

## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6503221

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าอากาศยานนครศรีธรรมราช

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลปากพูน อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

สถานีตรวจวัด : โรงเรียนวัดสุทธียมารม

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0604520 E, 0947404 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 : 12-13 มีนาคม 2565

วันที่ทดสอบ : 12-13 มีนาคม 2565

วันที่รายงานผล : 24 มีนาคม 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.	54.3	76.0	57.9	51.3	49.4
15.00-16.00 น.	53.6	73.0	57.0	51.2	48.5
16.00-17.00 น.	54.9	73.7	58.2	51.5	50.1
17.00-18.00 น.	54.7	76.5	57.2	52.0	50.6
18.00-19.00 น.	54.7	76.5	57.2	52.0	50.1
19.00-20.00 น.	54.5	77.8	58.6	51.1	49.5
20.00-21.00 น.	53.7	77.4	57.7	51.0	49.3
21.00-22.00 น.	53.3	78.9	55.5	51.4	49.2
22.00-23.00 น.	52.5	75.3	56.8	50.2	48.5
23.00-00.00 น.	51.6	67.4	54.0	48.4	47.5
00.00-01.00 น.	46.3	66.4	52.0	44.3	43.3
01.00-02.00 น.	46.5	70.4	51.0	44.9	43.2
02.00-03.00 น.	46.5	75.6	50.3	44.2	43.1
03.00-04.00 น.	46.1	65.8	52.3	44.1	43.2
04.00-05.00 น.	47.4	66.3	54.0	46.3	44.9
05.00-06.00 น.	48.0	66.8	54.2	44.9	43.6
06.00-07.00 น.	49.9	75.2	53.6	46.6	44.7
07.00-08.00 น.	50.6	75.7	54.8	48.2	46.5
08.00-09.00 น.	52.3	76.5	55.4	49.8	47.5
09.00-10.00 น.	53.1	74.3	56.7	50.8	48.1
10.00-11.00 น.	53.2	74.1	56.4	50.2	48.2
11.00-12.00 น.	54.8	73.3	58.4	51.6	49.3
12.00-13.00 น.	55.6	78.6	58.9	52.2	50.2
13.00-14.00 น.	55.1	79.8	58.9	52.5	50.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	52.8	-	58.5	50.5	43.2
ระดับเสียงสูงสุด	-	79.8	-	-	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-	-	-
L <sub>dn</sub>	56.6				

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

ชื่อผู้บันทึก : นายพุดผิง ภาควงศ์


ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางภคชนิตา 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 : RE6503221

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าอากาศยานนครศรีธรรมราช

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลปากพูน อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

สถานที่ตรวจวัด : โรงเรียนวัดสุทธียมารม

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0604520 E, 0947404 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-14 มีนาคม 2565

วันที่ทดสอบ : 13-14 มีนาคม 2565

วันที่รายงานผล : 24 มีนาคม 2565

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์

: Sound Level Meter

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)

: TYPE 6226 และ 64356

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>
14.00-15.00 น.	53.6	76.3	58.0	51.5	50.1
15.00-16.00 น.	53.0	74.0	57.3	50.2	48.9
16.00-17.00 น.	54.7	75.1	58.3	51.3	49.8
17.00-18.00 น.	55.1	77.3	57.6	52.6	50.2
18.00-19.00 น.	54.8	75.3	58.9	51.2	50.1
19.00-20.00 น.	53.8	75.6	59.0	50.1	49.3
20.00-21.00 น.	53.1	74.9	57.7	50.2	48.4
21.00-22.00 น.	52.5	78.7	55.1	50.3	48.5
22.00-23.00 น.	52.3	75.2	57.1	50.0	49.2
23.00-00.00 น.	48.7	76.7	53.5	47.6	45.6
00.00-01.00 น.	48.2	72.8	53.5	46.4	45.7
01.00-02.00 น.	45.9	74.0	50.3	43.8	42.6
02.00-03.00 น.	45.5	72.8	51.4	43.6	42.3
03.00-04.00 น.	46.9	74.2	52.2	44.5	42.8
04.00-05.00 น.	48.6	69.8	52.4	46.3	44.3
05.00-06.00 น.	49.9	72.8	52.6	46.8	45.1
06.00-07.00 น.	50.5	76.0	53.9	48.2	46.4
07.00-08.00 น.	51.2	79.8	54.5	49.4	48.1
08.00-09.00 น.	52.0	73.7	55.3	49.8	48.5
09.00-10.00 น.	53.9	74.6	57.9	51.7	49.9
10.00-11.00 น.	54.0	73.9	58.1	51.3	49.5
11.00-12.00 น.	55.2	79.2	57.4	52.4	50.4
12.00-13.00 น.	55.4	77.8	58.0	52.6	50.6
13.00-14.00 น.	53.9	74.7	57.9	51.7	50.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	52.6	-	58.2	50.2	43.3
ระดับเสียงสูงสุด	-	79.8	-	-	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-	-	-
L <sub>dn</sub>	56.5				

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

ชื่อผู้บันทึก : นายพุมพิงษ์ ภาควงศ์


ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางกชณิตา 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 : RE6503221

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าอากาศยานนครศรีธรรมราช

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลปากพูน อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

สถานที่ตรวจวัด : โรงเรียนวัดสุทธียมารม

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0604520 E, 0947404 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 : 14-15 มีนาคม 2565

วันที่ทดสอบ : 14-15 มีนาคม 2565

วันที่รายงานผล : 24 มีนาคม 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.	54.2	74.1	58.1	51.6	50.5
15.00-16.00 น.	54.0	79.3	59.3	52.8	50.2
16.00-17.00 น.	53.6	76.2	58.1	51.9	50.5
17.00-18.00 น.	54.4	72.9	58.5	52.2	51.3
18.00-19.00 น.	55.0	72.5	59.8	52.5	51.2
19.00-20.00 น.	54.5	74.4	58.3	53.2	50.1
20.00-21.00 น.	54.9	77.5	57.4	52.0	50.4
21.00-22.00 น.	49.4	73.5	54.1	47.5	46.6
22.00-23.00 น.	49.2	71.8	52.4	47.6	45.2
23.00-00.00 น.	46.5	71.2	51.4	44.3	43.1
00.00-01.00 น.	45.4	66.9	50.8	43.8	42.5
01.00-02.00 น.	47.4	72.0	52.2	45.2	44.0
02.00-03.00 น.	45.1	66.6	50.8	43.8	42.3
03.00-04.00 น.	48.8	72.7	54.1	45.5	44.2
04.00-05.00 น.	48.8	73.0	53.7	46.9	44.5
05.00-06.00 น.	51.5	75.0	55.6	48.4	46.6
06.00-07.00 น.	52.2	75.8	55.5	50.0	48.9
07.00-08.00 น.	52.8	77.4	54.8	50.1	48.3
08.00-09.00 น.	53.5	77.0	56.9	51.6	48.9
09.00-10.00 น.	52.0	69.8	56.5	49.8	47.5
10.00-11.00 น.	53.0	72.9	56.2	50.3	48.7
11.00-12.00 น.	53.9	73.4	58.7	51.3	49.7
12.00-13.00 น.	52.5	76.1	55.6	50.1	48.5
13.00-14.00 น.	54.6	77.8	58.7	52.3	49.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	52.4	-	58.7	50.1	43.4
ระดับเสียงสูงสุด	-	79.3	-	-	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-	-	-
L <sub>dn</sub>	56.4				

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

ชื่อผู้บันทึก : นายพุดผิง ภาควงูมิ


ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางภคชนิตา พัสระ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.


เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวณิศา นครศรี

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-9586

  
(Metawee Khumkham)  
Technical Team



  
(Pakchanita Passara)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6503221

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าอากาศยานนครศรีธรรมราช

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลปากพูน อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

สถานีตรวจวัด : โรงเรียนวัดสุทธินาราม

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0604520 E, 0947404 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 : 15-16 มีนาคม 2565

วันที่ทดสอบ : 15-16 มีนาคม 2565

วันที่รายงานผล : 24 มีนาคม 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.	55.4	76.2	60.2	52.7	50.5
15.00-16.00 น.	54.8	77.7	57.7	51.3	50.1
16.00-17.00 น.	54.5	78.6	59.7	50.8	49.2
17.00-18.00 น.	54.4	71.6	58.7	52.2	50.4
18.00-19.00 น.	53.5	82.7	56.8	51.3	50.3
19.00-20.00 น.	53.1	77.0	57.4	51.1	50.4
20.00-21.00 น.	51.5	77.3	53.9	49.8	48.5
21.00-22.00 น.	51.0	74.2	52.9	48.3	47.2
22.00-23.00 น.	45.8	66.6	51.1	43.6	42.6
23.00-00.00 น.	45.0	65.2	50.3	43.8	42.5
00.00-01.00 น.	45.5	64.2	51.2	43.6	42.4
01.00-02.00 น.	45.1	65.5	50.9	43.5	43.1
02.00-03.00 น.	47.8	68.4	52.9	45.6	43.3
03.00-04.00 น.	48.7	72.5	53.2	47.5	45.1
04.00-05.00 น.	50.4	81.2	55.8	48.2	46.6
05.00-06.00 น.	51.4	81.2	54.5	48.6	46.8
06.00-07.00 น.	52.2	75.7	56.6	50.1	48.4
07.00-08.00 น.	52.6	72.0	55.5	50.7	47.5
08.00-09.00 น.	53.1	74.4	56.7	50.4	47.8
09.00-10.00 น.	53.5	75.4	56.8	51.6	48.9
10.00-11.00 น.	54.9	76.7	57.4	52.4	50.6
11.00-12.00 น.	52.9	68.1	57.0	50.9	48.4
12.00-13.00 น.	53.2	75.0	56.4	51.2	49.3
13.00-14.00 น.	53.1	73.3	55.8	50.3	48.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	52.3	-	58.4	50.4	42.8
ระดับเสียงสูงสุด	-	82.7	-	-	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-	-	-
L <sub>dn</sub>	56.3				

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

ชื่อผู้บันทึก : นายพุดพิงษ์ ภาควงศ์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางกชณิดา พัสระ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

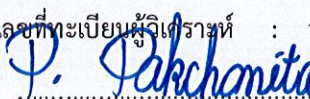
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวณิภา นุตรศรี

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-9586

  
(Metawee Khumkham)  
Technical Team



  
(Pakchanita Passara)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6503221

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าอากาศยานนครศรีธรรมราช

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลปากพูน อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

สถานที่ตรวจวัด : โรงเรียนวัดสุทธียมารม

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0604520 E, 0947404 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 มีนาคม 2565

วันที่ทดสอบ : 16-17 มีนาคม 2565

วันที่รายงานผล : 24 มีนาคม 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.	54.5	76.4	59.0	52.4	50.6
15.00-16.00 น.	55.2	78.9	57.8	53.8	51.9
16.00-17.00 น.	54.9	70.8	58.4	53.0	51.7
17.00-18.00 น.	54.6	80.8	57.1	52.1	50.4
18.00-19.00 น.	55.0	77.7	58.5	53.4	51.2
19.00-20.00 น.	51.7	74.5	55.0	49.7	47.6
20.00-21.00 น.	47.9	68.4	52.9	45.8	43.3
21.00-22.00 น.	46.2	66.4	51.6	44.6	43.1
22.00-23.00 น.	45.8	63.5	49.7	43.8	42.0
23.00-00.00 น.	45.3	61.9	49.7	43.4	42.1
00.00-01.00 น.	45.2	65.2	50.8	43.1	42.2
01.00-02.00 น.	46.2	68.8	50.6	44.6	42.2
02.00-03.00 น.	46.7	67.9	51.6	44.5	42.4
03.00-04.00 น.	47.1	68.6	52.5	45.3	42.5
04.00-05.00 น.	48.4	73.5	51.6	46.2	43.6
05.00-06.00 น.	48.9	76.7	52.4	46.5	46.0
06.00-07.00 น.	49.2	75.9	54.3	47.3	45.4
07.00-08.00 น.	49.6	74.7	53.7	47.1	45.1
08.00-09.00 น.	50.1	76.3	54.8	48.9	46.6
09.00-10.00 น.	52.5	74.6	57.3	50.4	47.6
10.00-11.00 น.	53.0	79.2	57.4	50.9	47.8
11.00-12.00 น.	53.6	77.7	59.4	51.4	49.4
12.00-13.00 น.	54.2	75.8	57.5	52.4	50.5
13.00-14.00 น.	56.4	82.4	58.8	55.1	52.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	51.9	-	58.7	48.1	42.2
ระดับเสียงสูงสุด	-	82.4	-	-	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-	-	-
L <sub>dn</sub>	55.2				

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

ชื่อผู้บันทึก : นายพุดพิงษ์ ภาควงศ์


ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางภักชนิตา พัสระ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

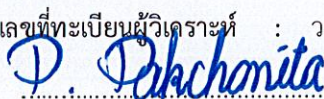
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวณิภา นครศรี

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-9586

  
(Metawee Khumkham)  
Technical Team



  
(Pakchanita Passara)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6503221

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าอากาศยานนครศรีธรรมราช

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลปากพูน อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

สถานีตรวจวัด : โรงเรียนวัดสุทธิอาราม

วันที่เก็บตัวอย่าง : 17-18 มีนาคม 2565

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0604520 E, 0947404 N

วันที่ทดสอบ : 17-18 มีนาคม 2565

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่รายงานผล : 24 มีนาคม 2565

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์

: Sound Level Meter

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)

: TYPE 6226 และ 64356

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.	$L_{max}$	$L_{10}$	$L_{50}$	$L_{90}$
14.00-15.00 น.	54.5	76.4	59.0	52.2	51.1
15.00-16.00 น.	55.2	78.9	57.8	53.4	51.9
16.00-17.00 น.	54.9	70.8	56.9	52.6	51.7
17.00-18.00 น.	54.6	80.8	57.1	51.8	50.5
18.00-19.00 น.	54.0	77.7	58.5	52.1	50.6
19.00-20.00 น.	51.7	74.5	55.0	49.4	48.2
20.00-21.00 น.	47.9	68.4	52.9	46.6	45.5
21.00-22.00 น.	46.2	66.4	52.5	44.4	43.6
22.00-23.00 น.	45.8	63.5	49.7	44.1	43.2
23.00-00.00 น.	44.3	61.9	49.7	43.6	42.2
00.00-01.00 น.	45.3	65.2	50.8	44.2	43.5
01.00-02.00 น.	46.2	68.8	50.6	44.5	42.2
02.00-03.00 น.	46.7	67.9	51.6	44.7	42.9
03.00-04.00 น.	48.1	68.6	54.6	46.3	44.5
04.00-05.00 น.	49.4	73.5	55.5	47.4	45.7
05.00-06.00 น.	49.9	76.7	54.1	47.6	45.3
06.00-07.00 น.	50.7	75.9	53.2	48.5	46.6
07.00-08.00 น.	51.9	74.7	54.7	49.5	48.1
08.00-09.00 น.	54.1	76.3	57.8	50.6	48.8
09.00-10.00 น.	54.5	74.6	57.3	52.2	50.6
10.00-11.00 น.	55.0	79.2	57.4	53.1	51.8
11.00-12.00 น.	55.2	77.7	59.4	53.4	51.1
12.00-13.00 น.	54.2	75.8	57.5	52.2	50.7
13.00-14.00 น.	55.5	82.4	58.8	53.6	51.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	52.5	-	58.7	49.5	43.0
ระดับเสียงสูงสุด	-	82.4	-	-	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-	-	-
$L_{dn}$	55.8				

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

ชื่อผู้บันทึก : นายพุมิพงษ์ ภาควงศ์


ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางภคชนิตา 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 : RE6503221

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าอากาศยานนครศรีธรรมราช

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลปากพูน อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

สถานีตรวจวัด : โรงเรียนวัดสุทธิอาราม

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0604520 E, 0947404 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 มีนาคม 2565

วันที่ทดสอบ : 18-19 มีนาคม 2565

วันที่รายงานผล : 24 มีนาคม 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.	55.7	75.7	58.5	53.1	51.5
15.00-16.00 น.	55.0	75.9	58.7	52.7	50.4
16.00-17.00 น.	54.4	78.4	60.8	52.0	50.3
17.00-18.00 น.	54.0	74.1	56.4	51.6	49.4
18.00-19.00 น.	53.6	75.8	57.4	51.8	49.1
19.00-20.00 น.	52.4	75.7	57.2	50.3	48.8
20.00-21.00 น.	51.8	72.7	57.0	48.9	47.5
21.00-22.00 น.	47.8	70.5	51.7	46.1	45.3
22.00-23.00 น.	47.1	76.9	53.4	45.3	44.1
23.00-00.00 น.	46.6	67.0	52.7	44.4	43.2
00.00-01.00 น.	45.9	63.1	49.6	44.6	42.7
01.00-02.00 น.	47.0	65.6	52.0	45.4	43.2
02.00-03.00 น.	49.3	72.4	54.0	46.2	44.5
03.00-04.00 น.	49.9	74.5	55.2	47.9	45.6
04.00-05.00 น.	50.5	75.2	55.1	48.2	45.8
05.00-06.00 น.	51.0	79.7	55.6	48.6	46.2
06.00-07.00 น.	52.9	77.9	55.9	51.7	48.4
07.00-08.00 น.	53.3	75.2	57.0	50.9	48.5
08.00-09.00 น.	54.2	76.0	58.1	51.8	48.7
09.00-10.00 น.	55.5	71.4	60.4	52.6	50.5
10.00-11.00 น.	56.7	77.8	61.2	54.4	51.3
11.00-12.00 น.	55.7	75.8	59.9	52.9	50.8
12.00-13.00 น.	56.0	79.3	59.6	54.3	52.2
13.00-14.00 น.	54.4	75.0	57.5	52.2	51.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	53.2	-	60.2	51.3	43.5
ระดับเสียงสูงสุด	-	79.7	-	-	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-	-	-
L <sub>dn</sub>	57.1				

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

ชื่อผู้บันทึก : นายพุมพิงษ์ ภาควงศ์

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 : RE6503221

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าอากาศยานนครศรีธรรมราช

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 : 12-13 มีนาคม 2565

วันที่ทดสอบ : 12-13 มีนาคม 2565

วันที่รายงานผล : 24 มีนาคม 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.	58.7	80.2	62.8	56.1	54.3
14.00-15.00 น.	56.8	73.7	60.7	54.7	52.9
15.00-16.00 น.	55.9	78.0	58.9	53.5	51.5
16.00-17.00 น.	55.1	83.8	58.4	53.2	52.1
17.00-18.00 น.	54.5	83.8	58.4	52.5	50.6
18.00-19.00 น.	54.0	81.9	57.7	52.6	50.0
19.00-20.00 น.	53.2	93.2	56.6	52.1	50.3
20.00-21.00 น.	52.9	77.2	55.6	50.6	48.9
21.00-22.00 น.	52.3	83.5	55.8	50.2	48.5
22.00-23.00 น.	50.2	86.7	54.5	48.6	46.2
23.00-00.00 น.	50.3	62.9	53.4	48.7	46.4
00.00-01.00 น.	49.9	70.3	54.5	46.1	45.1
01.00-02.00 น.	48.5	72.7	55.2	45.8	45.0
02.00-03.00 น.	46.0	73.2	52.1	44.7	43.6
03.00-04.00 น.	48.8	61.4	53.7	45.7	44.2
04.00-05.00 น.	49.9	87.7	52.3	47.0	45.2
05.00-06.00 น.	50.5	89.8	53.6	48.5	46.3
06.00-07.00 น.	52.4	77.5	54.9	50.9	48.4
07.00-08.00 น.	53.5	73.1	55.4	51.8	50.1
08.00-09.00 น.	54.4	74.6	56.6	52.7	50.1
09.00-10.00 น.	55.2	81.9	58.1	53.3	51.2
10.00-11.00 น.	56.5	83.6	59.5	54.2	52.2
11.00-12.00 น.	58.9	88.1	60.4	55.6	53.6
12.00-13.00 น.	59.1	89.1	62.7	56.9	53.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	54.5	-	60.6	52.0	45.0
ระดับเสียงสูงสุด	-	93.2	-	-	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-	-	-
L <sub>dn</sub>	57.9				

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

ชื่อผู้บันทึก : นายพุมพิงษ์ ภาควงศ์


ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางกชณิตา 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 : RE6503221

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าอากาศยานนครศรีธรรมราช

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 : 13-14 มีนาคม 2565

วันที่ทดสอบ : 13-14 มีนาคม 2565

วันที่รายงานผล : 24 มีนาคม 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.	55.7	82.0	57.1	53.4	51.8
14.00-15.00 น.	54.0	77.6	55.8	52.2	51.1
15.00-16.00 น.	52.4	94.2	55.4	50.1	48.9
16.00-17.00 น.	52.0	74.0	56.6	50.3	48.3
17.00-18.00 น.	55.5	74.8	58.2	52.8	50.4
18.00-19.00 น.	54.3	78.5	58.0	51.6	50.1
19.00-20.00 น.	52.8	74.4	55.8	50.7	48.8
20.00-21.00 น.	51.9	73.7	54.6	50.5	48.2
21.00-22.00 น.	50.8	75.5	54.0	48.9	46.6
22.00-23.00 น.	49.5	63.8	53.0	47.5	45.4
23.00-00.00 น.	48.0	72.0	51.0	46.8	45.1
00.00-01.00 น.	47.7	70.9	50.7	45.7	44.2
01.00-02.00 น.	46.1	75.5	50.8	44.4	42.0
02.00-03.00 น.	45.5	58.6	49.8	43.1	42.3
03.00-04.00 น.	46.0	71.0	48.5	44.7	42.2
04.00-05.00 น.	46.6	73.1	50.5	44.5	42.4
05.00-06.00 น.	46.8	75.1	50.4	45.1	43.5
06.00-07.00 น.	47.5	83.5	52.7	45.8	43.6
07.00-08.00 น.	48.1	80.3	53.8	46.0	44.9
08.00-09.00 น.	49.8	75.0	52.5	47.5	45.0
09.00-10.00 น.	52.9	84.7	55.0	49.9	47.6
10.00-11.00 น.	53.0	77.6	56.5	51.2	48.9
11.00-12.00 น.	53.2	81.5	57.0	51.7	48.5
12.00-13.00 น.	54.7	96.2	58.7	52.2	50.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	51.7	-	57.7	49.4	42.3
ระดับเสียงสูงสุด	-	96.2	-	-	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-	-	-
L <sub>dn</sub>	55.2				

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

ชื่อผู้บันทึก : นายพุดพิงษ์ ภาควงศ์


ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางกชณิตา พัสระ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.


เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวณิภา นตรศรี

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-9586

  
(Metawee Khumkham)  
Technical Team



  
(Pakchanita Passara)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6503221

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าอากาศยานนครศรีธรรมราช

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลปากพูน อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

สถานที่ตรวจวัด : 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 : 14-15 มีนาคม 2565

วันที่ทดสอบ : 14-15 มีนาคม 2565

วันที่รายงานผล : 24 มีนาคม 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.	56.3	79.7	58.9	54.2	52.2
14.00-15.00 น.	58.7	72.6	60.4	56.7	54.6
15.00-16.00 น.	57.3	96.6	59.9	55.6	53.3
16.00-17.00 น.	56.8	89.7	60.2	54.7	52.4
17.00-18.00 น.	55.4	91.4	57.3	53.3	51.8
18.00-19.00 น.	56.9	88.7	61.1	54.4	52.2
19.00-20.00 น.	54.2	89.4	58.2	52.2	50.4
20.00-21.00 น.	53.4	79.8	56.7	51.8	50.1
21.00-22.00 น.	52.1	71.2	53.6	50.9	48.9
22.00-23.00 น.	51.5	62.8	53.9	49.4	47.4
23.00-00.00 น.	50.1	63.8	52.0	48.5	47.0
00.00-01.00 น.	49.5	59.6	53.6	47.2	46.4
01.00-02.00 น.	48.4	56.9	52.4	46.6	45.7
02.00-03.00 น.	47.5	70.5	52.0	45.4	44.3
03.00-04.00 น.	47.2	62.1	51.1	45.2	44.4
04.00-05.00 น.	46.5	72.9	50.3	44.5	43.9
05.00-06.00 น.	49.9	81.7	53.6	47.6	46.1
06.00-07.00 น.	50.3	80.7	52.7	48.7	46.3
07.00-08.00 น.	51.2	85.5	54.4	49.4	48.2
08.00-09.00 น.	52.6	88.8	57.3	50.3	49.3
09.00-10.00 น.	53.7	71.5	55.8	51.4	48.9
10.00-11.00 น.	53.4	83.1	58.9	51.0	50.1
11.00-12.00 น.	56.4	99.2	61.0	54.2	52.2
12.00-13.00 น.	55.5	70.4	58.7	52.7	50.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	54.0	-	60.3	51.0	44.8
ระดับเสียงสูงสุด	-	99.2	-	-	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-	-	-
L <sub>dn</sub>	57.3				

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

ชื่อผู้บันทึก : นายพุมพิณ ภาควิทยา


ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางภคชนิตา พัสระ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวณิภา บตรศรี

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-9586

  
(Metawee Khumkham)  
Technical Team



  
(Pakchanita Passara)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6503221

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าอากาศยานนครศรีธรรมราช

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลปากพูน อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

สถานีตรวจวัด : วัดโทเอก

วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-16 มีนาคม 2565

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0602255 E, 0942444 N

วันที่ทดสอบ : 15-16 มีนาคม 2565

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่รายงานผล : 24 มีนาคม 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.	55.8	77.3	58.3	53.3	52.1
14.00-15.00 น.	55.1	83.8	58.0	53.2	52.0
15.00-16.00 น.	54.5	77.4	56.2	52.1	51.7
16.00-17.00 น.	54.2	86.3	56.4	52.0	50.4
17.00-18.00 น.	53.6	78.7	55.5	51.8	50.0
18.00-19.00 น.	52.3	78.0	54.7	50.9	49.8
19.00-20.00 น.	51.4	88.2	55.8	50.4	49.1
20.00-21.00 น.	48.3	72.6	52.5	46.6	45.5
21.00-22.00 น.	45.9	71.3	49.3	43.7	42.2
22.00-23.00 น.	45.0	69.2	49.1	44.1	42.1
23.00-00.00 น.	44.6	67.1	49.6	43.2	41.9
00.00-01.00 น.	45.4	62.7	49.2	44.0	42.1
01.00-02.00 น.	45.9	67.7	48.1	44.5	42.8
02.00-03.00 น.	46.7	69.7	49.3	45.4	43.3
03.00-04.00 น.	47.0	81.2	49.1	45.2	43.6
04.00-05.00 น.	47.5	81.2	50.3	45.1	43.5
05.00-06.00 น.	48.7	73.1	52.0	46.6	44.5
06.00-07.00 น.	49.9	75.4	52.6	48.5	46.3
07.00-08.00 น.	50.0	73.5	53.2	48.1	46.2
08.00-09.00 น.	51.8	79.9	53.6	48.4	46.5
09.00-10.00 น.	53.6	75.4	55.8	52.3	50.4
10.00-11.00 น.	54.5	79.5	57.3	52.3	50.3
11.00-12.00 น.	53.3	80.5	55.5	51.0	50.1
12.00-13.00 น.	54.0	71.2	56.8	52.5	50.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	51.7	-	57.1	48.5	42.1
ระดับเสียงสูงสุด	-	88.2	-	-	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-	-	-
L <sub>dn</sub>	55.1				

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

ชื่อผู้บันทึก : นายพุดผิงษ์ ภาควงศ์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางภักชนิตา พัสระ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวณิภาวรรณ ศรี

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-9586

  
(Metawee Khumkham)  
Technical Team



  
(Pakchanita Passara)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6503221

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าอากาศยานนครศรีธรรมราช

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลปากพูน อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

สถานีตรวจวัด : วัดโทเอก

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-17 มีนาคม 2565

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0602255 E, 0942444 N

วันที่ทดสอบ : 16-17 มีนาคม 2565

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่รายงานผล : 24 มีนาคม 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.	56.7	74.1	59.5	53.7	51.7
14.00-15.00 น.	55.2	77.3	57.9	52.3	50.6
15.00-16.00 น.	57.6	79.0	58.9	54.2	53.1
16.00-17.00 น.	55.9	86.3	56.6	53.4	51.7
17.00-18.00 น.	54.7	74.5	55.8	52.2	51.0
18.00-19.00 น.	52.4	77.2	54.5	50.6	49.5
19.00-20.00 น.	50.4	74.1	53.5	48.9	47.2
20.00-21.00 น.	47.3	82.0	50.2	46.1	45.1
21.00-22.00 น.	46.4	72.1	52.6	45.5	44.2
22.00-23.00 น.	47.7	69.0	52.2	46.8	45.1
23.00-00.00 น.	48.5	76.3	51.4	47.6	45.4
00.00-01.00 น.	49.1	65.8	52.6	48.2	46.6
01.00-02.00 น.	49.6	74.9	52.7	48.5	46.0
02.00-03.00 น.	50.5	66.4	53.3	48.6	46.2
03.00-04.00 น.	51.7	75.5	54.0	49.1	47.9
04.00-05.00 น.	50.5	91.0	52.5	48.1	46.3
05.00-06.00 น.	52.2	80.5	54.2	50.6	48.9
06.00-07.00 น.	52.8	85.5	54.4	50.3	48.6
07.00-08.00 น.	53.1	91.1	55.6	51.7	49.2
08.00-09.00 น.	54.4	92.6	56.9	52.3	50.2
09.00-10.00 น.	55.3	85.1	57.5	53.8	51.5
10.00-11.00 น.	54.4	74.7	58.3	52.2	50.4
11.00-12.00 น.	52.3	76.0	55.9	51.0	50.3
12.00-13.00 น.	55.3	91.9	56.5	52.6	50.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	53.2	-	58.2	50.6	45.2
ระดับเสียงสูงสุด	-	92.6	-	-	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-	-	-
L <sub>dn</sub>	57.8				

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

ชื่อผู้บันทึก : นายพุมพิณ ภาควงศ์


ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางภักชนิตา พัสระ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

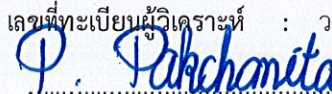
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวณิภา พาสระ

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-9586

  
(Metawee Khumkham)  
Technical Team



  
(Pakchanita Passara)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6503221

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าอากาศยานนครศรีธรรมราช

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 มีนาคม 2565

วันที่ทดสอบ : 17-18 มีนาคม 2565

วันที่รายงานผล : 24 มีนาคม 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.	55.0	90.7	60.9	53.2	51.6
14.00-15.00 น.	54.9	78.7	59.4	52.6	50.3
15.00-16.00 น.	57.8	83.8	61.0	54.2	53.0
16.00-17.00 น.	57.5	77.1	60.9	54.9	53.1
17.00-18.00 น.	56.2	79.3	61.5	53.2	51.8
18.00-19.00 น.	54.4	72.5	58.1	52.1	50.8
19.00-20.00 น.	52.2	72.0	55.2	51.5	50.4
20.00-21.00 น.	51.4	64.9	54.9	50.6	48.3
21.00-22.00 น.	50.9	81.4	53.6	49.5	47.5
22.00-23.00 น.	48.2	68.2	51.7	46.5	44.9
23.00-00.00 น.	46.8	81.4	50.1	45.2	44.6
00.00-01.00 น.	49.7	72.6	52.6	47.6	45.9
01.00-02.00 น.	47.2	66.7	51.5	46.5	44.5
02.00-03.00 น.	45.2	65.9	52.6	44.3	42.2
03.00-04.00 น.	46.6	98.4	50.3	45.1	43.6
04.00-05.00 น.	49.7	84.9	52.1	46.6	45.7
05.00-06.00 น.	52.2	80.2	55.6	50.8	48.7
06.00-07.00 น.	53.3	78.4	55.5	51.4	49.6
07.00-08.00 น.	54.2	76.1	56.6	52.2	50.5
08.00-09.00 น.	54.9	80.3	57.4	52.6	50.9
09.00-10.00 น.	53.9	81.0	56.6	51.8	50.2
10.00-11.00 น.	55.3	81.0	58.4	52.6	50.1
11.00-12.00 น.	53.9	91.8	58.8	51.4	50.9
12.00-13.00 น.	52.2	76.5	55.5	50.6	48.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	53.4	-	60.9	51.4	44.5
ระดับเสียงสูงสุด	-	98.4	-	-	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-	-	-
L <sub>dn</sub>	57.2				

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

ชื่อผู้บันทึก : นายพูนพิงษ์ ภาควงศ์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางภักชนิตา พัสระ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวเมธิภา บตรศรี

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-9586

*K. Metawee*  
(Metawee Khumkham)  
Technical Team



*P. Pakchanita*  
(Pakchanita Passara)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6503221

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าอากาศยานนครศรีธรรมราช

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลปากพูน อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

สถานีตรวจวัด : วัดโพเอก

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 มีนาคม 2565

วันที่ทดสอบ : 18-19 มีนาคม 2565

วันที่รายงานผล : 24 มีนาคม 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.	54.3	86.4	60.1	52.2	51.5
14.00-15.00 น.	53.7	74.5	58.7	51.8	50.9
15.00-16.00 น.	54.8	86.4	61.7	52.3	51.0
16.00-17.00 น.	54.1	86.0	59.0	52.4	50.5
17.00-18.00 น.	53.9	78.3	58.8	51.9	50.2
18.00-19.00 น.	54.7	80.2	58.4	51.5	50.1
19.00-20.00 น.	50.4	74.2	54.1	48.9	46.3
20.00-21.00 น.	48.9	71.6	52.3	46.5	44.4
21.00-22.00 น.	47.7	67.3	50.8	46.8	44.5
22.00-23.00 น.	46.5	70.2	50.5	44.5	42.3
23.00-00.00 น.	45.6	70.1	50.4	44.0	43.1
00.00-01.00 น.	46.9	72.3	51.6	45.1	43.8
01.00-02.00 น.	47.6	71.5	52.9	46.2	44.0
02.00-03.00 น.	48.3	72.3	52.7	46.6	44.5
03.00-04.00 น.	49.1	80.2	54.1	48.2	46.3
04.00-05.00 น.	51.2	82.8	55.7	48.7	46.7
05.00-06.00 น.	51.8	67.2	56.1	49.1	47.9
06.00-07.00 น.	52.7	79.1	55.3	50.1	48.8
07.00-08.00 น.	53.4	75.8	57.7	51.2	49.2
08.00-09.00 น.	52.3	74.2	57.0	50.3	48.4
09.00-10.00 น.	54.2	79.1	58.9	51.1	49.6
10.00-11.00 น.	55.1	91.1	59.4	52.6	50.7
11.00-12.00 น.	54.0	77.8	58.8	52.2	50.5
12.00-13.00 น.	55.2	91.9	58.6	53.6	51.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	52.4	-	59.3	50.2	43.9
ระดับเสียงสูงสุด	-	91.9	-	-	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-	-	-
L <sub>dn</sub>	56.8				

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 : นางสาวณิภา บุตรศรี

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-9586

  
(Metawee Khumkham)  
Technical Team



  
(Pakchanita Passara)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6503221

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าอากาศยานนครศรีธรรมราช

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลปากพูน อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

สถานีตรวจวัด : โรงเรียนราชประชานุเคราะห์

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0604685 E, 0943860 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-13 มีนาคม 2565

วันที่ทดสอบ : 12-13 มีนาคม 2565

วันที่รายงานผล : 24 มีนาคม 2565

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์

: Sound Level Meter

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)

: TYPE 6226 และ 140032

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.	54.5	80.6	58.4	51.6	50.1
12.00-13.00 น.	54.9	78.8	58.6	52.0	50.3
13.00-14.00 น.	54.6	75.7	58.7	51.4	50.5
14.00-15.00 น.	53.4	73.1	56.8	51.3	50.8
15.00-16.00 น.	53.4	73.1	56.8	51.3	50.2
16.00-17.00 น.	54.3	76.9	58.3	51.8	50.6
17.00-18.00 น.	55.4	78.8	60.3	51.6	50.9
18.00-19.00 น.	54.9	75.1	58.3	52.1	51.1
19.00-20.00 น.	52.7	76.7	55.8	50.6	48.7
20.00-21.00 น.	50.8	68.3	55.5	48.7	46.9
21.00-22.00 น.	49.8	69.7	54.3	47.5	46.3
22.00-23.00 น.	48.2	68.3	52.6	46.6	45.5
23.00-00.00 น.	49.4	74.5	52.5	47.4	46.1
00.00-01.00 น.	48.9	84.8	52.5	46.6	44.7
01.00-02.00 น.	45.1	65.6	50.5	44.2	43.6
02.00-03.00 น.	45.3	73.9	48.7	44.1	43.3
03.00-04.00 น.	45.2	67.7	48.1	43.9	42.2
04.00-05.00 น.	46.5	74.5	51.3	43.1	42.7
05.00-06.00 น.	49.5	66.8	55.2	46.8	45.2
06.00-07.00 น.	52.1	76.8	56.6	50.7	48.0
07.00-08.00 น.	53.9	84.7	58.8	51.4	49.8
08.00-09.00 น.	54.2	76.0	58.2	52.2	50.7
09.00-10.00 น.	55.7	77.8	59.3	53.9	51.4
10.00-11.00 น.	55.8	73.9	60.5	53.6	51.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	52.8	-	59.2	51.0	43.4
ระดับเสียงสูงสุด	-	84.8	-	-	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-	-	-
L <sub>dn</sub>	56.3				

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 : นางสาวเมธิภา บุคศรี

เลขที่หนังสือวิเคราะห์ : ว-326-จ-9586

*K. Metawee*  
(Metawee Khumkham)  
Technical Team



*P. Pakchanita*  
(Pakchanita Passara)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6503221

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำอากาศยานนครศรีธรรมราช

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลปากพูน อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

สถานีตรวจวัด : โรงเรียนราชประชานุเคราะห์

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0604685 E, 0943860 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-14 มีนาคม 2565

วันที่ทดสอบ : 13-14 มีนาคม 2565

วันที่รายงานผล : 24 มีนาคม 2565

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์

: Sound Level Meter

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)

: TYPE 6226 และ 140032

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.	56.1	83.7	60.5	53.6	51.6
12.00-13.00 น.	53.4	78.6	57.0	52.0	50.4
13.00-14.00 น.	53.0	76.6	57.6	51.7	50.2
14.00-15.00 น.	53.4	78.6	56.1	51.9	50.9
15.00-16.00 น.	51.7	74.7	55.4	50.4	48.8
16.00-17.00 น.	52.6	75.6	55.7	50.7	48.4
17.00-18.00 น.	53.2	74.9	57.0	51.6	49.5
18.00-19.00 น.	54.8	73.2	59.0	52.2	50.3
19.00-20.00 น.	51.5	73.2	56.2	50.1	48.5
20.00-21.00 น.	50.0	75.3	54.0	48.3	47.1
21.00-22.00 น.	48.6	72.3	53.0	46.6	44.9
22.00-23.00 น.	47.6	68.6	52.0	45.8	43.5
23.00-00.00 น.	49.4	73.4	53.0	48.7	46.0
00.00-01.00 น.	49.6	83.6	53.3	48.5	46.2
01.00-02.00 น.	44.5	64.5	49.2	42.5	41.2
02.00-03.00 น.	46.5	73.1	49.6	44.3	42.3
03.00-04.00 น.	45.3	67.9	49.1	44.1	42.5
04.00-05.00 น.	46.0	72.0	50.7	44.5	42.7
05.00-06.00 น.	51.0	69.2	55.6	48.3	46.6
06.00-07.00 น.	52.8	78.4	56.2	50.1	48.3
07.00-08.00 น.	53.9	81.7	58.4	51.5	49.9
08.00-09.00 น.	55.3	75.4	58.3	53.5	51.5
09.00-10.00 น.	54.4	76.6	59.0	52.4	50.4
10.00-11.00 น.	55.8	72.1	59.9	53.1	51.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	52.4	-	59.0	50.3	42.6
ระดับเสียงสูงสุด	-	83.7	-	-	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-	-	-
L <sub>dn</sub>	56.4				

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

ชื่อผู้บันทึก : นายพุดพิงษ์ ภาคภูมิ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางภัคชนิตา พัสระ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวณิภา นามศรี

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-9586

*K. Metawee*  
(Metawee Khumkham)  
Technical Team



*P. Pakchanita*  
(Pakchanita Passara)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6503221

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำอากาศยานนครศรีธรรมราช

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลปากพูน อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

สถานีตรวจวัด : โรงเรียนราชประชานุเคราะห์

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0604685 E, 0943860 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 มีนาคม 2565

วันที่ทดสอบ : 14-15 มีนาคม 2565

วันที่รายงานผล : 24 มีนาคม 2565

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์

: Sound Level Meter

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)

: TYPE 6226 และ 140032

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.	55.4	86.7	60.1	52.8	50.8
12.00-13.00 น.	54.6	77.7	57.0	51.7	50.3
13.00-14.00 น.	54.6	74.2	57.8	52.6	51.1
14.00-15.00 น.	54.4	82.7	58.6	51.8	50.4
15.00-16.00 น.	53.3	71.4	58.4	51.1	50.0
16.00-17.00 น.	52.8	74.8	57.3	51.1	50.9
17.00-18.00 น.	53.9	75.0	57.1	51.6	50.3
18.00-19.00 น.	51.7	79.4	55.3	49.4	48.7
19.00-20.00 น.	50.2	71.5	54.5	48.5	46.6
20.00-21.00 น.	49.5	71.6	54.4	46.6	45.5
21.00-22.00 น.	47.2	71.9	51.4	45.6	44.3
22.00-23.00 น.	47.0	71.2	51.8	45.5	44.2
23.00-00.00 น.	46.9	67.1	48.8	44.3	43.1
00.00-01.00 น.	45.5	64.5	48.2	43.5	42.9
01.00-02.00 น.	45.0	70.4	49.4	43.6	42.1
02.00-03.00 น.	45.2	72.0	48.1	43.3	42.9
03.00-04.00 น.	46.8	68.1	48.5	44.8	42.2
04.00-05.00 น.	49.1	75.4	52.3	46.9	43.3
05.00-06.00 น.	51.2	70.8	55.6	48.4	46.6
06.00-07.00 น.	53.1	78.6	58.7	51.5	48.9
07.00-08.00 น.	54.9	76.2	60.8	52.9	50.7
08.00-09.00 น.	55.2	91.9	60.7	52.4	50.5
09.00-10.00 น.	53.9	91.4	59.7	51.9	50.1
10.00-11.00 น.	54.1	82.8	58.2	53.0	52.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	52.3	-	60.0	50.3	42.9
ระดับเสียงสูงสุด	-	91.9	-	-	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-	-	-
L <sub>dn</sub>	56.2				

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

ชื่อผู้บันทึก : นายพุดพิงษ์ ภาคภูมิ


ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางกชณิตา พัสระ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

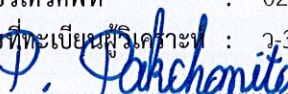
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวณิภา บุตรศรี

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-9586

  
(Metawee Khumkham)  
Technical Team



  
(Pakchanita Passara)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6503221

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าอากาศยานนครศรีธรรมราช

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลปากพูน อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

สถานีตรวจวัด : โรงเรียนราชประชานุเคราะห์

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0604685 E, 0943860 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-16 มีนาคม 2565

วันที่ทดสอบ : 15-16 มีนาคม 2565

วันที่รายงานผล : 24 มีนาคม 2565

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์

: Sound Level Meter

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)

: TYPE 6226 และ 140032

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.	56.6	85.7	60.9	53.9	52.1
12.00-13.00 น.	54.9	84.9	58.0	52.6	51.9
13.00-14.00 น.	53.6	71.3	57.3	51.4	50.7
14.00-15.00 น.	52.4	96.0	55.6	50.7	48.6
15.00-16.00 น.	52.0	83.6	54.6	50.1	48.5
16.00-17.00 น.	51.6	83.7	55.1	49.9	47.1
17.00-18.00 น.	51.5	81.9	56.6	49.7	47.5
18.00-19.00 น.	51.3	71.8	54.4	49.0	46.6
19.00-20.00 น.	50.5	69.7	55.3	48.8	46.2
20.00-21.00 น.	49.5	69.3	53.1	46.6	44.5
21.00-22.00 น.	49.4	73.0	52.9	48.1	46.7
22.00-23.00 น.	48.5	72.5	53.6	46.6	45.5
23.00-00.00 น.	47.4	67.3	49.7	45.7	44.2
00.00-01.00 น.	46.1	71.5	48.5	45.3	44.3
01.00-02.00 น.	46.5	67.9	49.1	45.4	44.1
02.00-03.00 น.	46.5	67.9	49.1	44.3	43.3
03.00-04.00 น.	46.3	68.4	50.8	45.1	44.1
04.00-05.00 น.	46.3	69.9	49.4	44.4	43.2
05.00-06.00 น.	47.3	74.9	51.1	45.0	44.0
06.00-07.00 น.	49.9	87.6	53.5	47.6	45.5
07.00-08.00 น.	50.5	78.1	53.6	48.3	46.6
08.00-09.00 น.	51.2	77.6	54.4	48.4	46.4
09.00-10.00 น.	53.6	79.1	56.6	51.0	48.3
10.00-11.00 น.	54.5	84.8	58.5	52.7	50.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	51.4	-	57.8	48.4	44.0
ระดับเสียงสูงสุด	-	96.0	-	-	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-	-	-
L <sub>dn</sub>	55.1				

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

ชื่อผู้บันทึก : นายวุฒิพงษ์ ภาคภูมิ


ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางภคชนิตา พัสระ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

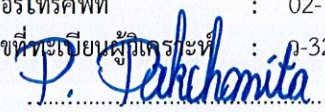
เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวเมธิภา บุตรศรี

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ก-326-จ-9586

  
(Metawee Khumkham)  
Technical Team



  
(Pakchanita Passara)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6503221

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าอากาศยานนครศรีธรรมราช

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลปากพูน อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

สถานีตรวจวัด : โรงเรียนราชประชานุเคราะห์

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0604685 E, 0943860 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16-17 มีนาคม 2565

วันที่ทดสอบ : 16-17 มีนาคม 2565

วันที่รายงานผล : 24 มีนาคม 2565

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์

: Sound Level Meter

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)

: TYPE 6226 และ 140032

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.	56.3	88.9	60.1	54.5	52.4
12.00-13.00 น.	56.1	91.1	61.0	54.3	52.2
13.00-14.00 น.	55.5	88.2	60.8	53.2	51.8
14.00-15.00 น.	55.4	85.6	60.3	53.8	51.9
15.00-16.00 น.	55.1	84.6	59.4	53.1	52.1
16.00-17.00 น.	54.6	93.3	58.3	51.9	50.3
17.00-18.00 น.	53.7	80.8	58.6	51.3	50.5
18.00-19.00 น.	53.4	73.2	57.8	51.5	50.8
19.00-20.00 น.	52.5	87.7	55.6	49.8	48.1
20.00-21.00 น.	48.5	71.8	52.8	46.6	44.5
21.00-22.00 น.	47.3	72.7	51.4	45.5	43.6
22.00-23.00 น.	47.3	72.6	50.7	44.7	42.7
23.00-00.00 น.	47.0	74.9	50.7	45.1	43.4
00.00-01.00 น.	46.8	79.0	50.1	44.5	43.2
01.00-02.00 น.	45.0	63.1	49.3	44.1	43.4
02.00-03.00 น.	45.1	65.9	48.5	44.4	43.2
03.00-04.00 น.	45.8	73.5	51.3	44.9	43.2
04.00-05.00 น.	48.4	68.8	51.3	47.2	45.4
05.00-06.00 น.	49.1	75.6	54.2	47.3	45.5
06.00-07.00 น.	52.2	77.1	55.5	50.5	48.4
07.00-08.00 น.	52.4	76.2	55.3	50.3	48.7
08.00-09.00 น.	54.5	74.3	58.0	52.7	50.5
09.00-10.00 น.	55.6	83.8	59.3	53.7	51.6
10.00-11.00 น.	54.4	83.6	58.4	52.1	50.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	52.8	-	60.2	50.4	43.2
ระดับเสียงสูงสุด	-	93.3	-	-	-
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 พิศระ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.


เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวนิภา นนทรศรี

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-9586

  
(Metawee Khumkham)  
Technical Team



  
(Pakchanita Passara)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6503221

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าอากาศยานนครศรีธรรมราช

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลปากพูน อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

สถานีตรวจวัด : โรงเรียนราชประชานุเคราะห์

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0604685 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 : 17-18 มีนาคม 2565

วันที่ทดสอบ : 17-18 มีนาคม 2565

วันที่รายงานผล : 24 มีนาคม 2565

: Sound Level Meter

: TYPE 6226 และ 140032

: 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.	56.8	78.6	60.5	54.4	52.6
12.00-13.00 น.	55.4	78.7	57.2	53.1	51.5
13.00-14.00 น.	54.9	70.9	57.8	52.6	50.6
14.00-15.00 น.	54.3	74.3	58.1	52.5	51.4
15.00-16.00 น.	53.9	73.1	56.2	51.4	50.1
16.00-17.00 น.	53.7	74.7	59.9	51.5	50.8
17.00-18.00 น.	52.8	85.1	59.4	50.9	48.5
18.00-19.00 น.	52.1	72.4	56.1	50.5	48.6
19.00-20.00 น.	51.8	71.3	55.7	50.2	48.5
20.00-21.00 น.	51.0	73.5	55.7	49.1	46.6
21.00-22.00 น.	50.7	76.2	54.2	48.4	46.2
22.00-23.00 น.	49.9	83.3	54.2	47.7	45.8
23.00-00.00 น.	48.8	74.2	53.0	46.2	45.7
00.00-01.00 น.	47.8	77.6	51.7	46.1	45.3
01.00-02.00 น.	47.5	75.6	48.9	45.9	43.3
02.00-03.00 น.	46.7	76.6	48.2	44.7	43.3
03.00-04.00 น.	45.8	77.4	49.2	44.1	43.7
04.00-05.00 น.	46.6	71.9	50.5	45.2	43.6
05.00-06.00 น.	46.7	68.4	52.5	45.3	43.3
06.00-07.00 น.	50.1	76.2	54.5	48.3	46.9
07.00-08.00 น.	53.3	73.6	59.0	51.8	49.8
08.00-09.00 น.	54.3	77.5	59.7	52.9	50.9
09.00-10.00 น.	56.0	79.5	59.8	53.4	51.7
10.00-11.00 น.	55.0	73.1	60.9	52.3	50.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	52.6	-	59.9	50.4	43.4
ระดับเสียงสูงสุด	-	85.1	-	-	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-	-	-
L <sub>dn</sub>	56.0				

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

ชื่อผู้บันทึก : นายพุดพิงษ์ ภาควิน

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 : RE6503221

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าอากาศยานนครศรีธรรมราช

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลปากพูน อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

สถานีตรวจวัด : โรงเรียนราชประชานุเคราะห์

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0604685 E, 0943860 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-19 มีนาคม 2565

วันที่ทดสอบ : 18-19 มีนาคม 2565

วันที่รายงานผล : 24 มีนาคม 2565

วิธีการตรวจวัด/วิเคราะห์

: Sound Level Meter

รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)

: TYPE 6226 และ 140032

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.	55.5	84.5	60.0	52.6	51.1
12.00-13.00 น.	54.3	74.1	58.8	52.8	50.3
13.00-14.00 น.	53.8	72.3	58.3	51.7	50.2
14.00-15.00 น.	53.3	74.3	56.2	51.1	50.3
15.00-16.00 น.	52.7	77.3	57.8	50.7	48.1
16.00-17.00 น.	52.2	76.7	56.5	50.9	48.4
17.00-18.00 น.	51.9	78.8	57.7	50.6	48.4
18.00-19.00 น.	51.1	83.9	57.0	50.1	48.5
19.00-20.00 น.	50.5	78.5	55.4	48.9	46.6
20.00-21.00 น.	50.2	76.3	55.2	47.9	45.5
21.00-22.00 น.	49.9	77.0	54.3	48.5	46.4
22.00-23.00 น.	48.5	75.6	53.6	45.7	43.1
23.00-00.00 น.	48.2	76.5	52.9	46.9	45.0
00.00-01.00 น.	47.8	78.3	52.8	45.0	44.1
01.00-02.00 น.	47.6	67.3	52.1	45.5	44.3
02.00-03.00 น.	46.1	77.3	51.7	44.9	43.4
03.00-04.00 น.	47.6	73.9	50.3	44.7	43.5
04.00-05.00 น.	48.2	72.6	51.8	46.0	44.2
05.00-06.00 น.	49.9	71.9	52.2	48.4	46.6
06.00-07.00 น.	50.4	76.4	55.9	48.2	46.5
07.00-08.00 น.	51.5	84.6	55.6	50.2	48.7
08.00-09.00 น.	52.8	74.6	58.4	51.0	48.6
09.00-10.00 น.	54.9	80.7	58.8	52.1	50.4
10.00-11.00 น.	54.7	74.7	57.6	52.5	50.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	51.7	-	58.7	49.5	43.7
ระดับเสียงสูงสุด	-	84.6	-	-	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-	-	-
L <sub>dn</sub>	55.8				

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 : นางสาวณิภา บุตรศรี

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-326-จ-9586

*K. Metawee*  
(Metawee Khumkham)  
Technical Team



*P. Pakchanita*  
(Pakchanita Passara)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6503221

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำอากาศยานนครศรีธรรมราช

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลปากพูน อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

สถานีตรวจวัด : บ้านปากพูน

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0607251 E, 0942470 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-13 มีนาคม 2565

วันที่ทดสอบ : 12-13 มีนาคม 2565

วันที่รายงานผล : 24 มีนาคม 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>
09.00-10.00 น.	45.0	99.3	49.9	43.1	42.1
10.00-11.00 น.	46.2	68.0	48.8	43.3	41.7
11.00-12.00 น.	48.7	83.0	51.5	46.2	43.3
12.00-13.00 น.	47.5	98.4	49.9	45.1	42.2
13.00-14.00 น.	47.5	98.4	52.1	46.5	43.5
14.00-15.00 น.	47.7	82.3	51.7	46.3	44.1
15.00-16.00 น.	46.9	81.6	49.9	45.8	43.5
16.00-17.00 น.	45.8	98.5	51.0	44.1	41.6
17.00-18.00 น.	47.0	87.3	51.1	45.5	41.9
18.00-19.00 น.	46.9	65.3	51.3	45.1	43.4
19.00-20.00 น.	45.5	98.5	48.9	43.3	41.0
20.00-21.00 น.	44.6	81.5	46.6	42.1	40.9
21.00-22.00 น.	42.9	59.0	46.2	40.9	38.6
22.00-23.00 น.	42.6	62.6	48.4	40.7	38.5
23.00-00.00 น.	43.1	64.5	47.6	41.0	38.7
00.00-01.00 น.	41.3	63.8	47.3	39.3	37.8
01.00-02.00 น.	39.7	56.2	43.6	38.5	36.5
02.00-03.00 น.	40.0	60.3	42.9	38.4	36.9
03.00-04.00 น.	42.1	50.6	44.7	39.3	38.1
04.00-05.00 น.	45.3	56.5	51.0	43.1	41.5
05.00-06.00 น.	45.2	81.7	49.9	42.9	40.8
06.00-07.00 น.	43.4	98.6	46.6	41.4	40.2
07.00-08.00 น.	45.2	97.7	49.0	42.3	40.4
08.00-09.00 น.	44.4	79.5	48.4	41.5	40.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	45.4	-	51.4	43.0	37.9
ระดับเสียงสูงสุด	-	99.3	-	-	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-	-	-
L <sub>dn</sub>	50.0				

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 : นางสาวเมธิภา ขุนศรี

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : จ-326-จ-9586

*N. Metawee*  
(Metawee Khumkham)  
Technical Team



*P. Pakchanita*  
(Pakchanita Passara)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6503221

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการท่าอากาศยานนครศรีธรรมราช

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลปากพูน อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

สถานีตรวจวัด : บ้านปากพูน

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0607251 E, 0942470 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 13-14 มีนาคม 2565

วันที่ทดสอบ : 13-14 มีนาคม 2565

วันที่รายงานผล : 24 มีนาคม 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>
09.00-10.00 น.	42.0	80.6	45.5	40.2	38.7
10.00-11.00 น.	44.1	80.2	47.9	42.1	41.1
11.00-12.00 น.	44.2	88.0	46.6	42.6	40.8
12.00-13.00 น.	44.7	69.9	48.5	42.0	40.2
13.00-14.00 น.	45.7	81.8	49.7	42.9	40.8
14.00-15.00 น.	45.9	61.9	48.9	43.1	41.4
15.00-16.00 น.	46.6	67.1	50.5	45.3	42.0
16.00-17.00 น.	47.5	58.9	50.3	45.4	42.9
17.00-18.00 น.	45.8	81.4	48.9	44.2	42.2
18.00-19.00 น.	44.2	63.5	50.0	41.4	40.1
19.00-20.00 น.	42.0	63.8	45.3	40.7	38.3
20.00-21.00 น.	42.3	63.4	45.5	40.0	37.8
21.00-22.00 น.	41.8	60.7	44.2	39.2	37.4
22.00-23.00 น.	41.0	54.6	45.9	39.0	37.4
23.00-00.00 น.	39.5	57.3	42.6	38.2	36.9
00.00-01.00 น.	40.6	65.4	44.0	38.7	37.3
01.00-02.00 น.	40.5	53.1	44.8	39.0	37.2
02.00-03.00 น.	42.1	63.1	46.6	40.5	40.0
03.00-04.00 น.	45.7	82.1	50.0	43.4	41.4
04.00-05.00 น.	44.9	68.1	46.8	42.8	40.9
05.00-06.00 น.	46.6	68.5	48.7	44.2	42.4
06.00-07.00 น.	45.9	67.7	47.6	44.5	41.6
07.00-08.00 น.	46.5	86.1	49.9	45.5	42.0
08.00-09.00 น.	48.2	80.5	51.6	46.5	45.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	44.7	-	50.2	42.4	37.3
ระดับเสียงสูงสุด	-	88.0	-	-	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-	-	-
L <sub>dn</sub>	50.4				

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

ชื่อผู้บันทึก : นายพุดพิงษ์ ภาคภูมิ


ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางรัชชนิตา พัสระ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.


เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวเมธิภา บุตรศรี

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-226-จ-9586

  
(Metawee Khumkham)  
Technical Team



  
(Pakchanita Passara)  
Laboratory Supervisor



## ANALYSIS REPORT

เลขที่ใบรายงานผล : RE6503221

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำอากาศยานนครศรีธรรมราช

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลปากพูน อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

สถานีตรวจวัด : บ้านปากพูน

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0607251 E, 0942470 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 14-15 มีนาคม 2565

วันที่ทดสอบ : 14-15 มีนาคม 2565

วันที่รายงานผล : 24 มีนาคม 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>
09.00-10.00 น.	46.9	66.9	50.4	44.2	42.2
10.00-11.00 น.	46.6	88.8	50.8	44.1	41.8
11.00-12.00 น.	47.0	73.7	50.8	45.7	42.2
12.00-13.00 น.	46.6	85.9	51.1	44.5	42.1
13.00-14.00 น.	47.3	60.2	50.7	44.6	42.4
14.00-15.00 น.	47.1	62.9	51.0	46.0	44.1
15.00-16.00 น.	46.7	67.2	52.3	44.9	42.2
16.00-17.00 น.	44.8	83.3	47.8	42.8	39.8
17.00-18.00 น.	41.4	51.1	44.4	39.9	36.9
18.00-19.00 น.	41.5	59.9	45.5	40.3	38.0
19.00-20.00 น.	40.6	55.7	42.9	38.5	37.6
20.00-21.00 น.	40.1	52.7	43.3	39.0	36.8
21.00-22.00 น.	38.6	51.5	41.3	36.3	34.5
22.00-23.00 น.	39.9	52.3	42.9	38.9	36.9
23.00-00.00 น.	41.1	56.3	44.3	38.7	37.2
00.00-01.00 น.	42.2	56.7	45.5	40.9	39.0
01.00-02.00 น.	44.7	69.9	47.7	42.5	40.7
02.00-03.00 น.	45.0	81.7	48.8	43.6	41.3
03.00-04.00 น.	42.4	89.0	44.9	40.8	38.8
04.00-05.00 น.	42.1	78.2	45.5	40.7	38.6
05.00-06.00 น.	47.0	87.7	50.2	45.5	42.5
06.00-07.00 น.	47.8	68.4	53.4	46.2	43.3
07.00-08.00 น.	43.9	64.8	48.5	41.0	40.1
08.00-09.00 น.	43.3	62.6	49.7	40.0	37.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	44.8	-	51.1	41.7	36.9
ระดับเสียงสูงสุด	-	89.0	-	-	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-	-	-
L <sub>dn</sub>	50.8				

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

ชื่อผู้บันทึก : นายวุฒิพงษ์ ภาคภูมิ


ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางภคชนิตา 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 : RE6503221

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียงโดยทั่วไป

ชื่อโครงการ : โครงการทำอากาศยานนครศรีธรรมราช

ที่ตั้งโครงการ : ตำบลปากพูน อำเภอเมืองนครศรีธรรมราช จังหวัดนครศรีธรรมราช

สถานีตรวจวัด : บ้านปากพูน

ตำแหน่งพิกัด : 47P 0607251 E, 0942470 N

ผู้เก็บตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-16 มีนาคม 2565

วันที่ทดสอบ : 15-16 มีนาคม 2565

วันที่รายงานผล : 24 มีนาคม 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>
09.00-10.00 น.	45.5	74.1	53.1	43.0	41.5
10.00-11.00 น.	47.6	77.3	55.3	45.1	42.4
11.00-12.00 น.	45.9	72.0	49.3	43.5	41.1
12.00-13.00 น.	47.0	73.0	51.7	44.2	42.2
13.00-14.00 น.	46.7	84.2	50.0	44.6	41.7
14.00-15.00 น.	45.8	82.1	49.9	42.2	40.5
15.00-16.00 น.	45.6	78.4	48.8	42.1	40.8
16.00-17.00 น.	50.1	77.0	54.3	45.4	42.2
17.00-18.00 น.	49.4	75.8	52.7	46.1	43.3
18.00-19.00 น.	49.2	75.7	52.5	46.5	43.5
19.00-20.00 น.	47.5	72.8	50.3	45.2	42.4
20.00-21.00 น.	47.2	74.1	52.6	45.3	42.9
21.00-22.00 น.	48.2	77.9	53.7	46.6	43.8
22.00-23.00 น.	49.3	76.5	53.3	48.1	45.0
23.00-00.00 น.	46.6	71.9	48.6	45.3	42.9
00.00-01.00 น.	46.6	71.9	48.6	45.2	42.5
01.00-02.00 น.	48.4	75.0	53.7	46.5	43.6
02.00-03.00 น.	47.2	73.5	54.1	45.3	42.7
03.00-04.00 น.	45.4	75.1	52.0	44.1	41.4
04.00-05.00 น.	46.1	83.8	50.4	44.7	42.2
05.00-06.00 น.	45.2	72.1	53.2	43.3	41.9
06.00-07.00 น.	44.3	70.6	49.6	42.2	40.2
07.00-08.00 น.	44.3	71.8	50.6	42.1	40.6
08.00-09.00 น.	45.4	75.3	53.1	42.8	40.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	47.2	-	54.0	44.9	40.6
ระดับเสียงสูงสุด	-	84.2	-	-	-
ค่ามาตรฐาน	70.0	115.0	-	-	-
L <sub>dn</sub>	53.3				

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

ชื่อผู้บันทึก : นายวุฒิพงษ์ ภาคภูมิ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางภคชนิตา พัสระ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : TOPS-LAB Consultants CO., LTD.

เบอร์โทรศัพท์ : 02-159-0121

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวณิภา นนทรศรี

เลขที่ทะเบียนผู้วิเคราะห์ : 2-326-จ-9586

*N. Metawee*  
(Metawee Khumkham)  
Technical Team



*P. Pakchomita*  
(Pakchanita Passara)  
Laboratory Supervisor