

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

- ข้อมูลคำ
ทอมผู้ลูกค้า
ชื่อโครงการ
ที่ตั้งโครงการ
ประเภทของแหล่งกำเนิด
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน
ตรวจวัดโดย
วิเคราะห์โดย
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด
หมายเลขรายงานผล
- : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
: เลขที่ 999/9 ถนนพหลโยธิน แขวงพญาไท กรุงเทพมหานคร 10330
: โครงการ เอสเซ้นท์ ดรีม
: ทางหลวงหมายเลข 5036 (ถนนศรีนครินทร์) ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง
: เสียงรบกวนกรณีที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ UTM (WGS84) 47N 0569101 E, 0835890 N
: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ UTM (WGS84) 47N 0569101 E, 0835890 N
: นายภาณุพล โพธิ์แดง
: บริษัท เซ็นทรัลเวิลด์ เรซซิเด้นซ์ จำกัด
: เครื่องวัดระดับเสียง Scarlett Model ST-21D Serial Number 820458
: NAP056/2566

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน					การคำนวณระดับการรบกวน ^{1/}				มาตรฐาน ^{2/}	สรุปผล
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{avg} ; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (L _{avg} ; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{avg} ; dB(A))	ระยะเวลาของช่วงเวลาที่เกิดเสียง (T _s ; นาที)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L _{avg} ; dB(A))	กรณีที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	กรณีที่ 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน		
1 เม.ย. 66	13:00-14:00	65.6	1 เม.ย. 66	12:20-12:25	52.4	46.2	60	65.4	-	-	19.2	≤10	เป็นเสียงรบกวน
2 เม.ย. 66	13:00-14:00	69.6	2 เม.ย. 66	12:25-12:30	47.9	44.6	60	69.6	-	-	25.0	≤10	เป็นเสียงรบกวน
3 เม.ย. 66	13:00-14:00	66.8	3 เม.ย. 66	12:40-12:45	57.8	54.0	60	66.2	-	-	12.2	≤10	เป็นเสียงรบกวน
4 เม.ย. 66	13:00-14:00	64.2	4 เม.ย. 66	12:40-12:45	56.7	56.0	60	63.3	-	-	7.3	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
5 เม.ย. 66	13:00-14:00	67.9	5 เม.ย. 66	12:30-12:35	66.4	58.0	60	62.6	-	-	4.6	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
6 เม.ย. 66	13:00-14:00	65.5	6 เม.ย. 66	12:40-12:45	55.1	47.4	60	65.1	-	-	17.7	≤10	เป็นเสียงรบกวน
7 เม.ย. 66	13:00-14:00	69.9	7 เม.ย. 66	12:30-12:35	61.9	58.2	60	69.2	-	-	11.0	≤10	เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
^{2/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน

(นางสาวธิดาธิป ปุคคะ)
ผู้ทบทวน



(นางสาวธิดาธิป ปุคคะ)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

ข้อมูลคำ
ที่อยู่ลูกค้า
ชื่อโครงการ
ที่ตั้งโครงการ
ประเภทของแหล่งกำเนิด
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน
ตรวจวัดโดย
วิเคราะห์โดย
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด
หมายเลขรายงานผล

: บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเดนซ์ จำกัด
: เลขที่ 999/9 อาคารดิออฟฟิศเอส แอท เซ็นทรัลเวิลด์ ชั้นที่ 10 ถนนพหลโยธิน แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
: โครงการ เอสเซ้นซ์ ดรีม
: ทางหลวงชนบท ดง.5036 (ถนนศรีดรุ้ง 1) ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง
: เสียงรบกวนกรณีที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ UTM (WGS84) 47N 0569101 E, 0835890 N
: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ UTM (WGS84) 47N 0569101 E, 0835890 N
: นายกาญจน์ พล โพธิ์แดง
: บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
: เครื่องวัดระดับเสียง Scarlet Model ST-21D Serial Number 820458
: NAP057/2566

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน			การคำนวณระดับการรบกวน ^{1/}					สรุปผล
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{avg} ; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (L _{avg} ; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{avg} ; dB(A))	ระยะเวลาของช่วงเวลาแหล่งกำเนิดเกิดเสียง (T ₅ ; นาที)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L _{avg} ; dB(A))	ครั้งที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	ครั้งที่ 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)	
8 เม.ย. 66	13:00-14:00	62.9	8 เม.ย. 66	12:00-12:05	54.4	46.9	60	62.2	-	-	≤10 เป็นเสียงรบกวน
9 เม.ย. 66	13:00-14:00	60.2	9 เม.ย. 66	12:05-12:10	51.6	49.2	60	59.6	-	-	≤10 เป็นเสียงรบกวน
10 เม.ย. 66	13:00-14:00	64.7	10 เม.ย. 66	12:20-12:25	56.4	54.4	60	64.0	-	-	≤10 ไม่เป็นเสียงรบกวน
11 เม.ย. 66	13:00-14:00	62.9	11 เม.ย. 66	12:10-12:15	54.0	52.5	60	62.3	-	-	≤10 ไม่เป็นเสียงรบกวน
12 เม.ย. 66	13:00-14:00	63.1	12 เม.ย. 66	12:50-12:55	50.9	49.4	60	62.8	-	-	≤10 เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมเสียงรบกวน เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณระดับการรบกวน และการประเมินผลกระทบการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

^{2/} มาตรฐานด้านประสิทธิภาพการส่งแวลลุ่มแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



(นางสาวธิดารัตน์ ปุกกะชะ)
ผู้ทบทวน




(นางสาวธิดารัตน์ ปุกกะชะ)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

ข้อมูลคำ : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเดนซ์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 999/9 ถนนพหลโยธิน แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
ที่อยู่โครงการ : โครงการ เอสซีเนิฟ ดรีม
ที่ตั้งโครงการ : ทางหลวงชนบท ดง.5036 (ถนนศรีตรัง 1) ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง
ประเภทของแหล่งกำเนิด : เสียงรบกวนกรณีที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงรบกวน : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ UTM (WGS84) 47N 0569101 E, 0835890 N
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงรบกวน : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ UTM (WGS84) 47N 0569101 E, 0835890 N
ตรวจวัดโดย : นายภาณุพล โพธิ์แดง
วิเคราะห์โดย : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : เครื่องวัดระดับเสียง Scarlet Model ST-21D Serial Number 820458
หมายเลขรายงานผล : NAP061/2566

ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน			ภาคสนามระดับการรบกวน ^{1/}					สรุปผล
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{avg} ; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (L _{avg} ; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{eq} ; dB(A))	ระยะเวลาของช่วงเวลาแหล่งกำเนิดเกิดเสียง (T _s ; นาที)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L _{avg} ; dB(A))	กรณีได้ 4 นกเพิ่ม 3 dB(A)	กรณีได้ 5 นกเพิ่ม 5 dB(A)	
17 เม.ย. 66	13:00-14:00	64.3	17 เม.ย. 66	12:35-12:40	54.4	53.1	60	63.8	-	-	เป็นเสียงรบกวน
18 เม.ย. 66	13:00-14:00	64.8	18 เม.ย. 66	12:05-12:10	58.8	55.4	60	63.5	-	-	ไม่เป็นเสียงรบกวน
19 เม.ย. 66	13:00-14:00	65.8	19 เม.ย. 66	12:25-12:30	61.7	58.3	60	63.7	-	-	ไม่เป็นเสียงรบกวน
20 เม.ย. 66	13:00-14:00	65.8	20 เม.ย. 66	12:10-12:15	51.1	49.5	60	65.7	-	-	เป็นเสียงรบกวน
21 เม.ย. 66	13:00-14:00	59.5	21 เม.ย. 66	12:20-12:25	54.1	52.0	60	58.0	-	-	ไม่เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงที่ฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณการรบกวน และการประเมินผลการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

^{2/} มาตรฐานด้านประสิทธิภาพการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง การวัดระดับเสียงรบกวน



(นางสาววิรัตน์ ปกตะ)
สุภาพพาน




(นางสาวธนิดา บุญรุ่งเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

- ข้อมูลคำ
ชื่อผู้ลูกค้า
ชื่อโครงการ
ที่ตั้งโครงการ
ประเภทของแหล่งกำเนิด
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน
ตรวจวัดโดย
วิเคราะห์โดย
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด
หมายเลขรายงานผล
- : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
: เลขที่ 999/9 ถนนพหลโยธิน แขวงปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
: โครงการ เอสเซ้นท์ ดรีม
: ทางหลวงชนบท ดง.5036 (ถนนศรีนครินทร์ 1) ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง
: เสียงรบกวนกรณีที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ UTM (WGS84) 47N 0569180 E, 0835923 N
: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ UTM (WGS84) 47N 0569180 E, 0835923 N
: นายภาณุพล โพธิ์แดง
: บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
: เครื่องวัดระดับเสียง Scarlet Model ST-21D Serial Number 820458
: NAP070/2566

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน			การคำนวณระดับการรบกวน ^{1/}					มาตรฐาน ^{2/}	สรุปผล
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{avg} ; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{avg} ; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀ ; dB(A))	ระยะเวลาของช่วงเวลาที่แหล่งกำเนิดเกิดเสียง (T ₉₀ ; นาที)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L _{avg} ; dB(A))	การเพิ่ม 3 dB(A)	การเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน	
22 เม.ย. 66	13:00-14:00	60.4	22 เม.ย. 66	12:30-12:35	58.2	50.9	60	56.4	-	-	5.5	ไม่เป็นเสียงรบกวน
23 เม.ย. 66	13:00-14:00	63.5	23 เม.ย. 66	12:10-12:15	48.1	46.9	60	63.4	-	-	16.5	เป็นเสียงรบกวน
24 เม.ย. 66	13:00-14:00	56.8	24 เม.ย. 66	12:30-12:35	49.5	47.9	60	55.9	-	-	8.0	ไม่เป็นเสียงรบกวน
25 เม.ย. 66	13:00-14:00	57.0	25 เม.ย. 66	12:40-12:45	49.7	49.0	60	56.1	-	-	7.1	ไม่เป็นเสียงรบกวน
26 เม.ย. 66	13:00-14:00	58.0	26 เม.ย. 66	12:50-12:55	51.5	50.3	60	56.9	-	-	6.6	ไม่เป็นเสียงรบกวน
27 เม.ย. 66	13:00-14:00	58.3	27 เม.ย. 66	12:10-12:15	51.4	49.4	60	57.3	-	-	7.9	ไม่เป็นเสียงรบกวน
28 เม.ย. 66	13:00-14:00	61.5	28 เม.ย. 66	12:15-12:20	51.2	50.4	60	61.1	-	-	10.7	เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
^{2/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง การระดับเสียงรบกวน

(นางสาวธิดารัตน์ มุคตะ)
ผู้ทบทวน



(นางสาวธิดา มุ่งรุ่งเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

- ข้อมูลคำ
ที่อยู่ลูกค้า
ชื่อโครงการ
ที่ตั้งโครงการ
ประเภทของแหล่งกำเนิด
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน
ตรวจวัดโดย
วิศวกรหน้าโดย
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด
หมายเลขรายงานผล
- : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรสซิเดนซ์ จำกัด
: เลขที่ 999/9 ถนนพระราม 1 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
: โครงการ เอสซีเนชั่น ดรีม
: ทางหลวงชนบท ดง.5036 (ถนนศรีตรัง 1) ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง
: เสียงรบกวนกรณีที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ UTM (WGS84) 47N 0569155 E, 0835882 N
: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ UTM (WGS84) 47N 0569155 E, 0835882 N
: นายภาณุพล โพธิ์แดง
: บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
: เครื่องวัดระดับเสียง Scarlet Model ST-21D Serial Number 820458
: NAP076/2566

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน					การคำนวณระดับการรบกวน ^{1/}					มาตรฐาน ^{2/}	สรุปผล
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{avg} ; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (L _{avg5} ; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{avg} ; dB(A))	ระยะเวลาของช่วงเวลาแบบลังกำเนิดเสียง (T5; นาที)	ระดับเสียงขณะการรบกวน (L _{avg} ; dB(A))	กรณีที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	กรณีที่ 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน			
29 เม.ย. 66	13:00-14:00	61.7	29 เม.ย. 66	12:30-12:35	47.4	46.3	60	61.5	-	-	15.2	≤10	เป็นเสียงรบกวน	
30 เม.ย. 66	13:00-14:00	54.6	30 เม.ย. 66	12:25-12:30	50.4	47.5	60	52.5	-	-	5.0	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน	
1 พ.ค. 66	13:00-14:00	49.2	1 พ.ค. 66	12:40-12:45	49.1	46.6	60	32.8	-	-	-13.8	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน	
2 พ.ค. 66	13:00-14:00	57.2	2 พ.ค. 66	12:50-12:55	56.5	55.3	60	48.9	-	-	-6.4	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน	
3 พ.ค. 66	13:00-14:00	76.0	3 พ.ค. 66	12:00-12:05	69.6	64.3	60	74.9	-	-	10.6	≤10	เป็นเสียงรบกวน	
4 พ.ค. 66	13:00-14:00	73.5	4 พ.ค. 66	12:55-13:00	50.2	48.3	60	73.5	-	-	25.2	≤10	เป็นเสียงรบกวน	
5 พ.ค. 66	13:00-14:00	71.6	5 พ.ค. 66	12:52-12:57	61.4	55.7	60	71.2	-	-	15.5	≤10	เป็นเสียงรบกวน	

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณดัชนีการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
^{2/} มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



(นางสาวธิดารัตน์ ป.กะเซ)
ผู้ทบทวน




(นางสาวธิดา บุญรุ่งเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

- ข้อมูลคำ
ที่อยู่ลูกค้า
ชื่อโครงการ
ที่ตั้งโครงการ
ประเภทของแหล่งกำเนิด
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน
ตรวจวัดโดย
วิเคราะห์โดย
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด
- : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรสซิเดนซ์ (สำนักงานใหญ่) จำกัด
: เลขที่ 999/9 ถนนพหลโยธิน แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
: โครงการ เอสซีเอ็นที ดรีม
: ทางหลวงหมายเลข 5036 (ถนนศรีนครินทร์) ตำบลทวีวัฒนา อำเภอเมืองกรุงเทพมหานคร
: เสียงรบกวนกรณีที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ UTM (WGS84) 47N 0569155 E, 0835882 N
: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ UTM (WGS84) 47N 0569155 E, 0835882 N
: นายภาณุพล โพธิ์แดง
: บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรสซิเดนซ์ (สำนักงานใหญ่) จำกัด
: เครื่องมือวัดระดับเสียง Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820458

หมายเลขใบเสนอราคา : 2023-00283
หมายเลขปฏิบัติการ : 2023-AB848-008
หมายเลขรายงานผล : 2023-RAAJ415
วันที่รายงานผล : 23 พฤษภาคม 2566

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน		การคำนวณระดับการรบกวน ^{1/}			มาตรฐาน ^{2/}		สรุปผล
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{Aeq,Ts} ; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{Aeq,Ts} ; dB(A))	ระยะเวลาก่อนการวัด (T _s ; นาที)	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (L _{Aeq,Ts} ; dB(A))	การเพิ่ม 3 dB(A)	
6 พ.ค. 66	13:00-14:00	57.2	6 พ.ค. 66	12:15-12:20	53.1	60	48.0	55.1	-
7 พ.ค. 66	13:00-14:00	62.1	7 พ.ค. 66	12:30-12:35	60.0	60	56.0	57.9	-
8 พ.ค. 66	13:00-14:00	69.4	8 พ.ค. 66	12:45-12:50	54.5	60	49.2	69.3	-
9 พ.ค. 66	13:00-14:00	67.8	9 พ.ค. 66	12:20-12:25	59.5	60	56.1	67.1	-
10 พ.ค. 66	13:00-14:00	76.8	10 พ.ค. 66	12:25-12:30	75.6	60	66.4	70.6	-
11 พ.ค. 66	13:00-14:00	55.4	11 พ.ค. 66	12:50-12:55	50.5	60	49.7	53.7	-
12 พ.ค. 66	13:00-14:00	56.3	12 พ.ค. 66	12:25-12:30	54.7	60	48.8	51.2	-

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงที่ฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



นางสาวสุภากรณ สุวรรณภา
(นางสาวสุภากรณ สุวรรณภา)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

(นางสาวสุภากรณ สุวรรณภา)

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

- ข้อมูลคำ**
ที่อยู่ลูกค้า
ชื่อโครงการ
ที่ตั้งโครงการ
ประเภทของแหล่งกำเนิด
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีกิจกรรม
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีกิจกรรม
ตรวจวัดโดย
วิเคราะห์โดย
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด
- : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเด้นซ์ จำกัด
: เลขที่ 999/9 ถนนพระราม 1 แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
: โครงการ เอสเซ้นท์ ดรีม
: ทางหลวงชนบท ดง.5036 (ถนนศรีตรัง 1) ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง
: เสียงรบกวนกรณี 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ UTM (WGS84) 47N 0569155 E, 0835882 N
: บริเวณภายในพื้นที่ก่อสร้างโครงการ UTM (WGS84) 47N 0569155 E, 0835882 N
: นายภาพพล โพธิ์แดง
: บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
: เครื่องวัดระดับเสียง Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820458

หมายเลขใบเสนอราคา : 2023-00283
หมายเลขปฏิบัติการ : 2023-AB967-008
หมายเลขรายงานผล : 2023-RAA0807
วันที่รายงานผล : 30 พฤษภาคม 2566

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด			ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม			การคำนวณระดับการรบกวน ¹			มาตรฐาน ²	สรุปผล
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{Aeq,Ts} ; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (L _{Aeq,R} ; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{A90} ; dB(A))	ระยะเวลาของช่วงเวลาที่แหล่งกำเนิดเกิดเสียง (T _s ; นาที)	ระดับเสียงขณะมีกิจกรรม (L _{Aeq,Ts} ; dB(A))		
13 พ.ค. 66	13:00-14:00	58.5	13 พ.ค. 66	12:00-12:05	55.9	51.0	60	55.0	4.0	ไม่เป็นเสียงรบกวน
14 พ.ค. 66	13:00-14:00	66.1	14 พ.ค. 66	12:45-12:50	54.4	53.2	60	65.8	12.6	เป็นเสียงรบกวน
15 พ.ค. 66	13:00-14:00	61.8	15 พ.ค. 66	12:15-12:20	51.1	49.4	60	61.4	12.0	เป็นเสียงรบกวน
16 พ.ค. 66	13:00-14:00	61.7	16 พ.ค. 66	12:45-12:50	51.5	50.3	60	61.3	11.0	เป็นเสียงรบกวน
17 พ.ค. 66	13:00-14:00	57.4	17 พ.ค. 66	12:50-12:55	51.1	49.8	60	56.2	6.4	ไม่เป็นเสียงรบกวน
18 พ.ค. 66	13:00-14:00	67.5	18 พ.ค. 66	12:50-12:55	53.0	51.5	60	67.3	15.8	เป็นเสียงรบกวน
19 พ.ค. 66	13:00-14:00	62.3	19 พ.ค. 66	12:55-13:00	59.9	51.0	60	58.6	7.6	ไม่เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม การคำนวณระดับเสียงขณะมีกิจกรรม การคำนวณระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



นางสาวสุภาภรณ์ สุวรรณภา
ผู้ทบทวน

(นางสาวธนิดา บุญรุ่งเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

ชื่อลูกค้า : Central Pattana Residence Co., Ltd.
ที่อยู่ลูกค้า : 999/9 Rama 1 Road, Pathum Wan, Bangkok 10330
ชื่อโครงการ : โครงการ เอสเซ้นท์ ดรีม
ที่ตั้งโครงการ : ทางหลวงชนบท ดง.5036 (ถนนศรีตรัง 1) ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง
ประเภทของแหล่งกำเนิด : เสียงรบกวนกรณี 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ UTM (WGS84) 47N 0569156 E, 0835881 N
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ UTM (WGS84) 47N 0569156 E, 0835881 N
ตรวจวัดโดย : นายภาณุพล โพธิ์แดง
วิเคราะห์โดย : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : เครื่องวัดระดับเสียง Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820458

หมายเลขใบเสนอราคา : 2023-00283
หมายเลขปฏิบัติการ : 2023-AC047-008
หมายเลขรายงานผล : 2023-RAAK070
วันที่รายงานผล : 6 มิถุนายน 2566

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน						การคำนวณระดับการรบกวน ¹			มาตรฐาน ²	สรุปผล
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{Aeq,Ts} ; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (L _{Aeq,R} ; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{A90} ; dB(A))	ระยะเวลาของช่วงเวลาที่แหล่งกำเนิดเกิดเสียง (Ts; นาที)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L _{Aeq,Tt} ; dB(A))	กรณีที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	กรณีที่ 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน		
20 พ.ค. 66	13:00-14:00	59.1	20 พ.ค. 66	12:30-12:35	54.3	52.2	60	57.4	-	-	5.2	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
21 พ.ค. 66	13:00-14:00	65.3	21 พ.ค. 66	12:30-12:35	54.8	51.2	60	64.9	-	-	13.7	≤10	เป็นเสียงรบกวน
22 พ.ค. 66	13:00-14:00	59.8	22 พ.ค. 66	12:55-13:00	58.1	53.3	60	54.9	-	-	1.6	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
23 พ.ค. 66	13:00-14:00	59.4	23 พ.ค. 66	12:35-12:40	51.7	49.5	60	58.6	-	-	9.1	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
24 พ.ค. 66	13:00-14:00	64.1	24 พ.ค. 66	12:10-12:15	52.9	50.3	60	63.8	-	-	13.5	≤10	เป็นเสียงรบกวน
25 พ.ค. 66	13:00-14:00	57.7	25 พ.ค. 66	12:40-12:45	54.1	52.8	60	55.2	-	-	2.4	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
26 พ.ค. 66	13:00-14:00	67.6	26 พ.ค. 66	12:55-13:00	53.4	51.9	60	67.4	-	-	15.5	≤10	เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ¹ การตรวจวัดระดับเสียงที่ฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



นางสาว สวรรณา สุวรรณ (นางสาวสุภาภรณ์ สุวรรณ)
ผู้ทบทวน

นางสาวธิดา บุญรุ่งเรือง (นางสาวธิดา บุญรุ่งเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

ข้อมูลคำ
ที่อยู่ลูกค้า
ชื่อโครงการ
ที่ตั้งโครงการ
ประเภทของแหล่งกำเนิด
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีกิจกรรม
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีกิจกรรม
ตรวจวัดโดย
วิเคราะห์โดย
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด

: Central Pattana Residence Co., Ltd.
: 999/9, Rama 1 Road, Pathum Wan, Pathum Wan, Bangkok 10330
: โครงการ เอสซีเอ็น ดี เอส
: ทางหลวงชนบท ดง.5036 (ถนนศรีตรัง 1) ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง
: เสียงรบกวนกรณีที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ UTM (WGS84) 47N 0569156 E, 0835881 N
: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ UTM (WGS84) 47N 0569156 E, 0835881 N
: นายภานุพล โพธิ์แดง
: บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
: เครื่องวัดระดับเสียง Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820458

หมายเลขใบเสนอราคา : 2023-00283
หมายเลขปฏิบัติการ : 2023-AC203-008
หมายเลขรายงานผล : 2023-RAAL093
วันที่รายงานผล : 13 มิถุนายน 2566

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม		การคำนวณระดับการรบกวน ^{1/}			มาตรฐาน ^{2/}	สรุปผล
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{Aeq,Ts} ; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (L _{Aeq,5} ; dB(A))	ระดับเสียงขณะมีกิจกรรม (L _{Aeq,Ts} ; dB(A))		
27 พ.ค. 66	13:00-14:00	66.8	27 พ.ค. 66	12:10-12:15	54.8	51.7	60	เป็นเสียงรบกวน
28 พ.ค. 66	13:00-14:00	59.2	28 พ.ค. 66	12:00-12:05	51.8	51.0	60	ไม่เป็นเสียงรบกวน
29 พ.ค. 66	13:00-14:00	65.7	29 พ.ค. 66	12:25-12:30	51.1	49.4	60	เป็นเสียงรบกวน
30 พ.ค. 66	13:00-14:00	65.7	30 พ.ค. 66	12:30-12:35	51.2	50.0	60	เป็นเสียงรบกวน
31 พ.ค. 66	13:00-14:00	58.2	31 พ.ค. 66	12:55-13:00	51.6	50.0	60	ไม่เป็นเสียงรบกวน
1 มิ.ย. 66	13:00-14:00	63.9	1 มิ.ย. 66	12:55-13:00	62.4	50.7	60	ไม่เป็นเสียงรบกวน
2 มิ.ย. 66	13:00-14:00	65.9	2 มิ.ย. 66	12:35-12:40	57.8	56.2	60	ไม่เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีกิจกรรม การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีกิจกรรม การคำนวณค่าการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



envi_research

(นางสาวสุภาวรรณ สุวรรณภา)

ผู้ทบทวน

(นางสาวธนิดา บุญรุ่งเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

ข้อมูลคำ : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรสซิเดนซ์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 999/9 ถนนพหลโยธิน แขวงปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
ชื่อโครงการ : โครงการ เอสเซ้นท์ ดรีม
ที่ตั้งโครงการ : ทางหลวงชนบท ดง.5036 (ถนนศรีนครินทร์) ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง
ประเภทของแหล่งกำเนิด : เสียงรบกวนกรณีที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ UTM (WGS84) 47N 0569156 E, 0835881 N
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ UTM (WGS84) 47N 0569156 E, 0835881 N
ตรวจวัดโดย : นายภาณุพล โพธิ์แดง
วิเคราะห์โดย : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : เครื่องวัดระดับเสียง Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820458

หมายเลขใบเสนอราคา : 2023-00283
หมายเลขปฏิบัติการ : 2023-AC314-008
หมายเลขรายงานผล : 2023-RAAL293
วันที่รายงานผล : 14 มิถุนายน 2566

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด			ระดับเสียงขณะ"ไม่มีการรบกวน"				การคำนวณระดับการรบกวน ^{1'}					มาตรฐาน ^{2'}	สรุปผล
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{Aeq,Ts} ; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (L _{Aeq,R} ; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{A90} ; dB(A))	ระยะเวลา ของช่วงเวลาที่ แหล่งกำเนิดเกิดเสียง (Ts; นาที)	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน (L _{Aeq,Tt} ; dB(A))	กรณีที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	กรณีที่ 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน		
3 มิ.ย. 66	13:00-14:00	62.5	3 มิ.ย. 66	12:15-12:20	53.2	50.8	60	62.0	-	-	11.2	≤10	เป็นเสียงรบกวน
4 มิ.ย. 66	13:00-14:00	62.3	4 มิ.ย. 66	12:50-12:55	56.3	55.6	60	61.0	-	-	5.4	≤10	"ไม่เป็นเสียงรบกวน"
5 มิ.ย. 66	13:00-14:00	60.0	5 มิ.ย. 66	12:35-12:40	52.9	51.3	60	59.1	-	-	7.8	≤10	"ไม่เป็นเสียงรบกวน"
6 มิ.ย. 66	13:00-14:00	61.1	6 มิ.ย. 66	12:15-12:20	52.7	51.5	60	60.4	-	-	8.9	≤10	"ไม่เป็นเสียงรบกวน"
7 มิ.ย. 66	13:00-14:00	71.5	7 มิ.ย. 66	12:25-12:30	53.1	51.3	60	71.4	-	-	20.1	≤10	เป็นเสียงรบกวน
8 มิ.ย. 66	13:00-14:00	61.6	8 มิ.ย. 66	12:00-12:05	55.8	52.5	60	60.3	-	-	7.8	≤10	"ไม่เป็นเสียงรบกวน"
9 มิ.ย. 66	13:00-14:00	57.5	9 มิ.ย. 66	12:35-12:40	52.1	50.9	60	56.0	-	-	5.1	≤10	"ไม่เป็นเสียงรบกวน"

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



นางสาวสุภากรณ สุวรรณภา
(นางสาวสุภากรณ สุวรรณภา)
ผู้ทบทวน

นางสาวธิดา บุญรุ่งเรือง
(นางสาวธิดา บุญรุ่งเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

- ข้อมูลคำ
ชื่อผู้ลูกค้า
ชื่อโครงการ
ที่ตั้งโครงการ
ประเภทของแหล่งกำเนิด
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน
ตรวจวัดโดย
วิเคราะห์โดย
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด
- : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเดนซ์ จำกัด
: เลขที่ 999/9 ถนนพหลโยธิน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
: โครงการ เอสซีเนชั่น ดรีม
: ทางหลวงชนบท ดง.5036 (ถนนศรีตรัง 1) ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง
: เสียงรบกวนกรณีที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ UTM (WGS84) 47N 0569156 E, 0835881 N
: พื้นที่ก่อสร้างโครงการ UTM (WGS84) 47N 0569156 E, 0835881 N
: นายภาณุพล โพธิ์แดง
: บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซซิเดนซ์ จำกัด
: เครื่องวัดระดับเสียง Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820458

หมายเลขใบอนุญาต : 2023-00283
หมายเลขปฏิบัติการ : 2023-AC458-008
หมายเลขรายงานผล : 2023-RAAL766
วันที่รายงานผล : 23 มิถุนายน 2566

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด		ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน		การคำนวณระดับการรบกวน ^{1/}			มาตรฐาน ^{2/}		สรุปผล
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{Aeq,T} ; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{Aeq,T} ; dB(A))	ระยะเวลาก่อนการเกิดเสียง (T ₅ ; นาที)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L _{Aeq,T} ; dB(A))	กรณีเพิ่ม 3 dB(A)	
10 มิ.ย. 66	13:00-14:00	63.3	10 มิ.ย. 66	12:15-12:20	52.4	60	62.9	-	≤10
11 มิ.ย. 66	13:00-14:00	60.4	11 มิ.ย. 66	12:25-12:30	53.3	60	59.5	-	≤10
12 มิ.ย. 66	13:00-14:00	57.3	12 มิ.ย. 66	12:05-12:10	52.1	60	55.7	-	≤10
13 มิ.ย. 66	13:00-14:00	59.8	13 มิ.ย. 66	12:40-12:45	51.9	60	59.0	-	≤10
14 มิ.ย. 66	13:00-14:00	58.0	14 มิ.ย. 66	12:20-12:25	53.5	60	56.1	-	≤10
15 มิ.ย. 66	13:00-14:00	60.6	15 มิ.ย. 66	12:05-12:10	53.9	60	59.6	-	≤10
16 มิ.ย. 66	13:00-14:00	59.7	16 มิ.ย. 66	12:20-12:25	50.5	60	59.1	-	≤10

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป




(นางสาวสุทธนา สุทธนา)
ผู้แทน

(นางสาวณิดา บุญเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

- ชื่อลูกค้า** : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา รีเสิร์ชแอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
- ที่อยู่ลูกค้า** : เลขที่ 999/9 ถนนพหลโยธิน แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
- ชื่อโครงการ** : โครงการ เอสซีเอ็นที ดรีม
- ที่ตั้งโครงการ** : ทางหลวงชนบท ดง.5036 (ถนนศรีดรุ้ง 1) ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง
- ประเภทของแหล่งกำเนิด** : เสียงรบกวนกรณีที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
- บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน** : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ UTM (WGS84) 47N 0569156 E, 0835881 N
- บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน** : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ UTM (WGS84) 47N 0569156 E, 0835881 N
- ตรวจวัดโดย** : นายภาณุพล โพธิ์แดง
- วิเคราะห์โดย** : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
- เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด** : เครื่องวัดระดับเสียง Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820458

หมายเลขใบเสนอราคา : 2023-00283
หมายเลขปฏิบัติการ : 2023-AC589-008
หมายเลขรายงานผล : 2023-RAAM424
วันที่รายงานผล : 3 กรกฎาคม 2566

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน			การคำนวณระดับการรบกวน ^{1'}				มาตรฐาน ^{2'}		สรุปผล
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{Aeq,T} ; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{Aeq,T} ; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{A90} ; dB(A))	ระยะเวลาของช่วงเวลาที่แหล่งกำเนิดเกิดเสียง (T _S ; นาที)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L _{Aeq,T} ; dB(A))	การเพิ่ม 3 dB(A)	การเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน	
17 มิ.ย. 66	13:00-14:00	60.1	17 มิ.ย. 66	12:00-12:05	58.0	53.1	60	55.9	-	-	2.8	ไม่เป็นเสียงรบกวน
18 มิ.ย. 66	13:00-14:00	63.6	18 มิ.ย. 66	12:50-12:55	55.1	48.9	60	62.9	-	-	14.0	เป็นเสียงรบกวน
19 มิ.ย. 66	13:00-14:00	61.8	19 มิ.ย. 66	12:10-12:15	56.7	53.9	60	60.2	-	-	6.3	ไม่เป็นเสียงรบกวน
20 มิ.ย. 66	13:00-14:00	62.0	20 มิ.ย. 66	12:20-12:25	50.8	48.8	60	61.7	-	-	12.9	เป็นเสียงรบกวน
21 มิ.ย. 66	13:00-14:00	63.1	21 มิ.ย. 66	12:20-12:25	51.7	50.1	60	62.8	-	-	12.7	เป็นเสียงรบกวน
22 มิ.ย. 66	13:00-14:00	64.0	22 มิ.ย. 66	12:40-12:45	51.3	48.3	60	63.8	-	-	15.5	เป็นเสียงรบกวน
23 มิ.ย. 66	13:00-14:00	59.5	23 มิ.ย. 66	12:25-12:30	49.6	48.6	60	59.0	-	-	10.4	เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ^{1'} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
^{2'} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป


(นางสาวสุภาวรรณ สุวรรณภา)
ผู้ทบทวน




(นางสาวนิดา บุญรุ่งเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

ข้อมูลคำ : บริษัท เป็นที่ปรึกษา พัฒนา เรขาคณิต จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 999/9 ถนนพหลโยธิน แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
ชื่อโครงการ : โครงการ เอสเซ้นท์ ดริง
ที่ตั้งโครงการ : ทางหลวงชนบท ดง.5036 (ถนนศรีธรรมราช) ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง
ประเภทของแหล่งกำเนิด : เสียงรบกวนกรณี 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ UTM (WGS84) 47N 0569156 E, 0835881 N
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน : พื้นที่ก่อสร้างโครงการ UTM (WGS84) 47N 0569156 E, 0835881 N
ตรวจวัดโดย : นายภาณุพล โพธิ์แดง
วิเคราะห์โดย : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : เครื่องวัดระดับเสียง Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820458

หมายเลขใบเสนอราคา : 2023-00283
หมายเลขปฏิบัติการ : 2023-AC733-008
หมายเลขรายงานผล : 2023-RAAN038
วันที่รายงานผล : 10 กรกฎาคม 2566

เครื่องมือใช้ตรวจวัด

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน					การคำนวณระดับการรบกวน ¹					มาตรฐาน ²	สรุปผล
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{Aeq,Ts} ; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (L _{Aeq,R} ; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{A90} ; dB(A))	ระยะเวลาของช่วงเวลาที่แหล่งกำเนิดเกิดเสียง (Ts; นาที)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L _{Aeq,Ts} ; dB(A))	กรณีที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	กรณีที่ 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน			
24 มิ.ย. 66	13:00-14:00	63.3	24 มิ.ย. 66	12:45-12:50	59.3	57.6	60	61.1	-	-	3.5	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน	
25 มิ.ย. 66	13:00-14:00	60.2	25 มิ.ย. 66	12:30-12:35	51.0	50.0	60	59.6	-	-	9.6	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน	
26 มิ.ย. 66	13:00-14:00	59.6	26 มิ.ย. 66	12:40-12:45	51.3	48.2	60	58.9	-	-	10.7	≤10	เป็นเสียงรบกวน	
27 มิ.ย. 66	13:00-14:00	58.9	27 มิ.ย. 66	12:25-12:30	54.0	51.3	60	57.2	-	-	5.9	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน	
28 มิ.ย. 66	13:00-14:00	60.8	28 มิ.ย. 66	12:25-12:30	56.9	56.3	60	58.5	-	-	2.2	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน	
29 มิ.ย. 66	13:00-14:00	64.3	29 มิ.ย. 66	12:50-12:55	60.5	56.8	60	62.0	-	-	5.2	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน	
30 มิ.ย. 66	13:00-14:00	62.7	30 มิ.ย. 66	12:30-12:35	53.0	50.8	60	62.2	-	-	11.4	≤10	เป็นเสียงรบกวน	

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

² ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน



(Signature)

นางสาวสุภาวรรณ สุวรรณภา
ผู้ทบทวน

(นางสาวธิดา บุญรุ่งเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน


- ข้อมูลคำ**
ที่อยู่ลูกค้า
ชื่อโครงการ
ที่ตั้งโครงการ
ประเภทของแหล่งกำเนิด
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน
ตรวจวัดโดย
วิเคราะห์โดย
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด
หมายเลขรายงานผล
- : บริษัท เอ็นวิรอลพัฒนา เจริญเติบโต จำกัด
 : เลขที่ 999/9 ถนนพระราม 1 แขวงปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
 : โครงการ เอสซีเอ็นท์ ดรีม
 : ทางหลวงชนบท ดง.5036 (ถนนศรีตรัง 1) ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง
 : เสียงรบกวนกรณี 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
 : ขุมขุดถนน UTM (WGS84) 47N 0568808 E, 0835525 N
 : ขุมขุดถนน UTM (WGS84) 47N 0568808 E, 0835525 N
 : นายณัฏฐพล โพธิ์แดง
 : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
 : เครื่องวัดระดับเสียง Type II RION Model NL-21 Serial Number 00310435
 : NAP053/2566

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน				การคำนวณระดับการรบกวน ^{1/}					ผลกระทบ ^{2/}	สรุปผล
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{eq,T} ; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (L _{eq,5} ; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀ ; dB(A))	ระยะเวลาของช่วงเวลาที่แหล่งกำเนิดเสียง (T _s ; นาที)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L _{eq,T} ; dB(A))	กรณีที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	กรณีที่ 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน		
6 เม.ย. 66	13:00-14:00	55.4	6 เม.ย. 66	12:30-12:35	52.4	45.1	60	52.4	-	-	7.3	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
7 เม.ย. 66	13:00-14:00	55.3	7 เม.ย. 66	12:45-12:50	53.2	45.0	60	51.1	-	-	6.1	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
8 เม.ย. 66	13:00-14:00	52.7	8 เม.ย. 66	12:30-12:35	50.5	42.8	60	48.7	-	-	5.9	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ^{1/} ใช้การตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
^{2/} มาตรฐานตามประกาศกรมการสิ่งแวดล้อม เรื่อง มาตรการลดผลกระทบการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน


 (นางสาวธิดา ปุณฺณเรือง)
 ผู้ควบคุมการตรวจวัด




 (นางสาวธิดา ปุณฺณเรือง)
 ผู้ควบคุมการตรวจวัด

รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน

- ข้อมูลคำ
ทัก
ชื่อผู้ลูกค้า
ชื่อโครงการ
ที่ตั้งโครงการ
ประเภทของแหล่งกำเนิด
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน
ตรวจวัดโดย
วิเคราะห์โดย
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด
หมายเลขรายงานผล
- บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา จำกัด
เลขที่ 999/9 ถนนพหลโยธิน แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
โครงการ เอสเอ็มที ดิจิทัล
ทางหลวงชนบท ดง.5036 (ถนนศรีนครินทร์ 1) ตำบลทับเที่ยง อำเภอเมืองตรัง จังหวัดตรัง
เสียงรบกวนกรณี 1 เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
ชุมชนควนขนุน UTM (WGS84) 47N 0568808 E, 0835525 N
ชุมชนควนขนุน UTM (WGS84) 47N 0568808 E, 0835525 N
นายภาณุพล โพธิ์แดง
บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
เครื่องวัดระดับเสียง Scarlet Model ST-21D Serial Number 820448
NAP077/2566

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน					การคำนวณระดับการรบกวน ^{1/}					มาตรฐาน ^{2/}	สรุปผล
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{avg} ; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที (L _{avg} ; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L ₉₀ ; dB(A))	ระยะเวลาของช่วงเวลาที่เกิดเสียง (T _s ; นาที)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (L _{avg} ; dB(A))	กรณีที่ 4 นกเพิ่ม 3 dB(A)	กรณีที่ 5 นกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับการรบกวน			
5 พ.ค. 66	13:00-14:00	53.8	5 พ.ค. 66	12:50-12:55	52.4	44.1	60	48.2	-	-	4.1	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน	
6 พ.ค. 66	13:00-14:00	56.3	6 พ.ค. 66	12:35-12:40	54.7	45.5	60	51.2	-	-	5.7	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน	
7 พ.ค. 66	13:00-14:00	56.4	7 พ.ค. 66	12:20-12:25	52.7	44.2	60	54.0	-	-	9.8	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน	

หมายเหตุ :

^{1/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมเสียงรบกวน เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

^{2/} มาตราฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ.2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน


(นางสาวสุวรรณา สุวรรณภา)
ผู้ตรวจ




(นางสาวธนิดา บุญรุ่งเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด


รายงานผลการตรวจวัดเสียงรบกวน


ข้อมูลคำ : บริษัท เซ็นทรัลพัฒนา เรซิดเอนซ์ จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 999/9 ถนนพหลโยธิน แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
ชื่อโครงการ : โครงการ เอสซีเอ็นที ดิจิทัล
ที่ตั้งโครงการ : ทางหลวงหมายเลข 5036 (ถนนศรีนครินทร์) ตำบลหลักหญ้าสามต้น อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี
ประเภทของแหล่งกำเนิด : เสียงรบกวนกรณีที่เกิดจากกิจกรรมการก่อสร้าง
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะมีการรบกวน : ชุมชนความหนาแน่น UTM (WGS84) 47N 0568805 E, 0835527 N
บริเวณที่ตรวจวัดเสียงขณะไม่มีการรบกวน : ชุมชนความหนาแน่น UTM (WGS84) 47N 0568805 E, 0835527 N
ตรวจวัดโดย : นายภาณุพล โพธิ์แดง
วิเคราะห์โดย : บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ รีเสิร์ช แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : เครื่องวัดระดับเสียง Scarlet Tech Model ST-21D Serial Number 820455

หมายเลขใบเสนอราคา : 2023-00283
หมายเลขปฏิบัติการ : 2023-AC224-010
หมายเลขรายงานผล : 2023-RAAL096
วันที่รายงานผล : 14 มิถุนายน 2566

ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด			ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน				การคำนวณระดับการรบกวน ¹					มาตรฐาน ²	สรุปผล
วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{Aeq,Ts} ; dB(A))	วันที่	ช่วงเวลา	ระดับเสียงเฉลี่ย (L _{Aeq,R} ; dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน (L _{A90} ; dB(A))	ระยะเวลา ของช่วงเวลาที่ แหล่งกำเนิดเกิดเสียง (T _s , นาที)	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน (L _{Aeq,T} ; dB(A))	กรณีที่ 4 บวกเพิ่ม 3 dB(A)	กรณีที่ 5 บวกเพิ่ม 5 dB(A)	ระดับ การรบกวน		
3 มิ.ย. 66	13:00-14:00	53.4	3 มิ.ย. 66	12:30-12:35	52.7	44.4	60	45.1	-	-	0.7	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
4 มิ.ย. 66	13:00-14:00	53.4	4 มิ.ย. 66	12:15-12:20	51.9	45.0	60	48.1	-	-	3.1	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน
5 มิ.ย. 66	13:00-14:00	54.2	5 มิ.ย. 66	12:40-12:45	51.8	44.4	60	50.5	-	-	6.1	≤10	ไม่เป็นเสียงรบกวน

หมายเหตุ : ^{1/} ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงที่ฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
^{2/} ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป


(นางสาวสุวรรณา สุวรรณการ)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด


(นางสาวศรนิดา นฤรุ่งเรือง)
ผู้ควบคุมการตรวจวัด