

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6508662

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าอากาศยานนครศรีธรรมราช

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลปากพูน อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

สถานีตรวจวัด : โรงเรียนวัดวิสุทธิอาราม

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0604528 E, 0947403 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-17 สิงหาคม 2565

วันที่ทดสอบ : 16-17 สิงหาคม 2565

วันที่รายงานผล : 23 สิงหาคม 2565

: Sound Level Meter

: TYPE 6236 และ 64354

: QC-10 และ QIK100282

: 114.0 dB (A)

: 113.9 dB (A) และ 114.0 dB (A)

: February 08, 2022

: EEL.BP. 2/0265

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ))				
	Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>
13.00-14.00 น.	66.2	85.5	69.6	63.0	60.1
14.00-15.00 น.	65.7	87.5	69.6	64.4	61.2
15.00-16.00 น.	65.2	84.4	69.5	62.8	59.3
16.00-17.00 น.	67.0	86.7	71.4	63.5	59.4
17.00-18.00 น.	65.9	85.5	69.0	63.6	58.8
18.00-19.00 น.	65.1	84.4	67.9	62.4	59.5
19.00-20.00 น.	63.7	82.5	67.6	60.5	58.7
20.00-21.00 น.	64.4	85.0	68.0	60.1	58.0
21.00-22.00 น.	61.4	86.9	66.0	56.6	54.5
22.00-23.00 น.	59.2	83.8	63.1	55.5	54.2
23.00-00.00 น.	59.0	83.8	62.4	56.8	55.0
00.00-01.00 น.	58.5	84.8	61.6	54.9	53.3
01.00-02.00 น.	58.6	88.6	60.6	56.3	55.2
02.00-03.00 น.	56.8	75.0	60.9	55.2	53.9
03.00-04.00 น.	57.4	81.1	61.9	55.4	54.0
04.00-05.00 น.	57.5	78.8	63.5	56.0	54.2
05.00-06.00 น.	58.8	75.6	64.9	56.6	55.3
06.00-07.00 น.	64.7	82.5	69.3	59.2	56.4
07.00-08.00 น.	67.3	94.8	70.2	64.0	60.0
08.00-09.00 น.	66.0	86.5	69.4	63.2	57.9
09.00-10.00 น.	65.0	85.1	68.3	62.0	58.7
10.00-11.00 น.	64.3	88.5	67.6	61.7	58.9
11.00-12.00 น.	64.3	81.9	68.1	62.4	58.2
12.00-13.00 น.	64.2	81.8	68.2	61.8	57.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	63.9	-	69.6	61.1	54.1
ระดับเสียงสูงสุด	-	94.8	-	-	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-	-	-
L <sub>dn</sub>	67.5				

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้บันทึก : นายพุดผิงษ์ ภาคภูมิ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางภักชนิตา พัสระ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวเมธิภา บุตรศรี

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-9586

*K. Metawee*  
(Metawee Khumkham)  
Technical Team



*P. Pakchomita*  
(Pakchanita Passara)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6508662

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำอากาศยานนครศรีธรรมราช

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลปากพูน อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

สถานีตรวจวัด : โรงเรียนวัดวิสุทธิอาราม

วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-18 สิงหาคม 2565

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0604528 E, 0947403 N

วันที่ทดสอบ : 17-18 สิงหาคม 2565

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่รายงานผล : 23 สิงหาคม 2565

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์

: Sound Level Meter

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)

: TYPE 6236 และ 64354

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)

: QC-10 และ QIK100282

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))

: 114.0 dB (A)

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

: 113.9 dB (A) และ 114.0 dB (A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)

: February 08, 2022

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)

: EEL.BP. 2/0265

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ))				
	Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>
13.00-14.00 น.	65.6	84.7	68.2	62.7	59.9
14.00-15.00 น.	65.3	84.9	69.7	62.0	59.8
15.00-16.00 น.	64.3	82.7	67.6	61.8	58.7
16.00-17.00 น.	65.8	84.2	68.7	63.1	59.0
17.00-18.00 น.	65.2	84.1	68.6	63.1	59.9
18.00-19.00 น.	64.8	87.0	68.2	61.5	58.2
19.00-20.00 น.	62.9	85.7	66.1	59.2	56.6
20.00-21.00 น.	62.8	86.5	65.9	58.4	55.5
21.00-22.00 น.	62.0	86.1	65.5	58.3	56.0
22.00-23.00 น.	58.6	79.9	63.2	56.5	54.6
23.00-00.00 น.	55.9	76.3	61.3	54.3	53.4
00.00-01.00 น.	55.8	78.3	60.2	54.2	53.2
01.00-02.00 น.	56.6	72.3	58.7	55.0	54.2
02.00-03.00 น.	55.3	79.4	60.7	54.1	53.5
03.00-04.00 น.	55.9	80.5	61.3	54.3	54.2
04.00-05.00 น.	56.9	77.3	61.7	55.2	54.4
05.00-06.00 น.	60.4	83.9	65.6	58.2	56.4
06.00-07.00 น.	66.6	85.3	70.0	63.1	60.0
07.00-08.00 น.	65.8	84.4	69.0	63.6	60.4
08.00-09.00 น.	65.7	86.3	68.7	62.3	59.8
09.00-10.00 น.	65.9	86.9	68.5	62.0	59.9
10.00-11.00 น.	63.1	85.6	67.0	60.8	57.2
11.00-12.00 น.	64.7	87.3	66.8	61.2	58.2
12.00-13.00 น.	63.0	80.6	67.1	60.5	58.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	63.4	-	68.9	60.6	53.7
ระดับเสียงสูงสุด	-	87.3	-	-	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-	-	-
L <sub>dn</sub>	67.4				

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้บันทึก : นายพุดผิงษ์ ภาคภูมิ


ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางภักชนิตา พัสระ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.


เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวมณีนภา บุตรศรี

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-9586

  
(Metawee Khumkham)  
Technical Team



  
(Pakchanita Passara)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6508662

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าอากาศยานนครศรีธรรมราช

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลปากพูน อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

สถานีตรวจวัด : โรงเรียนวัดวิสุทธิอาราม

วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-19 สิงหาคม 2565

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0604528 E, 0947403 N

วันที่ทดสอบ : 18-19 สิงหาคม 2565

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่รายงานผล : 23 สิงหาคม 2565

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์

: Sound Level Meter

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)

: TYPE 6236 และ 64354

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)

: QC-10 และ QIK100282

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))

: 114.0 dB (A)

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

: 113.9 dB (A) และ 114.0 dB (A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)

: February 08, 2022

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)

: EEL.BP. 2/0265

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ))				
	Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>
13.00-14.00 น.	63.5	83.9	67.4	61.3	58.9
14.00-15.00 น.	65.7	87.9	69.5	61.5	58.8
15.00-16.00 น.	65.1	92.8	68.0	61.6	58.4
16.00-17.00 น.	64.8	83.6	68.1	62.5	59.9
17.00-18.00 น.	65.0	92.1	68.7	61.7	58.8
18.00-19.00 น.	64.8	86.6	68.1	61.4	57.5
19.00-20.00 น.	63.6	84.5	66.9	59.6	56.6
20.00-21.00 น.	61.7	81.5	65.5	57.5	55.3
21.00-22.00 น.	64.1	87.8	66.9	60.4	56.2
22.00-23.00 น.	58.4	78.2	63.9	55.5	54.1
23.00-00.00 น.	55.9	79.9	61.1	54.0	53.6
00.00-01.00 น.	56.2	80.6	60.6	55.1	53.2
01.00-02.00 น.	54.6	82.1	60.3	53.3	53.0
02.00-03.00 น.	55.0	80.7	60.2	53.5	52.5
03.00-04.00 น.	55.1	77.2	60.3	54.0	53.3
04.00-05.00 น.	57.3	81.6	61.8	54.8	53.2
05.00-06.00 น.	59.1	80.9	63.4	55.0	53.2
06.00-07.00 น.	63.9	82.3	68.2	62.1	58.8
07.00-08.00 น.	65.5	83.5	68.8	63.2	59.9
08.00-09.00 น.	65.2	85.4	68.3	62.0	59.1
09.00-10.00 น.	62.5	90.9	69.8	59.9	58.8
10.00-11.00 น.	65.1	87.1	69.4	60.9	57.6
11.00-12.00 น.	63.3	82.9	68.5	59.6	57.2
12.00-13.00 น.	63.0	86.0	67.3	59.4	58.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	62.9	-	69.2	59.8	53.2
ระดับเสียงสูงสุด	-	92.8	-	-	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-	-	-
L <sub>dn</sub>	66.3				

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้บันทึก : นายพุดพิงษ์ ภาคภูมิ


ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางภักชนิตา พิศระ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวมณีนภา บุตรศรี

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-9586

  
(Metawee Khumkham)  
Technical Team



  
(Pakchanita Passara)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6508662

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าอากาศยานนครศรีธรรมราช

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลปากพูน อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

สถานีตรวจวัด : โรงเรียนวัดวิสุทธิอาราม

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0604528 E, 0947403 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-20 สิงหาคม 2565

วันที่ทดสอบ : 19-20 สิงหาคม 2565

วันที่รายงานผล : 23 สิงหาคม 2565

: Sound Level Meter

: TYPE 6236 และ 64354

: QC-10 และ QIK100282

: 114.0 dB (A)

: 113.9 dB (A) และ 114.0 dB (A)

: February 08, 2022

: EEL.BP. 2/0265

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ))				
	Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>
13.00-14.00 น.	64.0	87.6	67.2	59.7	56.0
14.00-15.00 น.	63.9	85.3	67.5	60.3	57.4
15.00-16.00 น.	63.2	84.7	66.8	60.1	57.7
16.00-17.00 น.	64.7	87.3	68.8	61.5	58.8
17.00-18.00 น.	63.6	85.3	66.8	61.2	58.6
18.00-19.00 น.	63.7	85.0	66.7	60.0	56.0
19.00-20.00 น.	63.8	84.3	68.2	58.3	55.3
20.00-21.00 น.	61.6	83.9	66.0	56.6	54.1
21.00-22.00 น.	62.5	88.5	63.5	58.9	55.2
22.00-23.00 น.	60.8	89.4	63.3	56.4	55.0
23.00-00.00 น.	58.0	86.2	60.7	56.0	54.4
00.00-01.00 น.	59.8	83.8	65.6	57.3	55.5
01.00-02.00 น.	56.4	88.8	59.9	55.1	53.3
02.00-03.00 น.	54.7	81.1	59.7	53.9	53.0
03.00-04.00 น.	55.7	82.9	61.3	54.4	53.3
04.00-05.00 น.	55.6	80.4	60.7	54.2	52.5
05.00-06.00 น.	58.8	85.8	62.2	56.6	53.6
06.00-07.00 น.	61.7	86.9	65.4	56.9	53.7
07.00-08.00 น.	64.0	84.1	68.0	59.7	55.4
08.00-09.00 น.	64.3	90.4	68.5	59.8	55.2
09.00-10.00 น.	64.5	86.5	68.2	60.4	56.7
10.00-11.00 น.	63.0	83.9	66.5	60.2	56.6
11.00-12.00 น.	63.1	83.0	67.3	60.5	56.9
12.00-13.00 น.	63.9	87.8	66.9	60.8	57.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	62.4	-	68.2	59.3	53.3
ระดับเสียงสูงสุด	-	90.4	-	-	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-	-	-
L <sub>dn</sub>	66.2				

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้บันทึก : นายพุดผิงษ์ ภาคภูมิ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางภักชนิตา พัสระ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวมณิกา บุตรศรี

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-9586

*K. Metawee*  
(Metawee Khumkham)  
Technical Team



*P. Pakchanita*  
(Pakchanita Passara)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6508662

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าอากาศยานนครศรีธรรมราช

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลปากพูน อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

สถานีตรวจวัด : โรงเรียนวัดวิสุทธิอาราม

วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-21 สิงหาคม 2565

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0604528 E, 0947403 N

วันที่ทดสอบ : 20-21 สิงหาคม 2565

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่รายงานผล : 23 สิงหาคม 2565

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์

: Sound Level Meter

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)

: TYPE 6236 และ 64354

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)

: QC-10 และ QIK100282

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))

: 114.0 dB (A)

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

: 113.9 dB (A) และ 114.0 dB (A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)

: February 08, 2022

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)

: EEL.BP. 2/0265

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ))				
	Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>
13.00-14.00 น.	64.6	85.3	67.9	60.6	57.7
14.00-15.00 น.	63.3	82.1	67.3	61.3	58.9
15.00-16.00 น.	63.7	86.0	66.7	61.1	58.8
16.00-17.00 น.	65.5	97.2	68.1	62.3	59.5
17.00-18.00 น.	64.1	85.6	68.3	60.8	57.2
18.00-19.00 น.	62.8	83.4	67.3	59.8	56.6
19.00-20.00 น.	62.6	83.9	66.3	58.0	55.9
20.00-21.00 น.	60.9	83.7	64.2	57.7	55.2
21.00-22.00 น.	60.6	85.0	64.4	58.0	56.1
22.00-23.00 น.	57.9	80.8	61.9	55.5	54.0
23.00-00.00 น.	55.9	79.8	60.8	54.6	53.3
00.00-01.00 น.	55.3	81.2	60.3	53.9	52.2
01.00-02.00 น.	56.7	88.1	58.9	54.2	53.1
02.00-03.00 น.	55.8	77.0	59.8	53.1	52.0
03.00-04.00 น.	54.5	80.2	58.3	53.0	52.3
04.00-05.00 น.	56.4	90.0	59.7	54.7	52.6
05.00-06.00 น.	57.8	80.9	62.6	55.4	53.5
06.00-07.00 น.	61.5	90.0	64.8	58.0	56.3
07.00-08.00 น.	63.8	87.4	67.3	59.2	57.7
08.00-09.00 น.	63.5	84.2	66.9	59.0	57.1
09.00-10.00 น.	64.6	88.3	70.0	59.2	57.0
10.00-11.00 น.	62.6	82.5	66.3	59.5	57.2
11.00-12.00 น.	64.0	85.0	67.1	59.8	56.6
12.00-13.00 น.	62.4	87.7	65.5	59.0	56.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	62.0	-	68.0	58.5	52.4
ระดับเสียงสูงสุด	-	97.2	-	-	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-	-	-
L <sub>dn</sub>	65.4				

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้บันทึก : นายพุมพิณ ภาณุภูมิ


ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางภักชนิตา พัสระ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.


เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวมณิกา บุตรศรี

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-9586

  
(Metawee Khumkham)  
Technical Team



  
(Pakchanita Passara)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6508662

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าอากาศยานนครศรีธรรมราช

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลปากพูน อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

สถานีตรวจวัด : โรงเรียนวัดวิสุทธิอาราม

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-22 สิงหาคม 2565

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0604528 E, 0947403 N

วันที่ทดสอบ : 21-22 สิงหาคม 2565

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่รายงานผล : 23 สิงหาคม 2565

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์

: Sound Level Meter

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)

: TYPE 6236 และ 64354

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)

: QC-10 และ QIK100282

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))

: 114.0 dB (A)

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

: 113.9 dB (A) และ 114.0 dB (A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)

: February 08, 2022

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)

: EEL.BP. 2/0265

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ))				
	Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>
13.00-14.00 น.	64.0	86.8	67.4	60.9	58.8
14.00-15.00 น.	64.7	88.0	66.1	60.6	58.6
15.00-16.00 น.	65.4	82.4	68.8	63.4	59.1
16.00-17.00 น.	65.5	88.3	68.9	62.5	59.0
17.00-18.00 น.	65.0	84.7	68.9	62.1	58.5
18.00-19.00 น.	64.2	86.4	68.0	60.7	57.7
19.00-20.00 น.	64.8	85.7	68.3	60.8	57.5
20.00-21.00 น.	62.9	85.1	66.6	59.2	56.0
21.00-22.00 น.	63.2	86.2	65.9	59.9	56.3
22.00-23.00 น.	58.2	77.9	63.9	56.6	55.1
23.00-00.00 น.	57.1	83.0	62.0	55.8	54.2
00.00-01.00 น.	54.5	78.9	59.6	53.3	53.0
01.00-02.00 น.	54.1	76.2	59.9	53.6	53.1
02.00-03.00 น.	54.8	75.5	59.4	53.5	52.8
03.00-04.00 น.	55.2	82.2	59.9	54.1	53.3
04.00-05.00 น.	56.7	80.9	62.1	54.4	53.6
05.00-06.00 น.	59.1	89.1	63.7	54.6	53.2
06.00-07.00 น.	64.3	90.6	67.7	61.0	57.8
07.00-08.00 น.	65.3	88.1	69.0	62.0	58.3
08.00-09.00 น.	65.0	90.3	68.7	61.1	59.9
09.00-10.00 น.	64.3	89.2	67.9	60.6	57.2
10.00-11.00 น.	64.5	90.2	69.2	60.4	56.6
11.00-12.00 น.	62.8	86.3	67.7	59.9	56.0
12.00-13.00 น.	63.5	83.7	66.8	59.7	56.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	63.0	-	68.9	60.1	53.1
ระดับเสียงสูงสุด	-	90.6	-	-	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-	-	-
L <sub>dn</sub>	66.4				

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้บันทึก : นายพุดผิงษ์ ภาคภูมิ


ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางภักชนิตา พัสระ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.


เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวมณิภา บุตรศรี

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-9586

  
(Metawee Khumkham)  
Technical Team



  
(Pakchanita Passara)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6508662  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าอากาศยานนครศรีธรรมราช

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลปากพูน อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

สถานีตรวจวัด : โรงเรียนวัดวิสุทธิอาราม

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-23 สิงหาคม 2565

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0604528 E, 0947403 N

วันที่ทดสอบ : 22-23 สิงหาคม 2565

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่รายงานผล : 23 สิงหาคม 2565

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์

: Sound Level Meter

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)

: TYPE 6236 และ 64354

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)

: QC-10 และ QIK100282

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))

: 114.0 dB (A)

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

: 113.9 dB (A) และ 114.0 dB (A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)

: February 08, 2022

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)

: EEL.BP. 2/0265

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ))				
	Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>
13.00-14.00 น.	64.2	86.7	66.6	59.9	57.9
14.00-15.00 น.	63.7	84.6	67.8	60.2	58.3
15.00-16.00 น.	64.2	88.6	67.6	60.8	58.2
16.00-17.00 น.	64.8	85.1	68.8	61.1	59.9
17.00-18.00 น.	63.1	79.3	71.9	61.6	59.5
18.00-19.00 น.	62.6	81.1	66.7	60.0	57.4
19.00-20.00 น.	63.6	89.7	66.7	59.2	56.7
20.00-21.00 น.	63.3	87.9	67.1	60.1	57.1
21.00-22.00 น.	59.9	82.2	63.4	56.7	55.2
22.00-23.00 น.	57.6	84.0	62.4	55.4	54.1
23.00-00.00 น.	57.1	83.5	60.2	55.5	54.3
00.00-01.00 น.	54.0	79.5	59.8	53.3	52.9
01.00-02.00 น.	55.5	73.1	66.4	53.9	52.8
02.00-03.00 น.	54.6	77.7	60.5	52.6	52.2
03.00-04.00 น.	53.4	73.0	59.1	52.2	50.7
04.00-05.00 น.	56.4	81.4	61.2	54.5	52.9
05.00-06.00 น.	58.0	82.6	63.1	56.8	54.3
06.00-07.00 น.	60.3	82.1	65.5	57.3	55.5
07.00-08.00 น.	62.0	85.7	66.8	59.4	57.7
08.00-09.00 น.	63.9	86.6	67.9	59.9	57.5
09.00-10.00 น.	63.7	83.5	67.8	59.2	57.3
10.00-11.00 น.	63.0	84.9	67.8	59.3	57.6
11.00-12.00 น.	62.5	83.9	66.9	59.1	58.1
12.00-13.00 น.	61.5	76.5	64.4	58.7	56.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	61.7	-	67.9	59.1	52.8
ระดับเสียงสูงสุด	-	89.7	-	-	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-	-	-
L <sub>dn</sub>	64.9				

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้บันทึก : นายพุดพิงษ์ ภาณุภูมิ


ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางภักชนิตา พัสระ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.


เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวณิภา บุตรศรี

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-9586

  
(Metawee Khumkham)  
Technical Team



  
(Pakchanita Passara)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6508662

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำอากาศยานนครศรีธรรมราช

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลปากพูน อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

สถานีตรวจวัด : วัดโทเอก

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0602255 E, 0942441 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-17 สิงหาคม 2565

วันที่ทดสอบ : 16-17 สิงหาคม 2565

วันที่รายงานผล : 23 สิงหาคม 2565

: Sound Level Meter

: TYPE 6226 และ 64356

: QC-10 และ QIK100282

: 114.0 dB (A)

: 113.9 dB (A) และ 114.0 dB (A)

: February 08, 2022

: EEL.BP. 2/0265

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ))				
	Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>
14.00-15.00 น.	51.5	77.4	58.8	49.2	46.7
15.00-16.00 น.	52.4	72.2	57.6	50.1	47.5
16.00-17.00 น.	52.8	80.8	56.6	50.0	47.9
17.00-18.00 น.	53.7	71.9	59.1	51.0	48.8
18.00-19.00 น.	53.6	80.8	56.2	49.5	46.5
19.00-20.00 น.	51.2	86.3	59.3	46.7	45.5
20.00-21.00 น.	49.7	71.1	56.8	46.1	45.2
21.00-22.00 น.	51.7	81.5	52.9	48.9	46.9
22.00-23.00 น.	52.8	86.1	59.5	49.3	47.7
23.00-00.00 น.	44.2	66.9	48.5	42.1	41.1
00.00-01.00 น.	48.0	74.2	54.0	46.6	44.2
01.00-02.00 น.	45.8	64.7	47.1	43.3	42.8
02.00-03.00 น.	43.2	66.0	48.6	42.0	40.5
03.00-04.00 น.	43.6	62.8	48.7	42.2	40.7
04.00-05.00 น.	44.1	62.8	48.8	43.3	41.9
05.00-06.00 น.	48.9	76.4	50.9	46.7	43.5
06.00-07.00 น.	50.8	82.3	54.8	48.4	46.6
07.00-08.00 น.	52.6	70.9	56.7	50.5	47.9
08.00-09.00 น.	53.2	76.2	57.5	50.9	48.5
09.00-10.00 น.	52.1	71.3	55.1	48.9	46.6
10.00-11.00 น.	51.3	67.4	56.4	48.6	46.2
11.00-12.00 น.	51.8	72.8	57.7	48.6	46.7
12.00-13.00 น.	51.6	77.8	55.0	49.3	45.5
13.00-14.00 น.	51.3	75.0	54.9	48.2	45.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	51.0	-	59.0	48.6	41.3
ระดับเสียงสูงสุด	-	86.3	-	-	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-	-	-
L <sub>dn</sub>	55.4				

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้บันทึก : นายพุดผิงษ์ ภาคภูมิ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางภักชนิตา พัสระ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.


เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวกมลนิภา บุตรศรี

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-9586

  
(Metawee Khumkham)  
Technical Team



  
(Pakchanita Passara)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6508662

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำอากาศยานนครศรีธรรมราช

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลปากพูน อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

สถานีตรวจวัด : วัดโทเอก

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0602255 E, 0942444 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-18 สิงหาคม 2565

วันที่ทดสอบ : 17-18 สิงหาคม 2565

วันที่รายงานผล : 23 สิงหาคม 2565

: Sound Level Meter

: TYPE 6226 และ 64356

: QC-10 และ QIK100282

: 114.0 dB (A)

: 113.9 dB (A) และ 114.0 dB (A)

: February 08, 2022

: EEL.BP. 2/0265

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ))				
	Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>
14.00-15.00 น.	52.3	88.9	56.2	49.3	46.9
15.00-16.00 น.	52.9	81.9	56.5	49.1	46.5
16.00-17.00 น.	52.9	78.9	59.6	50.1	47.7
17.00-18.00 น.	52.8	81.7	56.3	50.2	47.2
18.00-19.00 น.	50.5	66.6	53.7	48.4	46.6
19.00-20.00 น.	51.8	65.8	54.6	49.2	47.2
20.00-21.00 น.	47.5	86.9	54.1	44.1	43.0
21.00-22.00 น.	49.7	87.6	57.1	46.5	44.8
22.00-23.00 น.	48.7	81.7	52.8	45.0	42.5
23.00-00.00 น.	48.4	76.6	50.4	45.6	43.9
00.00-01.00 น.	51.5	83.5	58.6	47.0	44.5
01.00-02.00 น.	48.6	82.1	52.4	46.6	44.1
02.00-03.00 น.	52.0	83.6	54.3	49.1	46.6
03.00-04.00 น.	44.0	64.5	48.9	43.3	42.0
04.00-05.00 น.	44.3	65.9	49.4	42.8	41.6
05.00-06.00 น.	49.7	75.3	53.6	46.5	43.5
06.00-07.00 น.	52.0	74.9	55.2	48.2	46.4
07.00-08.00 น.	53.6	88.0	58.7	49.7	47.8
08.00-09.00 น.	53.2	74.2	58.1	50.2	46.8
09.00-10.00 น.	54.6	80.7	58.5	50.7	47.9
10.00-11.00 น.	53.6	74.3	57.1	50.9	47.7
11.00-12.00 น.	51.4	72.0	55.7	50.0	46.6
12.00-13.00 น.	50.6	70.7	54.3	49.1	46.2
13.00-14.00 น.	53.7	77.4	58.6	49.1	46.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	51.5	-	58.6	49.1	42.7
ระดับเสียงสูงสุด	-	88.9	-	-	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-	-	-
L <sub>dn</sub>	56.5				

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้บันทึก : นายพุมพิณ ภาณุภูมิ

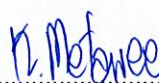
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางภักชนิตา พัสระ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.


เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวมณีนภา บุตรศรี

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-9586

  
(Metawee Khumkham)  
Technical Team



  
(Pakchanita Passara)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6508662

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำอากาศยานนครศรีธรรมราช

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลปากพูน อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

สถานีตรวจวัด : วัดโทเอก

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0602255 E, 0942444 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-19 สิงหาคม 2565

วันที่ทดสอบ : 18-19 สิงหาคม 2565

วันที่รายงานผล : 23 สิงหาคม 2565

: Sound Level Meter

: TYPE 6226 และ 64356

: QC-10 และ QIK100282

: 114.0 dB (A)

: 113.9 dB (A) และ 114.0 dB (A)

: February 08, 2022

: EEL.BP. 2/0265

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ))				
	Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>
14.00-15.00 น.	53.5	81.9	61.4	51.0	47.7
15.00-16.00 น.	52.1	78.9	58.0	49.4	47.2
16.00-17.00 น.	53.1	83.5	61.8	50.8	47.1
17.00-18.00 น.	53.4	86.7	60.5	50.2	48.0
18.00-19.00 น.	54.0	86.4	59.7	50.6	48.4
19.00-20.00 น.	50.4	86.5	55.8	47.1	45.3
20.00-21.00 น.	51.8	89.5	56.5	46.7	45.5
21.00-22.00 น.	50.7	86.5	55.8	47.2	45.8
22.00-23.00 น.	48.0	74.2	49.5	42.4	41.0
23.00-00.00 น.	50.4	88.7	59.3	46.7	43.3
00.00-01.00 น.	49.4	87.9	53.4	45.5	43.1
01.00-02.00 น.	50.1	80.5	58.5	46.9	44.6
02.00-03.00 น.	43.5	64.4	46.7	42.2	41.0
03.00-04.00 น.	44.5	71.4	48.9	43.3	42.5
04.00-05.00 น.	44.9	67.8	50.2	43.3	42.3
05.00-06.00 น.	50.7	79.0	54.9	46.4	45.5
06.00-07.00 น.	52.3	86.6	56.3	49.3	46.6
07.00-08.00 น.	52.9	86.1	60.6	48.9	48.9
08.00-09.00 น.	52.6	76.2	61.4	49.3	47.7
09.00-10.00 น.	52.1	75.5	62.5	48.5	48.5
10.00-11.00 น.	53.7	89.1	56.0	49.4	49.0
11.00-12.00 น.	51.4	72.7	54.9	48.5	46.5
12.00-13.00 น.	49.4	66.3	54.5	46.6	45.5
13.00-14.00 น.	51.2	73.1	53.6	48.1	46.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	51.4	-	61.4	47.6	42.4
ระดับเสียงสูงสุด	-	89.5	-	-	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-	-	-
L <sub>dn</sub>	56.1				

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้บันทึก : นายพุดผิงษ์ ภาคภูมิ


ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางภักชนิตา พัสระ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.


เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวณิภา บุตรศรี

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-9586

  
(Metawee Khumkham)  
Technical Team



  
(Pakchanita Passara)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6508662

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำอากาศยานนครศรีธรรมราช

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลปากพูน อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

สถานีตรวจวัด : วัดโทเอก

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0602255 E, 0942444 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-20 สิงหาคม 2565

วันที่ทดสอบ : 19-20 สิงหาคม 2565

วันที่รายงานผล : 23 สิงหาคม 2565

: Sound Level Meter

: TYPE 6226 และ 64356

: QC-10 และ QIK100282

: 114.0 dB (A)

: 113.9 dB (A) และ 114.0 dB (A)

: February 08, 2022

: EEL.BP. 2/0265

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ))				
	Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>
14.00-15.00 น.	51.2	86.0	55.6	49.7	46.6
15.00-16.00 น.	51.4	74.3	55.9	49.8	46.2
16.00-17.00 น.	52.4	74.6	59.2	49.9	47.2
17.00-18.00 น.	53.1	76.7	57.0	49.7	47.5
18.00-19.00 น.	51.9	80.3	59.5	49.8	47.0
19.00-20.00 น.	51.1	88.6	54.4	47.3	45.2
20.00-21.00 น.	49.0	69.1	53.6	46.1	45.1
21.00-22.00 น.	47.6	72.3	52.1	45.8	43.8
22.00-23.00 น.	50.2	77.7	53.2	46.5	43.6
23.00-00.00 น.	52.5	85.5	54.1	48.4	45.9
00.00-01.00 น.	48.6	80.1	49.8	45.9	43.4
01.00-02.00 น.	45.5	69.8	49.1	44.0	42.2
02.00-03.00 น.	51.5	81.1	53.2	46.8	43.8
03.00-04.00 น.	44.0	70.6	47.0	43.1	42.0
04.00-05.00 น.	46.4	68.9	52.4	44.9	42.2
05.00-06.00 น.	47.7	71.1	52.5	44.6	42.8
06.00-07.00 น.	54.4	70.3	57.0	49.3	45.6
07.00-08.00 น.	52.4	83.0	53.7	47.5	44.3
08.00-09.00 น.	52.3	85.0	60.0	51.1	45.9
09.00-10.00 น.	54.1	81.2	58.7	51.1	46.7
10.00-11.00 น.	54.4	74.5	60.9	50.9	46.8
11.00-12.00 น.	55.9	84.6	62.5	52.4	48.7
12.00-13.00 น.	53.9	74.9	60.8	51.1	48.5
13.00-14.00 น.	54.1	80.7	55.9	52.5	49.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	52.0	-	60.6	48.9	42.4
ระดับเสียงสูงสุด	-	88.6	-	-	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-	-	-
L <sub>dn</sub>	57.1				

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้บันทึก : นายพุดพิงษ์ ภาคภูมิ


ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางภักชนิตา พัสระ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.


เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวมณีนภา บุตรศรี

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-9586

  
(Metawee Khumkham)  
Technical Team



  
(Pakchanita Passara)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6508662

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าอากาศยานนครศรีธรรมราช

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลปากพูน อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

สถานีตรวจวัด : วัดโทเาก

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0602255 E, 0942444 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-21 สิงหาคม 2565

วันที่ทดสอบ : 20-21 สิงหาคม 2565

วันที่รายงานผล : 23 สิงหาคม 2565

: Sound Level Meter

: TYPE 6226 และ 64356

: QC-10 และ QIK100282

: 114.0 dB (A)

: 113.9 dB (A) และ 114.0 dB (A)

: February 08, 2022

: EEL.BP. 2/0265

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ))				
	Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>
14.00-15.00 น.	54.4	82.7	57.4	51.5	47.7
15.00-16.00 น.	54.2	85.1	58.7	50.5	46.9
16.00-17.00 น.	53.3	75.8	58.2	50.6	46.5
17.00-18.00 น.	52.2	84.7	58.9	50.8	45.6
18.00-19.00 น.	51.8	88.1	55.4	50.2	45.1
19.00-20.00 น.	51.4	84.1	53.6	48.4	45.2
20.00-21.00 น.	48.9	74.0	52.6	45.4	43.8
21.00-22.00 น.	50.1	80.7	52.0	46.9	44.5
22.00-23.00 น.	50.9	86.4	53.2	47.6	44.1
23.00-00.00 น.	47.0	71.2	50.3	45.9	43.9
00.00-01.00 น.	45.1	67.4	49.4	44.0	42.0
01.00-02.00 น.	55.3	84.4	52.6	52.1	47.4
02.00-03.00 น.	52.2	66.9	53.6	48.8	46.6
03.00-04.00 น.	49.8	79.0	52.2	46.6	45.1
04.00-05.00 น.	44.6	69.2	48.8	43.5	42.0
05.00-06.00 น.	46.7	68.0	50.9	43.5	42.3
06.00-07.00 น.	49.9	82.8	57.0	46.7	44.0
07.00-08.00 น.	51.7	76.9	57.8	48.1	45.7
08.00-09.00 น.	55.1	77.1	58.7	52.0	48.1
09.00-10.00 น.	53.3	73.1	57.4	50.3	45.5
10.00-11.00 น.	54.4	74.6	59.3	50.4	48.6
11.00-12.00 น.	52.5	73.8	56.1	47.7	45.4
12.00-13.00 น.	51.7	73.2	56.1	48.8	46.5
13.00-14.00 น.	53.6	72.1	60.0	48.9	46.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	52.1	-	58.8	48.6	42.8
ระดับเสียงสูงสุด	-	88.1	-	-	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-	-	-
L <sub>dn</sub>	57.2				

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้บันทึก : นายพุดผิงษ์ ภาคภูมิ


ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางภักชนิตา พัสระ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.


เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวมณีนภา บุตรศรี

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-9586

  
(Metawee Khumkham)  
Technical Team



  
(Pakchanita Passara)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6508662

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำอากาศยานนครศรีธรรมราช

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลปากพูน อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

สถานีตรวจวัด : วัดโทเอก

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0602255 E, 0942444 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-22 สิงหาคม 2565

วันที่ทดสอบ : 21-22 สิงหาคม 2565

วันที่รายงานผล : 23 สิงหาคม 2565

: Sound Level Meter

: TYPE 6226 และ 64356

: QC-10 และ QIK100282

: 114.0 dB (A)

: 113.9 dB (A) และ 114.0 dB (A)

: February 08, 2022

: EEL.BP. 2/0265

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ))				
	Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>
14.00-15.00 น.	59.1	83.5	61.8	56.8	54.4
15.00-16.00 น.	55.5	88.6	58.4	54.4	52.5
16.00-17.00 น.	59.7	82.4	62.8	56.9	53.9
17.00-18.00 น.	54.1	79.8	58.2	53.3	52.1
18.00-19.00 น.	54.9	82.7	57.8	53.1	52.0
19.00-20.00 น.	56.7	85.0	59.9	53.6	51.7
20.00-21.00 น.	55.9	84.7	60.8	54.2	52.3
21.00-22.00 น.	58.7	86.5	60.6	56.8	53.7
22.00-23.00 น.	51.4	75.8	56.1	50.0	48.4
23.00-00.00 น.	46.2	65.6	50.0	45.1	44.8
00.00-01.00 น.	48.5	74.2	53.0	46.7	45.5
01.00-02.00 น.	46.6	64.3	48.8	45.3	44.6
02.00-03.00 น.	46.8	71.8	49.8	45.0	44.5
03.00-04.00 น.	46.5	67.3	51.0	45.5	44.3
04.00-05.00 น.	47.7	68.1	52.4	45.3	44.9
05.00-06.00 น.	51.1	72.7	56.0	48.8	46.9
06.00-07.00 น.	52.7	82.0	55.2	49.2	47.2
07.00-08.00 น.	53.7	80.4	55.5	49.9	47.5
08.00-09.00 น.	54.0	83.7	58.2	50.2	48.0
09.00-10.00 น.	55.9	85.6	61.3	52.1	49.5
10.00-11.00 น.	53.3	86.3	60.1	50.3	48.1
11.00-12.00 น.	51.1	70.5	55.1	48.5	46.5
12.00-13.00 น.	52.5	88.3	58.1	49.9	46.6
13.00-14.00 น.	56.2	84.6	62.5	53.0	49.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	54.5	-	61.7	50.1	44.7
ระดับเสียงสูงสุด	-	88.6	-	-	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-	-	-
L <sub>dn</sub>	57.6				

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้บันทึก : นายพุดพิงษ์ ภาณุภูมิ


ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางภักชนิตา พัสระ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.


เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวมณิภา บุตรศรี

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-9586

  
(Metawee Khumkham)  
Technical Team



  
(Pakchanita Passara)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6508662

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำอากาศยานนครศรีธรรมราช

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลปากพูน อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

สถานีตรวจวัด : วัดโพธิ์

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0602255 E, 0942444 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-23 สิงหาคม 2565

วันที่ทดสอบ : 22-23 สิงหาคม 2565

วันที่รายงานผล : 23 สิงหาคม 2565

: Sound Level Meter

: TYPE 6226 และ 64356

: QC-10 และ QIK100282

: 114.0 dB (A)

: 113.9 dB (A) และ 114.0 dB (A)

: February 08, 2022

: EEL.BP. 2/0265

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ))				
	Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>
14.00-15.00 น.	51.4	75.4	54.6	48.5	46.7
15.00-16.00 น.	52.0	76.8	54.5	49.5	47.2
16.00-17.00 น.	53.5	71.4	58.6	50.7	48.1
17.00-18.00 น.	52.2	78.7	57.1	49.6	46.4
18.00-19.00 น.	52.8	91.1	55.7	51.0	47.9
19.00-20.00 น.	50.6	87.4	54.8	49.3	45.2
20.00-21.00 น.	49.4	86.3	55.0	46.2	44.7
21.00-22.00 น.	48.0	69.4	53.1	43.5	42.0
22.00-23.00 น.	45.3	79.6	49.6	41.9	40.7
23.00-00.00 น.	44.4	65.0	47.7	41.5	40.1
00.00-01.00 น.	45.4	84.6	49.6	42.2	40.3
01.00-02.00 น.	44.0	62.9	46.3	43.0	42.2
02.00-03.00 น.	43.2	86.1	47.8	42.2	41.0
03.00-04.00 น.	44.4	60.8	46.6	42.2	41.1
04.00-05.00 น.	44.7	64.6	49.2	42.6	41.3
05.00-06.00 น.	46.6	87.8	50.8	44.2	42.0
06.00-07.00 น.	49.9	80.0	57.7	46.6	44.3
07.00-08.00 น.	50.6	67.9	56.4	48.8	46.1
08.00-09.00 น.	51.5	83.1	57.6	48.6	46.4
09.00-10.00 น.	52.9	88.5	57.5	49.5	48.1
10.00-11.00 น.	52.3	88.4	55.2	49.9	46.7
11.00-12.00 น.	52.0	77.4	57.7	48.8	46.6
12.00-13.00 น.	51.2	77.8	54.8	49.3	47.2
13.00-14.00 น.	53.6	71.4	50.1	50.0	46.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	50.4	-	57.7	48.6	40.8
ระดับเสียงสูงสุด	-	91.1	-	-	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-	-	-
L <sub>dn</sub>	53.8				

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้บันทึก : นายพุดพิงษ์ ภาณุภูมิ


ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางภักชนิตา พิศระ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.


เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวเมธิภา บุตรศรี

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-9586

  
(Metawee Khumkham)  
Technical Team



  
(Pakchanita Passara)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6508662

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำอากาศยานนครศรีธรรมราช

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลปากพูน อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

สถานีตรวจวัด : โรงเรียนราชประชานุเคราะห์

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0604691 E, 0943860 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-17 สิงหาคม 2565

วันที่ทดสอบ : 16-17 สิงหาคม 2565

วันที่รายงานผล : 23 สิงหาคม 2565

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์

: Sound Level Meter

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)

: TYPE 6226 และ 61836

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)

: QC-10 และ QIK100282

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))

: 114.0 dB (A)

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

: 113.9 dB (A) และ 114.0 dB (A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)

: February 08, 2022

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)

: EEL.BP. 2/0265

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ))				
	Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>
11.00-12.00 น.	64.5	84.6	70.3	60.8	58.6
12.00-13.00 น.	66.0	90.0	68.9	62.3	59.9
13.00-14.00 น.	65.9	96.1	71.5	61.9	57.7
14.00-15.00 น.	65.7	94.4	71.2	61.1	57.5
15.00-16.00 น.	66.7	91.1	71.9	61.8	57.8
16.00-17.00 น.	66.0	96.6	70.8	61.7	58.2
17.00-18.00 น.	65.3	89.1	69.8	62.4	59.3
18.00-19.00 น.	63.9	88.0	68.5	60.3	57.0
19.00-20.00 น.	61.3	89.4	68.2	58.9	56.5
20.00-21.00 น.	60.7	82.8	66.5	57.7	55.9
21.00-22.00 น.	58.3	82.9	62.3	55.5	54.0
22.00-23.00 น.	56.2	76.7	59.3	55.1	54.2
23.00-00.00 น.	55.6	79.6	58.7	54.2	53.7
00.00-01.00 น.	56.4	84.2	57.9	55.0	54.4
01.00-02.00 น.	55.6	79.5	57.5	54.4	53.2
02.00-03.00 น.	57.2	81.5	60.9	55.6	53.8
03.00-04.00 น.	56.9	80.8	59.5	55.2	54.0
04.00-05.00 น.	59.4	84.8	64.9	56.1	54.4
05.00-06.00 น.	64.5	92.2	70.4	60.9	56.7
06.00-07.00 น.	65.9	92.9	60.7	61.8	58.8
07.00-08.00 น.	65.3	93.3	60.3	62.2	59.1
08.00-09.00 น.	65.9	90.3	70.0	61.3	59.5
09.00-10.00 น.	65.1	85.0	70.2	60.8	57.7
10.00-11.00 น.	64.6	82.7	69.6	60.9	57.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	63.7	-	71.0	60.8	53.9
ระดับเสียงสูงสุด	-	96.6	-	-	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-	-	-
L <sub>dn</sub>	67.9				

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้บันทึก : นายพุดผิงษ์ ภาควงศ์

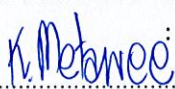
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางภักชนิตา พิศระ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.


เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวณิภา บุตรศรี

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : 2-326-จ-9586

  
(Metawee Khumkham)  
Technical Team



  
(Pakchanita Passara)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6508662

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าอากาศยานนครศรีธรรมราช

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลปากพูน อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

สถานีตรวจวัด : โรงเรียนราชประชานุเคราะห์

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0604691 E, 0943860 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-18 สิงหาคม 2565

วันที่ทดสอบ : 17-18 สิงหาคม 2565

วันที่รายงานผล : 23 สิงหาคม 2565

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์

: Sound Level Meter

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)

: TYPE 6226 และ 61836

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)

: QC-10 และ QIK100282

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))

: 114.0 dB (A)

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

: 113.9 dB (A) และ 114.0 dB (A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)

: February 08, 2022

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)

: EEL.BP. 2/0265

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ))				
	Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>
11.00-12.00 น.	64.8	84.5	69.6	60.5	58.4
12.00-13.00 น.	64.9	90.0	69.3	61.3	58.7
13.00-14.00 น.	64.7	88.4	69.4	60.2	58.2
14.00-15.00 น.	66.3	92.9	70.6	61.5	59.6
15.00-16.00 น.	64.4	90.9	69.6	60.4	57.7
16.00-17.00 น.	63.3	97.3	66.6	60.2	58.8
17.00-18.00 น.	63.9	89.4	70.1	59.4	57.4
18.00-19.00 น.	64.0	86.3	69.6	60.7	58.9
19.00-20.00 น.	63.1	83.1	68.9	59.2	56.6
20.00-21.00 น.	65.8	88.4	71.1	61.1	58.4
21.00-22.00 น.	66.1	90.1	71.1	62.0	59.5
22.00-23.00 น.	64.2	88.4	70.8	60.4	57.2
23.00-00.00 น.	59.9	87.7	65.1	56.7	55.1
00.00-01.00 น.	56.4	84.2	58.0	54.9	53.6
01.00-02.00 น.	57.1	87.0	60.9	55.3	54.2
02.00-03.00 น.	58.3	80.4	63.0	55.8	53.9
03.00-04.00 น.	58.6	84.7	61.3	56.9	54.4
04.00-05.00 น.	56.2	84.2	59.1	54.1	52.2
05.00-06.00 น.	56.8	85.1	58.8	54.0	52.1
06.00-07.00 น.	61.8	85.2	63.5	58.8	54.6
07.00-08.00 น.	63.2	85.0	65.8	59.9	56.8
08.00-09.00 น.	64.7	93.3	66.2	60.7	57.0
09.00-10.00 น.	65.4	91.0	67.2	61.4	58.4
10.00-11.00 น.	65.2	89.3	67.3	61.0	58.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	63.5	-	70.7	60.2	53.7
ระดับเสียงสูงสุด	-	97.3	-	-	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-	-	-
L <sub>dn</sub>	67.3				

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้บันทึก : นายพุดพิงษ์ ภาคภูมิ


ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางภคชนิตา พัสระ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

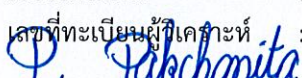
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวณิภา นนทรศรี

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-9586

  
(Metawee Khumkham)  
Technical Team



  
(Pakchanita Passara)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6508662

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำอากาศยานนครศรีธรรมราช

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลปากพูน อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

สถานีตรวจวัด : โรงเรียนราชประชานุเคราะห์

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0604691 E, 0943860 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-19 สิงหาคม 2565

วันที่ทดสอบ : 18-19 สิงหาคม 2565

วันที่รายงานผล : 23 สิงหาคม 2565

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์

: Sound Level Meter

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)

: TYPE 6226 และ 61836

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)

: QC-10 และ QIK100282

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))

: 114.0 dB (A)

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

: 113.9 dB (A) และ 114.0 dB (A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)

: February 08, 2022

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)

: EEL.BP. 2/0265

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ))				
	Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>
11.00-12.00 น.	65.3	88.4	69.8	61.6	58.9
12.00-13.00 น.	64.0	90.0	67.9	60.6	58.1
13.00-14.00 น.	64.9	90.1	67.5	63.2	59.2
14.00-15.00 น.	64.2	83.9	69.5	60.9	57.7
15.00-16.00 น.	63.3	93.3	66.2	60.5	57.5
16.00-17.00 น.	63.5	87.8	65.8	59.7	56.6
17.00-18.00 น.	62.6	88.5	64.9	58.0	56.5
18.00-19.00 น.	63.1	82.7	65.2	59.2	57.2
19.00-20.00 น.	64.3	89.4	69.7	60.1	58.8
20.00-21.00 น.	62.4	85.0	66.8	58.4	57.3
21.00-22.00 น.	61.6	88.5	65.5	57.7	56.6
22.00-23.00 น.	59.6	87.1	60.9	56.6	55.2
23.00-00.00 น.	57.6	83.9	61.0	56.2	55.1
00.00-01.00 น.	55.9	85.1	59.9	54.4	53.2
01.00-02.00 น.	56.6	82.0	58.2	55.3	53.3
02.00-03.00 น.	55.3	77.8	57.7	54.1	52.4
03.00-04.00 น.	55.6	79.6	58.0	54.0	52.2
04.00-05.00 น.	60.1	81.8	63.2	56.8	54.0
05.00-06.00 น.	62.1	83.7	64.8	58.7	55.8
06.00-07.00 น.	63.3	90.9	65.9	60.1	56.3
07.00-08.00 น.	64.9	92.3	67.7	60.6	56.2
08.00-09.00 น.	63.0	97.3	65.6	59.6	56.6
09.00-10.00 น.	65.4	88.4	68.8	62.0	57.7
10.00-11.00 น.	64.6	88.4	69.3	60.7	58.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	62.7	-	69.4	59.4	53.2
ระดับเสียงสูงสุด	-	97.3	-	-	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-	-	-
L <sub>dn</sub>	66.8				

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้บันทึก : นายพุดผิงษ์ ภาคภูมิ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางภักชนิตา พัสระ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.


เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวเมธีภา บุตรศรี

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-9586

  
(Metawee Khumkham)  
Technical Team



  
(Pakchanita Passara)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6508662

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำอากาศยานนครศรีธรรมราช

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลปากพูน อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

สถานีตรวจวัด : โรงเรียนราชประชานุเคราะห์

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0604691 E, 0943860 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-20 สิงหาคม 2565

วันที่ทดสอบ : 19-20 สิงหาคม 2565

วันที่รายงานผล : 23 สิงหาคม 2565

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์

: Sound Level Meter

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)

: TYPE 6226 และ 61836

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)

: QC-10 และ QIK100282

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))

: 114.0 dB (A)

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

: 113.9 dB (A) และ 114.0 dB (A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)

: February 08, 2022

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)

: EEL.BP. 2/0265

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ))				
	Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>
11.00-12.00 น.	65.1	85.2	70.1	61.3	58.9
12.00-13.00 น.	65.3	85.1	70.1	60.7	57.6
13.00-14.00 น.	64.7	86.7	69.6	59.1	57.5
14.00-15.00 น.	64.9	81.2	70.2	59.9	57.3
15.00-16.00 น.	63.1	91.0	71.8	59.0	56.9
16.00-17.00 น.	62.4	89.4	71.7	58.4	55.8
17.00-18.00 น.	65.7	89.4	70.3	62.5	58.6
18.00-19.00 น.	65.5	87.6	70.3	62.0	58.1
19.00-20.00 น.	64.4	85.3	70.1	60.5	57.7
20.00-21.00 น.	61.5	83.1	68.3	58.8	55.5
21.00-22.00 น.	62.3	85.3	67.9	58.0	55.4
22.00-23.00 น.	60.9	87.7	66.3	57.9	55.2
23.00-00.00 น.	58.6	83.3	61.2	56.4	54.3
00.00-01.00 น.	55.8	82.9	58.4	54.2	53.8
01.00-02.00 น.	57.8	87.0	59.3	55.5	53.6
02.00-03.00 น.	56.9	84.2	58.0	54.3	52.5
03.00-04.00 น.	57.0	84.7	60.4	54.8	53.1
04.00-05.00 น.	58.4	83.2	61.8	56.6	54.7
05.00-06.00 น.	61.5	81.2	64.4	57.9	54.9
06.00-07.00 น.	63.2	96.8	69.4	58.4	56.2
07.00-08.00 น.	64.5	89.3	71.0	59.5	57.1
08.00-09.00 น.	65.7	90.0	69.5	61.8	58.9
09.00-10.00 น.	64.9	83.0	69.8	60.6	57.7
10.00-11.00 น.	64.7	89.2	69.6	60.4	57.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	63.2	-	70.8	58.9	53.7
ระดับเสียงสูงสุด	-	96.8	-	-	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-	-	-
L <sub>dn</sub>	67.1				

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้บันทึก : นายพุดผิงษ์ ภาคภูมิ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางภักชนิตา พัสระ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

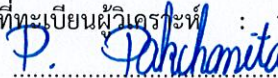
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวนิภา บุตรศรี

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : จ-326-จ-9586

  
(Metawee Khumkham)  
Technical Team



  
(Pakchanita Passara)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6508662

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำอากาศยานนครศรีธรรมราช

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลปากพูน อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

สถานีตรวจวัด : โรงเรียนราชประชานุเคราะห์

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0604691 E, 0943860 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-21 สิงหาคม 2565

วันที่ทดสอบ : 20-21 สิงหาคม 2565

วันที่รายงานผล : 23 สิงหาคม 2565

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์

: Sound Level Meter

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)

: TYPE 6226 และ 61836

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)

: QC-10 และ QIK100282

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))

: 114.0 dB (A)

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

: 113.9 dB (A) และ 114.0 dB (A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)

: February 08, 2022

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)

: EEL.BP. 2/0265

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ))				
	Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>
11.00-12.00 น.	65.2	89.4	70.3	61.8	58.6
12.00-13.00 น.	65.1	91.9	69.1	61.2	58.2
13.00-14.00 น.	64.7	83.3	69.6	60.6	57.6
14.00-15.00 น.	63.2	89.3	66.2	58.9	55.5
15.00-16.00 น.	62.3	90.0	65.1	59.7	56.3
16.00-17.00 น.	62.2	89.0	65.7	58.1	56.0
17.00-18.00 น.	61.1	91.5	64.4	58.5	56.8
18.00-19.00 น.	60.0	85.8	63.2	58.6	57.3
19.00-20.00 น.	63.8	86.7	69.0	59.6	58.5
20.00-21.00 น.	62.1	93.3	65.1	58.4	57.1
21.00-22.00 น.	62.2	84.6	67.7	58.1	57.2
22.00-23.00 น.	60.7	88.0	65.2	57.9	56.6
23.00-00.00 น.	58.6	86.5	60.5	56.4	54.4
00.00-01.00 น.	58.7	84.9	62.8	56.3	54.0
01.00-02.00 น.	57.2	82.9	60.2	55.2	53.6
02.00-03.00 น.	55.8	80.2	60.1	54.1	52.8
03.00-04.00 น.	57.2	79.8	60.0	55.0	53.4
04.00-05.00 น.	57.1	79.1	60.4	55.6	53.5
05.00-06.00 น.	59.6	84.9	62.9	56.4	54.3
06.00-07.00 น.	61.5	80.5	66.8	58.9	56.7
07.00-08.00 น.	64.6	92.3	68.9	60.0	58.9
08.00-09.00 น.	65.5	89.7	70.8	61.1	58.3
09.00-10.00 น.	64.5	86.5	69.6	59.7	57.7
10.00-11.00 น.	63.8	81.7	69.4	58.8	57.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	62.4	-	69.6	58.6	53.5
ระดับเสียงสูงสุด	-	93.3	-	-	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-	-	-
L <sub>dn</sub>	66.4				

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้บันทึก : นายพุดพงษ์ ภาคภูมิ

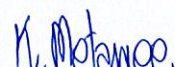
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางภักชนิตา พัสระ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.


เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวณิภา บุตรศรี

เลขที่ทะเบียนวิเคราะห์ : ว-326-จ-9586

  
(Metawee Khumkham)  
Technical Team



  
(Pakchanita Passara)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6508662

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าอากาศยานนครศรีธรรมราช

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลปากพูน อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

สถานีตรวจวัด : โรงเรียนราชประชานุเคราะห์

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0604691 E, 0943860 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))

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

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-22 สิงหาคม 2565

วันที่ทดสอบ : 21-22 สิงหาคม 2565

วันที่รายงานผล : 23 สิงหาคม 2565

: Sound Level Meter

: TYPE 6226 และ 61836

: QC-10 และ QIK100282

: 114.0 dB (A)

: 113.9 dB (A) และ 114.0 dB (A)

: February 08, 2022

: EEL.BP. 2/0265

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ))				
	Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>
11.00-12.00 น.	64.1	84.9	69.3	60.4	58.9
12.00-13.00 น.	65.8	84.2	70.4	61.9	59.3
13.00-14.00 น.	64.5	85.2	69.3	60.3	58.8
14.00-15.00 น.	63.2	89.2	65.9	59.9	57.2
15.00-16.00 น.	64.4	85.0	71.8	60.4	58.7
16.00-17.00 น.	63.3	92.0	72.1	59.8	56.6
17.00-18.00 น.	64.1	95.7	72.0	59.5	56.5
18.00-19.00 น.	64.0	87.9	69.6	59.1	57.2
19.00-20.00 น.	64.8	86.7	69.6	59.6	57.7
20.00-21.00 น.	62.9	84.8	69.3	58.7	56.6
21.00-22.00 น.	63.4	93.3	66.5	58.8	56.4
22.00-23.00 น.	59.6	87.9	62.7	56.6	55.5
23.00-00.00 น.	59.0	86.9	63.8	56.4	55.9
00.00-01.00 น.	56.5	82.4	60.4	55.0	54.1
01.00-02.00 น.	55.8	75.7	52.3	53.4	52.9
02.00-03.00 น.	56.1	80.2	59.7	54.7	52.8
03.00-04.00 น.	56.3	79.5	60.4	53.9	52.2
04.00-05.00 น.	58.9	85.0	61.1	55.8	53.3
05.00-06.00 น.	60.6	82.4	66.0	56.6	54.1
06.00-07.00 น.	62.0	91.5	65.3	58.9	55.8
07.00-08.00 น.	63.6	92.9	71.1	59.5	56.6
08.00-09.00 น.	62.7	84.7	69.9	58.7	55.7
09.00-10.00 น.	60.3	85.8	62.5	56.1	54.3
10.00-11.00 น.	62.2	78.7	64.7	59.3	56.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	62.5	-	71.6	58.9	53.0
ระดับเสียงสูงสุด	-	95.7	-	-	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-	-	-
L <sub>dn</sub>	66.4				

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้บันทึก : นายพุ่มพงษ์ ภาคภูมิ


ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางภักชนิตา พิศระ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.


เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวมณีนภา บุตรศรี

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-9586

  
(Metawee Khumkham)  
Technical Team



  
(Pakchanita Passara)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6508662

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าอากาศยานนครศรีธรรมราช

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลปากพูน อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

สถานีตรวจวัด : โรงเรียนราชประชานุเคราะห์

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0604691 E, 0943860 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22-23 สิงหาคม 2565

วันที่ทดสอบ : 22-23 สิงหาคม 2565

วันที่รายงานผล : 23 สิงหาคม 2565

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์

: Sound Level Meter

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)

: TYPE 6226 และ 61836

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)

: QC-10 และ QIK100282

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))

: 114.0 dB (A)

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

: 113.9 dB (A) และ 114.0 dB (A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)

: February 08, 2022

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)

: EEL.BP. 2/0265

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ))				
	Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>
11.00-12.00 น.	63.3	90.0	70.1	60.1	58.9
12.00-13.00 น.	64.4	85.0	70.8	60.6	58.3
13.00-14.00 น.	63.8	92.0	69.8	59.9	56.4
14.00-15.00 น.	65.0	92.0	69.6	61.1	59.5
15.00-16.00 น.	65.9	90.7	71.0	61.5	59.8
16.00-17.00 น.	64.7	89.4	69.8	60.6	57.7
17.00-18.00 น.	65.7	92.9	70.2	61.4	57.2
18.00-19.00 น.	63.6	85.0	68.6	59.9	56.5
19.00-20.00 น.	63.8	90.9	67.7	58.7	56.0
20.00-21.00 น.	62.2	87.1	64.9	58.1	56.2
21.00-22.00 น.	60.3	84.7	65.1	57.6	55.4
22.00-23.00 น.	60.5	90.6	63.2	57.1	55.9
23.00-00.00 น.	59.5	88.6	60.7	56.3	55.2
00.00-01.00 น.	58.6	81.8	60.3	56.4	55.8
01.00-02.00 น.	57.7	80.9	60.5	56.1	54.4
02.00-03.00 น.	54.4	77.2	55.8	53.5	52.5
03.00-04.00 น.	55.0	77.6	56.7	53.7	52.6
04.00-05.00 น.	54.1	72.2	59.9	53.2	52.2
05.00-06.00 น.	60.7	82.0	64.7	57.7	54.2
06.00-07.00 น.	62.0	90.1	64.4	58.4	56.3
07.00-08.00 น.	63.3	91.0	65.6	59.0	57.5
08.00-09.00 น.	65.6	91.0	67.7	60.6	58.8
09.00-10.00 น.	65.4	85.2	67.5	60.8	58.2
10.00-11.00 น.	64.2	89.3	68.7	60.3	58.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	62.9	-	70.2	58.9	53.1
ระดับเสียงสูงสุด	-	92.9	-	-	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-	-	-
L <sub>dn</sub>	66.6				

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้บันทึก : นายพุมพิณ ภาควง


ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางภักชนิตา พิศระ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.


เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวณิภา บุตรศรี

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-9586

  
(Metawee Khumkham)  
Technical Team



  
(Pakchanita Passara)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6508662

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าอากาศยานนครศรีธรรมราช

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลปากพูน อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

สถานีตรวจวัด : บ้านปากพูน

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-17 สิงหาคม 2565

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0607252 E, 0942469 N

วันที่ทดสอบ : 16-17 สิงหาคม 2565

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่รายงานผล : 23 สิงหาคม 2565

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์

: Sound Level Meter

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)

: TYPE 6226 และ 68480

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)

: QC-10 และ QIK100282

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))

: 114.0 dB (A)

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

: 113.9 dB (A) และ 114.0 dB (A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)

: February 08, 2022

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)

: EEL.BP. 2/0265

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ))				
	Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>
12.00-13.00 น.	49.9	63.4	53.3	47.8	44.8
13.00-14.00 น.	48.4	60.5	52.4	45.9	42.6
14.00-15.00 น.	45.1	66.7	50.1	44.0	42.0
15.00-16.00 น.	44.9	67.0	50.9	42.5	41.1
16.00-17.00 น.	42.7	65.3	48.5	41.3	40.8
17.00-18.00 น.	47.5	66.5	50.4	45.5	43.3
18.00-19.00 น.	46.5	63.5	49.5	43.3	41.5
19.00-20.00 น.	41.7	64.1	46.2	40.0	38.0
20.00-21.00 น.	40.8	62.1	43.3	39.6	38.1
21.00-22.00 น.	41.6	58.6	44.1	40.8	39.6
22.00-23.00 น.	42.0	53.6	43.5	41.2	40.4
23.00-00.00 น.	42.1	56.4	44.0	41.5	40.7
00.00-01.00 น.	42.0	52.6	43.5	40.7	39.5
01.00-02.00 น.	42.2	51.5	44.6	41.1	40.3
02.00-03.00 น.	42.6	55.6	44.4	41.3	40.7
03.00-04.00 น.	43.5	56.2	44.8	42.1	41.1
04.00-05.00 น.	43.9	55.7	45.7	42.3	41.7
05.00-06.00 น.	41.6	55.2	43.0	40.2	39.7
06.00-07.00 น.	41.9	54.4	44.1	40.1	39.5
07.00-08.00 น.	43.4	60.0	48.6	40.7	38.2
08.00-09.00 น.	42.6	58.6	49.0	40.2	37.6
09.00-10.00 น.	43.3	62.9	45.5	41.1	39.0
10.00-11.00 น.	44.2	75.0	46.6	42.6	40.5
11.00-12.00 น.	42.1	69.0	45.7	40.3	38.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	44.4	-	50.7	41.3	38.1
ระดับเสียงสูงสุด	-	75.0	-	-	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-	-	-
L <sub>dn</sub>	49.4				

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้บันทึก : นายพุดพิงษ์ ภาณุภูมิ


ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางภักชนิตา พัสระ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.


เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวเมธิภา บุตรศรี

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-9586

  
(Metawee Khumkham)  
Technical Team



  
(Pakchanita Passara)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6508662

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าอากาศยานนครศรีธรรมราช

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลปากพูน อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

สถานีตรวจวัด : บ้านปากพูน

วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-18 สิงหาคม 2565

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0607252 E, 0942469 N

วันที่ทดสอบ : 17-18 สิงหาคม 2565

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่รายงานผล : 23 สิงหาคม 2565

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์

: Sound Level Meter

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)

: TYPE 6226 และ 68480

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)

: QC-10 และ QIK100282

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))

: 114.0 dB (A)

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

: 113.9 dB (A) และ 114.0 dB (A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)

: February 08, 2022

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)

: EEL.BP. 2/0265

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ))				
	Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>
12.00-13.00 น.	44.4	71.2	48.4	42.0	40.2
13.00-14.00 น.	45.8	61.0	47.7	43.4	41.2
14.00-15.00 น.	46.6	76.3	49.8	44.9	42.3
15.00-16.00 น.	44.2	61.8	46.3	42.1	40.9
16.00-17.00 น.	47.7	74.0	49.7	45.4	43.2
17.00-18.00 น.	46.7	67.6	51.1	44.7	42.0
18.00-19.00 น.	43.4	62.4	47.3	41.3	39.6
19.00-20.00 น.	40.8	61.0	44.4	38.9	36.9
20.00-21.00 น.	40.7	58.6	43.3	39.2	37.6
21.00-22.00 น.	41.5	57.6	43.4	40.8	39.0
22.00-23.00 น.	41.2	57.7	42.7	39.9	38.4
23.00-00.00 น.	41.9	51.7	43.8	41.3	40.0
00.00-01.00 น.	41.7	52.6	42.7	40.6	39.2
01.00-02.00 น.	41.5	52.4	42.6	40.4	39.6
02.00-03.00 น.	42.0	59.0	43.3	40.5	38.7
03.00-04.00 น.	42.8	58.5	43.8	41.8	39.6
04.00-05.00 น.	43.3	57.4	44.4	41.1	39.2
05.00-06.00 น.	41.7	55.3	43.3	39.5	37.9
06.00-07.00 น.	42.5	72.0	44.6	40.8	38.4
07.00-08.00 น.	43.8	66.0	45.6	40.6	38.8
08.00-09.00 น.	44.4	61.2	46.8	42.0	40.1
09.00-10.00 น.	45.5	63.1	47.3	42.5	40.2
10.00-11.00 น.	45.1	68.1	47.7	42.4	40.6
11.00-12.00 น.	44.6	64.8	46.6	42.1	40.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	44.4	-	49.3	41.3	38.1
ระดับเสียงสูงสุด	-	76.3	-	-	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-	-	-
L <sub>dn</sub>	49.0				

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้บันทึก : นายพุดผิงษ์ ภาคภูมิ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางภักชนิตา พัสระ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.


เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวเมธิภา บุตรศรี

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-9586

  
(Metawee Khumkham)  
Technical Team



  
(Pakchanita Passara)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6508662

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำอากาศยานนครศรีธรรมราช

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลปากพูน อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

สถานีตรวจวัด : บ้านปากพูน

วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-19 สิงหาคม 2565

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0607252 E, 0942469 N

วันที่ทดสอบ : 18-19 สิงหาคม 2565

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่รายงานผล : 23 สิงหาคม 2565

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์

: Sound Level Meter

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)

: TYPE 6226 และ 68480

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)

: QC-10 และ QIK100282

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))

: 114.0 dB (A)

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

: 113.9 dB (A) และ 114.0 dB (A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)

: February 08, 2022

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)

: EEL.BP. 2/0265

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ))				
	Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>
12.00-13.00 น.	42.8	62.0	44.3	39.7	37.8
13.00-14.00 น.	40.0	60.1	44.1	38.2	36.2
14.00-15.00 น.	40.3	66.6	45.0	38.8	37.3
15.00-16.00 น.	42.8	72.4	46.7	40.2	38.6
16.00-17.00 น.	46.6	69.0	49.9	43.3	41.2
17.00-18.00 น.	43.0	65.0	46.8	41.0	38.8
18.00-19.00 น.	45.0	71.2	50.3	42.6	39.1
19.00-20.00 น.	43.5	76.7	44.7	41.3	39.0
20.00-21.00 น.	40.8	59.5	43.8	38.9	36.2
21.00-22.00 น.	41.8	58.5	44.0	38.5	36.0
22.00-23.00 น.	41.9	59.9	43.8	38.4	36.4
23.00-00.00 น.	41.7	57.7	43.3	38.0	36.7
00.00-01.00 น.	42.8	63.8	44.1	40.4	38.4
01.00-02.00 น.	42.2	56.6	43.2	40.7	38.9
02.00-03.00 น.	42.2	57.8	43.2	41.0	39.0
03.00-04.00 น.	42.5	59.6	44.3	41.1	39.4
04.00-05.00 น.	43.2	53.7	44.2	41.7	39.5
05.00-06.00 น.	43.0	57.3	44.9	42.0	40.9
06.00-07.00 น.	43.1	56.4	44.7	41.4	39.1
07.00-08.00 น.	42.3	57.6	44.9	41.1	38.6
08.00-09.00 น.	43.0	61.1	45.7	41.5	39.3
09.00-10.00 น.	43.9	57.0	45.5	41.9	39.1
10.00-11.00 น.	45.4	55.7	47.9	43.5	42.4
11.00-12.00 น.	45.3	59.9	47.6	43.6	41.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	43.2	-	47.8	41.0	36.3
ระดับเสียงสูงสุด	-	76.7	-	-	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-	-	-
L <sub>dn</sub>	49.1				

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้บันทึก : นายพุดผิงษ์ ภาคภูมิ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางภักชนิตา พัสระ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวณิภา บุตรศรี

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-9586

*K. Metawee*  
(Metawee Khumkham)  
Technical Team



*P. Pakchanita*  
(Pakchanita Passara)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6508662

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำอากาศยานนครศรีธรรมราช

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลปากพูน อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

สถานีตรวจวัด : บ้านปากพูน

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-20 สิงหาคม 2565

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0607252 E, 0942469 N

วันที่ทดสอบ : 19-20 สิงหาคม 2565

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่รายงานผล : 23 สิงหาคม 2565

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์

: Sound Level Meter

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)

: TYPE 6226 และ 68480

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrator Model และ Serial No.)

: QC-10 และ QIK100282

ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB (A))

: 114.0 dB (A)

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

: 113.9 dB (A) และ 114.0 dB (A)

วันที่ตรวจรับรอง (Certified Date)

: February 08, 2022

เลขที่เอกสารการสอบเทียบ (Cal Sheet No.)

: EEL.BP. 2/0265

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล(เอ))				
	Leq 1 hr.	L <sub>max</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>
12.00-13.00 น.	43.0	61.3	45.5	41.3	38.9
13.00-14.00 น.	40.4	65.7	45.4	38.4	36.6
14.00-15.00 น.	42.5	62.8	47.6	39.1	36.8
15.00-16.00 น.	43.1	64.3	48.2	41.0	39.2
16.00-17.00 น.	41.6	61.2	46.2	38.5	36.4
17.00-18.00 น.	40.4	62.6	43.7	37.3	35.8
18.00-19.00 น.	40.0	57.5	45.6	37.6	35.5
19.00-20.00 น.	43.8	63.8	47.2	40.1	38.7
20.00-21.00 น.	40.4	59.9	43.3	38.7	36.6
21.00-22.00 น.	42.2	64.9	45.4	40.7	38.9
22.00-23.00 น.	41.7	59.0	46.1	40.2	39.0
23.00-00.00 น.	43.2	64.4	44.9	41.3	39.1
00.00-01.00 น.	42.9	55.5	44.1	41.8	39.4
01.00-02.00 น.	42.3	56.8	43.8	41.0	39.8
02.00-03.00 น.	43.5	58.0	44.8	41.4	38.3
03.00-04.00 น.	43.4	58.2	44.9	41.5	38.7
04.00-05.00 น.	42.7	59.0	44.5	40.9	38.5
05.00-06.00 น.	43.0	59.7	46.6	41.7	38.0
06.00-07.00 น.	42.3	67.1	45.5	41.1	38.4
07.00-08.00 น.	41.3	62.7	42.9	39.7	37.4
08.00-09.00 น.	41.8	63.1	44.1	39.8	36.4
09.00-10.00 น.	41.0	66.5	45.0	38.9	36.6
10.00-11.00 น.	42.4	56.3	44.4	39.2	37.4
11.00-12.00 น.	42.3	71.1	44.7	39.0	37.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	42.3	-	47.0	40.2	36.4
ระดับเสียงสูงสุด	-	71.1	-	-	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-	-	-
L <sub>dn</sub>	49.1				

ค่ามาตรฐาน : ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อผู้บันทึก : นายพูนพิชญ์ ภาคภูมิ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางภักชนิตา พัสระ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

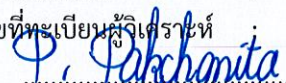
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวเมธิภา บุตรศรี

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-9586

  
(Metawee Khumkham)  
Technical Team



  
(Pakchanita Passara)  
Laboratory Supervisor