

ผลการตรวจวัดระดับความดังเสียงในชุมชน

โครงการ : โรงไฟฟ้าวังน้อย
ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง : 20 - 22 พฤศจิกายน 2557
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47P 691897 1573846 สถานีตรวจวัด : สถานีไฟฟ้าแรงสูงวังน้อย
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Type 6226 / Serial No. : 3179
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : QC -10 / Serial No. : QE3070010
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 113.7
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)): 114.2, 113.7
วันที่ตรวจรับรอง(Certified Date) : 19 พฤศจิกายน 2557 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : SM-E570006

ช่วงเวลา (น.)	ค่าระดับเสียง (Sound Pressure Level) dB(A)									มาตรฐาน
	20 พ.ย.57			21 พ.ย.57			22 พ.ย.57			
	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	
00:00 - 01:00	59.4	61.4	58.5	58.9	85.9	57.6	58.6	70.7	57.9	
01:00 - 02:00	59.0	61.6	58.1	58.5	61.0	57.6	59.0	71.6	58.3	
02:00 - 03:00	59.2	62.1	58.3	58.6	63.2	57.7	59.6	63.8	58.7	
03:00 - 04:00	59.3	62.0	58.5	58.3	60.7	57.2	58.9	63.3	57.8	
04:00 - 05:00	59.3	64.3	58.1	58.6	62.1	57.8	58.2	60.9	57.3	
05:00 - 06:00	59.7	74.3	58.9	58.8	60.7	58.0	58.2	60.9	57.3	
06:00 - 07:00	60.2	80.1	59.1	58.8	77.5	57.6	58.7	76.0	57.8	
07:00 - 08:00	60.0	82.7	58.1	58.5	84.1	56.7	59.4	83.0	57.9	
08:00 - 09:00	59.7	83.7	57.1	58.9	81.9	56.5	59.3	84.3	57.2	
09:00 - 10:00	58.5	84.2	55.9	58.5	84.6	56.5	60.2	90.8	57.6	
10:00 - 11:00	57.2	83.5	54.8	58.5	83.6	56.0	60.4	89.2	57.6	
11:00 - 12:00	58.3	86.6	55.0	58.7	85.1	56.0	59.7	86.2	56.5	
12:00 - 13:00	57.2	86.0	54.4	58.5	85.0	56.2	58.0	80.2	56.6	
13:00 - 14:00	57.6	83.8	54.8	58.5	85.8	56.0	61.2	90.4	56.8	
14:00 - 15:00	58.5	89.5	54.8	59.1	85.8	55.6	60.5	88.5	56.4	
15:00 - 16:00	59.3	85.1	55.3	58.2	87.0	55.0	59.7	91.0	56.1	
16:00 - 17:00	57.5	80.5	55.9	58.6	87.3	55.2	58.2	86.7	55.3	
17:00 - 18:00	58.6	85.3	56.0	58.5	86.2	55.1	58.1	86.5	55.0	
18:00 - 19:00	58.3	84.6	56.4	57.3	82.2	55.9	57.4	79.9	55.5	
19:00 - 20:00	58.2	79.2	57.3	57.3	77.9	56.2	57.7	71.2	57.0	
20:00 - 21:00	58.7	84.1	57.7	58.9	77.2	57.8	58.9	82.7	57.6	
21:00 - 22:00	58.0	75.7	57.1	58.3	69.8	57.6	58.2	64.7	57.5	
22:00 - 23:00	58.0	64.6	57.0	58.4	79.8	57.6	58.1	77.2	57.3	
23:00 - 24:00	58.9	62.4	57.9	58.6	67.8	57.9	58.3	61.2	57.6	
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq})	58.8			58.5			59.0			70.0*
ระดับเสียงสูงสุด(L _{max})	89.5			87.3			91.0			115.0*
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L ₉₀)	54.4 - 59.1			55.0 - 58.0			55.0 - 58.7			-

หมายเหตุ : * ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด / นายชูชาติ แสนโคตร
ชื่อผู้บันทึก : นายพิทักษ์ พระจันทร์
ชื่อผู้ตรวจสอบ นายอักรเดช ชื่นอารมย์
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวอัญชลี ขวัญทองห้าว
เบอร์โทรศัพท์ : 02-802-3773

ผลการตรวจวัดระดับความดังเสียงในชุมชน

โครงการ : โรงไฟฟ้าวังน้อย
ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง : 20 - 22 พฤศจิกายน 2557
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47P 691834 1573112 สถานีตรวจวัด : รร.วัดลำพระยา
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Type 6226 / Serial No. : 077
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : QC -10 / Serial No. : QE3070010
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 113.7
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)): 114.1, 113.7
วันที่ตรวจรับรอง(Certified Date) : 19 พฤศจิกายน 2557 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : SM-E570006

ช่วงเวลา (น.)	ค่าระดับเสียง (Sound Pressure Level) dB(A)									มาตรฐาน
	20 พ.ย.57			21 พ.ย.57			22 พ.ย.57			
	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	
00:00 - 01:00	51.7	55.7	50.5	53.0	56.6	51.5	51.4	60.5	49.8	
01:00 - 02:00	52.5	57.9	51.2	54.1	58.4	53.0	52.2	58.7	51.0	
02:00 - 03:00	52.9	65.3	51.6	54.4	67.9	52.3	51.4	60.0	49.5	
03:00 - 04:00	52.5	56.5	51.3	53.9	58.6	51.1	50.6	55.1	48.5	
04:00 - 05:00	51.8	81.4	49.2	52.6	59.5	50.3	52.9	66.3	52.0	
05:00 - 06:00	48.7	72.3	45.8	51.8	78.0	47.0	49.4	61.1	47.1	
06:00 - 07:00	54.2	80.1	46.7	51.9	85.9	46.9	51.9	67.6	48.0	
07:00 - 08:00	69.8	88.8	51.0	68.2	88.3	51.5	52.4	71.1	47.2	
08:00 - 09:00	57.1	80.7	46.3	59.5	79.4	43.4	49.2	69.4	44.3	
09:00 - 10:00	57.1	83.2	49.8	63.4	81.6	53.9	49.3	79.1	42.6	
10:00 - 11:00	61.5	79.2	49.9	63.3	80.4	52.4	48.9	75.6	42.2	
11:00 - 12:00	67.8	84.6	56.7	65.9	84.6	54.0	46.8	71.9	40.4	
12:00 - 13:00	65.5	87.6	49.7	64.6	85.4	48.0	51.4	74.0	40.8	
13:00 - 14:00	56.4	77.5	46.8	60.2	83.1	47.4	56.7	75.0	42.0	
14:00 - 15:00	65.1	86.1	46.9	64.6	87.7	53.2	53.2	79.2	39.8	
15:00 - 16:00	66.3	85.0	44.4	61.6	86.3	40.6	49.1	77.7	40.6	
16:00 - 17:00	56.2	75.6	45.2	49.0	70.0	37.7	47.8	71.8	40.1	
17:00 - 18:00	51.7	71.7	43.0	55.1	88.9	37.4	47.4	74.3	40.0	
18:00 - 19:00	50.5	76.7	42.4	48.4	71.6	42.1	49.8	74.3	44.1	
19:00 - 20:00	51.6	61.0	48.2	52.2	74.1	50.0	50.4	69.1	49.4	
20:00 - 21:00	55.1	59.4	52.4	52.7	64.5	51.0	54.3	90.1	48.3	
21:00 - 22:00	56.5	62.9	55.1	52.5	75.8	51.3	51.4	59.0	50.0	
22:00 - 23:00	56.0	59.7	53.8	52.6	74.0	51.0	51.0	56.0	49.8	
23:00 - 24:00	56.0	63.7	54.7	51.5	65.7	50.1	50.8	58.3	49.6	
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq})	61.4			60.5			51.4			70.0*
ระดับเสียงสูงสุด(L _{max})	88.8			88.9			90.1			115.0*
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L ₉₀)	42.4 - 56.7			37.4 - 54.0			39.8 - 52.0			-

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด / นายชูชาติ แสนโคตร
ชื่อผู้บันทึก : นายพิทักษ์ พระจันทร์
ชื่อผู้ตรวจสอบ นายอัครเดช ชื่นอารมณ์
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวอัญชลี ขวัญทองห้าว
เบอร์โทรศัพท์ : 02-802-3773

ผลการตรวจวัดระดับความดังเสียงในชุมชน

โครงการ : โรงไฟฟ้าวังน้อย
ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง : 20 - 22 พฤศจิกายน 2557
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 47P 690366 1572525 สถานีตรวจวัด : รร.วัดสว่างอารมณ์
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Type 6226 / Serial No. : 0029
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : QC -10 / Serial No. : QE3070010
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 113.7
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)): 114.0, 113.7
วันที่ตรวจรับรอง(Certified Date) : 19 พฤศจิกายน 2557 เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : SM-E570006

ช่วงเวลา (น.)	ค่าระดับเสียง (Sound Pressure Level) dB(A)									มาตรฐาน
	20 พ.ย.57			21 พ.ย.57			22 พ.ย.57			
	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	L _{eq}	L _{max}	L ₉₀	
00:00 - 01:00	46.1	73.2	41.0	46.4	54.8	43.9	47.4	73.5	45.3	
01:00 - 02:00	43.0	61.3	41.2	46.1	56.4	42.6	54.1	81.8	45.7	
02:00 - 03:00	44.7	71.2	40.0	67.7	95.8	41.0	48.6	61.2	46.8	
03:00 - 04:00	42.6	67.6	39.6	41.8	63.1	38.3	48.1	72.2	45.1	
04:00 - 05:00	45.3	64.3	38.0	43.2	65.9	37.8	47.0	63.5	40.2	
05:00 - 06:00	48.1	68.7	37.9	71.0	97.1	38.6	45.7	70.8	40.5	
06:00 - 07:00	52.0	76.6	38.4	53.4	84.7	39.3	54.6	84.6	40.3	
07:00 - 08:00	74.6	90.9	50.6	77.3	95.6	50.8	52.5	85.0	38.5	
08:00 - 09:00	74.3	93.5	49.9	72.3	90.3	48.8	48.8	75.0	38.0	
09:00 - 10:00	65.3	87.5	58.1	64.9	82.9	57.5	65.4	87.0	38.4	
10:00 - 11:00	67.2	87.9	60.4	65.1	83.7	57.7	71.4	85.2	40.2	
11:00 - 12:00	68.1	84.1	60.6	68.0	83.2	60.0	50.6	75.2	40.3	
12:00 - 13:00	74.4	95.9	62.1	76.2	91.1	61.8	43.1	67.5	37.5	
13:00 - 14:00	66.1	83.8	58.1	67.0	83.2	60.1	46.1	73.9	37.5	
14:00 - 15:00	71.8	93.3	57.8	72.2	90.1	60.1	49.5	75.0	37.5	
15:00 - 16:00	76.4	93.1	43.6	75.3	95.7	42.7	55.5	85.6	37.5	
16:00 - 17:00	50.8	75.5	35.6	53.5	79.3	41.1	46.6	80.9	37.5	
17:00 - 18:00	63.2	82.7	36.9	51.8	81.4	41.8	45.4	70.8	37.5	
18:00 - 19:00	59.2	92.7	34.8	54.7	85.2	39.0	42.8	68.8	37.5	
19:00 - 20:00	54.5	87.9	46.3	44.9	60.3	42.4	44.7	75.2	38.6	
20:00 - 21:00	45.1	60.7	42.4	62.4	86.6	42.6	42.2	61.8	39.4	
21:00 - 22:00	45.2	74.7	42.0	56.0	81.2	42.3	41.7	66.5	39.6	
22:00 - 23:00	46.7	61.4	42.6	44.2	56.5	42.3	41.6	63.9	39.2	
23:00 - 24:00	48.5	82.5	43.4	49.0	79.0	43.5	47.8	85.8	39.9	
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (L _{eq})	68.4			69.3			59.0			70.0*
ระดับเสียงสูงสุด(L _{max})	95.9			97.1			87.0			115.0*
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 (L ₉₀)	34.8 - 62.1			37.8 - 61.8			37.5 - 46.8			-

หมายเหตุ : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่องกำหนดมาตรฐานเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้ตรวจวัด / นายชูชาติ แสนโคตร
ชื่อผู้บันทึก : นายพิทักษ์ พระจันทร์
ชื่อผู้ตรวจสอบ นายอัครเดช ชื่นอารมณ์
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวอัญชลี ขวัญทองห้าว
เบอร์โทรศัพท์ : 02-802-3773