 มกราคม พ.ศ. 2567

ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด : 47P 0662818, 1527389

รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Model : Rion NL-52 และ Serial No. 00764920

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Model : Rion NC-74 และ Serial No. : 34425566

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB(A)) : 94.0

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB(A) และ SLM adjust dB): 94.0 dB (A) และ 0.0 dB (A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 19 ต.ค. 66 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : ACC23038

ช่วงเวลา (น.)	ค่าระดับเสียง (Sound Pressure Level) (dB(A))								มาตรฐาน
	14 ม.ค. 67				15 ม.ค. 67				
	L <sub>Aeq</sub>	L <sub>Amin</sub>	L <sub>Amax</sub>	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub>	L <sub>Amin</sub>	L <sub>Amax</sub>	L <sub>A90</sub>	
00:00 – 01:00	60.8	60.1	63.9	60.5	61.2	60.6	62.6	61.0	-
01:00 – 02:00	60.6	60.0	62.0	60.3	61.6	60.9	65.4	61.3	-
02:00 – 03:00	60.8	60.1	66.3	60.5	61.4	60.8	63.8	61.2	-
03:00 – 04:00	60.6	60.1	63.1	60.4	61.5	60.9	67.1	61.3	-
04:00 – 05:00	60.6	60.1	68.0	60.4	61.4	60.8	66.3	61.2	-
05:00 – 06:00	60.8	60.2	71.7	60.5	61.9	61.0	74.2	61.4	-
06:00 – 07:00	61.8	60.2	78.3	60.6	62.1	61.1	69.5	61.6	-
07:00 – 08:00	61.0	60.2	68.2	60.6	62.1	61.2	70.3	61.6	-
08:00 – 09:00	61.3	60.3	71.6	60.8	61.8	61.0	68.9	61.5	-
09:00 – 10:00	61.5	60.8	67.8	61.1	61.6	60.8	67.8	61.2	-
10:00 – 11:00	61.9	60.7	78.4	61.5	77.0	73.7	104.3	75.6	-
11:00 – 12:00	62.3	61.4	78.4	61.8	62.2	60.8	77.4	61.3	-
12:00 – 13:00	62.1	61.2	74.2	61.7	61.5	60.7	71.9	61.1	-
13:00 – 14:00	61.9	61.1	68.9	61.5	62.1	60.8	79.6	61.3	-
14:00 – 15:00	61.8	61.0	67.5	61.4	61.7	60.7	75.9	61.1	-
15:00 – 16:00	61.6	60.9	70.4	61.3	61.6	60.7	76.3	61.1	-
16:00 – 17:00	62.1	61.1	80.4	61.6	61.5	60.5	72.1	60.9	-
17:00 – 18:00	61.7	60.8	72.9	61.3	62.0	61.0	69.8	61.5	-
18:00 – 19:00	62.2	60.8	77.6	61.3	62.0	61.0	73.6	61.4	-
19:00 – 20:00	61.7	60.5	81.6	60.9	61.5	60.9	63.3	61.2	-
20:00 – 21:00	61.5	60.8	66.5	61.2	61.4	60.8	65.5	61.1	-
21:00 – 22:00	61.3	60.7	67.9	61.0	61.4	60.9	64.0	61.2	-
22:00 – 23:00	61.7	60.9	67.8	61.3	61.2	60.7	62.9	61.0	-
23:00 – 24:00	61.5	60.8	62.9	61.2	61.3	60.7	67.3	61.1	-
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L <sub>Aeq 24 hr</sub> )	61.5				65.4				70*
ระดับเสียงต่ำสุด (L <sub>Amin</sub> )	60.0				60.5				-
ระดับเสียงสูงสุด (L <sub>Amax</sub> )	81.6				104.3				115*
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 (L <sub>A90</sub> )	60.3-61.8				60.9-75.6				-

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) ลงวันที่ 12 มีนาคม 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียง

โดยทั่วไป ดัชนีพินิจจากงานเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 273 วันที่ 3 เมษายน 2540

ผู้บันทึก : นายพรมมี ศรีปัตเนตร

ผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุพจน์ สลามเต๊ะ

ผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวอรรณพ รักษ์ย เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-204-จ-6115

เบอร์โทรศัพท์ : 02-760-3000

สรุปผลการตรวจวัด : ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด



## ตารางที่ 13 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ (ต่อ)

สถานีตรวจวัด : แนวรั้วด้านทิศตะวันตก ของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

จัดทำรายงาน/ตรวจวัดโดย : บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง : วันที่ 11 มกราคม พ.ศ. 2567 ถึงวันที่ 16 มกราคม พ.ศ. 2567

ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด : 47P 0662876, 1527461

รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Model : Rion NL-52 และ Serial No. 00764916

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Model : Rion NC-74 และ Serial No. : 34425566

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB(A)) : 94.0

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB(A) และ SLM adjust dB): 94.0 dB (A) และ 0.0 dB (A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 19 ต.ค. 66 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : ACC23038

ช่วงเวลา (น.)	ค่าระดับเสียง (Sound Pressure Level) (dB(A))												มาตรฐาน
	11 ม.ค. 67				12 ม.ค. 67				13 ม.ค. 67				
	L <sub>Aeq</sub>	L <sub>Amin</sub>	L <sub>Amax</sub>	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub>	L <sub>Amin</sub>	L <sub>Amax</sub>	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub>	L <sub>Amin</sub>	L <sub>Amax</sub>	L <sub>A90</sub>	
00:00 – 01:00	60.8	59.7	66.1	60.4	60.7	59.4	63.7	60.2	61.8	60.4	72.8	61.2	-
01:00 – 02:00	60.7	59.4	66.3	60.1	60.8	59.3	83.3	60.1	60.9	59.6	65.5	60.3	-
02:00 – 03:00	60.8	59.7	65.9	60.3	60.7	59.4	65.9	60.1	60.7	59.4	69.1	60.2	-
03:00 – 04:00	61.5	59.6	87.5	60.3	61.2	59.3	82.1	60.1	61.1	59.5	77.2	60.2	-
04:00 – 05:00	61.6	59.9	74.9	60.5	61.3	59.5	74.7	60.3	60.8	59.7	66.6	60.4	-
05:00 – 06:00	62.5	60.2	83.4	60.9	62.7	59.9	82.6	60.7	62.2	60.0	81.1	60.7	-
06:00 – 07:00	65.0	61.6	79.6	62.4	64.6	61.2	78.8	62.0	62.0	60.3	74.3	61.0	-
07:00 – 08:00	65.7	62.1	88.1	62.9	65.8	61.7	88.9	62.5	62.0	60.4	79.2	61.1	-
08:00 – 09:00	64.8	61.8	90.4	62.6	64.5	61.4	82.1	62.1	62.5	60.7	76.5	61.4	-
09:00 – 10:00	63.5	61.3	84.3	62.0	63.3	61.1	81.5	61.8	62.6	60.2	86.8	61.3	-
10:00 – 11:00	63.1	60.8	75.7	61.9	62.9	60.5	81.9	61.6	62.4	60.3	76.7	61.1	-
11:00 – 12:00	62.8	61.0	76.8	61.6	62.7	60.7	76.9	61.5	62.4	60.2	81.1	61.1	-
12:00 – 13:00	62.5	60.7	76.9	61.4	62.4	60.6	76.8	61.3	62.0	60.0	78.0	60.9	-
13:00 – 14:00	63.4	61.0	77.3	61.7	63.3	60.8	82.3	61.6	62.0	60.3	80.4	61.1	-
14:00 – 15:00	62.9	60.9	80.4	61.5	62.7	60.6	77.9	61.4	61.6	59.9	74.8	60.7	-
15:00 – 16:00	63.7	61.3	81.5	62.1	63.1	60.8	80.0	61.6	61.5	59.9	74.0	60.8	-
16:00 – 17:00	63.7	61.1	82.7	61.9	63.1	60.7	80.5	61.5	61.5	60.1	71.7	60.9	-
17:00 – 18:00	63.4	60.9	81.9	61.6	63.3	60.5	77.4	61.4	62.0	60.3	78.0	60.9	-
18:00 – 19:00	62.2	60.8	73.9	61.4	61.8	60.2	75.5	61.0	61.9	60.3	77.7	60.9	-
19:00 – 20:00	61.7	60.6	72.7	61.2	61.6	60.2	77.8	60.9	61.2	59.9	76.3	60.7	-
20:00 – 21:00	61.0	60.0	68.2	60.6	61.4	59.9	85.0	60.7	61.2	59.8	67.6	60.6	-
21:00 – 22:00	60.8	59.7	76.2	60.4	61.2	59.9	64.9	60.7	61.2	59.9	64.3	60.7	-
22:00 – 23:00	61.1	59.7	70.8	60.5	61.3	59.9	71.9	60.7	61.2	59.8	66.1	60.6	-
23:00 – 24:00	60.9	59.7	66.8	60.4	61.4	60.0	78.7	60.8	61.0	59.9	64.2	60.6	-
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L <sub>Aeq 24 hr</sub> )	62.8				62.6				61.7				70*
ระดับเสียงต่ำสุด (L <sub>Amin</sub> )	59.4				59.3				59.4				-
ระดับเสียงสูงสุด (L <sub>Amax</sub> )	90.4				88.9				86.8				115*
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ที่ 90 (L <sub>A90</sub> )	60.1-62.9				60.1-62.5				60.2-61.4				-

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) ลงวันที่ 12 มีนาคม 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน 2540

ผู้บันทึก : นายพรมมี ศรีปัตเนตร

ผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุพจน์ สลามเต๊ะ

ผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวอรรณ รักยง เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-204-จ-6115

เบอร์โทรศัพท์ : 02-760-3000

สรุปผลการตรวจวัด : ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด



## ตารางที่ 13 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ (ต่อ)

สถานีตรวจวัด : แนวรั้วด้านทิศตะวันตก ของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ  
 จัดทำรายงาน/ตรวจวัดโดย : บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด  
 ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง : วันที่ 11 มกราคม พ.ศ. 2567 ถึงวันที่ 16 มกราคม พ.ศ. 2567  
 ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด : 47P 0662876, 1527461

รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Model : Rion NL-52 และ Serial No. 00764916

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Model : Rion NC-74 และ Serial No. : 34425566

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB(A)) : 94.0

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB(A) และ SLM adjust dB): 94.0 dB (A) และ 0.0 dB (A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 19 ต.ค. 66 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : ACC23038

ช่วงเวลา (น.)	ค่าระดับเสียง (Sound Pressure Level) (dB(A))								มาตรฐาน
	14 ม.ค. 67				15 ม.ค. 67				
	L <sub>Aeq</sub>	L <sub>Amin</sub>	L <sub>Amax</sub>	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub>	L <sub>Amin</sub>	L <sub>Amax</sub>	L <sub>A90</sub>	
00:00 – 01:00	61.0	59.9	66.7	60.5	61.2	60.1	64.3	60.8	-
01:00 – 02:00	60.9	59.7	66.5	60.4	61.2	59.8	66.2	60.7	-
02:00 – 03:00	61.1	59.8	66.6	60.5	61.2	59.9	67.1	60.7	-
03:00 – 04:00	61.2	60.2	68.9	60.8	61.4	60.1	69.9	60.8	-
04:00 – 05:00	61.7	60.7	74.7	61.2	61.5	60.3	68.7	61.0	-
05:00 – 06:00	62.3	60.4	87.3	61.0	62.8	60.5	85.2	61.3	-
06:00 – 07:00	62.1	60.3	80.2	61.0	65.0	61.6	82.2	62.4	-
07:00 – 08:00	61.6	60.2	74.6	60.9	66.3	61.9	86.6	62.7	-
08:00 – 09:00	61.5	60.2	78.7	60.9	64.5	61.3	86.6	62.1	-
09:00 – 10:00	61.2	59.9	67.3	60.6	63.2	61.1	81.0	61.8	-
10:00 – 11:00	61.3	59.4	75.5	60.6	63.4	60.6	82.5	61.7	-
11:00 – 12:00	61.2	59.6	68.6	60.5	62.7	60.7	73.8	61.5	-
12:00 – 13:00	61.2	59.6	70.3	60.5	62.7	60.6	75.4	61.5	-
13:00 – 14:00	61.3	59.9	73.3	60.7	63.3	60.8	77.8	61.6	-
14:00 – 15:00	61.5	60.1	71.6	60.9	63.2	60.8	82.0	61.6	-
15:00 – 16:00	61.4	60.2	72.7	60.9	63.0	61.0	75.9	61.8	-
16:00 – 17:00	61.5	60.1	70.4	60.9	63.5	61.1	75.4	61.9	-
17:00 – 18:00	62.2	60.1	89.4	60.9	63.4	60.8	78.5	61.7	-
18:00 – 19:00	62.1	60.2	79.1	60.9	62.3	60.8	71.8	61.5	-
19:00 – 20:00	61.4	60.1	75.1	60.8	61.8	60.6	73.5	61.3	-
20:00 – 21:00	61.1	60.0	65.9	60.7	61.2	60.2	66.2	60.8	-
21:00 – 22:00	61.1	60.0	66.5	60.6	61.2	60.2	64.7	60.8	-
22:00 – 23:00	61.1	60.0	67.5	60.7	61.2	60.1	69.3	60.8	-
23:00 – 24:00	61.1	60.2	64.5	60.8	61.1	59.9	66.7	60.6	-
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L <sub>Aeq</sub> 24 hr)	61.4				62.8				70*
ระดับเสียงต่ำสุด (L <sub>Amin</sub> )	59.4				59.8				-
ระดับเสียงสูงสุด (L <sub>Amax</sub> )	89.4				86.6				115*
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L <sub>A90</sub> )	60.4-61.2				60.6-62.7				-

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) ลงวันที่ 12 มีนาคม 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน 2540

ชื่อผู้บันทึก : นายพรมมี ศรีบัณฑิต  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุพจน์ สลามเต๊ะ  
 ชื่อผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด  
 ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวอรรณ รักยง เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-204-จ-6115  
 เบอร์โทรศัพท์ : 02-760-3000  
 สรุปผลการตรวจวัด : ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด



## ตารางที่ 13 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ (ต่อ)

สถานีตรวจวัด : บ้านพักพนักงาน (เดิม) ด้านทิศตะวันออก ของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

จัดทำรายงาน/ตรวจวัดโดย : บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง : วันที่ 11 มกราคม พ.ศ. 2567 ถึงวันที่ 16 มกราคม พ.ศ. 2567

ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด : 47P 0663391, 1527617

รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Model : Rion NL-52 และ Serial No. 00764918

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Model : Rion NC-74 และ Serial No. : 34425566

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB(A)) : 94.0

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB(A) และ SLM adjust dB): 94.0 dB (A) และ 0.0 dB (A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 19 ต.ค. 66 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : ACC23038

ช่วงเวลา (น.)	ค่าระดับเสียง (Sound Pressure Level) (dB(A))												มาตรฐาน
	11 ม.ค. 67				12 ม.ค. 67				13 ม.ค. 67				
	L <sub>Aeq</sub>	L <sub>Amin</sub>	L <sub>Amax</sub>	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub>	L <sub>Amin</sub>	L <sub>Amax</sub>	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub>	L <sub>Amin</sub>	L <sub>Amax</sub>	L <sub>A90</sub>	
00:00 – 01:00	52.1	48.7	66.6	49.6	54.8	50.7	70.3	52.0	53.3	49.7	69.3	50.6	-
01:00 – 02:00	50.7	48.1	61.4	49.1	51.1	48.5	64.6	49.4	51.5	48.8	67.7	49.7	-
02:00 – 03:00	54.7	49.8	73.8	51.7	51.0	48.2	64.1	49.1	55.3	51.7	68.4	53.0	-
03:00 – 04:00	55.3	51.7	68.2	53.0	51.0	48.4	65.6	49.3	54.3	49.3	75.9	50.5	-
04:00 – 05:00	53.3	49.9	72.0	50.9	54.2	50.0	72.2	51.1	51.8	49.0	67.0	49.8	-
05:00 – 06:00	55.1	51.6	71.0	52.7	53.7	50.6	68.2	51.5	54.2	50.5	72.8	51.6	-
06:00 – 07:00	57.6	53.5	73.0	54.6	57.0	53.1	69.1	54.3	56.6	50.9	72.7	52.1	-
07:00 – 08:00	59.4	54.5	80.0	56.0	59.1	54.7	75.2	56.2	58.6	54.7	70.8	56.1	-
08:00 – 09:00	58.9	54.2	72.2	55.5	57.4	53.8	74.4	54.9	57.0	53.7	72.6	54.8	-
09:00 – 10:00	59.1	55.2	70.4	56.5	55.7	52.4	73.0	53.4	57.3	53.4	78.9	54.5	-
10:00 – 11:00	57.3	53.5	74.8	55.3	58.5	54.0	80.4	55.6	57.6	54.5	76.2	55.8	-
11:00 – 12:00	55.5	52.0	73.4	53.0	55.9	52.5	72.6	53.6	68.7	54.5	104.5	56.7	-
12:00 – 13:00	55.2	52.1	67.0	53.2	56.6	53.3	70.7	54.4	58.9	55.8	72.7	57.2	-
13:00 – 14:00	56.0	52.6	77.6	53.7	58.4	55.0	71.4	56.3	57.4	54.1	77.2	55.2	-
14:00 – 15:00	54.6	51.8	71.5	52.8	55.4	52.4	70.6	53.3	57.4	54.3	76.2	55.3	-
15:00 – 16:00	57.6	54.1	79.4	55.1	57.2	52.7	74.0	53.8	57.8	54.3	76.8	55.4	-
16:00 – 17:00	57.5	53.3	78.0	54.4	57.2	52.6	77.3	54.0	57.9	54.0	73.7	55.1	-
17:00 – 18:00	57.0	52.5	75.3	53.7	56.2	52.3	72.4	53.5	56.4	52.6	75.0	53.6	-
18:00 – 19:00	56.2	52.9	69.5	53.9	56.5	53.3	71.0	54.3	57.2	54.4	68.0	55.4	-
19:00 – 20:00	55.1	51.7	68.2	52.6	56.5	53.3	70.6	54.3	56.6	52.6	82.1	53.6	-
20:00 – 21:00	55.4	52.0	72.7	52.9	55.5	52.7	67.9	53.6	54.5	51.5	68.6	52.4	-
21:00 – 22:00	57.9	54.2	80.8	55.5	56.7	53.5	68.5	54.5	54.7	51.7	67.0	52.8	-
22:00 – 23:00	56.2	53.1	67.1	54.2	56.0	52.7	70.1	53.9	56.3	52.4	68.3	53.6	-
23:00 – 24:00	54.2	50.8	69.0	51.9	55.1	51.7	70.2	52.8	54.1	50.6	64.7	51.6	-
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L <sub>Aeq 24 hr</sub> )	56.4				56.2				58.6				70*
ระดับเสียงต่ำสุด (L <sub>Amin</sub> )	48.1				48.2				48.8				-
ระดับเสียงสูงสุด (L <sub>Amax</sub> )	80.8				80.4				104.5				115*
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L <sub>A90</sub> )	49.1-56.5				49.1-56.3				49.7-57.2				-

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) ลงวันที่ 12 มีนาคม 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน 2540

ชื่อผู้บันทึก : นายพรมมี ศรีบัณฑิต

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุพจน์ สลามเต๊ะ

ชื่อผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวอรรณ รักยง เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-204-จ-6115

เบอร์โทรศัพท์ : 02-760-3000

สรุปผลการตรวจวัด : ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด





## ตารางที่ 13 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป โรงไฟฟ้าพระนครเหนือ (ต่อ)

สถานีตรวจวัด : บ้านพักพนักงาน (เดิม) ด้านทิศตะวันออก ของโรงไฟฟ้าพระนครเหนือ

จัดทำรายงาน/ตรวจวัดโดย : บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง : วันที่ 11 มกราคม พ.ศ. 2567 ถึงวันที่ 16 มกราคม พ.ศ. 2567

ตำแหน่งพิกัด UTM ของจุดตรวจวัด : 47P 0663391, 1527617

รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Model : Rion NL-52 และ Serial No. 00764918

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : Model : Rion NC-74 และ Serial No. : 34425566

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB(A)) : 94.0

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB(A) และ SLM adjust dB): 94.0 dB (A) และ 0.0 dB (A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 19 ต.ค. 66 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : ACC23038

ช่วงเวลา (น.)	ค่าระดับเสียง (Sound Pressure Level) (dB(A))								มาตรฐาน
	14 ม.ค. 67				15 ม.ค. 67				
	L <sub>Aeq</sub>	L <sub>Amin</sub>	L <sub>Amax</sub>	L <sub>A90</sub>	L <sub>Aeq</sub>	L <sub>Amin</sub>	L <sub>Amax</sub>	L <sub>A90</sub>	
00:00 – 01:00	56.6	53.2	70.1	54.4	54.6	51.6	66.1	52.7	-
01:00 – 02:00	52.6	49.1	70.0	50.2	54.1	50.5	68.5	51.7	-
02:00 – 03:00	56.1	51.9	71.0	53.4	54.0	49.0	71.3	50.6	-
03:00 – 04:00	52.8	49.4	64.5	50.6	54.0	49.9	71.8	51.2	-
04:00 – 05:00	51.3	48.5	67.3	49.3	53.2	50.1	70.7	51.1	-
05:00 – 06:00	54.3	50.6	67.7	51.6	55.0	51.8	70.2	52.8	-
06:00 – 07:00	57.2	51.2	85.3	52.4	59.1	55.3	75.9	56.3	-
07:00 – 08:00	57.3	53.6	70.9	54.7	60.0	56.2	79.4	57.4	-
08:00 – 09:00	59.7	56.2	72.7	57.5	60.0	56.0	80.9	57.2	-
09:00 – 10:00	56.1	52.9	72.1	53.9	58.3	54.4	77.7	55.6	-
10:00 – 11:00	56.7	53.5	74.4	54.7	57.6	53.8	79.0	54.9	-
11:00 – 12:00	56.8	53.9	68.0	55.0	57.2	53.6	77.2	55.0	-
12:00 – 13:00	57.6	54.4	72.6	55.5	58.1	54.7	70.9	55.9	-
13:00 – 14:00	58.5	54.8	77.9	56.0	60.3	57.4	75.5	58.5	-
14:00 – 15:00	56.0	52.8	82.0	53.9	58.4	55.5	77.7	56.5	-
15:00 – 16:00	57.2	54.1	73.1	55.1	58.6	54.9	72.6	56.1	-
16:00 – 17:00	58.7	55.4	69.5	56.7	57.7	53.9	72.9	55.0	-
17:00 – 18:00	57.9	54.6	70.2	55.7	59.0	55.6	73.6	56.8	-
18:00 – 19:00	56.9	53.7	72.0	54.7	57.9	53.7	77.1	54.9	-
19:00 – 20:00	54.9	52.1	65.6	53.0	56.3	53.2	67.5	54.2	-
20:00 – 21:00	56.3	53.3	69.0	54.4	56.3	53.6	67.7	54.6	-
21:00 – 22:00	54.7	52.1	66.1	53.0	55.9	53.4	67.3	54.5	-
22:00 – 23:00	57.3	53.4	73.2	54.6	53.3	50.7	69.3	51.6	-
23:00 – 24:00	53.6	50.3	69.5	51.3	55.9	51.8	75.5	52.8	-
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L <sub>Aeq</sub> 24 hr)	56.5				57.4				70*
ระดับเสียงต่ำสุด (L <sub>Amin</sub> )	48.5				49.0				-
ระดับเสียงสูงสุด (L <sub>Amax</sub> )	85.3				80.9				115*
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L <sub>A90</sub> )	49.3-57.5				50.6-58.5				-

หมายเหตุ : \* ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) ลงวันที่ 12 มีนาคม 2540 เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน 2540

ผู้บันทึก : นายพรมมี ศรีบัณฑิต

ผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุพจน์ สลามเต๊ะ

ผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวอรรณ รักยง เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-204-จ-6115

เบอร์โทรศัพท์ : 02-760-3000

สรุปผลการตรวจวัด : ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานทั้งหมด