

## ระดับเสียง

ดำเนินการตรวจวัดระดับตรวจวัดระหว่างวันที่ 23-26 เมษายน 2567 สรุปผลการตรวจวัดดังตาราง และรูป โดยมีรายละเอียดดังนี้

**โรงเรียนบ้านละออง** พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 52.1-52.6 เดซิเบล(เอ) ค่าระดับเสียงสูงสุดมีค่าอยู่ในช่วง 86.9-87.0 เดซิเบล(เอ) ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืนมีค่าอยู่ในช่วง 56.7-57.3 เดซิเบล(เอ) และ NNI มีค่าเท่ากับ 18.9-19.0

**โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 38 (ราชครูตวิทยา)** พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 54.9-56.4 เดซิเบล(เอ) ค่าระดับเสียงสูงสุดมีค่าอยู่ในช่วง 85.0-88.6 เดซิเบล(เอ) ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืนมีค่าอยู่ในช่วง 59.2-61.7 เดซิเบล(เอ) และ NNI มีค่าเท่ากับ 17.0-20.6

**ชุมชนหมู่ 2 บ้านล่าง** พบว่า ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง มีค่าอยู่ในช่วง 53.4-54.3 เดซิเบล(เอ) ค่าระดับเสียงสูงสุดมีค่าอยู่ในช่วง 84.5-88.6 เดซิเบล(เอ) ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืนมีค่าอยู่ในช่วง 57.5-58.6 เดซิเบล(เอ) และ NNI มีค่าเท่ากับ 16.5-20.6

เมื่อนำผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุดของสถานีตรวจวัดทั้ง 3 สถานี มาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พบว่า มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

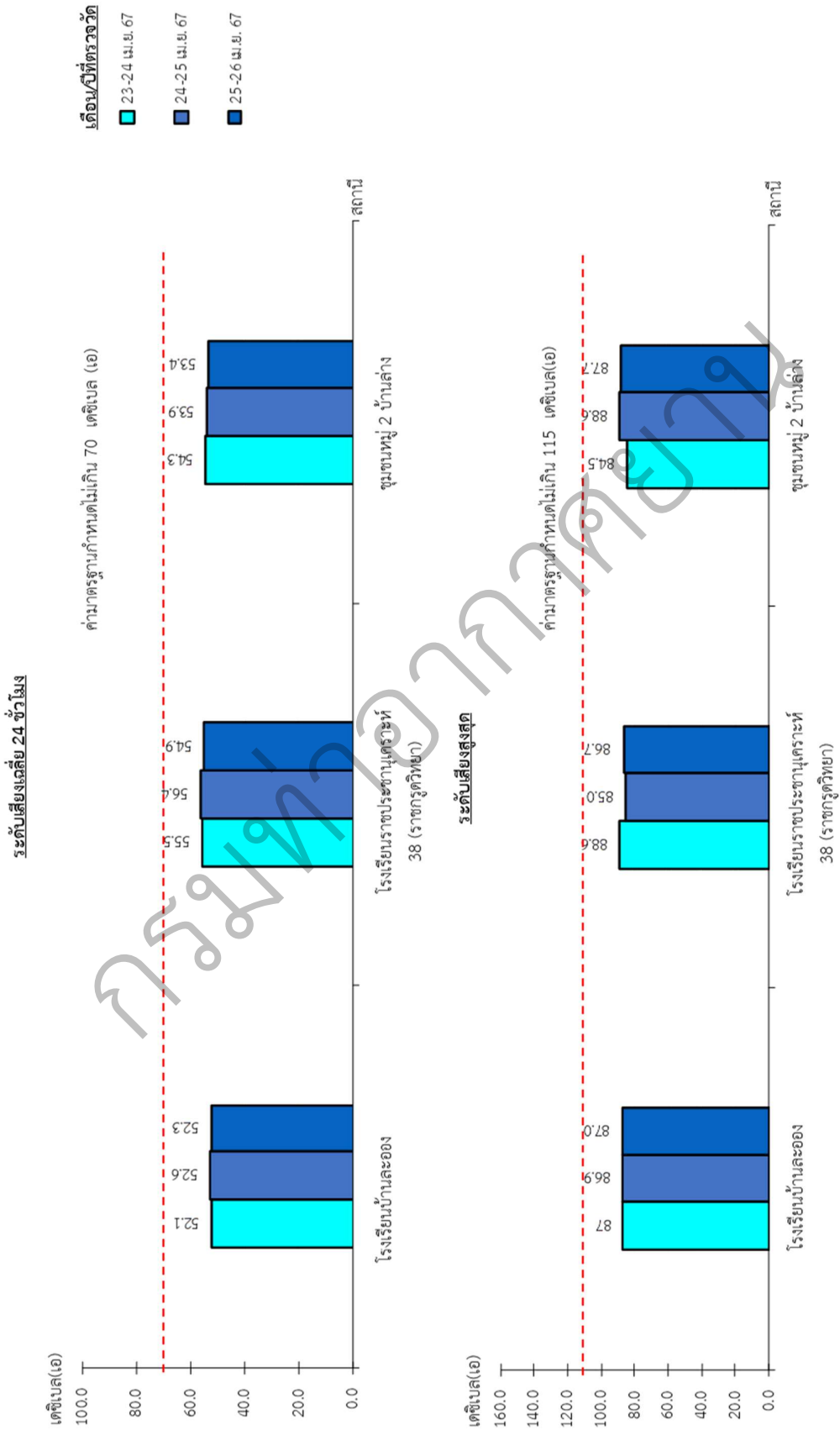
### ตารางผลการตรวจวัดระดับเสียงพื้นที่ศึกษาทำอากาศยานरणอง

สถานีตรวจวัด	ผลการตรวจวัด				
	วันที่ตรวจวัด	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง [เดซิเบล(เอ)]	ระดับเสียงสูงสุด [เดซิเบล(เอ)]	ระดับเสียงกลางวัน-กลางคืน [เดซิเบล(เอ)]	NNI
โรงเรียนบ้านละออง	23-24 เม.ย. 67	52.1	87.0	56.7	19.0
	24-25 เม.ย. 67	52.6	86.9	57.3	18.9
	25-26 เม.ย. 67	52.3	87.0	57.0	19.0
โรงเรียนราชประชานุเคราะห์ 38 (ราชครูตวิทยา)	23-24 เม.ย. 67	55.5	88.6	61.7	20.6
	24-25 เม.ย. 67	56.4	85.0	61.4	17.0
	25-26 เม.ย. 67	54.9	86.7	59.2	18.7
ชุมชนหมู่ 2 บ้านล่าง	23-24 เม.ย. 67	54.3	84.5	58.6	16.5
	24-25 เม.ย. 67	53.9	88.6	58.0	20.6
	25-26 เม.ย. 67	53.4	87.7	57.5	19.7
<b>ค่ามาตรฐาน*</b>		<b>70</b>	<b>115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

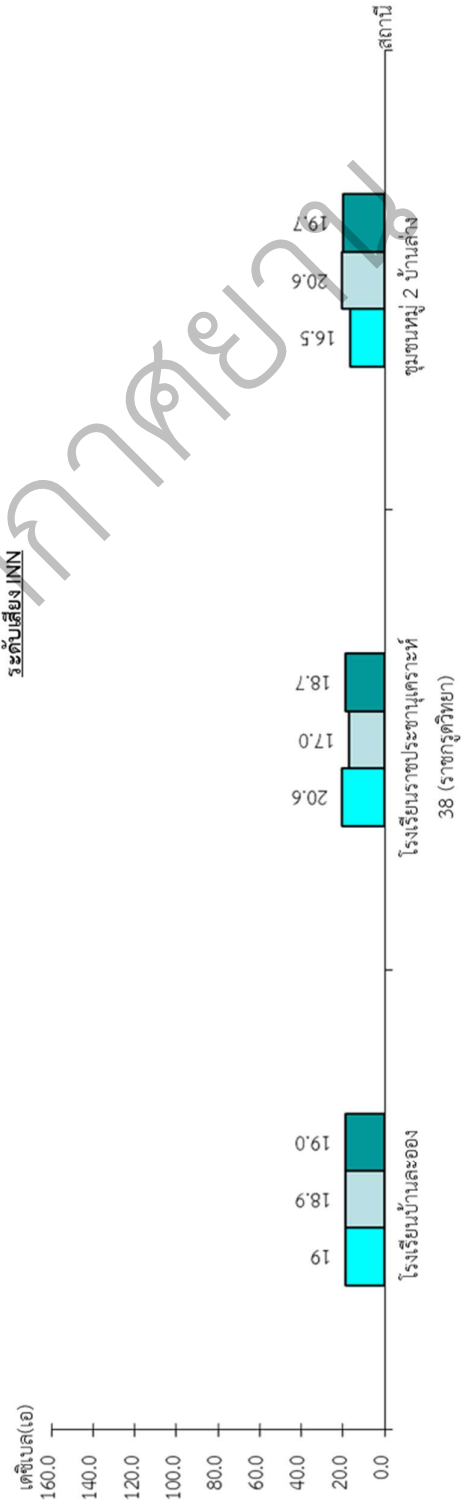
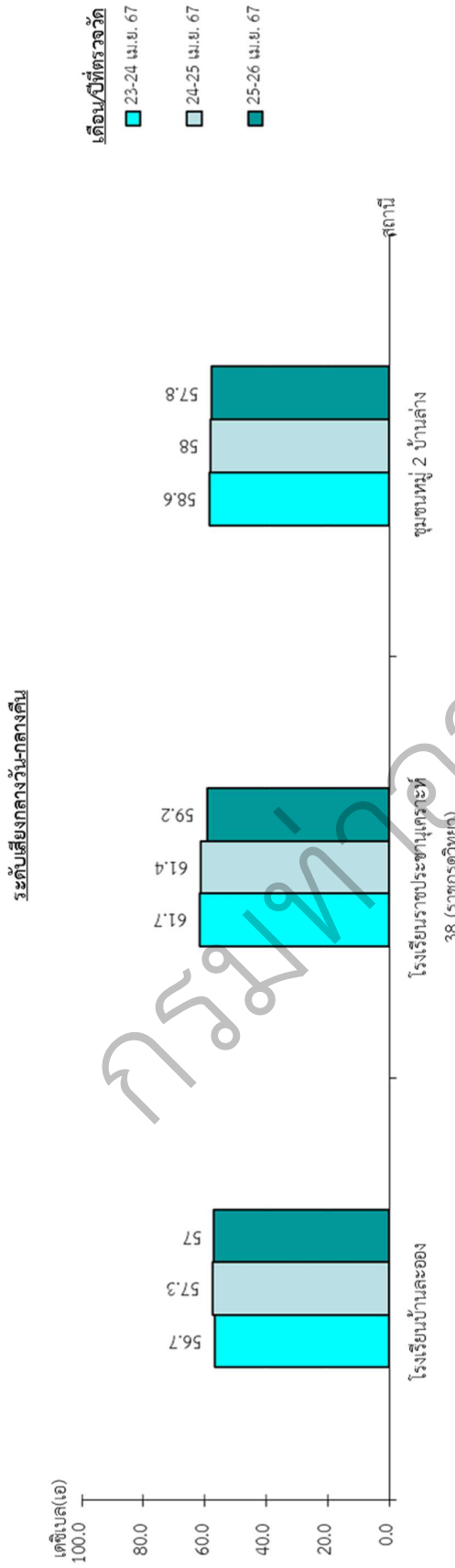
ที่มา : ตรวจวัดโดยบริษัท ทีเอส-แลบ คอนซัลแตนท์ จำกัด (2567)

หมายเหตุ : \* ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

- หมายถึง ไม่มีมาตรฐานกำหนด



รูปผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่ศึกษาทำอากาศยานरणอง



รูปผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณพื้นที่ศึกษาท่าอากาศยานระนอง (ต่อ)