

TPI POLENE PUBLIC CO.,LTD.
CEMENT QUALITY DEPARTMENT
PRODUCT CONTROL 3 SECTION (ENVIRONMENTAL)

ใบบันทึกข้อมูลการตรวจวัดระดับความดังเสียง



เสียงในพื้นที่ทำงาน



/ เสียงทั่วไป



เสียงขณะระเบิด

สถานที่ : โรงเรียนบ้านชัยบอน
ช่วงที่ตรวจวัด : ม.ค. - มิ.ย. 65 ครั้งที่ 1 (7 วันต่อเนื่อง)
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 14.636553, 101.112409
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 727524.1E, 1619188N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial NO.) : NL-42 / 00233181 วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 29 เม.ย. 64 - 29 เม.ย. 65
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial NO.) : NC-74 S/N.34615278 เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : 0175SV21
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 94.0 dB
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 94.0 dB / 94.0 dB

วันที่ 8/03/65					วันที่ -						
เวลา	ระดับความดังเสียง (dB _A)				สภาพหน้างาน	เวลา	ระดับความดังเสียง (dB _A)				สภาพหน้างาน
	L _{Aeq}	L _{dn}	L _{max}	L ₉₀			L _{Aeq}	L _{dn}	L _{max}	L ₉₀	
00.00 น. - 01.00 น.	52.3	62.3	66.2	48.2		00.00 น. - 01.00 น.	-	-	-	-	
01.00 น. - 02.00 น.	51.2	61.2	63.2	46.6		01.00 น. - 02.00 น.	-	-	-	-	
02.00 น. - 03.00 น.	51.7	61.7	73.2	46.7		02.00 น. - 03.00 น.	-	-	-	-	
03.00 น. - 04.00 น.	52.5	62.5	70.6	47.4		03.00 น. - 04.00 น.	-	-	-	-	
04.00 น. - 05.00 น.	53.9	63.9	71.1	48.3		04.00 น. - 05.00 น.	-	-	-	-	
05.00 น. - 06.00 น.	57.4	67.4	87.4	51.1		05.00 น. - 06.00 น.	-	-	-	-	
06.00 น. - 07.00 น.	57.5	67.5	75.8	53.2		06.00 น. - 07.00 น.	-	-	-	-	
07.00 น. - 08.00 น.	58.3	58.3	76.9	53.6		07.00 น. - 08.00 น.	-	-	-	-	
08.00 น. - 09.00 น.	68.8	68.8	97.4	53.3		08.00 น. - 09.00 น.	-	-	-	-	
09.00 น. - 10.00 น.	62.2	62.2	91.7	52.8		09.00 น. - 10.00 น.	-	-	-	-	
10.00 น. - 11.00 น.	58.1	58.1	78.7	54.0		10.00 น. - 11.00 น.	-	-	-	-	
11.00 น. - 12.00 น.	59.8	59.8	84.6	54.6	ปกติ	11.00 น. - 12.00 น.	-	-	-	-	
12.00 น. - 13.00 น.	56.1	56.1	77.5	52.9		12.00 น. - 13.00 น.	-	-	-	-	
13.00 น. - 14.00 น.	57.0	57.0	78.9	53.4	- โดยที่ค่าเฉลี่ย	13.00 น. - 14.00 น.	-	-	-	-	
14.00 น. - 15.00 น.	57.1	57.1	80.2	52.9	L ₉₀ ทั้ง 7 วัน	14.00 น. - 15.00 น.	-	-	-	-	
15.00 น. - 16.00 น.	56.2	56.2	72.5	53.6	มีค่าเท่ากับ	15.00 น. - 16.00 น.	-	-	-	-	
16.00 น. - 17.00 น.	56.9	56.9	72.0	54.0	52.3 dB _A	16.00 น. - 17.00 น.	-	-	-	-	
17.00 น. - 18.00 น.	56.0	56.0	71.4	53.3		17.00 น. - 18.00 น.	-	-	-	-	
18.00 น. - 19.00 น.	55.3	55.3	73.9	52.7	- โดยที่ค่าเฉลี่ย	18.00 น. - 19.00 น.	-	-	-	-	
19.00 น. - 20.00 น.	56.8	56.8	70.0	54.3	L _{dn} ทั้ง 7 วัน	19.00 น. - 20.00 น.	-	-	-	-	
20.00 น. - 21.00 น.	56.9	56.9	70.9	53.6	มีค่าเท่ากับ	20.00 น. - 21.00 น.	-	-	-	-	
21.00 น. - 22.00 น.	56.4	56.4	73.9	52.8	63.3 dB _A	21.00 น. - 22.00 น.	-	-	-	-	
22.00 น. - 23.00 น.	54.5	64.5	70.3	50.9		22.00 น. - 23.00 น.	-	-	-	-	
23.00 น. - 00.00 น.	53.3	63.3	65.8	49.7		23.00 น. - 00.00 น.	-	-	-	-	
ค่าความดังเสียง	58.9	62.3	97.4	51.8		ค่าความดังเสียง	-	-	-	-	

ระดับความดังเสียงเฉลี่ย (L_{Aeq})

57.9

dB_A

ผลการตรวจวัด L_{Aeq} เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน* :

/2

ผ่าน

☐

ไม่ผ่าน

ระดับความดังสูงสุด (L_{max})

98.7

dB_A


ผลการตรวจวัด L_{max} เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน* :

/2

ผ่าน


☐

ไม่ผ่าน

ผู้บันทึก : 

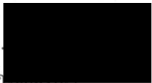
(วิศวกร)

14/03/65

ผู้ตรวจสอบ : 

(วิศวกร)

14/03/65

ผู้อนุมัติ : 

(ผู้)

12/03/65

หมายเหตุ * 1.) มาตรฐานเสียงตามประกาศกรมสวัสดิการ และคุ้มครองแรงงาน (2561)

- ทำงาน 8 ชม. / วัน ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลารการทำงานต้องไม่เกิน 85 dB_A

*2.) มาตรฐานระดับเสียงทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (2540)

- ระดับความดังเสียงเฉลี่ย 24 ชม.ต้องไม่เกิน 70 dB_A

- ระดับความดังเสียงสูงสุดต้องไม่เกิน 115 dB_A ในบริเวณ มีคนอาศัย

*3.) มาตรฐานระดับเสียงจากการทำเหมือง (2548)

- ค่าระดับเสียงสูงสุด ไม่เกิน 115 dB_A

- ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชม. ไม่เกิน 75 dB_A

- ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. ไม่เกิน 70 dB_A

TPI POLENE PUBLIC CO.,LTD.
CEMENT QUALITY DEPARTMENT
PRODUCT CONTROL 3 SECTION (ENVIRONMENTAL)

ใบบันทึกข้อมูลการตรวจวัดระดับความดังเสียง

☐

เสียงในพื้นที่ทำงาน

☒

เสียงทั่วไป

☐

เสียงขณะระเบิด

สถานที่ : โรงเรียนบ้านชัยบอน
ช่วงที่ตรวจวัด : ม.ค. - มิ.ย. 65 ครั้งที่ 1 (7 วันต่อเนื่อง)
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 14.636553, 101.112409
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 727524.1E, 1619188N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial NO.) : NL-42 / 00233181
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 29 มิ.ย. 64 - 29 มิ.ย. 65
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial NO.) : NC-74 S/N.34615278
เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : 0175SV21
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 94.0 dB
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 94.0 dB / 94.0 dB

วันที่ 6/03/65					วันที่ 7/03/65						
เวลา	ระดับความดังเสียง (dB _A)				สภาพหน้างาน	เวลา	ระดับความดังเสียง (dB _A)				สภาพหน้างาน
	L _{Aeq}	L _{dn}	L _{max}	L ₉₀			L _{Aeq}	L _{dn}	L _{max}	L ₉₀	
00.00 น. - 01.00 น.	51.6	61.6	73.0	47.5		00.00 น. - 01.00 น.	52.7	62.7	73.7	48.9	
01.00 น. - 02.00 น.	51.6	61.6	64.7	48.1		01.00 น. - 02.00 น.	51.3	61.3	65.6	47.0	
02.00 น. - 03.00 น.	50.9	60.9	69.4	47.3		02.00 น. - 03.00 น.	51.7	61.7	67.7	47.3	
03.00 น. - 04.00 น.	52.7	62.7	70.3	48.5		03.00 น. - 04.00 น.	53.0	63.0	70.6	48.3	
04.00 น. - 05.00 น.	54.4	64.4	76.9	50.5		04.00 น. - 05.00 น.	54.3	64.3	72.2	49.2	
05.00 น. - 06.00 น.	62.5	72.5	93.1	53.3		05.00 น. - 06.00 น.	62.6	72.6	89.1	50.7	
06.00 น. - 07.00 น.	59.0	69.0	80.4	54.5		06.00 น. - 07.00 น.	57.9	67.9	75.5	53.1	
07.00 น. - 08.00 น.	60.0	60.0	83.2	54.3		07.00 น. - 08.00 น.	59.9	59.9	82.4	53.8	
08.00 น. - 09.00 น.	58.1	58.1	80.7	53.5		08.00 น. - 09.00 น.	56.5	56.5	74.4	52.4	
09.00 น. - 10.00 น.	56.7	56.7	78.1	53.4		09.00 น. - 10.00 น.	60.1	60.1	82.7	54.8	
10.00 น. - 11.00 น.	58.1	58.1	84.0	53.4		10.00 น. - 11.00 น.	60.8	60.8	82.5	54.9	
11.00 น. - 12.00 น.	61.8	61.8	81.5	54.7	ปกติ	11.00 น. - 12.00 น.	63.9	63.9	79.6	54.6	ปกติ
12.00 น. - 13.00 น.	57.6	57.6	78.0	53.4		12.00 น. - 13.00 น.	62.6	62.6	82.2	55.1	
13.00 น. - 14.00 น.	56.9	56.9	80.6	53.4		13.00 น. - 14.00 น.	61.5	61.5	77.7	54.9	
14.00 น. - 15.00 น.	56.9	56.9	77.2	53.1		14.00 น. - 15.00 น.	61.6	61.6	91.8	53.8	
15.00 น. - 16.00 น.	55.3	55.3	69.8	52.4		15.00 น. - 16.00 น.	55.2	55.2	74.1	52.2	
16.00 น. - 17.00 น.	56.9	56.9	75.4	53.0		16.00 น. - 17.00 น.	55.5	55.5	70.0	53.1	
17.00 น. - 18.00 น.	56.6	56.6	76.4	53.1		17.00 น. - 18.00 น.	55.9	55.9	75.6	53.3	
18.00 น. - 19.00 น.	54.7	54.7	69.4	51.3		18.00 น. - 19.00 น.	55.0	55.0	72.3	52.0	
19.00 น. - 20.00 น.	54.7	54.7	74.1	51.1		19.00 น. - 20.00 น.	55.3	55.3	67.0	52.3	
20.00 น. - 21.00 น.	55.0	55.0	66.6	52.0		20.00 น. - 21.00 น.	55.4	55.4	77.6	51.9	
21.00 น. - 22.00 น.	54.6	54.6	66.6	51.2		21.00 น. - 22.00 น.	55.0	55.0	69.7	51.3	
22.00 น. - 23.00 น.	54.3	64.3	70.7	50.7		22.00 น. - 23.00 น.	54.6	64.6	70.6	50.2	
23.00 น. - 00.00 น.	53.4	63.4	73.0	49.5		23.00 น. - 00.00 น.	53.8	63.8	72.9	49.7	
ค่าความดังเสียง	57.1	63.0	93.1	51.8		ค่าความดังเสียง	58.5	63.4	91.8	51.9	

ระดับความดังเสียงเฉลี่ย (L_{Aeq})

-

dB_A

ผลการตรวจวัด L_{Aeq} เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน* :

☐ ผ่าน

☐ ไม่ผ่าน

ระดับความดังสูงสุด (L_{max})

-

dB_A

ผลการตรวจวัด L_{max} เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน* :

☐ ผ่าน

☐ ไม่ผ่าน

ผู้บันทึก :

(ช่างเทคนิค)

14 03 65

ผู้ตรวจสอบ :

14 03 65

ผู้อนุมัติ :

(ผู้ควบคุมงาน)

14 03 65

หมายเหตุ * 1.) มาตรฐานเสียงตามประกาศกรมสวัสดิการ และคุ้มครองแรงงาน (2561)

- ทำงาน 8 ชม. / วัน ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานต้องไม่เกิน 85 dB_A

*2.) มาตรฐานระดับเสียงทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (2540)

- ระดับความดังเสียงเฉลี่ย 24 ชม.ต้องไม่เกิน 70 dB_A

- ระดับความดังเสียงสูงสุดต้องไม่เกิน 115 dB_A ในบริเวณ มีคนอาศัย

*3.) มาตรฐานระดับเสียงจากการทำเหมือง (2548)

- ค่าระดับเสียงสูงสุด ไม่เกิน 115 dB_A

- ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชม. ไม่เกิน 75 dB_A

- ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. ไม่เกิน 70 dB_A

TPI POLENE PUBLIC CO.,LTD.
CEMENT QUALITY DEPARTMENT
PRODUCT CONTROL 3 SECTION (ENVIRONMENTAL)

ใบบันทึกข้อมูลการตรวจวัดระดับความดังเสียง

☐ เสียงในพื้นที่ทำงาน

☒ เสียงทั่วไป

☐ เสียงขณะระเบิด

สถานที่ : โรงเรียนบ้านชัยบ่อน
ช่วงที่ตรวจวัด : ม.ค. - มิ.ย. 65 ครั้งที่ 1 (7 วันต่อเนื่อง)
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 14.636553, 101.112409
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 727524.1E, 1619188N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial NO.) : NL-42 / 00233181 วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 29 เม.ย. 64 - 29 เม.ย. 65
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial NO.) : NC-74 S/N.34615278 เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : 0175SV21
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 94.0 dB
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A)) และ SLM Adjust dB (A)) : 94.0 dB / 94.0 dB

วันที่ 4/03/65					วันที่ 5/03/65						
เวลา	ระดับความดังเสียง (dB _A)				สภาพหน้างาน	เวลา	ระดับความดังเสียง (dB _A)				สภาพหน้างาน
	L _{Aeq}	L _{dn}	L _{max}	L ₉₀			L _{Aeq}	L _{dn}	L _{max}	L ₉₀	
00.00 น. - 01.00 น.	53.3	63.3	69.0	49.8	ปกติ	00.00 น. - 01.00 น.	53.2	63.2	70.8	49.8	ปกติ
01.00 น. - 02.00 น.	53.3	63.3	71.6	49.2		01.00 น. - 02.00 น.	52.8	62.8	72.9	49.2	
02.00 น. - 03.00 น.	52.9	62.9	68.0	50.2		02.00 น. - 03.00 น.	53.7	63.7	66.8	50.3	
03.00 น. - 04.00 น.	53.9	63.9	69.1	51.0		03.00 น. - 04.00 น.	54.2	64.2	69.4	50.9	
04.00 น. - 05.00 น.	55.4	65.4	71.4	52.3		04.00 น. - 05.00 น.	55.4	65.4	70.3	52.0	
05.00 น. - 06.00 น.	61.5	71.5	87.9	54.2		05.00 น. - 06.00 น.	58.8	68.8	88.6	53.6	
06.00 น. - 07.00 น.	57.5	67.5	71.8	55.3		06.00 น. - 07.00 น.	57.3	67.3	74.4	55.1	
07.00 น. - 08.00 น.	56.3	56.3	69.2	54.0		07.00 น. - 08.00 น.	56.1	56.1	69.8	53.7	
08.00 น. - 09.00 น.	55.6	55.6	68.4	52.9		08.00 น. - 09.00 น.	55.9	55.9	78.7	51.9	
09.00 น. - 10.00 น.	55.3	55.3	68.6	53.0		09.00 น. - 10.00 น.	55.5	55.5	76.3	52.3	
10.00 น. - 11.00 น.	55.2	55.2	68.8	52.5		10.00 น. - 11.00 น.	55.5	55.5	73.0	52.8	
11.00 น. - 12.00 น.	54.5	54.5	71.4	51.6		11.00 น. - 12.00 น.	56.1	56.1	75.4	52.7	
12.00 น. - 13.00 น.	54.6	54.6	75.5	51.8		12.00 น. - 13.00 น.	55.1	55.1	71.3	52.6	
13.00 น. - 14.00 น.	54.6	54.6	72.0	51.9		13.00 น. - 14.00 น.	54.8	54.8	72.8	52.1	
14.00 น. - 15.00 น.	54.9	54.9	73.4	52.1		14.00 น. - 15.00 น.	55.2	55.2	76.3	52.2	
15.00 น. - 16.00 น.	55.1	55.1	69.9	52.7		15.00 น. - 16.00 น.	55.1	55.1	74.0	52.3	
16.00 น. - 17.00 น.	55.9	55.9	72.8	53.6		16.00 น. - 17.00 น.	54.9	54.9	78.2	52.3	
17.00 น. - 18.00 น.	55.5	55.5	74.8	52.9		17.00 น. - 18.00 น.	56.1	56.1	75.4	53.7	
18.00 น. - 19.00 น.	55.6	55.6	72.4	53.3		18.00 น. - 19.00 น.	55.7	55.7	72.7	53.3	
19.00 น. - 20.00 น.	56.2	56.2	73.0	54.0		19.00 น. - 20.00 น.	55.1	55.1	74.5	52.7	
20.00 น. - 21.00 น.	56.9	56.9	68.0	55.0		20.00 น. - 21.00 น.	54.4	54.4	70.0	51.7	
21.00 น. - 22.00 น.	55.8	55.8	68.9	53.7		21.00 น. - 22.00 น.	54.2	54.2	65.1	51.6	
22.00 น. - 23.00 น.	54.5	64.5	67.8	51.0		22.00 น. - 23.00 น.	53.6	63.6	67.4	50.5	
23.00 น. - 00.00 น.	52.9	62.9	68.3	49.2	23.00 น. - 00.00 น.	52.5	62.5	66.8	49.1		
ค่าความดังเสียง	55.7	62.4	87.9	52.4		ค่าความดังเสียง	55.3	61.6	88.6	52.0	
ระดับความดังเสียงเฉลี่ย (L _{Aeq}) <input type="text" value="-"/> dB _A ผลการตรวจวัด L _{Aeq} เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน* : <input type="checkbox"/> ผ่าน <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน											
ระดับความดังเสียงสูงสุด (L _{max}) <input type="text" value="-"/> dB _A ผลการตรวจวัด L _{max} เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน* : <input type="checkbox"/> ผ่าน <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน											
ผู้บันทึก : (ช่างเทคนิค) 14 03 65					ผู้ตรวจสอบ : (วิศวกร) 14 03 65					ผู้อนุมัติ : (ผู้ควบคุมงาน) 14 03 65	

หมายเหตุ * 1.) มาตรฐานเสียงตามประกาศกรมสวัสดิการ และคุ้มครองแรงงาน (2561)
- ทำงาน 8 ชม. / วัน ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานต้องไม่เกิน 85 dB_A

*2.) มาตรฐานระดับเสียงทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (2540)
- ระดับความดังเสียงเฉลี่ย 24 ชม.ต้องไม่เกิน 70 dB_A
- ระดับความดังเสียงสูงสุดต้องไม่เกิน 115 dB_A ในบริเวณ มีคนอาศัย

*3.) มาตรฐานระดับเสียงจากการทำเหมือง (2548)
- ค่าระดับเสียงสูงสุด ไม่เกิน 115 dB_A
- ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชม. ไม่เกิน 75 dB_A
- ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. ไม่เกิน 70 dB_A

TPI POLENE PUBLIC CO.,LTD.
CEMENT QUALITY DEPARTMENT
PRODUCT CONTROL 3 SECTION (ENVIRONMENTAL)

ใบบันทึกข้อมูลการตรวจวัดระดับความดังเสียง

☐

เสียงในพื้นที่ทำงาน

☐

/ เสียงทั่วไป

☐

เสียงขณะระเบิด

สถานที่ : โรงเรียนบ้านชัยบอน

ช่วงที่ตรวจวัด : ม.ค. - มิ.ย. 65 ครั้งที่ 1 (7 วันต่อเนื่อง)

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 14.636553, 101.112409

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 727524.1E, 1619188N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial NO.)

: NL-42 / 00233181

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial NO.)

: NC-74 S/N.34615278

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))

: 94.0 dB

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 94.0 dB / 94.0 dB

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)

: 29 เม.ย. 64 - 29 เม.ย. 65

เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.)

: 0175SV21

วันที่ 2/03/65					วันที่ 3/03/65						
เวลา	ระดับความดังเสียง (dB _A)				สภาพหน้างาน	เวลา	ระดับความดังเสียง (dB _A)				สภาพหน้างาน
	L _{Aeq}	L _{dn}	L _{max}	L ₉₀			L _{Aeq}	L _{dn}	L _{max}	L ₉₀	
00.00 น. - 01.00 น.	54.3	64.3	66.9	51.2		00.00 น. - 01.00 น.	54.3	64.3	82.7	50.4	
01.00 น. - 02.00 น.	54.1	64.1	67.9	51.4		01.00 น. - 02.00 น.	53.3	63.3	84.6	50.3	
02.00 น. - 03.00 น.	54.3	64.3	66.6	51.8		02.00 น. - 03.00 น.	65.0	75.0	88.9	49.4	
03.00 น. - 04.00 น.	54.3	64.3	67.4	51.4		03.00 น. - 04.00 น.	52.3	62.3	67.5	48.3	
04.00 น. - 05.00 น.	56.0	66.0	68.6	53.1		04.00 น. - 05.00 น.	54.7	64.7	84.9	49.8	
05.00 น. - 06.00 น.	57.3	67.3	70.6	54.2		05.00 น. - 06.00 น.	66.1	76.1	93.0	52.2	
06.00 น. - 07.00 น.	60.4	70.4	86.2	56.2		06.00 น. - 07.00 น.	60.4	70.4	91.6	54.0	
07.00 น. - 08.00 น.	64.7	64.7	98.7	56.2		07.00 น. - 08.00 น.	62.6	62.6	85.4	54.7	
08.00 น. - 09.00 น.	57.0	57.0	77.9	53.0		08.00 น. - 09.00 น.	62.1	62.1	83.4	54.6	
09.00 น. - 10.00 น.	59.0	59.0	81.7	53.3		09.00 น. - 10.00 น.	61.7	61.7	86.1	53.7	
10.00 น. - 11.00 น.	60.7	60.7	84.7	55.3		10.00 น. - 11.00 น.	64.8	64.8	85.2	55.2	
11.00 น. - 12.00 น.	61.5	61.5	82.2	55.6	ปกติ	11.00 น. - 12.00 น.	64.9	64.9	88.0	56.3	ปกติ
12.00 น. - 13.00 น.	60.4	60.4	82.9	54.5		12.00 น. - 13.00 น.	63.8	63.8	83.8	54.6	
13.00 น. - 14.00 น.	59.9	59.9	80.9	54.2		13.00 น. - 14.00 น.	64.4	64.4	82.9	55.4	
14.00 น. - 15.00 น.	58.7	58.7	79.4	54.1		14.00 น. - 15.00 น.	62.7	62.7	87.4	53.8	
15.00 น. - 16.00 น.	57.7	57.7	75.6	53.4		15.00 น. - 16.00 น.	61.5	61.5	85.4	53.8	
16.00 น. - 17.00 น.	57.2	57.2	90.0	53.5		16.00 น. - 17.00 น.	57.7	57.7	78.5	54.2	
17.00 น. - 18.00 น.	56.1	56.1	69.2	53.4		17.00 น. - 18.00 น.	57.1	57.1	88.1	54.4	
18.00 น. - 19.00 น.	55.3	55.3	68.5	52.3		18.00 น. - 19.00 น.	56.6	56.6	73.7	53.6	
19.00 น. - 20.00 น.	55.3	55.3	68.9	52.5		19.00 น. - 20.00 น.	56.4	56.4	74.8	53.9	
20.00 น. - 21.00 น.	56.8	56.8	69.9	54.7		20.00 น. - 21.00 น.	60.0	60.0	96.1	52.8	
21.00 น. - 22.00 น.	55.0	55.0	67.4	51.9		21.00 น. - 22.00 น.	54.6	54.6	70.4	51.8	
22.00 น. - 23.00 น.	54.8	64.8	67.6	52.3		22.00 น. - 23.00 น.	54.4	64.4	72.3	51.2	
23.00 น. - 00.00 น.	55.8	65.8	69.5	52.7		23.00 น. - 00.00 น.	53.9	63.9	65.5	50.6	
ค่าความดังเสียง	58.4	63.2	98.7	53.4		ค่าความดังเสียง	61.3	67.0	96.1	52.9	

ระดับความดังเสียงเฉลี่ย (L_{Aeq})

-

dB_A

ผลการตรวจวัด L_{Aeq} เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน* :

☐ ผ่าน

☐ ไม่ผ่าน

ระดับความดังสูงสุด (L_{max})

-

dB_A

ผลการตรวจวัด L_{max} เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน* :

☐ ผ่าน

☐ ไม่ผ่าน

ผู้บันทึก :

(ช่างเทคนิค)

14 03 65

ผู้ตรวจสอบ :

(วิศวกร)

14 03 65

ผู้อนุมัติ :

(ผู้ควบคุมงาน)

14 03 65

หมายเหตุ * 1.) มาตรฐานเสียงตามประกาศกรมสวัสดิการ และคุ้มครองแรงงาน (2561)

- ทำงาน 8 ชม. / วัน ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานต้องไม่เกิน 85 dB_A

*2.) มาตรฐานระดับเสียงทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (2540)

- ระดับความดังเสียงเฉลี่ย 24 ชม.ต้องไม่เกิน 70 dB_A

- ระดับความดังเสียงสูงสุดต้องไม่เกิน 115 dB_A ในบริเวณ มีคนอาศัย

*3.) มาตรฐานระดับเสียงจากการทำเหมือง (2548)

- ค่าระดับเสียงสูงสุด ไม่เกิน 115 dB_A

- ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชม. ไม่เกิน 75 dB_A

- ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. ไม่เกิน 70 dB_A

TPI POLENE PUBLIC CO.,LTD.
CEMENT QUALITY DEPARTMENT
PRODUCT CONTROL 3 SECTION (ENVIRONMENTAL)

ใบบันทึกข้อมูลการตรวจวัดระดับความดังเสียง




☐ เสียงในพื้นที่ทำงาน

☒ เสียงทั่วไป

☐ เสียงขณะระเบิด

สถานที่ : วัดชัยบ่อน
ช่วงที่ตรวจวัด : ม.ค. - มิ.ย. 65 ครั้งที่ 1 (7 วันต่อเนื่อง)
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 14.636973, 101.118153
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 728142.5E, 1619240.2N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial NO.) : NL-22 / 01252583 วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 21 ธ.ค. 64 - 21 ธ.ค. 65
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial NO.) : NC-74 S/N.34615278 เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : CP20210086EA
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 94.0 dB
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 94.0 dB / 94.0 dB

วันที่ 15/03/65					วันที่ -						
เวลา	ระดับความดังเสียง (dB _A)				สภาพหน้างาน	เวลา	ระดับความดังเสียง (dB _A)				สภาพหน้างาน
	L _{Aeq}	L _{dn}	L _{max}	L ₉₀			L _{Aeq}	L _{dn}	L _{max}	L ₉₀	
00.00 น. - 01.00 น.	61.9	71.9	81.8	51.9	ปกติ	00.00 น. - 01.00 น.	-	-	-	-	
01.00 น. - 02.00 น.	61.8	71.8	76.7	51.4		01.00 น. - 02.00 น.	-	-	-	-	
02.00 น. - 03.00 น.	61.4	71.4	78.5	50.6		02.00 น. - 03.00 น.	-	-	-	-	
03.00 น. - 04.00 น.	61.1	71.1	80.5	49.7		03.00 น. - 04.00 น.	-	-	-	-	
04.00 น. - 05.00 น.	61.8	71.8	84.8	51.3		04.00 น. - 05.00 น.	-	-	-	-	
05.00 น. - 06.00 น.	63.5	73.5	80.8	54.6		05.00 น. - 06.00 น.	-	-	-	-	
06.00 น. - 07.00 น.	64.1	74.1	81.8	56.9		06.00 น. - 07.00 น.	-	-	-	-	
07.00 น. - 08.00 น.	63.4	63.4	79.5	55.7		07.00 น. - 08.00 น.	-	-	-	-	
08.00 น. - 09.00 น.	62.8	62.8	77.5	55.2		08.00 น. - 09.00 น.	-	-	-	-	
09.00 น. - 10.00 น.	63.5	63.5	79.3	56.7		09.00 น. - 10.00 น.	-	-	-	-	
10.00 น. - 11.00 น.	63.6	63.6	86.5	55.9		10.00 น. - 11.00 น.	-	-	-	-	
11.00 น. - 12.00 น.	63.2	63.2	84.4	56.3		11.00 น. - 12.00 น.	-	-	-	-	
12.00 น. - 13.00 น.	63.2	63.2	83.7	56.4		12.00 น. - 13.00 น.	-	-	-	-	
13.00 น. - 14.00 น.	63.3	63.3	85.0	56.6		13.00 น. - 14.00 น.	-	-	-	-	
14.00 น. - 15.00 น.	63.5	63.5	83.4	57.0		14.00 น. - 15.00 น.	-	-	-	-	
15.00 น. - 16.00 น.	63.6	63.6	82.1	57.5		15.00 น. - 16.00 น.	-	-	-	-	
16.00 น. - 17.00 น.	63.8	63.8	82.3	58.0		16.00 น. - 17.00 น.	-	-	-	-	
17.00 น. - 18.00 น.	63.8	63.8	80.6	58.0		17.00 น. - 18.00 น.	-	-	-	-	
18.00 น. - 19.00 น.	63.3	63.3	83.3	56.2		18.00 น. - 19.00 น.	-	-	-	-	
19.00 น. - 20.00 น.	64.3	64.3	81.5	56.7		19.00 น. - 20.00 น.	-	-	-	-	
20.00 น. - 21.00 น.	63.2	63.2	85.5	56.1		20.00 น. - 21.00 น.	-	-	-	-	
21.00 น. - 22.00 น.	63.5	63.5	83.6	55.6		21.00 น. - 22.00 น.	-	-	-	-	
22.00 น. - 23.00 น.	62.5	72.5	82.3	54.8		22.00 น. - 23.00 น.	-	-	-	-	
23.00 น. - 00.00 น.	62.2	72.2	85.0	53.5	23.00 น. - 00.00 น.	-	-	-	-		
ค่าความดังเสียง	63.1	68.9	86.5	55.1		ค่าความดังเสียง	-	-	-	-	
ระดับความดังเสียงเฉลี่ย (L _{Aeq})					62.9	dB _A	ผลการตรวจวัด L _{Aeq} เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน* :				/2 ผ่าน <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
ระดับความดังสูงสุด (L _{max})					89.9	dB _A	ผลการตรวจวัด L _{max} เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน* :				/2 ผ่าน <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
ผู้บันทึก :  (ขงเทคนก) 21 03 65		ผู้ตรวจสอบ :  (วทกร) 21 03 65		ผู้อนุมัติ :  (ผู้ก) 21 03 65							

หมายเหตุ * 1.) มาตรฐานเสียงตามประกาศกรมสวัสดิการ และคุ้มครองแรงงาน (2561)

- ทำงาน 8 ชม. / วัน ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาทำงานต้องไม่เกิน 85 dB_A

*2.) มาตรฐานระดับเสียงทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (2540)

- ระดับความดังเสียงเฉลี่ย 24 ชม.ต้องไม่เกิน 70 dB_A
- ระดับความดังเสียงสูงสุดต้องไม่เกิน 115 dB_A ในบริเวณ มีคนอาศัย

*3.) มาตรฐานระดับเสียงจากการท่าเรือ (2548)

- ค่าระดับเสียงสูงสุด ไม่เกิน 115 dB_A
- ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชม. ไม่เกิน 75 dB_A
- ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. ไม่เกิน 70 dB_A

TPI POLENE PUBLIC CO.,LTD.
CEMENT QUALITY DEPARTMENT
PRODUCT CONTROL 3 SECTION (ENVIRONMENTAL)

ใบบันทึกข้อมูลการตรวจวัดระดับความดังเสียง

☐

เสียงในพื้นที่ทำงาน

☒

/ เสียงทั่วไป

☐

เสียงขณะระเบิด

สถานที่ : วัดชัยบ่อน
ช่วงที่ตรวจวัด : ม.ค. - มี.ย. 65 ครั้งที่ 1 (7 วันต่อเนื่อง)
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 14.636973, 101.118153
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 728142.5E, 1619240.2N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial NO.) : NL-22 / 01252583 วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 21 ธ.ค. 64 - 21 ธ.ค. 65
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial NO.) : NC-74 S/N.34615278 เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : CP20210086EA
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 94.0 dB
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 94.0 dB / 94.0 dB

วันที่ 13/03/65					วันที่ 14/03/65						
เวลา	ระดับความดังเสียง (dB _A)				สภาพหน้างาน	เวลา	ระดับความดังเสียง (dB _A)				สภาพหน้างาน
	L _{Aeq}	L _{dn}	L _{max}	L ₉₀			L _{Aeq}	L _{dn}	L _{max}	L ₉₀	
00.00 น. - 01.00 น.	61.5	71.5	78.7	52.1	ปกติ	00.00 น. - 01.00 น.	63.0	73.0	89.6	54.6	ปกติ
01.00 น. - 02.00 น.	61.9	71.9	82.7	51.1		01.00 น. - 02.00 น.	62.1	72.1	77.2	52.7	
02.00 น. - 03.00 น.	61.7	71.7	84.4	50.9		02.00 น. - 03.00 น.	61.9	71.9	81.3	51.6	
03.00 น. - 04.00 น.	61.4	71.4	81.3	50.6		03.00 น. - 04.00 น.	61.6	71.6	77.8	51.6	
04.00 น. - 05.00 น.	61.2	71.2	78.6	51.2		04.00 น. - 05.00 น.	61.8	71.8	83.9	51.3	
05.00 น. - 06.00 น.	62.8	72.8	81.2	53.6		05.00 น. - 06.00 น.	63.2	73.2	85.2	54.7	
06.00 น. - 07.00 น.	63.8	73.8	85.0	56.5		06.00 น. - 07.00 น.	64.1	74.1	80.9	56.7	
07.00 น. - 08.00 น.	63.2	63.2	77.2	55.5		07.00 น. - 08.00 น.	64.1	64.1	78.8	56.2	
08.00 น. - 09.00 น.	63.1	63.1	88.4	55.1		08.00 น. - 09.00 น.	63.5	63.5	84.2	55.8	
09.00 น. - 10.00 น.	63.5	63.5	79.6	57.3		09.00 น. - 10.00 น.	63.7	63.7	79.9	56.3	
10.00 น. - 11.00 น.	64.6	64.6	76.2	58.8		10.00 น. - 11.00 น.	63.8	63.8	73.4	57.1	
11.00 น. - 12.00 น.	64.4	64.4	80.0	57.4		11.00 น. - 12.00 น.	63.9	63.9	79.1	57.1	
12.00 น. - 13.00 น.	64.1	64.1	77.4	56.8		12.00 น. - 13.00 น.	64.0	64.0	87.5	58.2	
13.00 น. - 14.00 น.	63.8	63.8	79.4	57.6	13.00 น. - 14.00 น.	64.9	64.9	84.4	59.1		
14.00 น. - 15.00 น.	66.0	66.0	81.7	60.5	14.00 น. - 15.00 น.	65.1	65.1	78.2	58.6		
15.00 น. - 16.00 น.	64.9	64.9	79.7	60.2	15.00 น. - 16.00 น.	64.9	64.9	79.6	59.4		
16.00 น. - 17.00 น.	64.9	64.9	80.5	61.1	16.00 น. - 17.00 น.	65.4	65.4	83.9	60.0		
17.00 น. - 18.00 น.	64.7	64.7	80.0	59.4	17.00 น. - 18.00 น.	64.8	64.8	85.7	58.2		
18.00 น. - 19.00 น.	64.6	64.6	79.3	58.1	18.00 น. - 19.00 น.	64.3	64.3	78.6	57.6		
19.00 น. - 20.00 น.	63.9	63.9	80.3	56.3	19.00 น. - 20.00 น.	63.9	63.9	81.5	56.2		
20.00 น. - 21.00 น.	63.7	63.7	83.4	55.8	20.00 น. - 21.00 น.	63.6	63.6	80.3	56.3		
21.00 น. - 22.00 น.	63.3	63.3	84.7	55.2	21.00 น. - 22.00 น.	63.7	63.7	80.5	56.1		
22.00 น. - 23.00 น.	62.2	72.2	80.0	53.7	22.00 น. - 23.00 น.	62.9	72.9	76.8	55.0		
23.00 น. - 00.00 น.	61.8	71.8	77.2	53.2	23.00 น. - 00.00 น.	63.3	73.3	89.5	54.2		
ค่าความดังเสียง	63.6	68.9	88.4	55.8		ค่าความดังเสียง	63.8	69.4	89.6	56.0	
ระดับความดังเสียงเฉลี่ย (L _{Aeq})					-	ผลการตรวจวัด L _{Aeq} เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน* :					<input type="checkbox"/> ผ่าน <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
ระดับความดังสูงสุด (L _{max})					-	ผลการตรวจวัด L _{max} เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน* :					<input type="checkbox"/> ผ่าน <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน
ผู้บันทึก : <div>.....</div>					ผู้ตรวจสอบ : <div>.....</div>					ผู้อนุมัติ : <div>.....</div>	
(ช่างเทคนิค) 21/03/65					(วิศวกร) 21/03/65					(ผู้ควบคุมงาน) 21/03/65	

หมายเหตุ * 1.) มาตรฐานเสียงตามประกาศกรมสวัสดิการ และคุ้มครองแรงงาน (2561)

- ทำงาน 8 ชม. / วัน ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานต้องไม่เกิน 85 dB_A

*2.) มาตรฐานระดับเสียงทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (2540)

- ระดับความดังเสียงเฉลี่ย 24 ชม.ต้องไม่เกิน 70 dB_A
- ระดับความดังเสียงสูงสุดต้องไม่เกิน 115 dB_A ในบริเวณ มีคนอาศัย

*3.) มาตรฐานระดับเสียงจากการทำเหมือง (2548)

- ทำระดับเสียงสูงสุด ไม่เกิน 115 dB_A
- ทำระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชม. ไม่เกิน 75 dB_A
- ทำระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. ไม่เกิน 70 dB_A

TPI POLENE PUBLIC CO.,LTD.
CEMENT QUALITY DEPARTMENT
PRODUCT CONTROL 3 SECTION (ENVIRONMENTAL)

ใบบันทึกข้อมูลการตรวจวัดระดับความดังเสียง

☐

เสียงในพื้นที่ทำงาน

☐

/ เสียงทั่วไป

☐

เสียงขณะระเบิด

สถานที่ : วัดชัยบ่อน
ช่วงที่ตรวจวัด : ม.ค. - มิ.ย. 65 ครั้งที่ 1 (7 วันต่อเนื่อง)
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 14.636973, 101.118153
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 728142.5E, 1619240.2N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial NO.) : NL-22 / 01252583
วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 21 ธ.ค. 64 - 21 ธ.ค. 65
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial NO.) : NC-74 S/N.34615278
เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : CP20210086EA
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 94.0 dB
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 94.0 dB / 94.0 dB

วันที่ 11/03/65					วันที่ 12/03/65						
เวลา	ระดับความดังเสียง (dB _A)				สภาพพนักงาน	เวลา	ระดับความดังเสียง (dB _A)				สภาพพนักงาน
	L _{Aeq}	L _{dn}	L _{max}	L ₉₀			L _{Aeq}	L _{dn}	L _{max}	L ₉₀	
00.00 น. - 01.00 น.	59.6	69.6	79.2	48.3	ปกติ	00.00 น. - 01.00 น.	61.7	71.7	84.7	50.6	ปกติ
01.00 น. - 02.00 น.	60.2	70.2	83.7	48.9		01.00 น. - 02.00 น.	61.7	71.7	83.6	50.4	
02.00 น. - 03.00 น.	59.9	69.9	77.6	48.9		02.00 น. - 03.00 น.	61.4	71.4	80.9	49.1	
03.00 น. - 04.00 น.	60.0	70.0	80.1	49.4		03.00 น. - 04.00 น.	61.6	71.6	84.3	49.4	
04.00 น. - 05.00 น.	60.2	70.2	74.6	49.1		04.00 น. - 05.00 น.	61.6	71.6	75.1	51.8	
05.00 น. - 06.00 น.	61.5	71.5	78.9	52.3		05.00 น. - 06.00 น.	62.9	72.9	81.2	54.3	
06.00 น. - 07.00 น.	62.8	72.8	79.2	54.9		06.00 น. - 07.00 น.	63.8	73.8	80.7	56.9	
07.00 น. - 08.00 น.	63.0	63.0	78.2	55.2		07.00 น. - 08.00 น.	63.2	63.2	81.6	55.8	
08.00 น. - 09.00 น.	62.5	62.5	77.4	54.6		08.00 น. - 09.00 น.	62.7	62.7	74.7	54.9	
09.00 น. - 10.00 น.	62.7	62.7	78.7	55.8		09.00 น. - 10.00 น.	62.7	62.7	73.9	55.5	
10.00 น. - 11.00 น.	63.1	63.1	81.0	56.7		10.00 น. - 11.00 น.	63.0	63.0	84.2	56.4	
11.00 น. - 12.00 น.	63.7	63.7	81.9	57.7		11.00 น. - 12.00 น.	63.3	63.3	80.8	57.0	
12.00 น. - 13.00 น.	63.5	63.5	76.6	58.3		12.00 น. - 13.00 น.	63.5	63.5	80.7	57.1	
13.00 น. - 14.00 น.	64.0	64.0	81.5	59.6		13.00 น. - 14.00 น.	63.7	63.7	77.3	57.5	
14.00 น. - 15.00 น.	63.7	63.7	83.8	58.8		14.00 น. - 15.00 น.	64.3	64.3	77.2	58.8	
15.00 น. - 16.00 น.	61.7	61.7	82.0	57.2		15.00 น. - 16.00 น.	64.3	64.3	80.8	59.5	
16.00 น. - 17.00 น.	60.0	60.0	82.5	55.1		16.00 น. - 17.00 น.	64.7	64.7	78.9	60.1	
17.00 น. - 18.00 น.	59.6	59.6	87.7	53.3		17.00 น. - 18.00 น.	64.5	64.5	83.3	58.2	
18.00 น. - 19.00 น.	61.0	61.0	79.2	53.3	18.00 น. - 19.00 น.	63.4	63.4	80.2	56.5		
19.00 น. - 20.00 น.	63.4	63.4	76.6	56.6	19.00 น. - 20.00 น.	63.7	63.7	77.4	56.6		
20.00 น. - 21.00 น.	63.1	63.1	76.0	55.2	20.00 น. - 21.00 น.	63.3	63.3	83.9	55.6		
21.00 น. - 22.00 น.	62.9	62.9	78.9	55.0	21.00 น. - 22.00 น.	63.3	63.3	82.9	55.5		
22.00 น. - 23.00 น.	62.5	72.5	79.0	53.6	22.00 น. - 23.00 น.	62.7	72.7	81.1	54.6		
23.00 น. - 00.00 น.	61.8	71.8	76.3	52.5	23.00 น. - 00.00 น.	62.1	72.1	75.2	53.5		
ค่าความดังเสียง	62.2	67.8	87.7	54.2		ค่าความดังเสียง	63.1	68.9	84.7	55.2	
ระดับความดังเสียงเฉลี่ย (L _{Aeq})											
<div>-</div>					dB _A	ผลการตรวจวัด L _{Aeq} เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน* :			<div></div> ผ่าน <div></div> ไม่ผ่าน		
ระดับความดังสูงสุด (L _{max})											
<div>-</div>					dB _A	ผลการตรวจวัด L _{max} เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน* :			<div></div> ผ่าน <div></div> ไม่ผ่าน		
ผู้บันทึก : <div></div> (ข้างเทคนิค) 21/03/65					ผู้ตรวจสอบ : <div></div> (วิศวกร) 21/03/65					ผู้อนุมัติ : <div></div> (ผู้ควบคุมงาน) 21/03/65	

หมายเหตุ * 1.) มาตรฐานเสียงตามประกาศกรมสวัสดิการ และคุ้มครองแรงงาน (2561)

- ทำงาน 8 ชม. / วัน ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานต้องไม่เกิน 85 dB_A

*2.) มาตรฐานระดับเสียงทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (2540)

- ระดับความดังเสียงเฉลี่ย 24 ชม.ต้องไม่เกิน 70 dB_A
- ระดับความดังเสียงสูงสุดต้องไม่เกิน 115 dB_A ในบริเวณ มีคนอาศัย

*3.) มาตรฐานระดับเสียงจากการทำเหมือง (2548)

- ค่าระดับเสียงสูงสุด ไม่เกิน 115 dB_A
- ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชม. ไม่เกิน 75 dB_A
- ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. ไม่เกิน 70 dB_A

TPI POLENE PUBLIC CO.,LTD.
CEMENT QUALITY DEPARTMENT
PRODUCT CONTROL 3 SECTION (ENVIRONMENTAL)

ใบบันทึกข้อมูลการตรวจวัดระดับความดังเสียง

☐

เสียงในพื้นที่ทำงาน

☐

/ เสียงทั่วไป

☐

เสียงขณะระเบิด

สถานที่ : วัดชัยบ่อน
ช่วงที่ตรวจวัด : ม.ค. - มี.ย. 65 ครั้งที่ 1 (7 วันต่อเนื่อง)
ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 14.636973, 101.118153
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 728142.5E, 1619240.2N

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial NO.) : NL-22 / 01252583 วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 21 ธ.ค. 64 - 21 ธ.ค. 65
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial NO.) : NC-74 S/N.34615278 เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : CP20210086EA
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 94.0 dB
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 94.0 dB / 94.0 dB

วันที่ 9/03/65					วันที่ 10/03/65									
เวลา	ระดับความดังเสียง (dB _A)				สภาพหน้างาน	เวลา	ระดับความดังเสียง (dB _A)				สภาพหน้างาน			
	L _{Aeq}	L _{dn}	L _{max}	L ₉₀			L _{Aeq}	L _{dn}	L _{max}	L ₉₀				
00.00 น. - 01.00 น.	60.9	70.9	80.4	51.1	ปกติ	00.00 น. - 01.00 น.	61.2	71.2	81.8	51.2	ปกติ			
01.00 น. - 02.00 น.	61.2	71.2	74.8	51.1		01.00 น. - 02.00 น.	60.6	70.6	81.1	49.7				
02.00 น. - 03.00 น.	60.9	70.9	75.6	49.5		02.00 น. - 03.00 น.	60.6	70.6	76.5	49.8				
03.00 น. - 04.00 น.	60.5	70.5	77.5	49.8		03.00 น. - 04.00 น.	60.0	70.0	79.5	49.0				
04.00 น. - 05.00 น.	60.4	70.4	76.4	50.0		04.00 น. - 05.00 น.	60.4	70.4	82.3	50.6				
05.00 น. - 06.00 น.	62.0	72.0	78.6	53.1		05.00 น. - 06.00 น.	61.9	71.9	76.5	53.4				
06.00 น. - 07.00 น.	62.9	72.9	78.1	55.4		06.00 น. - 07.00 น.	62.9	72.9	85.3	55.4				
07.00 น. - 08.00 น.	62.6	62.6	82.8	55.2		07.00 น. - 08.00 น.	62.7	62.7	77.7	55.3				
08.00 น. - 09.00 น.	62.2	62.2	83.3	54.4		08.00 น. - 09.00 น.	62.3	62.3	81.0	55.5				
09.00 น. - 10.00 น.	61.9	61.9	79.8	54.6		09.00 น. - 10.00 น.	62.2	62.2	84.6	55.7				
10.00 น. - 11.00 น.	62.3	62.3	81.7	55.1		10.00 น. - 11.00 น.	62.2	62.2	81.6	55.8				
11.00 น. - 12.00 น.	62.1	62.1	75.8	55.4		11.00 น. - 12.00 น.	62.1	62.1	76.3	56.0				
12.00 น. - 13.00 น.	62.9	62.9	84.6	56.0		12.00 น. - 13.00 น.	62.6	62.6	85.0	56.4				
13.00 น. - 14.00 น.	63.3	63.3	86.1	56.9		13.00 น. - 14.00 น.	62.5	62.5	82.4	56.9				
14.00 น. - 15.00 น.	63.2	63.2	81.8	57.5		14.00 น. - 15.00 น.	62.9	62.9	81.5	57.8				
15.00 น. - 16.00 น.	63.6	63.6	79.5	58.5		15.00 น. - 16.00 น.	63.4	63.4	81.2	59.3				
16.00 น. - 17.00 น.	64.0	64.0	83.2	59.3		16.00 น. - 17.00 น.	64.4	64.4	87.0	59.1				
17.00 น. - 18.00 น.	63.9	63.9	78.4	58.4		17.00 น. - 18.00 น.	63.6	63.6	80.1	58.1				
18.00 น. - 19.00 น.	63.2	63.2	76.4	57.0		18.00 น. - 19.00 น.	63.0	63.0	80.1	56.5				
19.00 น. - 20.00 น.	63.2	63.2	78.6	56.3		19.00 น. - 20.00 น.	62.8	62.8	81.6	55.1				
20.00 น. - 21.00 น.	62.5	62.5	84.2	54.7		20.00 น. - 21.00 น.	62.7	62.7	89.9	54.8				
21.00 น. - 22.00 น.	62.1	62.1	77.5	54.5		21.00 น. - 22.00 น.	61.9	61.9	77.0	54.1				
22.00 น. - 23.00 น.	62.5	72.5	89.1	54.2		22.00 น. - 23.00 น.	60.8	70.8	78.4	52.2				
23.00 น. - 00.00 น.	61.3	71.3	78.3	52.8		23.00 น. - 00.00 น.	60.3	70.3	76.2	51.0				
ค่าความดังเสียง	62.4	68.1	89.1	54.6		ค่าความดังเสียง	62.2	67.8	89.9	54.5				
ระดับความดังเสียงเฉลี่ย (L _{Aeq})					-	dB _A	ผลการตรวจวัด L _{Aeq} เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน :				<input type="checkbox"/> ผ่าน <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน			
ระดับความดังสูงสุด (L _{max})					-	dB _A	ผลการตรวจวัด L _{max} เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน :				<input type="checkbox"/> ผ่าน <input type="checkbox"/> ไม่ผ่าน			
ผู้บันทึก					ผู้ตรวจสอบ :					ผู้อนุมัติ				
(ช่างเทคนิค)					(วิศวกร)					(ผู้บังคับบัญชา)				
21/03/65					21/03/65					21/03/65				

หมายเหตุ * 1.) มาตรฐานเสียงตามประกาศกรมสวัสดิการ และคุ้มครองแรงงาน (2561)
- ทำงาน 8 ชม. / วัน ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานต้องไม่เกิน 85 dB_A

*2.) มาตรฐานระดับเสียงทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (2540)
- ระดับความดังเสียงเฉลี่ย 24 ชม.ต้องไม่เกิน 70 dB_A
- ระดับความดังเสียงสูงสุดต้องไม่เกิน 115 dB_A ในบริเวณ มีคนอาศัย

*3.) มาตรฐานระดับเสียงจากการทำเหมือง (2548)
- ค่าระดับเสียงสูงสุด ไม่เกิน 115 dB_A
- ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชม. ไม่เกิน 75 dB_A
- ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. ไม่เกิน 70 dB_A

TPI POLENE PUBLIC CO.,LTD.
CEMENT QUALITY DEPARTMENT
PRODUCT CONTROL 3 SECTION (ENVIRONMENTAL)

ใบบันทึกข้อมูลการตรวจวัดระดับความดังเสียง



เสียงในพื้นที่ทำงาน



/ เสียงทั่วไป



เสียงขณะระเบิด

สถานที่ : บ้านอ่างหิน

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial NO.) : NL-22 / 01252583

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 21 ธ.ค. 64 - 21 ธ.ค. 65

ช่วงที่ตรวจวัด : ม.ค. - มิ.ย. 65 ครั้งที่ 1 (7 วันต่อเนื่อง)

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial NO.) : NC-74 S/N.34615278

เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : CP20210086EA

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 14.639573, 101.149726

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 94.0 dB

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 731542E, 1619560N

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 94.0 dB / 94.0 dB

วันที่ 22/03/65					วันที่ -						
เวลา	ระดับความดังเสียง (dB _A)				สภาพทำงาน	เวลา	ระดับความดังเสียง (dB _A)				สภาพทำงาน
	L _{Aeq}	L _{dn}	L _{max}	L ₉₀			L _{Aeq}	L _{dn}	L _{max}	L ₉₀	
00.00 น. - 01.00 น.	44.0	54.0	58.7	40.7		00.00 น. - 01.00 น.	-	-	-	-	
01.00 น. - 02.00 น.	41.8	51.8	58.2	40.1		01.00 น. - 02.00 น.	-	-	-	-	
02.00 น. - 03.00 น.	47.9	57.9	88.4	39.7		02.00 น. - 03.00 น.	-	-	-	-	
03.00 น. - 04.00 น.	41.8	51.8	69.2	39.5		03.00 น. - 04.00 น.	-	-	-	-	
04.00 น. - 05.00 น.	48.3	58.3	73.7	39.5		04.00 น. - 05.00 น.	-	-	-	-	
05.00 น. - 06.00 น.	48.8	58.8	70.4	40.4		05.00 น. - 06.00 น.	-	-	-	-	
06.00 น. - 07.00 น.	47.5	57.5	70.6	41.8		06.00 น. - 07.00 น.	-	-	-	-	
07.00 น. - 08.00 น.	52.5	52.5	81.1	42.6		07.00 น. - 08.00 น.	-	-	-	-	
08.00 น. - 09.00 น.	52.8	52.8	79.9	42.7		08.00 น. - 09.00 น.	-	-	-	-	
09.00 น. - 10.00 น.	51.7	51.7	77.3	42.2		09.00 น. - 10.00 น.	-	-	-	-	
10.00 น. - 11.00 น.	54.2	54.2	83.0	44.6		10.00 น. - 11.00 น.	-	-	-	-	
11.00 น. - 12.00 น.	62.8	62.8	90.2	44.1	ปกติ	11.00 น. - 12.00 น.	-	-	-	-	
12.00 น. - 13.00 น.	52.1	52.1	79.6	43.2		12.00 น. - 13.00 น.	-	-	-	-	
13.00 น. - 14.00 น.	59.4	59.4	88.6	46.1	- โดยที่ค่าเฉลี่ย	13.00 น. - 14.00 น.	-	-	-	-	
14.00 น. - 15.00 น.	61.9	61.9	89.2	45.7	L ₉₀ ทั้ง 7 วัน	14.00 น. - 15.00 น.	-	-	-	-	
15.00 น. - 16.00 น.	56.1	56.1	88.2	43.1	มีค่าเท่ากับ	15.00 น. - 16.00 น.	-	-	-	-	
16.00 น. - 17.00 น.	61.7	61.7	82.9	45.0	42.9 dB _A	16.00 น. - 17.00 น.	-	-	-	-	
17.00 น. - 18.00 น.	64.2	64.2	87.3	43.1		17.00 น. - 18.00 น.	-	-	-	-	
18.00 น. - 19.00 น.	65.1	65.1	89.6	45.4	- โดยที่ค่าเฉลี่ย	18.00 น. - 19.00 น.	-	-	-	-	
19.00 น. - 20.00 น.	53.9	53.9	85.7	44.1	L _{dn} ทั้ง 7 วัน	19.00 น. - 20.00 น.	-	-	-	-	
20.00 น. - 21.00 น.	53.5	53.5	83.6	42.1	มีค่าเท่ากับ	20.00 น. - 21.00 น.	-	-	-	-	
21.00 น. - 22.00 น.	44.4	44.4	72.0	41.5	60.3 dB _A	21.00 น. - 22.00 น.	-	-	-	-	
22.00 น. - 23.00 น.	43.9	53.9	68.8	40.9		22.00 น. - 23.00 น.	-	-	-	-	
23.00 น. - 00.00 น.	52.2	62.2	79.7	40.5		23.00 น. - 00.00 น.	-	-	-	-	
ค่าความดังเสียง	57.7	58.9	90.2	42.4		ค่าความดังเสียง	-	-	-	-	

ระดับความดังเสียงเฉลี่ย (L_{Aeq}) 56.6 dB_A ผลการตรวจวัด L_{Aeq} เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน* : /2 ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

ระดับความดังสูงสุด (L_{max}) 100.0 dB_A ผลการตรวจวัด L_{max} เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน* : /2 ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

ผู้บันทึก : [Redacted]
(ช่างเทคนิค)
๗๘/๐๓/๖๕

ผู้ตรวจ : [Redacted]
(วิศวกร)
๒๘/๐๓/๖๕

ผู้อนุมัติ : [Redacted]
(ผู้ควบคุมงาน)
๒๘/๐๓/๖๕

หมายเหตุ * 1.) มาตรฐานเสียงตามประกาศกรมสวัสดิการ และคุ้มครองแรงงาน (2561)

- ทำงาน 8 ชม. / วัน ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานต้องไม่เกิน 85 dB_A

*2.) มาตรฐานระดับเสียงทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (2540)

- ระดับความดังเสียงเฉลี่ย 24 ชม.ต้องไม่เกิน 70 dB_A

- ระดับความดังเสียงสูงสุดต้องไม่เกิน 115 dB_A ในบริเวณ มีคนอาศัย

*3.) มาตรฐานระดับเสียงจากทางเท้าเมือง (2548)

- ค่าระดับเสียงสูงสุด ไม่เกิน 115 dB_A

- ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชม. ไม่เกิน 75 dB_A

- ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. ไม่เกิน 70 dB_A

TPI POLENE PUBLIC CO.,LTD.
CEMENT QUALITY DEPARTMENT
PRODUCT CONTROL 3 SECTION (ENVIRONMENTAL)

ใบบันทึกข้อมูลการตรวจวัดระดับความเสียง

☐ เสียงในพื้นที่ทำงาน

☐ เสียงทั่วไป

☐ เสียงขณะระเบิด

สถานที่ : บ้านอ่างหิน

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial NO.) : NL-22 / 01252583

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 21 ธ.ค. 64 - 21 ธ.ค. 65

ช่วงที่ตรวจวัด : ม.ค. - มี.ย. 65 ครั้งที่ 1 (7 วันต่อเนื่อง)

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial NO.) : NC-74 S/N.34615278

เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : CP20210086EA

ตำแหน่งที่ติดตั้งของสถานีตรวจวัด : 14.639573, 101.149726

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 94.0 dB

ตำแหน่งที่ติดตั้ง UTM ของสถานี : 731542E, 1619560N

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 94.0 dB / 94.0 dB

วันที่ 20/03/65					วันที่ 21/03/65						
เวลา	ระดับความดังเสียง (dB _A)				สภาพพนักงาน	เวลา	ระดับความดังเสียง (dB _A)				สภาพพนักงาน
	L _{Aeq}	L _{dn}	L _{max}	L ₉₀			L _{Aeq}	L _{dn}	L _{max}	L ₉₀	
00.00 น. - 01.00 น.	44.0	54.0	67.5	41.0		00.00 น. - 01.00 น.	52.9	62.9	88.4	39.0	
01.00 น. - 02.00 น.	44.0	54.0	66.9	40.8		01.00 น. - 02.00 น.	41.5	51.5	66.6	39.5	
02.00 น. - 03.00 น.	41.6	51.6	69.7	39.5		02.00 น. - 03.00 น.	41.4	51.4	63.1	39.5	
03.00 น. - 04.00 น.	53.2	63.2	80.0	39.7		03.00 น. - 04.00 น.	42.3	52.3	66.3	39.1	
04.00 น. - 05.00 น.	43.6	53.6	64.3	39.3		04.00 น. - 05.00 น.	44.3	54.3	67.5	39.2	
05.00 น. - 06.00 น.	55.9	65.9	80.2	41.2		05.00 น. - 06.00 น.	51.4	61.4	69.6	41.0	
06.00 น. - 07.00 น.	52.1	62.1	80.2	41.5		06.00 น. - 07.00 น.	49.6	59.6	71.3	42.6	
07.00 น. - 08.00 น.	48.0	48.0	76.2	42.0		07.00 น. - 08.00 น.	52.5	52.5	78.8	42.9	
08.00 น. - 09.00 น.	56.2	56.2	81.3	41.4		08.00 น. - 09.00 น.	56.4	56.4	78.6	46.6	
09.00 น. - 10.00 น.	50.5	50.5	72.2	42.1		09.00 น. - 10.00 น.	57.0	57.0	82.6	47.2	
10.00 น. - 11.00 น.	50.9	50.9	79.1	45.0		10.00 น. - 11.00 น.	55.3	55.3	81.9	47.1	
11.00 น. - 12.00 น.	49.9	49.9	81.7	44.7	ปกติ	11.00 น. - 12.00 น.	55.7	55.7	83.0	46.7	ปกติ
12.00 น. - 13.00 น.	52.5	52.5	79.4	46.0		12.00 น. - 13.00 น.	58.5	58.5	86.4	46.7	
13.00 น. - 14.00 น.	52.0	52.0	78.3	46.0		13.00 น. - 14.00 น.	50.0	50.0	74.9	46.1	
14.00 น. - 15.00 น.	53.8	53.8	82.7	46.8		14.00 น. - 15.00 น.	48.6	48.6	69.3	46.0	
15.00 น. - 16.00 น.	51.8	51.8	77.4	46.4		15.00 น. - 16.00 น.	52.9	52.9	81.3	47.2	
16.00 น. - 17.00 น.	56.0	56.0	87.3	43.6		16.00 น. - 17.00 น.	53.5	53.5	81.6	45.0	
17.00 น. - 18.00 น.	53.4	53.4	75.9	46.6		17.00 น. - 18.00 น.	49.1	49.1	77.0	44.2	
18.00 น. - 19.00 น.	55.6	55.6	87.1	44.8		18.00 น. - 19.00 น.	62.7	62.7	87.2	47.1	
19.00 น. - 20.00 น.	57.2	57.2	90.6	43.9		19.00 น. - 20.00 น.	60.0	60.0	98.5	46.5	
20.00 น. - 21.00 น.	53.4	53.4	91.7	45.7		20.00 น. - 21.00 น.	57.0	57.0	83.8	45.9	
21.00 น. - 22.00 น.	46.9	46.9	68.1	42.1		21.00 น. - 22.00 น.	58.2	58.2	82.5	43.0	
22.00 น. - 23.00 น.	48.1	58.1	70.2	41.3		22.00 น. - 23.00 น.	46.6	56.6	72.9	42.2	
23.00 น. - 00.00 น.	49.1	59.1	75.5	39.6		23.00 น. - 00.00 น.	45.7	55.7	70.9	41.1	
ค่าความดังเสียง	52.5	57.4	91.7	43.0		ค่าความดังเสียง	55.1	57.3	98.5	43.8	

ระดับความดังเสียงเฉลี่ย (L_{Aeq}) - dB_A ผลการตรวจวัด L_{Aeq} เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน* : ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

ระดับความดังสูงสุด (L_{max}) - dB_A ผลการตรวจวัด L_{max} เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน* : ☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

ผู้บันทึก : [Redacted]
(ช่างเทคนิค)
28 03 65

ผู้ตรวจสอบ : [Redacted]
(วิศวกร)
28 03 65

ผู้อนุมัติ : [Redacted]
(ผู้ควบคุมงาน)
28 03 65

หมายเหตุ * 1.) มาตรฐานเสียงตามประกาศกรมสวัสดิการ และคุ้มครองแรงงาน (2561)

- ทำงาน 8 ชม. / วัน ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานต้องไม่เกิน 85 dB_A

*2.) มาตรฐานระดับเสียงทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (2540)

- ระดับความดังเสียงเฉลี่ย 24 ชม.ต้องไม่เกิน 70 dB_A

- ระดับความดังเสียงสูงสุดต้องไม่เกิน 115 dB_A ในบริเวณ มีคนอาศัย

*3.) มาตรฐานระดับเสียงจากการท่าเรือ (2548)

- ค่าระดับเสียงสูงสุด ไม่เกิน 115 dB_A

- ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชม. ไม่เกิน 75 dB_A

- ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. ไม่เกิน 70 dB_A

TPI POLENE PUBLIC CO.,LTD.
CEMENT QUALITY DEPARTMENT
PRODUCT CONTROL 3 SECTION (ENVIRONMENTAL)

ใบบันทึกข้อมูลการตรวจวัดระดับความเสียง

☐ เสียงในพื้นที่ทำงาน

☐ เสียงทั่วไป

☐ เสียงขณะระเบิด

สถานที่ : บ้านอ่างหิน

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial NO.)

: NL-22 / 01252583

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)

: 21 ธ.ค. 64 - 21 ธ.ค. 65

ช่วงที่ตรวจวัด : ม.ค. - มี.ย. 65 ครั้งที่ 1 (7 วันต่อเนื่อง)

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial NO.)

เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : CP20210086EA

ตำแหน่งที่ติดตั้งของสถานีตรวจวัด : 14.639573, 101.149726

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 94.0 dB

ตำแหน่งที่ติดตั้ง UTM ของสถานี : 731542E, 1619560N

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 94.0 dB / 94.0 dB

วันที่ 18/03/65					วันที่ 19/03/65						
เวลา	ระดับความเสียง (dB _A)				สภาพหน้างาน	เวลา	ระดับความเสียง (dB _A)				สภาพหน้างาน
	L _{Aeq}	L _{dn}	L _{max}	L ₉₀			L _{Aeq}	L _{dn}	L _{max}	L ₉₀	
00.00 น. - 01.00 น.	44.2	54.2	61.5	41.6		00.00 น. - 01.00 น.	48.7	58.7	62.1	40.5	
01.00 น. - 02.00 น.	43.9	53.9	69.6	40.8		01.00 น. - 02.00 น.	43.0	53.0	62.9	40.4	
02.00 น. - 03.00 น.	43.1	53.1	68.0	40.8		02.00 น. - 03.00 น.	43.8	53.8	63.1	40.8	
03.00 น. - 04.00 น.	42.5	52.5	68.7	40.2		03.00 น. - 04.00 น.	44.7	54.7	78.9	40.1	
04.00 น. - 05.00 น.	55.1	65.1	87.9	40.7		04.00 น. - 05.00 น.	44.9	54.9	57.3	39.9	
05.00 น. - 06.00 น.	51.9	61.9	76.3	41.1		05.00 น. - 06.00 น.	50.9	60.9	67.2	41.2	
06.00 น. - 07.00 น.	57.6	67.6	90.6	42.1		06.00 น. - 07.00 น.	66.5	76.5	93.8	42.5	
07.00 น. - 08.00 น.	58.3	58.3	87.6	42.6		07.00 น. - 08.00 น.	56.2	56.2	86.3	42.1	
08.00 น. - 09.00 น.	49.2	49.2	78.9	41.9		08.00 น. - 09.00 น.	58.8	58.8	86.7	41.7	
09.00 น. - 10.00 น.	48.7	48.7	69.3	42.0		09.00 น. - 10.00 น.	56.0	56.0	84.3	42.6	
10.00 น. - 11.00 น.	57.8	57.8	89.0	47.2		10.00 น. - 11.00 น.	50.0	50.0	80.6	41.3	
11.00 น. - 12.00 น.	59.2	59.2	82.3	43.8	ปกติ	11.00 น. - 12.00 น.	50.4	50.4	78.3	40.7	ปกติ
12.00 น. - 13.00 น.	51.4	51.4	71.9	45.0		12.00 น. - 13.00 น.	47.3	47.3	76.1	41.4	
13.00 น. - 14.00 น.	52.8	52.8	80.3	46.5		13.00 น. - 14.00 น.	59.4	59.4	90.6	46.1	
14.00 น. - 15.00 น.	64.1	64.1	78.1	49.3		14.00 น. - 15.00 น.	53.6	53.6	75.6	46.5	
15.00 น. - 16.00 น.	57.3	57.3	84.5	46.7		15.00 น. - 16.00 น.	55.1	55.1	84.3	46.0	
16.00 น. - 17.00 น.	54.8	54.8	80.7	44.8		16.00 น. - 17.00 น.	51.2	51.2	73.5	47.3	
17.00 น. - 18.00 น.	63.7	63.7	97.2	46.9		17.00 น. - 18.00 น.	55.9	55.9	82.7	46.0	
18.00 น. - 19.00 น.	58.0	58.0	85.4	48.2		18.00 น. - 19.00 น.	62.8	62.8	90.8	47.4	
19.00 น. - 20.00 น.	58.4	58.4	92.2	44.5		19.00 น. - 20.00 น.	64.0	64.0	88.2	44.4	
20.00 น. - 21.00 น.	48.3	48.3	79.8	43.5		20.00 น. - 21.00 น.	50.2	50.2	83.3	43.6	
21.00 น. - 22.00 น.	43.7	43.7	58.2	41.5		21.00 น. - 22.00 น.	55.2	55.2	86.5	41.9	
22.00 น. - 23.00 น.	44.1	54.1	70.2	41.2		22.00 น. - 23.00 น.	45.8	55.8	72.4	41.0	
23.00 น. - 00.00 น.	48.4	58.4	65.4	41.5		23.00 น. - 00.00 น.	45.8	55.8	66.7	41.0	
ค่าความเสียง	56.6	59.7	97.2	43.5		ค่าความเสียง	57.5	63.8	93.8	42.8	

ระดับความเสียงเฉลี่ย (L_{Aeq})

-

dB_A

ผลการตรวจวัด L_{Aeq} เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน* :

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

ระดับความเสียงสูงสุด (L_{max})

-

dB_A

ผลการตรวจวัด L_{max} เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน* :

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

ผู้บันทึก :
 28.03.65

ผู้ตรวจสอบ :
 28.03.65

ผู้อนุมัติ :
 (ผู้ควบคุมงาน)
 28.03.65

หมายเหตุ * 1.) มาตรฐานเสียงตามประกาศกรมสวัสดิการ และคุ้มครองแรงงาน (2561)

- ทำงาน 8 ชม. / วัน ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานต้องไม่เกิน 85 dB_A

*2.) มาตรฐานระดับเสียงทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (2540)

- ระดับความเสียงเฉลี่ย 24 ชม.ต้องไม่เกิน 70 dB_A

- ระดับความเสียงสูงสุดต้องไม่เกิน 115 dB_A ในบริเวณ มีคนอาศัย

*3.) มาตรฐานระดับเสียงจากการท่าเรือ (2548)

- ค่าระดับเสียงสูงสุด ไม่เกิน 115 dB_A

- ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชม. ไม่เกิน 75 dB_A

- ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. ไม่เกิน 70 dB_A

TPI POLENE PUBLIC CO.,LTD.
CEMENT QUALITY DEPARTMENT
PRODUCT CONTROL 3 SECTION (ENVIRONMENTAL)

ใบบันทึกข้อมูลการตรวจวัดระดับความดังเสียง

☐ เสียงในพื้นที่ทำงาน

☐ เสียงทั่วไป

☐ เสียงขณะระเบิด

สถานที่ : บ้านอ่างหิน

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial NO.) : NL-22 / 01252583

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date) : 21 ธ.ค. 64 - 21 ธ.ค. 65

ช่วงที่ตรวจวัด : ม.ค. - มี.ย. 65 ครั้งที่ 1 (7 วันต่อเนื่อง)

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial NO.) : NC-74 S/N.34615278

เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.) : CP20210086EA

ตำแหน่งพิกัดของสถานีตรวจวัด : 14.639573, 101.149726

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A)) : 94.0 dB

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี : 731542E, 1619560N

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB (A) และ SLM Adjust dB (A)) : 94.0 dB / 94.0 dB

วันที่ 16/03/65					วันที่ 17/03/65						
เวลา	ระดับความดังเสียง (dB _A)				สภาพพนักงาน	เวลา	ระดับความดังเสียง (dB _A)				สภาพพนักงาน
	L _{Aeq}	L _{dn}	L _{max}	L ₉₀			L _{Aeq}	L _{dn}	L _{max}	L ₉₀	
00.00 น. - 01.00 น.	44.3	54.3	72.0	40.2		00.00 น. - 01.00 น.	44.5	54.5	70.9	40.6	
01.00 น. - 02.00 น.	41.9	51.9	65.9	40.1		01.00 น. - 02.00 น.	58.8	68.8	91.0	41.1	
02.00 น. - 03.00 น.	41.0	51.0	54.9	39.8		02.00 น. - 03.00 น.	50.9	60.9	76.4	40.6	
03.00 น. - 04.00 น.	42.4	52.4	58.8	39.8		03.00 น. - 04.00 น.	58.1	68.1	89.1	40.2	
04.00 น. - 05.00 น.	46.0	56.0	71.5	41.4		04.00 น. - 05.00 น.	46.7	56.7	64.7	40.5	
05.00 น. - 06.00 น.	54.3	64.3	80.5	41.5		05.00 น. - 06.00 น.	60.9	70.9	90.0	43.1	
06.00 น. - 07.00 น.	61.6	71.6	92.4	42.9		06.00 น. - 07.00 น.	58.6	68.6	90.4	41.9	
07.00 น. - 08.00 น.	65.0	65.0	96.8	42.3		07.00 น. - 08.00 น.	55.6	55.6	83.6	41.1	
08.00 น. - 09.00 น.	66.2	66.2	100.0	42.3		08.00 น. - 09.00 น.	50.9	50.9	73.3	41.7	
09.00 น. - 10.00 น.	54.0	54.0	81.4	42.0		09.00 น. - 10.00 น.	56.3	56.3	88.1	41.4	
10.00 น. - 11.00 น.	61.8	61.8	93.3	43.2		10.00 น. - 11.00 น.	65.0	65.0	90.8	46.1	
11.00 น. - 12.00 น.	53.9	53.9	78.2	44.6	ปกติ	11.00 น. - 12.00 น.	59.0	59.0	85.8	46.1	ปกติ
12.00 น. - 13.00 น.	57.3	57.3	83.6	44.0		12.00 น. - 13.00 น.	55.4	55.4	83.8	46.0	
13.00 น. - 14.00 น.	53.6	53.6	78.1	42.4		13.00 น. - 14.00 น.	57.1	57.1	83.8	43.8	
14.00 น. - 15.00 น.	55.9	55.9	80.8	42.7		14.00 น. - 15.00 น.	54.4	54.4	88.0	42.1	
15.00 น. - 16.00 น.	57.1	57.1	84.7	42.8		15.00 น. - 16.00 น.	47.2	47.2	74.5	41.5	
16.00 น. - 17.00 น.	63.3	63.3	89.8	43.4		16.00 น. - 17.00 น.	48.7	48.7	69.8	46.1	
17.00 น. - 18.00 น.	54.4	54.4	80.0	43.6		17.00 น. - 18.00 น.	61.6	61.6	89.9	46.3	
18.00 น. - 19.00 น.	49.3	49.3	79.1	42.1		18.00 น. - 19.00 น.	57.3	57.3	84.6	44.7	
19.00 น. - 20.00 น.	63.1	63.1	90.5	46.1		19.00 น. - 20.00 น.	61.5	61.5	88.1	44.9	
20.00 น. - 21.00 น.	59.3	59.3	85.0	44.1		20.00 น. - 21.00 น.	56.6	56.6	87.3	44.2	
21.00 น. - 22.00 น.	56.9	56.9	87.5	41.4		21.00 น. - 22.00 น.	48.4	48.4	69.1	43.0	
22.00 น. - 23.00 น.	52.7	62.7	93.1	40.5		22.00 น. - 23.00 น.	50.7	60.7	89.5	41.9	
23.00 น. - 00.00 น.	42.1	52.1	54.4	40.5		23.00 น. - 00.00 น.	43.9	53.9	68.1	41.4	
ค่าความดังเสียง	59.0	61.9	100.0	42.2		ค่าความดังเสียง	57.6	62.9	91.0	42.9	

ระดับความดังเสียงเฉลี่ย (L_{Aeq})

-

dB_A

ผลการตรวจวัด L_{Aeq} เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน* :

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

ระดับความดังสูงสุด (L_{max})

-

dB_A

ผลการตรวจวัด L_{max} เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน* :

☐ ผ่าน ☐ ไม่ผ่าน

ผู้บันทึก :

(ช่างเทคนิค)

28.03.65

ผู้ตรวจสอบ :

(วิศวกร)

28.03.65

ผู้อนุมัติ :

(ผู้จัดการ)

28.03.65

หมายเหตุ * 1.) มาตรฐานเสียงตามประกาศกรมสวัสดิการ และคุ้มครองแรงงาน (2561)

- ทำงาน 8 ชม. / วัน ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดเวลาการทำงานต้องไม่เกิน 85 dB_A

*2.) มาตรฐานระดับเสียงทั่วไป ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (2540)

- ระดับความดังเสียงเฉลี่ย 24 ชม.ต้องไม่เกิน 70 dB_A

- ระดับความดังเสียงสูงสุดต้องไม่เกิน 115 dB_A ในบริเวณ มีคนอาศัย

*3.) มาตรฐานระดับเสียงจากการท่าเรือ (2548)

- ค่าระดับเสียงสูงสุด ไม่เกิน 115 dB_A

- ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชม. ไม่เกิน 75 dB_A

- ค่าระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม. ไม่เกิน 70 dB_A