

ผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในโรงไฟฟ้า (Control Room)

โครงการ : โรงไฟฟ้าวังน้อย

ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง : 20 พฤศจิกายน 2557

สถานีตรวจวัด : ห้องควบคุมโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมชุดที่ 1 (WN-C1 Control Room)

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.): ACO Type 6226 / Serial No. : 0077

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

เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.): SM-E570006

ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) dB(A)						
วัน เดือน ปี	ช่วงเวลา 00:00 - 08:00 น.		ช่วงเวลา 08:00 - 16:00 น.		ช่วงเวลา 16:00 - 00:00 น.	
20/11/57	00:00-01:00	61.9	08:00-09:00	61.6	16:00-17:00	58.3
	01:00-02:00	59.2	09:00-10:00	59.4	17:00-18:00	58.3
	02:00-03:00	60.2	10:00-11:00	59.0	18:00-19:00	57.7
	03:00-04:00	59.6	11:00-12:00	61.4	19:00-20:00	57.6
	04:00-05:00	59.0	12:00-13:00	62.6	20:00-21:00	58.5
	05:00-06:00	59.4	13:00-14:00	63.7	21:00-22:00	59.1
	06:00-07:00	61.2	14:00-15:00	63.0	22:00-23:00	59.0
	07:00-08:00	59.8	15:00-16:00	64.5	23:00-00:00	61.3
ค่าเฉลี่ย	Leq 8 hr	60.1	Leq 8 hr	62.3	Leq 8 hr	58.9
ค่ามาตรฐาน 8 ชั่วโมง		ไม่เกิน 90 dB(A)				

หมายเหตุ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อม
ในการทำงาน พ.ศ.2546

ชื่อผู้ตรวจวัด / บริษัท : นายชูชาติ แสน โคตร

ชื่อผู้บันทึก : นายพิทักษ์ พระจันทร์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม นายอักรเดช ชื่นอารมณ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวเล็ป จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวอัญชลี ขัญทองห้าว

เบอร์โทรศัพท์ : 02-802-3773

ผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในโรงไฟฟ้า (Control Room)

โครงการ : โรงไฟฟ้าวังน้อย

ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง : 20 พฤศจิกายน 2557

สถานีตรวจวัด : ห้องควบคุม Gas Turbine โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมชุดที่ 1 (WN-C1 Lacter)

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Type 6226 / Serial No. : 4037

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)): 114.0m 113.7

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 19 พฤศจิกายน 2557

เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : SM-E570006

ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) dB(A)						
วัน เดือน ปี	ช่วงเวลา 00:00 - 08:00 น.		ช่วงเวลา 08:00 - 16:00 น.		ช่วงเวลา 16:00 - 00:00 น.	
20/11/57	00:00-01:00	67.1	08:00-09:00	68.6	16:00-17:00	69.4
	01:00-02:00	67.1	09:00-10:00	67.7	17:00-18:00	68.1
	02:00-03:00	66.4	10:00-11:00	69.3	18:00-19:00	67.7
	03:00-04:00	66.5	11:00-12:00	68.5	19:00-20:00	68.0
	04:00-05:00	66.5	12:00-13:00	68.9	20:00-21:00	67.7
	05:00-06:00	66.9	13:00-14:00	69.0	21:00-22:00	67.5
	06:00-07:00	67.6	14:00-15:00	68.9	22:00-23:00	67.4
	07:00-08:00	67.8	15:00-16:00	68.6	23:00-00:00	67.6
ค่าเฉลี่ย	Leq 8 hr	67.0	Leq 8 hr	68.7	Leq 8 hr	68.0
ค่ามาตรฐาน 8 ชั่วโมง		ไม่เกิน 90 dB(A)				

หมายเหตุ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อม
ในการทำงาน พ.ศ.2546

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายชูชาติ แสนโคตร

ชื่อผู้บันทึก : นายพิทักษ์ พระจันทร์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม นายอัศวเดช ชื่นอารมณ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวเล็ป จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวอัญชลี ขวัญทองห้าว

เบอร์โทรศัพท์ : 02-802-3773

ผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในโรงไฟฟ้า (Control Room)

โครงการ : โรงไฟฟ้าวังน้อย

ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง : 20 ธันวาคม 2557

สถานีตรวจวัด : ห้องควบคุมโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมชุดที่ 2 (WN-C2 Control Room)

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Type 6236 / Serial No. : A0518

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)): 113.4, 113.7

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 19 ธันวาคม 2557

เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : SM-E570007

ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) dB(A)						
วัน เดือน ปี	ช่วงเวลา 00:00 - 08:00 น.		ช่วงเวลา 08:00 - 16:00 น.		ช่วงเวลา 16:00 - 00:00 น.	
20/12/57	00:00-01:00	57.3	08:00-09:00	65.5	16:00-17:00	61.6
	01:00-02:00	55.8	09:00-10:00	58.4	17:00-18:00	62.7
	02:00-03:00	56.4	10:00-11:00	66.8	18:00-19:00	62.0
	03:00-04:00	54.2	11:00-12:00	59.4	19:00-20:00	68.1
	04:00-05:00	54.3	12:00-13:00	56.6	20:00-21:00	71.2
	05:00-06:00	55.0	13:00-14:00	57.5	21:00-22:00	61.8
	06:00-07:00	56.5	14:00-15:00	61.1	22:00-23:00	59.6
	07:00-08:00	57.6	15:00-16:00	61.5	23:00-00:00	58.8
ค่าเฉลี่ย	Leq 8 hr	56.0	Leq 8 hr	62.3	Leq 8 hr	65.4
ค่ามาตรฐาน 8 ชั่วโมง		ไม่เกิน 90 dB(A)				

หมายเหตุ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อม
ในการทำงาน พ.ศ.2546

ชื่อผู้ตรวจวัด / บริษัท : นายชูชาติ แสน โคตร

ชื่อผู้บันทึก : นายพิทักษ์ พระจันทร์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม นายอัศรเดช ชื่นอารมณ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวเล็ป จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวอัญชลี ขวัญทองห้าว

เบอร์โทรศัพท์ : 02-802-3773

ผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในโรงไฟฟ้า (Control Room)

โครงการ : โรงไฟฟ้าวังน้อย

ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง : 20 ธันวาคม 2557

สถานีตรวจวัด : ห้องควบคุม Gas Turbine โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมชุดที่ 2 (WN-C2 Lacter)

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.): Type 6236 / Serial No.: A0516

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)): 113.5, 113.7

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date): 19 ธันวาคม 2557

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.): SM-E570007

ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) dB(A)						
วัน เดือน ปี	ช่วงเวลา 00:00 - 08:00 น.		ช่วงเวลา 08:00 - 16:00 น.		ช่วงเวลา 16:00 - 00:00 น.	
20/12/57	00:00-01:00	68.9	08:00-09:00	68.4	16:00-17:00	69.8
	01:00-02:00	68.7	09:00-10:00	68.8	17:00-18:00	68.1
	02:00-03:00	68.6	10:00-11:00	79.9	18:00-19:00	69.3
	03:00-04:00	68.6	11:00-12:00	68.1	19:00-20:00	70.7
	04:00-05:00	68.3	12:00-13:00	67.2	20:00-21:00	71.3
	05:00-06:00	68.1	13:00-14:00	67.3	21:00-22:00	69.7
	06:00-07:00	68.2	14:00-15:00	67.3	22:00-23:00	69.5
	07:00-08:00	68.2	15:00-16:00	68.8	23:00-00:00	69.2
ค่าเฉลี่ย	Leq 8 hr	68.5	Leq 8 hr	72.5	Leq 8 hr	69.8
ค่ามาตรฐาน 8 ชั่วโมง		ไม่เกิน 90 dB(A)				

หมายเหตุ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อม
ในการทำงาน พ.ศ.2546

ชื่อผู้ตรวจวัด / บริษัท : นายชูชาติ แสน โคตร

ชื่อผู้บันทึก : นายพิทักษ์ พระจันทร์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม นายอัศวเดช ชื่นอารมณ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวเล็ป จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวอัญชลี ขวัญทองห้าว

เบอร์โทรศัพท์ : 02-802-3773

ผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในโรงไฟฟ้า (Control Room)

โครงการ : โรงไฟฟ้าวังน้อย

ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง : 20 พฤศจิกายน 2557

สถานีตรวจวัด : ห้องควบคุมโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมชุดที่ 3 (WN-C3 Control Room)

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Type 6226 / Serial No. : 0512

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

ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) dB(A)						
วัน เดือน ปี	ช่วงเวลา 00:00 - 08:00 น.		ช่วงเวลา 08:00 - 16:00 น.		ช่วงเวลา 16:00 - 00:00 น.	
20/11/57	00:00-01:00	59.0	08:00-09:00	56.9	16:00-17:00	63.6
	01:00-02:00	56.9	09:00-10:00	58.6	17:00-18:00	62.1
	02:00-03:00	59.7	10:00-11:00	65.5	18:00-19:00	57.8
	03:00-04:00	58.6	11:00-12:00	59.2	19:00-20:00	57.3
	04:00-05:00	56.5	12:00-13:00	63.9	20:00-21:00	59.4
	05:00-06:00	56.4	13:00-14:00	63.9	21:00-22:00	58.7
	06:00-07:00	56.2	14:00-15:00	62.3	22:00-23:00	57.0
	07:00-08:00	56.8	15:00-16:00	58.8	23:00-00:00	56.8
ค่าเฉลี่ย	Leq 8 hr	57.7	Leq 8 hr	62.1	Leq 8 hr	59.8
ค่ามาตรฐาน 8 ชั่วโมง		ไม่เกิน 90 dB(A)				

หมายเหตุ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อม
ในการทำงาน พ.ศ.2546

ชื่อผู้ตรวจวัด / บริษัท : นายชูชาติ แสน โคตร

ชื่อผู้บันทึก : นายพิทักษ์ พระจันทร์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม นายอักรเดช ชื่นอารมณ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวเล็ป จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวอัญชลี ขวัญทองห้าว

เบอร์โทรศัพท์ : 02-802-3773

ผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในโรงไฟฟ้า (Control Room)

โครงการ : โรงไฟฟ้าวังน้อย

ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง : 20 พฤศจิกายน 2557

สถานีตรวจวัด : ห้องควบคุม Gas Turbine โรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมชุดที่ 3 (WN-C3 Lacter)

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Type 6226 / Serial No. : 610029

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

เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : SM-E570006

ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) dB(A)						
วัน เดือน ปี	ช่วงเวลา 00:00 - 08:00 น.		ช่วงเวลา 08:00 - 16:00 น.		ช่วงเวลา 16:00 - 00:00 น.	
20/11/57	00:00-01:00	69.6	08:00-09:00	68.5	16:00-17:00	68.1
	01:00-02:00	66.7	09:00-10:00	66.7	17:00-18:00	68.1
	02:00-03:00	66.1	10:00-11:00	66.7	18:00-19:00	68.5
	03:00-04:00	66.1	11:00-12:00	65.9	19:00-20:00	71.2
	04:00-05:00	66.1	12:00-13:00	66.2	20:00-21:00	71.0
	05:00-06:00	66.2	13:00-14:00	65.9	21:00-22:00	69.1
	06:00-07:00	69.4	14:00-15:00	66.0	22:00-23:00	69.2
	07:00-08:00	69.7	15:00-16:00	67.6	23:00-00:00	69.3
ค่าเฉลี่ย	Leq 8 hr	67.8	Leq 8 hr	66.8	Leq 8 hr	69.5
ค่ามาตรฐาน 8 ชั่วโมง		ไม่เกิน 90 dB(A)				

หมายเหตุ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อม
ในการทำงาน พ.ศ.2546

ชื่อผู้ตรวจวัด / บริษัท : นายชูชาติ แสน โคตร

ชื่อผู้บันทึก : นายพิทักษ์ พระจันทร์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม นายอัครเดช ชื่นอารมณ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวเล็ป จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวอัญชลี ขัญทองห้าว

เบอร์โทรศัพท์ : 02-802-3773

ผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในโรงไฟฟ้า (Control Room)

โครงการ : โรงไฟฟ้าวังน้อย

ช่วงเวลาตรวจวัดระหว่าง : 20 ธันวาคม 2557

สถานีตรวจวัด : ห้องควบคุมโรงไฟฟ้าพลังความร้อนร่วมชุดที่ 4 (WN-C4 Control Room)

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.) : Type 6236 / Serial No. : A0517

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.) : QC -10 / Serial No. : QIA090069

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 113.7

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A)): 113.5,113.7

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 19 ธันวาคม 2557

เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : SM-E570007

ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) dB(A)						
วัน เดือน ปี	ช่วงเวลา 00:00 - 08:00 น.		ช่วงเวลา 08:00 - 16:00 น.		ช่วงเวลา 16:00 - 00:00 น.	
20/12/57	00:00-01:00	54.0	08:00-09:00	54.0	16:00-17:00	57.8
	01:00-02:00	53.9	09:00-10:00	56.5	17:00-18:00	46.9
	02:00-03:00	50.7	10:00-11:00	66.0	18:00-19:00	53.7
	03:00-04:00	41.7	11:00-12:00	50.7	19:00-20:00	60.6
	04:00-05:00	42.3	12:00-13:00	46.0	20:00-21:00	63.8
	05:00-06:00	42.0	13:00-14:00	48.0	21:00-22:00	55.9
	06:00-07:00	43.5	14:00-15:00	45.3	22:00-23:00	47.4
	07:00-08:00	53.4	15:00-16:00	50.6	23:00-00:00	47.5
ค่าเฉลี่ย	Leq 8 hr	50.5	Leq 8 hr	58.0	Leq 8 hr	57.9
ค่ามาตรฐาน 8 ชั่วโมง		ไม่เกิน 90 dB(A)				

หมายเหตุ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อม
ในการทำงาน พ.ศ.2546

ชื่อผู้ตรวจวัด / บริษัท : นายชูชาติ แสน โคตร

ชื่อผู้บันทึก : นายพิทักษ์ พระจันทร์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม นายอักรเดช ชื่นอารมณ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวเล็ป จำกัด

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวอัญชลี ขวัญทองห้าว

เบอร์โทรศัพท์ : 02-802-3773