ภาคผนวก ง

ภาคผนวก ง-1

ผลการประเมินเสียงรบกวน

ตารางที่ 1 ผลการประเมินระดับเสียงรบกวนที่บริเวณวัดมอดินแดง วันที่ 1 กรกฎาคม 2568 ในช่วงกลางวัน (06.00-22.00 น.)

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงระยะก่อสร้าง (เดซิเบลเอ)					ระดับเสียงระยะดำเนินการ (เดซิเบลเอ)				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 1 hr)	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน
06.00-07.00	50.1	57.3	35.8	57.3	#NUM!	35.8	**-14.3**	15.5	57.3	#NUM!	15.5	**-34.6**
07.00-08.00	49.7	57.2	35.8	57.2	#NUM!	35.8	**-13.9**	15.5	57.2	#NUM!	15.5	**-34.2**
08.00-09.00	50.2	55.9	35.8	55.9	#NUM!	35.8	**-14.4**	15.5	55.9	#NUM!	15.5	**-34.7**
09.00-10.00	48.4	56.7	35.8	56.7	#NUM!	35.8	**-12.6**	15.5	56.7	#NUM!	15.5	**-32.9**
10.00-11.00	50.1	56.4	35.8	56.4	#NUM!	35.8	**-14.3**	15.5	56.4	#NUM!	15.5	**-34.6**
11.00-12.00	50.3	54.9	35.8	55.0	38.6	38.6	**-11.7**	15.5	54.9	#NUM!	15.5	**-34.8**
12.00-13.00	48.4	53.2	35.8	53.3	36.9	36.9	**-11.5**	15.5	53.2	#NUM!	15.5	**-32.9**
13.00-14.00	47.2	54.7	35.8	54.8	38.4	38.4	**-8.8**	15.5	54.7	#NUM!	15.5	**-31.7**
14.00-15.00	45.8	50.7	35.8	50.8	34.4	34.4	**-11.4**	15.5	50.7	#NUM!	15.5	**-30.3**
15.00-16.00	45.1	52.9	35.8	53.0	36.6	36.6	**-8.5**	15.5	52.9	#NUM!	15.5	**-29.6**
16.00-17.00	45.9	50.7	35.8	50.8	34.4	34.4	**-11.5**	15.5	50.7	#NUM!	15.5	**-30.4**
17.00-18.00	45.5	50.3	35.8	50.5	37.0	37.0	**-8.5**	15.5	50.3	#NUM!	15.5	**-30.0**
18.00-19.00	46	47.9	35.8	48.2	36.4	36.4	**-9.6**	15.5	47.9	#NUM!	15.5	**-30.5**
19.00-20.00	45.1	52.1	35.8	52.2	35.8	35.8	**-9.3**	15.5	52.1	#NUM!	15.5	**-29.6**
20.00-21.00	45.1	50	35.8	50.2	36.7	36.7	**-8.4**	15.5	50.0	#NUM!	15.5	**-29.6**
21.00-22.00	46.8	50.6	35.8	50.7	34.3	34.3	**-12.5**	15.5	50.6	#NUM!	15.5	**-31.3**

หมายเหตุ : (1) และ (2) ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) และระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) จากการตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ตัวแทนที่ไม่ได้รับเสียงจากโครงการ) วันที่ 1 กรกฎาคม 2568

(3) ระดับเสียงเนื่องจากกิจกรรมของโครงการบริเวณจุดสังเกต

(4) ระดับเสียงรวมของระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 1 hr) และระดับเสียงเนื่องจากกิจกรรมของโครงการบริเวณจุดสังเกต

(5) ระดับเสียงขณะมีการรบกวน จากการคำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณ ระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

(6) ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่ใช้ในการประเมินผลกระทบ

- กรณี ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Ts) > ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Tr) ใช้ค่าระดับเสียงจากการคำนวณ
- กรณี ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Ts) = ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Tr) ใช้ค่าระดับเสียงจากโครงการ
- #NUM! หมายถึง ไม่สามารถคำนวณได้เนื่องจาก LAeq,Ts = LAeq,R ทำให้เกิด $\text{Log}_{10}(0)$ ซึ่งไม่มีความหมายทางคณิตศาสตร์

(7) ระดับการรบกวน = ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (7) ลบด้วย ระดับเสียงพื้นฐาน (1)

ที่มา : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อม จำกัด, 2569

ตารางที่ 1 (ต่อ) ผลการประเมินระดับเสียงรบกวนที่บริเวณวัดมอดินแดง วันที่ 2 กรกฎาคม 2568 ในช่วงกลางวัน (06.00-22.00 น.)

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงระยะก่อสร้าง (เดซิเบลเอ)					ระดับเสียงระยะดำเนินการ (เดซิเบลเอ)				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 1 hr)	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน
06.00-07.00	45.5	53.4	35.8	53.5	37.1	37.1	**-8.4**	15.5	53.4	#NUM!	15.5	**-30.0**
07.00-08.00	45.9	55.6	35.8	55.6	#NUM!	35.8	**-10.1**	15.5	55.6	#NUM!	15.5	**-30.4**
08.00-09.00	46.5	54.3	35.8	54.4	38.0	38.0	**-8.5**	15.5	54.3	#NUM!	15.5	**-31.0**
09.00-10.00	46.1	51.6	35.8	51.7	35.3	35.3	**-10.8**	15.5	51.6	#NUM!	15.5	**-30.6**
10.00-11.00	46.9	54.3	35.8	54.4	38.0	38.0	**-8.9**	15.5	54.3	#NUM!	15.5	**-31.4**
11.00-12.00	47.3	54	35.8	54.1	37.7	37.7	**-9.6**	15.5	54.0	#NUM!	15.5	**-31.8**
12.00-13.00	48.3	55.3	35.8	55.3	#NUM!	35.8	**-12.5**	15.5	55.3	#NUM!	15.5	**-32.8**
13.00-14.00	47.5	55.1	35.8	55.2	38.8	38.8	**-8.7**	15.5	55.1	#NUM!	15.5	**-32.0**
14.00-15.00	47.8	52.5	35.8	52.6	36.2	36.2	**-11.6**	15.5	52.5	#NUM!	15.5	**-32.3**
15.00-16.00	46.3	54.2	35.8	54.3	37.9	37.9	**-8.4**	15.5	54.2	#NUM!	15.5	**-30.8**
16.00-17.00	45.6	56.7	35.8	56.7	#NUM!	35.8	**-9.8**	15.5	56.7	#NUM!	15.5	**-30.1**
17.00-18.00	45.1	55.1	35.8	55.2	38.8	38.8	**-6.3**	15.5	55.1	#NUM!	15.5	**-29.6**
18.00-19.00	45.1	53.7	35.8	53.8	37.4	37.4	**-7.7**	15.5	53.7	#NUM!	15.5	**-29.6**
19.00-20.00	45.1	49.7	35.8	49.9	36.4	36.4	**-8.7**	15.5	49.7	#NUM!	15.5	**-29.6**
20.00-21.00	46.7	51.4	35.8	51.5	35.1	35.1	**-11.6**	15.5	51.4	#NUM!	15.5	**-31.2**
21.00-22.00	48.6	52.3	35.8	52.4	36.0	36.0	**-12.6**	15.5	52.3	#NUM!	15.5	**-33.1**

หมายเหตุ : (1) และ (2) ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) และระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) จากการตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ตัวแทนที่ไม่ได้รับเสียงจากโครงการ) วันที่ 2 กรกฎาคม 2568

(3) ระดับเสียงเนื่องจากกิจกรรมของโครงการบริเวณจุดสังเกต

(4) ระดับเสียงรวมของระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 1 hr) และระดับเสียงเนื่องจากกิจกรรมของโครงการบริเวณจุดสังเกต

(5) ระดับเสียงขณะมีการรบกวน จากการคำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

(6) ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่ใช้ในการประเมินผลกระทบ

- กรณี ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Ts) > ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Tr) ใช้ค่าระดับเสียงจากการคำนวณ
- กรณี ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Ts) = ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Tr) ใช้ค่าระดับเสียงจากโครงการ
- #NUM! หมายถึง ไม่สามารถคำนวณได้เนื่องจาก LAeq,Ts = LAeq,R ทำให้เกิด $\text{Log}_{10}(0)$ ซึ่งไม่มีความหมายทางคณิตศาสตร์

(7) ระดับการรบกวน = ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (7) ลบด้วย ระดับเสียงพื้นฐาน (1)

ที่มา : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อม จำกัด, 2569

ตารางที่ 1 (ต่อ) ผลการประเมินระดับเสียงรบกวนที่บริเวณวัดมอดินแดง วันที่ 3 กรกฎาคม 2568 ในช่วงกลางวัน (06.00-22.00 น.)

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงระยะก่อสร้าง (เดซิเบลเอ)					ระดับเสียงระยะดำเนินการ (เดซิเบลเอ)				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 1 hr)	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน
06.00-07.00	45.6	54.1	35.8	54.2	37.8	37.8	**-7.8**	15.5	54.1	#NUM!	15.5	**-30.1**
07.00-08.00	45.6	52.9	35.8	53.0	36.6	36.6	**-9.0**	15.5	52.9	#NUM!	15.5	**-30.1**
08.00-09.00	45.9	52.4	35.8	52.5	36.1	36.1	**-9.8**	15.5	52.4	#NUM!	15.5	**-30.4**
09.00-10.00	46.6	51.7	35.8	51.8	35.4	35.4	**-11.2**	15.5	51.7	#NUM!	15.5	**-31.1**
10.00-11.00	48.7	56.8	35.8	56.8	#NUM!	35.8	**-12.9**	15.5	56.8	#NUM!	15.5	**-33.2**
11.00-12.00	47.7	56.4	35.8	56.4	#NUM!	35.8	**-11.9**	15.5	56.4	#NUM!	15.5	**-32.2**
12.00-13.00	47.9	53.8	35.8	53.9	37.5	37.5	**-10.4**	15.5	53.8	#NUM!	15.5	**-32.4**
13.00-14.00	46.8	55.3	35.8	55.3	#NUM!	35.8	**-11.0**	15.5	55.3	#NUM!	15.5	**-31.3**
14.00-15.00	45.8	50.4	35.8	50.5	34.1	34.1	**-11.7**	15.5	50.4	#NUM!	15.5	**-30.3**
15.00-16.00	47.9	54	35.8	54.1	37.7	37.7	**-10.2**	15.5	54.0	#NUM!	15.5	**-32.4**
16.00-17.00	45.7	53.4	35.8	53.5	37.1	37.1	**-8.6**	15.5	53.4	#NUM!	15.5	**-30.2**
17.00-18.00	45.1	51.8	35.8	51.9	35.5	35.5	**-9.6**	15.5	51.8	#NUM!	15.5	**-29.6**
18.00-19.00	46.7	49.1	35.8	49.3	35.8	35.8	**-10.9**	15.5	49.1	#NUM!	15.5	**-31.2**
19.00-20.00	45.7	50.6	35.8	50.7	34.3	34.3	**-11.4**	15.5	50.6	#NUM!	15.5	**-30.2**
20.00-21.00	45.1	52	35.8	52.1	35.7	35.7	**-9.4**	15.5	52.0	#NUM!	15.5	**-29.6**
21.00-22.00	45.1	53.3	35.8	53.4	37.0	37.0	**-8.1**	15.5	53.3	#NUM!	15.5	**-29.6**

หมายเหตุ : (1) และ (2) ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) และระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) จากการตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ตัวแทนที่ไม่ได้รับเสียงจากโครงการ) วันที่ 3 กรกฎาคม 2568

(3) ระดับเสียงเนื่องจากกิจกรรมของโครงการบริเวณจุดสังเกต

(4) ระดับเสียงรวมของระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 1 hr) และระดับเสียงเนื่องจากกิจกรรมของโครงการบริเวณจุดสังเกต

(5) ระดับเสียงขณะมีการรบกวน จากการคำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

(6) ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่ใช้ในการประเมินผลกระทบ

- กรณี ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Ts) > ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Tr) ใช้ค่าระดับเสียงจากการคำนวณ
- กรณี ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Ts) = ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Tr) ใช้ค่าระดับเสียงจากโครงการ
- #NUM! หมายถึง ไม่สามารถคำนวณได้เนื่องจาก LAeq,Ts = LAeq,R ทำให้เกิด $\text{Log}_{10}(0)$ ซึ่งไม่มีความหมายทางคณิตศาสตร์

(7) ระดับการรบกวน = ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (7) ลบด้วย ระดับเสียงพื้นฐาน (1)

ที่มา : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อม จำกัด, 2569

ตารางที่ 1 (ต่อ) ผลการประเมินระดับเสียงรบกวนที่บริเวณวัดมอดินแดง วันที่ 4 กรกฎาคม 2568 ในช่วงกลางวัน (06.00-22.00 น.)

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงระยะก่อสร้าง (เดซิเบลเอ)					ระดับเสียงระยะดำเนินการ (เดซิเบลเอ)				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 1 hr)	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน
06.00-07.00	44.5	49.7	35.8	49.9	36.4	36.4	**-8.1**	15.5	49.7	#NUM!	15.5	**-29.0**
07.00-08.00	45.4	51.4	35.8	51.5	35.1	35.1	**-10.3**	15.5	51.4	#NUM!	15.5	**-29.9**
08.00-09.00	47.9	56.5	35.8	56.5	#NUM!	35.8	**-12.1**	15.5	56.5	#NUM!	15.5	**-32.4**
09.00-10.00	48.9	56.1	35.8	56.1	#NUM!	35.8	**-13.1**	15.5	56.1	#NUM!	15.5	**-33.4**
10.00-11.00	48.9	53.8	35.8	53.9	37.5	37.5	**-11.4**	15.5	53.8	#NUM!	15.5	**-33.4**
11.00-12.00	47.4	52.4	35.8	52.5	36.1	36.1	**-11.3**	15.5	52.4	#NUM!	15.5	**-31.9**
12.00-13.00	49.5	54.8	35.8	54.9	38.5	38.5	**-11.0**	15.5	54.8	#NUM!	15.5	**-34.0**
13.00-14.00	47.9	57	35.8	57.0	#NUM!	35.8	**-12.1**	15.5	57.0	#NUM!	15.5	**-32.4**
14.00-15.00	47.8	56.5	35.8	56.5	#NUM!	35.8	**-12.0**	15.5	56.5	#NUM!	15.5	**-32.3**
15.00-16.00	48.1	55.8	35.8	55.8	#NUM!	35.8	**-12.3**	15.5	55.8	#NUM!	15.5	**-32.6**
16.00-17.00	47.9	56.3	35.8	56.3	#NUM!	35.8	**-12.1**	15.5	56.3	#NUM!	15.5	**-32.4**
17.00-18.00	46.9	54.5	35.8	54.6	38.2	38.2	**-8.7**	15.5	54.5	#NUM!	15.5	**-31.4**
18.00-19.00	48.3	56.5	35.8	56.5	#NUM!	35.8	**-12.5**	15.5	56.5	#NUM!	15.5	**-32.8**
19.00-20.00	47.5	53.2	35.8	53.3	36.9	36.9	**-10.6**	15.5	53.2	#NUM!	15.5	**-32.0**
20.00-21.00	49	54.9	35.8	55.0	38.6	38.6	**-10.4**	15.5	54.9	#NUM!	15.5	**-33.5**
21.00-22.00	51.4	56.9	35.8	56.9	#NUM!	35.8	**-15.6**	15.5	56.9	#NUM!	15.5	**-35.9**

หมายเหตุ : (1) และ (2) ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) และระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) จากการตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ตัวแทนที่ไม่ได้รับเสียงจากโครงการ) วันที่ 4 กรกฎาคม 2568

(3) ระดับเสียงเนื่องจากกิจกรรมของโครงการบริเวณจุดสังเกต

(4) ระดับเสียงรวมของระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 1 hr) และระดับเสียงเนื่องจากกิจกรรมของโครงการบริเวณจุดสังเกต

(5) ระดับเสียงขณะมีการรบกวน จากการคำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

(6) ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่ใช้ในการประเมินผลกระทบ

- กรณี ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Ts) > ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Tr) ใช้ค่าระดับเสียงจากการคำนวณ
- กรณี ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Ts) = ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Tr) ใช้ค่าระดับเสียงจากโครงการ
- #NUM! หมายถึง ไม่สามารถคำนวณได้เนื่องจาก LAeq,Ts = LAeq,R ทำให้เกิด $\text{Log}_{10}(0)$ ซึ่งไม่มีความหมายทางคณิตศาสตร์

(7) ระดับการรบกวน = ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (7) ลบด้วย ระดับเสียงพื้นฐาน (1)

ที่มา : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อม จำกัด, 2569

ตารางที่ 1 (ต่อ) ผลการประเมินระดับเสียงรบกวนที่บริเวณวัดมอดินแดง วันที่ 5 กรกฎาคม 2568 ในช่วงกลางวัน (06.00-22.00 น.)

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงระยะก่อสร้าง (เดซิเบลเอ)					ระดับเสียงระยะดำเนินการ (เดซิเบลเอ)				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 1 hr)	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน
06.00-07.00	46	51.5	35.8	51.6	35.2	35.2	**-10.8**	15.5	51.5	#NUM!	15.5	**-30.5**
07.00-08.00	49.4	56.9	35.8	56.9	#NUM!	35.8	**-13.6**	15.5	56.9	#NUM!	15.5	**-33.9**
08.00-09.00	53.2	59.7	35.8	59.7	#NUM!	35.8	**-17.4**	15.5	59.7	#NUM!	15.5	**-37.7**
09.00-10.00	49.7	56.2	35.8	56.2	#NUM!	35.8	**-13.9**	15.5	56.2	#NUM!	15.5	**-34.2**
10.00-11.00	49.5	55.6	35.8	55.6	#NUM!	35.8	**-13.7**	15.5	55.6	#NUM!	15.5	**-34.0**
11.00-12.00	46.3	53.9	35.8	54.0	37.6	37.6	**-8.7**	15.5	53.9	#NUM!	15.5	**-30.8**
12.00-13.00	46.2	56.5	35.8	56.5	#NUM!	35.8	**-10.4**	15.5	56.5	#NUM!	15.5	**-30.7**
13.00-14.00	45.9	55.6	35.8	55.6	#NUM!	35.8	**-10.1**	15.5	55.6	#NUM!	15.5	**-30.4**
14.00-15.00	48.2	57.4	35.8	57.4	#NUM!	35.8	**-12.4**	15.5	57.4	#NUM!	15.5	**-32.7**
15.00-16.00	49.1	56.7	35.8	56.7	#NUM!	35.8	**-13.3**	15.5	56.7	#NUM!	15.5	**-33.6**
16.00-17.00	50.2	57.6	35.8	57.6	#NUM!	35.8	**-14.4**	15.5	57.6	#NUM!	15.5	**-34.7**
17.00-18.00	50.8	59.1	35.8	59.1	#NUM!	35.8	**-15.0**	15.5	59.1	#NUM!	15.5	**-35.3**
18.00-19.00	49.6	56.1	35.8	56.1	#NUM!	35.8	**-13.8**	15.5	56.1	#NUM!	15.5	**-34.1**
19.00-20.00	49.3	54.7	35.8	54.8	38.4	38.4	**-10.9**	15.5	54.7	#NUM!	15.5	**-33.8**
20.00-21.00	51.1	53.5	35.8	53.6	37.2	37.2	**-13.9**	15.5	53.5	#NUM!	15.5	**-35.6**
21.00-22.00	51.1	54.5	35.8	54.6	38.2	38.2	**-12.9**	15.5	54.5	#NUM!	15.5	**-35.6**

หมายเหตุ : (1) และ (2) ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) และระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) จากการตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ตัวแทนที่ไม่ได้รับเสียงจากโครงการ) วันที่ 5 กรกฎาคม 2568

(3) ระดับเสียงเนื่องจากกิจกรรมของโครงการบริเวณจุดสังเกต

(4) ระดับเสียงรวมของระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 1 hr) และระดับเสียงเนื่องจากกิจกรรมของโครงการบริเวณจุดสังเกต

(5) ระดับเสียงขณะมีการรบกวน จากการคำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

(6) ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่ใช้ในการประเมินผลกระทบ

- กรณี ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Ts) > ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Tr) ใช้ค่าระดับเสียงจากการคำนวณ
- กรณี ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Ts) = ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Tr) ใช้ค่าระดับเสียงจากโครงการ
- #NUM! หมายถึง ไม่สามารถคำนวณได้เนื่องจาก LAeq,Ts = LAeq,R ทำให้เกิด $\text{Log}_{10}(0)$ ซึ่งไม่มีความหมายทางคณิตศาสตร์

(7) ระดับการรบกวน = ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (7) ลบด้วย ระดับเสียงพื้นฐาน (1)

ที่มา : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อม จำกัด, 2569

ตารางที่ 1 (ต่อ) ผลการประเมินระดับเสียงรบกวนที่บริเวณวัดมอดินแดง วันที่ 6 กรกฎาคม 2568 ในช่วงกลางวัน (06.00-22.00 น.)

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงระยะก่อสร้าง (เดซิเบลเอ)					ระดับเสียงระยะดำเนินการ (เดซิเบลเอ)				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 1 hr)	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน
06.00-07.00	51.4	58.3	35.8	58.3	#NUM!	35.8	**-15.6**	15.5	58.3	#NUM!	15.5	**-35.9**
07.00-08.00	50.9	57.3	35.8	57.3	#NUM!	35.8	**-15.1**	15.5	57.3	#NUM!	15.5	**-35.4**
08.00-09.00	48.3	57	35.8	57.0	#NUM!	35.8	**-12.5**	15.5	57.0	#NUM!	15.5	**-32.8**
09.00-10.00	49.2	56.9	35.8	56.9	#NUM!	35.8	**-13.4**	15.5	56.9	#NUM!	15.5	**-33.7**
10.00-11.00	51	55.7	35.8	55.7	#NUM!	35.8	**-15.2**	15.5	55.7	#NUM!	15.5	**-35.5**
11.00-12.00	48.7	56.5	35.8	56.5	#NUM!	35.8	**-12.9**	15.5	56.5	#NUM!	15.5	**-33.2**
12.00-13.00	49	55.2	35.8	55.2	#NUM!	35.8	**-13.2**	15.5	55.2	#NUM!	15.5	**-33.5**
13.00-14.00	48.2	58.3	35.8	58.3	#NUM!	35.8	**-12.4**	15.5	58.3	#NUM!	15.5	**-32.7**
14.00-15.00	46.6	54.8	35.8	54.9	38.5	38.5	**-8.1**	15.5	54.8	#NUM!	15.5	**-31.1**
15.00-16.00	45.5	53.7	35.8	53.8	37.4	37.4	**-8.1**	15.5	53.7	#NUM!	15.5	**-30.0**
16.00-17.00	46.8	51.1	35.8	51.2	34.8	34.8	**-12.0**	15.5	51.1	#NUM!	15.5	**-31.3**
17.00-18.00	47.2	53.4	35.8	53.5	37.1	37.1	**-10.1**	15.5	53.4	#NUM!	15.5	**-31.7**
18.00-19.00	50.3	57.2	35.8	57.2	#NUM!	35.8	**-14.5**	15.5	57.2	#NUM!	15.5	**-34.8**
19.00-20.00	48.7	55.8	35.8	55.8	#NUM!	35.8	**-12.9**	15.5	55.8	#NUM!	15.5	**-33.2**
20.00-21.00	50.1	58.2	35.8	58.2	#NUM!	35.8	**-14.3**	15.5	58.2	#NUM!	15.5	**-34.6**
21.00-22.00	48.2	57.2	35.8	57.2	#NUM!	35.8	**-12.4**	15.5	57.2	#NUM!	15.5	**-32.7**

หมายเหตุ : (1) และ (2) ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) และระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) จากการตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ตัวแทนที่ไม่ได้รับเสียงจากโครงการ) วันที่ 6 กรกฎาคม 2568

(3) ระดับเสียงเนื่องจากกิจกรรมของโครงการบริเวณจุดสังเกต

(4) ระดับเสียงรวมของระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 1 hr) และระดับเสียงเนื่องจากกิจกรรมของโครงการบริเวณจุดสังเกต

(5) ระดับเสียงขณะมีการรบกวน จากการคำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

(6) ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่ใช้ในการประเมินผลกระทบ

- กรณี ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Ts) > ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Tr) ใช้ค่าระดับเสียงจากการคำนวณ
- กรณี ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Ts) = ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Tr) ใช้ค่าระดับเสียงจากโครงการ
- #NUM! หมายถึง ไม่สามารถคำนวณได้เนื่องจาก LAeq,Ts = LAeq,R ทำให้เกิด $\text{Log}_{10}(0)$ ซึ่งไม่มีความหมายทางคณิตศาสตร์

(7) ระดับการรบกวน = ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (7) ลบด้วย ระดับเสียงพื้นฐาน (1)

ที่มา : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อม จำกัด, 2569

ตารางที่ 1 (ต่อ) ผลการประเมินระดับเสียงรบกวนที่บริเวณวัดมอดินแดง วันที่ 7 กรกฎาคม 2568 ในช่วงกลางวัน (06.00-22.00 น.)

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงระยะก่อสร้าง (เดซิเบลเอ)					ระดับเสียงระยะดำเนินการ (เดซิเบลเอ)				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 1 hr)	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน
06.00-07.00	46.6	54.5	35.8	54.6	38.2	38.2	**-8.4**	15.5	54.5	#NUM!	15.5	**-31.1**
07.00-08.00	46.3	53.1	35.8	53.2	36.8	36.8	**-9.5**	15.5	53.1	#NUM!	15.5	**-30.8**
08.00-09.00	49	56.3	35.8	56.3	#NUM!	35.8	**-13.2**	15.5	56.3	#NUM!	15.5	**-33.5**
09.00-10.00	49.3	55.1	35.8	55.2	38.8	38.8	**-10.5**	15.5	55.1	#NUM!	15.5	**-33.8**
10.00-11.00	50	57.8	35.8	57.8	#NUM!	35.8	**-14.2**	15.5	57.8	#NUM!	15.5	**-34.5**
11.00-12.00	49.1	55	35.8	55.1	38.7	38.7	**-10.4**	15.5	55.0	#NUM!	15.5	**-33.6**
12.00-13.00	49	55.1	35.8	55.2	38.8	38.8	**-10.2**	15.5	55.1	#NUM!	15.5	**-33.5**
13.00-14.00	50.6	56.5	35.8	56.5	#NUM!	35.8	**-14.8**	15.5	56.5	#NUM!	15.5	**-35.1**
14.00-15.00	56.5	60.2	35.8	60.2	#NUM!	35.8	**-20.7**	15.5	60.2	#NUM!	15.5	**-41.0**
15.00-16.00	53	59.6	35.8	59.6	#NUM!	35.8	**-17.2**	15.5	59.6	#NUM!	15.5	**-37.5**
16.00-17.00	48.8	53	35.8	53.1	36.7	36.7	**-12.1**	15.5	53.0	#NUM!	15.5	**-33.3**
17.00-18.00	49.2	54.2	35.8	54.3	37.9	37.9	**-11.3**	15.5	54.2	#NUM!	15.5	**-33.7**
18.00-19.00	47.6	52.5	35.8	52.6	36.2	36.2	**-11.4**	15.5	52.5	#NUM!	15.5	**-32.1**
19.00-20.00	48	52.7	35.8	52.8	36.4	36.4	**-11.6**	15.5	52.7	#NUM!	15.5	**-32.5**
20.00-21.00	49.1	53.8	35.8	53.9	37.5	37.5	**-11.6**	15.5	53.8	#NUM!	15.5	**-33.6**
21.00-22.00	52.1	56.3	35.8	56.3	#NUM!	35.8	**-16.3**	15.5	56.3	#NUM!	15.5	**-36.6**

หมายเหตุ : (1) และ (2) ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) และระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) จากการตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ตัวแทนที่ไม่ได้รับเสียงจากโครงการ) วันที่ 7 กรกฎาคม 2568

(3) ระดับเสียงเนื่องจากกิจกรรมของโครงการบริเวณจุดสังเกต

(4) ระดับเสียงรวมของระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 1 hr) และระดับเสียงเนื่องจากกิจกรรมของโครงการบริเวณจุดสังเกต

(5) ระดับเสียงขณะมีการรบกวน จากการคำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

(6) ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่ใช้ในการประเมินผลกระทบ

- กรณี ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Ts) > ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Tr) ใช้ค่าระดับเสียงจากการคำนวณ
- กรณี ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Ts) = ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Tr) ใช้ค่าระดับเสียงจากโครงการ
- #NUM! หมายถึง ไม่สามารถคำนวณได้เนื่องจาก LAeq,Ts = LAeq,R ทำให้เกิด $\text{Log}_{10}(0)$ ซึ่งไม่มีความหมายทางคณิตศาสตร์

(7) ระดับการรบกวน = ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (7) ลบด้วย ระดับเสียงพื้นฐาน (1)

ที่มา : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อม จำกัด, 2569

ตารางที่ 2

ผลการประเมินระดับเสียงรบกวนที่บริเวณวัดมอดินแดง วันที่ 1 กรกฎาคม 2568 ในช่วงกลางคืน (22.00-06.00 น.)

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงระยะก่อสร้าง (เดซิเบลเอ)					ระดับเสียงระยะดำเนินการ (เดซิเบลเอ)				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 5 min)	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน
22.00-22.05	45.7	46.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	46.7	#NUM!	18.5	**-27.2**
22.05-22.10	46.1	46.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	46.4	#NUM!	18.5	**-27.6**
22.10-22.15	45.6	47.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	47.9	#NUM!	18.5	**-27.1**
22.15-22.20	45.2	46.0	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	46.0	#NUM!	18.5	**-26.7**
22.20-22.25	45.1	47.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	47.7	#NUM!	18.5	**-26.6**
22.25-22.30	45.2	47.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	47.2	#NUM!	18.5	**-26.7**
22.30-22.35	45.1	45.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	45.4	#NUM!	18.5	**-26.6**
22.35-22.40	45.1	48.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	48.6	#NUM!	18.5	**-26.6**
22.40-22.45	45.1	50.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	50.2	#NUM!	18.5	**-26.6**
22.45-22.50	45.1	53.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	53.3	#NUM!	18.5	**-26.6**
22.50-22.55	45.1	47.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	47.6	#NUM!	18.5	**-26.6**
22.55-23.00	45.4	57.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	57.5	#NUM!	18.5	**-26.9**
23.00-23.05	45.1	47.0	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	47.0	#NUM!	18.5	**-26.6**
23.05-23.10	45.1	54.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	54.2	#NUM!	18.5	**-26.6**
23.10-23.15	45.1	48.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	48.6	#NUM!	18.5	**-26.6**
23.15-23.20	45.1	45.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	45.2	#NUM!	18.5	**-26.6**
23.20-23.25	45.1	53.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	53.4	#NUM!	18.5	**-26.6**
23.25-23.30	45.1	50.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	50.8	#NUM!	18.5	**-26.6**
23.30-23.35	45.1	49.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	49.6	#NUM!	18.5	**-26.6**
23.35-23.40	45.1	48.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	48.5	#NUM!	18.5	**-26.6**
23.40-23.45	45.1	49.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	49.3	#NUM!	18.5	**-26.6**
23.45-23.50	45.1	47.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	47.3	#NUM!	18.5	**-26.6**
23.50-23.55	45.1	45.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	45.7	#NUM!	18.5	**-26.6**
23.55-00.00	45.1	46.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	46.2	#NUM!	18.5	**-26.6**
00.00-00.05	45.1	46.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	46.3	#NUM!	18.5	**-26.6**
00.05-00.10	45.1	46.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	46.9	#NUM!	18.5	**-26.6**
00.10-00.15	45.1	45.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	45.6	#NUM!	18.5	**-26.6**
00.15-00.20	45.1	46.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	46.3	#NUM!	18.5	**-26.6**
00.20-00.25	45.1	50.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	50.3	#NUM!	18.5	**-26.6**

ตารางที่ 2

ผลการประเมินระดับเสียงรบกวนที่บริเวณวัดมอดินแดง วันที่ 1 กรกฎาคม 2568 ในช่วงกลางคืน (22.00-06.00 น.)

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงระยะก่อสร้าง (เดซิเบลเอ)					ระดับเสียงระยะดำเนินการ (เดซิเบลเอ)				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 5 min)	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน
00.25-00.30	45.1	51.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	51.4	#NUM!	18.5	**-26.6**
00.30-00.35	45.1	46.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	46.9	#NUM!	18.5	**-26.6**
00.35-00.40	45.1	53.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	53.6	#NUM!	18.5	**-26.6**
00.40-00.45	45.1	47.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	47.5	#NUM!	18.5	**-26.6**
00.45-00.50	45.1	53.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	53.9	#NUM!	18.5	**-26.6**
00.50-00.55	45.1	57.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	57.3	#NUM!	18.5	**-26.6**
00.55-01.00	45.1	55.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	55.2	#NUM!	18.5	**-26.6**
01.00-01.05	45.1	53.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	53.4	#NUM!	18.5	**-34.9**
01.05-01.10	45.1	45.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	45.8	#NUM!	18.5	**-27.3**
01.10-01.15	45.1	54.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	54.3	#NUM!	18.5	**-35.8**
01.15-01.20	45.1	45.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	45.4	#NUM!	18.5	**-26.9**
01.20-01.25	45.1	47.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	47.3	#NUM!	18.5	**-28.8**
01.25-01.30	45.3	48.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	48.4	#NUM!	18.5	**-29.9**
01.30-01.35	45.8	46.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	46.8	#NUM!	18.5	**-28.3**
01.35-01.40	45.7	55.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	55.6	#NUM!	18.5	**-37.1**
01.40-01.45	45.1	47.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	47.6	#NUM!	18.5	**-29.1**
01.45-01.50	45.1	47.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	47.8	#NUM!	18.5	**-29.3**
01.50-01.55	45.1	49.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	49.6	#NUM!	18.5	**-31.1**
01.55-02.00	45.1	49.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	49.2	#NUM!	18.5	**-30.7**
02.00-02.05	46.5	49.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	49.4	#NUM!	18.5	**-30.9**
02.05-02.10	47.3	48.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	48.8	#NUM!	18.5	**-30.3**
02.10-02.15	47.0	49.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	49.9	#NUM!	18.5	**-31.4**
02.15-02.20	46.6	48.0	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	48.0	#NUM!	18.5	**-29.5**
02.20-02.25	47.1	48.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	48.4	#NUM!	18.5	**-29.9**
02.25-02.30	45.6	48.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	48.1	#NUM!	18.5	**-29.6**
02.30-02.35	47.3	49.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	49.9	#NUM!	18.5	**-31.4**
02.35-02.40	46.3	50.0	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	50.0	#NUM!	18.5	**-31.5**
02.40-02.45	46.8	50.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	50.3	#NUM!	18.5	**-31.8**
02.45-02.50	47.2	50.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	50.4	#NUM!	18.5	**-31.9**

ตารางที่ 2

ผลการประเมินระดับเสียงรบกวนที่บริเวณวัดมอดินแดง วันที่ 1 กรกฎาคม 2568 ในช่วงกลางคืน (22.00-06.00 น.)

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงระยะก่อสร้าง (เดซิเบลเอ)					ระดับเสียงระยะดำเนินการ (เดซิเบลเอ)				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 5 min)	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน
02.50-02.55	47.3	49.0	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	49.0	#NUM!	18.5	**-30.5**
02.55-03.00	46.4	50.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	50.4	#NUM!	18.5	**-31.9**
03.00-03.05	45.1	51.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	51.2	#NUM!	18.5	**-32.7**
03.05-03.10	45.1	51.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	51.2	#NUM!	18.5	**-32.7**
03.10-03.15	46.0	49.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	49.8	#NUM!	18.5	**-31.3**
03.15-03.20	46.8	54.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	54.6	#NUM!	18.5	**-36.1**
03.20-03.25	46.1	51.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	51.8	#NUM!	18.5	**-33.3**
03.25-03.30	48.4	54.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	54.8	#NUM!	18.5	**-36.3**
03.30-03.35	46.2	51.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	51.7	#NUM!	18.5	**-33.2**
03.35-03.40	46.5	50.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	50.9	#NUM!	18.5	**-32.4**
03.40-03.45	46.0	49.0	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	49.0	#NUM!	18.5	**-30.5**
03.45-03.50	45.5	52.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	52.4	#NUM!	18.5	**-33.9**
03.50-03.55	45.5	48.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	48.8	#NUM!	18.5	**-30.3**
03.55-04.00	47.6	50.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	50.5	#NUM!	18.5	**-32.0**
04.00-04.05	47.5	54.0	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	54.0	#NUM!	18.5	**-35.5**
04.05-04.10	47.2	53.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	53.8	#NUM!	18.5	**-35.3**
04.10-04.15	48.3	57.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	57.5	#NUM!	18.5	**-39.0**
04.15-04.20	49.2	60.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	60.1	#NUM!	18.5	**-41.6**
04.20-04.25	46.1	54.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	54.2	#NUM!	18.5	**-35.7**
04.25-04.30	46.0	55.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	55.3	#NUM!	18.5	**-36.8**
04.30-04.35	46.5	54.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	54.6	#NUM!	18.5	**-36.1**
04.35-04.40	46.0	48.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	48.7	#NUM!	18.5	**-30.2**
04.40-04.45	46.7	49.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	49.8	#NUM!	18.5	**-31.3**
04.45-04.50	46.8	47.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	47.7	#NUM!	18.5	**-29.2**
04.50-04.55	46.6	48.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	48.9	#NUM!	18.5	**-30.4**
04.55-05.00	47.8	48.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	48.9	#NUM!	18.5	**-30.4**
05.00-05.05	47.2	49.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	49.1	#NUM!	18.5	**-30.6**
05.05-05.10	46.9	49.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	49.6	#NUM!	18.5	**-31.1**
05.10-05.15	46.9	49.0	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	49.0	#NUM!	18.5	**-30.5**

ตารางที่ 2

ผลการประเมินระดับเสียงรบกวนที่บริเวณวัดมอดินแดง วันที่ 1 กรกฎาคม 2568 ในช่วงกลางคืน (22.00-06.00 น.)

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงระยะก่อสร้าง (เดซิเบลเอ)					ระดับเสียงระยะดำเนินการ (เดซิเบลเอ)				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 5 min)	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน
05.15-05.20	45.7	48.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	48.8	#NUM!	18.5	**-30.3**
05.20-05.25	45.1	49.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	49.1	#NUM!	18.5	**-30.6**
05.25-05.30	47.5	51.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	51.4	#NUM!	18.5	**-32.9**
05.30-05.35	47.7	50.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	50.8	#NUM!	18.5	**-32.3**
05.35-05.40	48.5	52.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	52.7	#NUM!	18.5	**-34.2**
05.40-05.45	49.0	54.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	54.3	#NUM!	18.5	**-35.8**
05.45-05.50	50.5	56.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	56.2	#NUM!	18.5	**-37.7**
05.50-05.55	50.0	52.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	52.5	#NUM!	18.5	**-34.0**
05.55-06.00	53.6	55.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	55.8	#NUM!	18.5	**-37.3**

หมายเหตุ : (1) และ (2) ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) และระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) จากการตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ตัวแทนที่ไม่ได้รับเสียงจากโครงการ) วันที่ 1 กรกฎาคม 2568

(3) ระดับเสียงเนื่องจากกิจกรรมของโครงการบริเวณจุดสังเกต

(4) ระดับเสียงรวมของระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 1 hr) และระดับเสียงเนื่องจากกิจกรรมของโครงการบริเวณจุดสังเกต

(5) ระดับเสียงขณะมีการรบกวน จากการคำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณ ระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

(6) ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่ใช้ในการประเมินผลกระทบ และบวกด้วย 3 เนื่องจากเป็นช่วงเวลาที่ต้องการความเงียบสงบ

- กรณี ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Ts) > ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Tr) ใช้ค่าระดับเสียงจากการคำนวณ
- กรณี ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Ts) = ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Tr) ใช้ค่าระดับเสียงจากโครงการ
- #NUM! หมายถึง ไม่สามารถคำนวณได้เนื่องจาก LAeq,Ts = LAeq,R ทำให้เกิด $\text{Log}_{10}(0)$ ซึ่งไม่มีความหมายทางคณิตศาสตร์

(7) ระดับการรบกวน = ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (7) ลบด้วย ระดับเสียงพื้นฐาน (1)

ที่มา : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อม จำกัด, 2569

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลการประเมินระดับเสียงรบกวนที่บริเวณวัดมอดินแดง วันที่ 2 กรกฎาคม 2568 ในช่วงกลางคืน (22.00-06.00 น.)

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงระยะก่อสร้าง (เดซิเบลเอ)					ระดับเสียงระยะดำเนินการ (เดซิเบลเอ)				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 5 min)	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน
22.00-22.05	49.0	53.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	53.2	#NUM!	#NUM!	**#NUM!**
22.05-22.10	50.5	53.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	53.5	-93.9	-90.9	**-141.4**
22.10-22.15	46.8	52.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	52.5	#NUM!	#NUM!	**#NUM!**
22.15-22.20	52.5	57.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	57.7	-89.8	-86.8	**-139.3**
22.20-22.25	49.5	53.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	53.1	-94.2	-91.2	**-140.7**
22.25-22.30	48.8	52.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	52.2	-92.4	-89.4	**-138.2**
22.30-22.35	47.7	51.0	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	51.0	-96.3	-93.3	**-141.0**
22.35-22.40	49.4	53.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	53.2	#NUM!	#NUM!	**#NUM!**
22.40-22.45	48.4	54.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	54.1	#NUM!	#NUM!	**#NUM!**
22.45-22.50	47.8	54.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	54.6	-92.8	-89.8	**-137.6**
22.50-22.55	47.6	51.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	51.4	-96.3	-93.3	**-140.9**
22.55-23.00	47.0	51.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	51.1	-93.3	-90.3	**-137.3**
23.00-23.05	45.6	50.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	50.3	#NUM!	18.5	**-27.1**
23.05-23.10	45.1	49.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	49.3	#NUM!	18.5	**-26.6**
23.10-23.15	52.7	58.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	58.5	-88.9	-85.9	**-138.6**
23.15-23.20	52.4	57.0	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	57.0	-87.6	-84.6	**-137.0**
23.20-23.25	52.7	58.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	58.8	#NUM!	18.5	**-34.2**
23.25-23.30	53.5	57.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	57.3	#NUM!	18.5	**-35.0**
23.30-23.35	53.8	56.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	56.2	-91.2	-88.2	**-142.0**
23.35-23.40	54.3	57.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	57.3	#NUM!	18.5	**-35.8**
23.40-23.45	50.4	54.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	54.5	-92.8	-89.8	**-140.2**
23.45-23.50	48.1	52.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	52.7	-91.9	-88.9	**-137.0**
23.50-23.55	51.4	58.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	58.1	-86.6	-83.6	**-135.0**
23.55-00.00	47.5	51.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	51.6	#NUM!	#NUM!	**#NUM!**
00.00-00.05	45.1	52.0	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	52.0	-95.4	-92.4	**-137.5**
00.05-00.10	45.1	45.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	45.6	-101.8	-98.8	**-143.9**
00.10-00.15	45.1	49.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	49.6	-98.0	-95.0	**-140.1**
00.15-00.20	46.7	50.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	50.7	#NUM!	#NUM!	**#NUM!**
00.20-00.25	46.8	53.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	53.4	#NUM!	#NUM!	**#NUM!**

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลการประเมินระดับเสียงรบกวนที่บริเวณวัดมอดินแดง วันที่ 2 กรกฎาคม 2568 ในช่วงกลางคืน (22.00-06.00 น.)

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงระยะก่อสร้าง (เดซิเบลเอ)					ระดับเสียงระยะดำเนินการ (เดซิเบลเอ)				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 5 min)	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน
00.25-00.30	46.5	49.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	49.5	-98.0	-95.0	**-141.5**
00.30-00.35	45.1	48.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	48.7	-98.8	-95.8	**-140.9**
00.35-00.40	45.7	48.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	48.3	#NUM!	18.5	**-27.2**
00.40-00.45	45.7	49.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	49.4	-98.0	-95.0	**-140.7**
00.45-00.50	45.6	49.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	49.4	-98.0	-95.0	**-140.6**
00.50-00.55	46.1	50.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	50.2	-97.2	-94.2	**-140.3**
00.55-01.00	45.1	48.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	48.4	#NUM!	#NUM!	**#NUM!**
01.00-01.05	46.2	48.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	48.8	#NUM!	18.5	**-27.7**
01.05-01.10	45.1	47.0	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	47.0	-100.6	-97.6	**-142.7**
01.10-01.15	45.1	46.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	46.6	-101.0	-98.0	**-143.1**
01.15-01.20	45.1	45.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	45.2	-102.4	-99.4	**-144.5**
01.20-01.25	45.1	48.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	48.5	#NUM!	18.5	**-26.6**
01.25-01.30	45.1	47.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	47.2	#NUM!	18.5	**-26.6**
01.30-01.35	45.1	52.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	52.8	#NUM!	18.5	**-26.6**
01.35-01.40	45.1	53.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	53.7	#NUM!	18.5	**-26.6**
01.40-01.45	45.1	48.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	48.6	#NUM!	18.5	**-26.6**
01.45-01.50	45.1	48.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	48.7	#NUM!	18.5	**-26.6**
01.50-01.55	45.1	48.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	48.4	#NUM!	18.5	**-26.6**
01.55-02.00	45.1	46.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	46.1	#NUM!	18.5	**-26.6**
02.00-02.05	45.1	47.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	47.5	-99.9	-96.9	**-142.0**
02.05-02.10	45.1	49.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	49.3	#NUM!	18.5	**-26.6**
02.10-02.15	45.1	50.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	50.4	#NUM!	18.5	**-26.6**
02.15-02.20	45.1	51.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	51.3	#NUM!	18.5	**-26.6**
02.20-02.25	45.1	45.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	45.8	#NUM!	18.5	**-26.6**
02.25-02.30	45.1	47.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	47.3	#NUM!	18.5	**-26.6**
02.30-02.35	45.1	47.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	47.8	#NUM!	18.5	**-26.6**
02.35-02.40	45.1	50.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	50.1	#NUM!	18.5	**-26.6**
02.40-02.45	45.1	54.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	54.8	#NUM!	18.5	**-26.6**
02.45-02.50	45.1	50.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	50.3	#NUM!	18.5	**-26.6**

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลการประเมินระดับเสียงรบกวนที่บริเวณวัดมอดินแดง วันที่ 2 กรกฎาคม 2568 ในช่วงกลางคืน (22.00-06.00 น.)

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงระยะก่อสร้าง (เดซิเบลเอ)					ระดับเสียงระยะดำเนินการ (เดซิเบลเอ)				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 5 min)	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน
02.50-02.55	45.1	52.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	52.3	#NUM!	18.5	**-26.6**
02.55-03.00	45.1	50.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	50.4	#NUM!	18.5	**-26.6**
03.00-03.05	45.1	46.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	46.2	#NUM!	18.5	**-26.6**
03.05-03.10	45.1	50.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	50.2	#NUM!	18.5	**-26.6**
03.10-03.15	45.1	50.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	50.4	#NUM!	18.5	**-26.6**
03.15-03.20	45.1	48.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	48.5	#NUM!	18.5	**-26.6**
03.20-03.25	45.1	49.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	49.5	#NUM!	18.5	**-26.6**
03.25-03.30	45.1	50.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	50.8	#NUM!	18.5	**-26.6**
03.30-03.35	45.1	51.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	51.7	#NUM!	18.5	**-26.6**
03.35-03.40	45.1	53.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	53.9	#NUM!	18.5	**-26.6**
03.40-03.45	45.1	49.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	49.2	#NUM!	18.5	**-26.6**
03.45-03.50	45.1	47.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	47.3	#NUM!	18.5	**-26.6**
03.50-03.55	45.1	50.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	50.6	#NUM!	18.5	**-26.6**
03.55-04.00	45.1	48.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	48.1	#NUM!	18.5	**-26.6**
04.00-04.05	45.1	48.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	48.4	#NUM!	18.5	**-26.6**
04.05-04.10	45.1	47.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	47.2	#NUM!	18.5	**-26.6**
04.10-04.15	45.1	54.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	54.3	#NUM!	18.5	**-26.6**
04.15-04.20	45.1	50.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	50.4	#NUM!	18.5	**-26.6**
04.20-04.25	45.1	48.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	48.6	#NUM!	18.5	**-26.6**
04.25-04.30	45.1	49.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	49.3	#NUM!	18.5	**-26.6**
04.30-04.35	45.1	53.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	53.8	#NUM!	18.5	**-26.6**
04.35-04.40	45.1	56.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	56.7	#NUM!	18.5	**-26.6**
04.40-04.45	45.1	54.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	54.1	#NUM!	18.5	**-26.6**
04.45-04.50	45.1	52.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	52.8	#NUM!	18.5	**-26.6**
04.50-04.55	45.1	58.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	58.8	#NUM!	18.5	**-26.6**
04.55-05.00	45.1	54.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	54.8	#NUM!	18.5	**-26.6**
05.00-05.05	45.1	47.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	47.5	-99.9	-96.9	**-142.0**
05.05-05.10	45.1	49.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	49.4	-98.0	-95.0	**-140.1**
05.10-05.15	45.1	52.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	52.1	-95.4	-92.4	**-137.5**

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลการประเมินระดับเสียงรบกวนที่บริเวณวัดมอดินแดง วันที่ 2 กรกฎาคม 2568 ในช่วงกลางคืน (22.00-06.00 น.)

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงระยะก่อสร้าง (เดซิเบลเอ)					ระดับเสียงระยะดำเนินการ (เดซิเบลเอ)				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 5 min)	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน
05.15-05.20	45.1	50.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	50.5	-96.9	-93.9	**-139.0**
05.20-05.25	45.1	51.0	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	51.0	-96.3	-93.3	**-138.4**
05.25-05.30	45.1	50.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	50.8	#NUM!	18.5	**-26.6**
05.30-05.35	45.1	50.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	50.9	#NUM!	#NUM!	**#NUM!**
05.35-05.40	45.1	52.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	52.8	#NUM!	18.5	**-26.6**
05.40-05.45	45.1	46.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	46.4	#NUM!	#NUM!	**#NUM!**
05.45-05.50	45.1	47.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	47.9	-99.6	-96.6	**-141.7**
05.50-05.55	45.1	46.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	46.4	#NUM!	#NUM!	**#NUM!**
05.55-06.00	45.1	47.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	47.5	-99.9	-96.9	**-142.0**

หมายเหตุ : (1) และ (2) ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) และระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) จากการตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ตัวแทนที่ไม่ได้รับเสียงจากโครงการ) วันที่ 2 กรกฎาคม 2568

(3) ระดับเสียงเนื่องจากกิจกรรมของโครงการบริเวณจุดสังเกต

(4) ระดับเสียงรวมของระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 1 hr) และระดับเสียงเนื่องจากกิจกรรมของโครงการบริเวณจุดสังเกต

(5) ระดับเสียงขณะมีการรบกวน จากการคำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณ ระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

(6) ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่ใช้ในการประเมินผลกระทบ และบวกด้วย 3 เนื่องจากเป็นช่วงเวลาที่ต้องการความเงียบสงบ

- กรณี ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Ts) > ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Tr) ใช้ค่าระดับเสียงจากการคำนวณ
- กรณี ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Ts) = ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Tr) ใช้ค่าระดับเสียงจากโครงการ
- #NUM! หมายถึง ไม่สามารถคำนวณได้เนื่องจาก LAeq,Ts = LAeq,R ทำให้เกิด $\text{Log}_{10}(0)$ ซึ่งไม่มีความหมายทางคณิตศาสตร์

(7) ระดับการรบกวน = ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (7) ลบด้วย ระดับเสียงพื้นฐาน (1)

ที่มา : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อม จำกัด, 2569

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลการประเมินระดับเสียงรบกวนที่บริเวณวัดมอดินแดง วันที่ 3 กรกฎาคม 2568 ในช่วงกลางคืน (22.00-06.00 น.)

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงระยะก่อสร้าง (เดซิเบลเอ)					ระดับเสียงระยะดำเนินการ (เดซิเบลเอ)				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 5 min)	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน
22.00-22.05	45.1	53.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	53.1	#NUM!	18.5	**-26.6**
22.05-22.10	45.1	45.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	45.6	#NUM!	18.5	**-26.6**
22.10-22.15	45.1	51.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	51.6	#NUM!	18.5	**-26.6**
22.15-22.20	45.1	53.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	53.1	#NUM!	18.5	**-26.6**
22.20-22.25	45.1	48.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	48.6	#NUM!	18.5	**-26.6**
22.25-22.30	45.1	53.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	53.3	#NUM!	18.5	**-26.6**
22.30-22.35	45.1	45.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	45.8	#NUM!	18.5	**-26.6**
22.35-22.40	45.1	48.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	48.2	#NUM!	18.5	**-26.6**
22.40-22.45	45.1	51.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	51.4	#NUM!	18.5	**-26.6**
22.45-22.50	45.1	49.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	49.6	#NUM!	18.5	**-26.6**
22.50-22.55	45.1	52.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	52.4	#NUM!	18.5	**-26.6**
22.55-23.00	45.1	54.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	54.3	#NUM!	18.5	**-26.6**
23.00-23.05	45.1	55.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	55.4	#NUM!	18.5	**-26.6**
23.05-23.10	45.1	48.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	48.3	#NUM!	18.5	**-26.6**
23.10-23.15	45.1	49.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	49.3	#NUM!	18.5	**-26.6**
23.15-23.20	45.1	45.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	45.5	#NUM!	18.5	**-26.6**
23.20-23.25	45.1	53.0	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	53.0	#NUM!	18.5	**-26.6**
23.25-23.30	45.1	52.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	52.2	#NUM!	18.5	**-26.6**
23.30-23.35	45.1	50.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	50.3	#NUM!	18.5	**-26.6**
23.35-23.40	45.1	54.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	54.8	#NUM!	18.5	**-26.6**
23.40-23.45	45.1	52.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	52.3	#NUM!	18.5	**-26.6**
23.45-23.50	45.1	52.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	52.8	#NUM!	18.5	**-26.6**
23.50-23.55	45.1	48.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	48.2	#NUM!	18.5	**-26.6**
23.55-00.00	45.1	54.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	54.3	#NUM!	18.5	**-26.6**
00.00-00.05	45.1	53.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	53.7	#NUM!	18.5	**-26.6**
00.05-00.10	45.1	56.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	56.5	#NUM!	18.5	**-26.6**
00.10-00.15	50.0	57.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	57.9	#NUM!	18.5	**-31.5**
00.15-00.20	51.2	56.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	56.9	#NUM!	18.5	**-32.7**
00.20-00.25	56.6	58.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	58.1	#NUM!	18.5	**-38.1**

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลการประเมินระดับเสียงรบกวนที่บริเวณวัดมอดินแดง วันที่ 3 กรกฎาคม 2568 ในช่วงกลางคืน (22.00-06.00 น.)

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงระยะก่อสร้าง (เดซิเบลเอ)					ระดับเสียงระยะดำเนินการ (เดซิเบลเอ)				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 5 min)	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน
00.25-00.30	55.1	56.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	56.5	#NUM!	18.5	**-36.6**
00.30-00.35	54.1	60.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	60.6	#NUM!	18.5	**-35.6**
00.35-00.40	58.4	61.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	61.6	#NUM!	18.5	**-39.9**
00.40-00.45	56.3	63.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	63.4	#NUM!	18.5	**-37.8**
00.45-00.50	56.9	61.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	61.8	#NUM!	18.5	**-38.4**
00.50-00.55	56.5	62.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	62.9	#NUM!	18.5	**-38.0**
00.55-01.00	53.8	62.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	62.9	#NUM!	18.5	**-35.3**
01.00-01.05	62.4	63.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	63.8	#NUM!	18.5	**-43.9**
01.05-01.10	56.1	61.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	61.6	#NUM!	18.5	**-37.6**
01.10-01.15	62.7	63.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	63.4	#NUM!	18.5	**-44.2**
01.15-01.20	59.3	60.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	60.5	#NUM!	18.5	**-40.8**
01.20-01.25	57.7	58.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	58.9	#NUM!	18.5	**-39.2**
01.25-01.30	60.3	60.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	60.8	#NUM!	18.5	**-41.8**
01.30-01.35	60.0	62.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	62.2	#NUM!	18.5	**-41.5**
01.35-01.40	60.1	62.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	62.7	#NUM!	18.5	**-41.6**
01.40-01.45	63.8	63.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	63.9	#NUM!	18.5	**-45.3**
01.45-01.50	60.6	62	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	62.0	#NUM!	18.5	**-42.1**
01.50-01.55	57.6	58.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	58.6	#NUM!	18.5	**-39.1**
01.55-02.00	57.6	59	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	59.0	#NUM!	18.5	**-39.1**
02.00-02.05	58.2	59.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	59.5	#NUM!	18.5	**-39.7**
02.05-02.10	61.0	61.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	61.6	#NUM!	18.5	**-42.5**
02.10-02.15	61.4	62	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	62.0	#NUM!	18.5	**-42.9**
02.15-02.20	60.5	61.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	61.3	#NUM!	18.5	**-42.0**
02.20-02.25	58.0	59.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	59.5	#NUM!	18.5	**-39.5**
02.25-02.30	55.7	57.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	57.4	#NUM!	18.5	**-37.2**
02.30-02.35	54.2	56.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	56.2	#NUM!	18.5	**-35.7**
02.35-02.40	54.1	56.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	56.6	#NUM!	18.5	**-35.6**
02.40-02.45	53.3	55.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	55.1	#NUM!	18.5	**-34.8**
02.45-02.50	54.4	56.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	56.1	#NUM!	18.5	**-35.9**

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลการประเมินระดับเสียงรบกวนที่บริเวณวัดมอดินแดง วันที่ 3 กรกฎาคม 2568 ในช่วงกลางคืน (22.00-06.00 น.)

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงระยะก่อสร้าง (เดซิเบลเอ)					ระดับเสียงระยะดำเนินการ (เดซิเบลเอ)				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 5 min)	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน
02.50-02.55	56.5	58.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	58.5	#NUM!	18.5	**-38.0**
02.55-03.00	58.7	59.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	59.6	#NUM!	18.5	**-40.2**
03.00-03.05	60.2	60.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	60.7	#NUM!	18.5	**-41.7**
03.05-03.10	62.1	62.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	62.8	#NUM!	18.5	**-43.6**
03.10-03.15	61.9	62.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	62.2	#NUM!	18.5	**-43.4**
03.15-03.20	61.0	61.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	61.8	#NUM!	18.5	**-42.5**
03.20-03.25	60.8	61.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	61.2	#NUM!	18.5	**-42.3**
03.25-03.30	59.7	60.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	60.6	#NUM!	18.5	**-41.2**
03.30-03.35	59.4	60.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	60.5	#NUM!	18.5	**-40.9**
03.35-03.40	60.9	61.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	61.5	#NUM!	18.5	**-42.4**
03.40-03.45	60.3	61	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	61.0	#NUM!	18.5	**-41.8**
03.45-03.50	57.7	59.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	59.1	#NUM!	18.5	**-39.2**
03.50-03.55	55.1	56.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	56.8	#NUM!	18.5	**-36.6**
03.55-04.00	54.0	56.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	56.1	#NUM!	18.5	**-35.5**
04.00-04.05	52.3	55.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	55.3	#NUM!	18.5	**-33.8**
04.05-04.10	49.7	53.0	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	53.0	#NUM!	18.5	**-31.2**
04.10-04.15	48.6	53.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	53.1	#NUM!	18.5	**-30.1**
04.15-04.20	48.3	55.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	55.8	#NUM!	18.5	**-29.8**
04.20-04.25	47.9	51.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	51.3	#NUM!	18.5	**-29.4**
04.25-04.30	47.5	49.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	49.8	#NUM!	18.5	**-29.0**
04.30-04.35	47.5	50.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	50.5	#NUM!	18.5	**-29.0**
04.35-04.40	47.0	49.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	49.6	#NUM!	18.5	**-28.5**
04.40-04.45	47.3	51.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	51.4	#NUM!	18.5	**-28.8**
04.45-04.50	48.2	50.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	50.8	#NUM!	18.5	**-29.7**
04.50-04.55	48.5	54.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	54.3	#NUM!	18.5	**-30.0**
04.55-05.00	47.6	53.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	53.2	#NUM!	18.5	**-29.1**
05.00-05.05	47.9	52.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	52.2	#NUM!	18.5	**-29.4**
05.05-05.10	46.1	48.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	48.5	#NUM!	18.5	**-27.6**
05.10-05.15	45.2	48.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	48.4	#NUM!	18.5	**-26.7**

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลการประเมินระดับเสียงรบกวนที่บริเวณวัดมอดินแดง วันที่ 3 กรกฎาคม 2568 ในช่วงกลางคืน (22.00-06.00 น.)

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงระยะก่อสร้าง (เดซิเบลเอ)					ระดับเสียงระยะดำเนินการ (เดซิเบลเอ)				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 5 min)	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน
05.15-05.20	45.5	51.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	51.6	#NUM!	18.5	**-27.0**
05.20-05.25	45.2	47.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	47.6	#NUM!	18.5	**-26.7**
05.25-05.30	45.1	46.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	46.8	#NUM!	18.5	**-26.6**
05.30-05.35	45.1	48.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	48.5	#NUM!	18.5	**-26.6**
05.35-05.40	45.1	46.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	46.8	#NUM!	18.5	**-26.6**
05.40-05.45	45.1	46.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	46.7	#NUM!	18.5	**-26.6**
05.45-05.50	45.1	47.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	47.6	#NUM!	18.5	**-26.6**
05.50-05.55	45.7	49.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	49.1	#NUM!	18.5	**-27.2**
05.55-06.00	46.5	53.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	53.2	#NUM!	18.5	**-28.0**

หมายเหตุ : (1) และ (2) ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) และระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) จากการตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ตัวแทนที่ไม่ได้รับเสียงจากโครงการ) วันที่ 3 กรกฎาคม 2568

(3) ระดับเสียงเนื่องจากกิจกรรมของโครงการบริเวณจุดสังเกต

(4) ระดับเสียงรวมของระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 1 hr) และระดับเสียงเนื่องจากกิจกรรมของโครงการบริเวณจุดสังเกต

(5) ระดับเสียงขณะมีการรบกวน จากการคำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

(6) ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่ใช้ในการประเมินผลกระทบ และบวกด้วย 3 เนื่องจากเป็นช่วงเวลาที่ต้องการความเงียบสงบ

- กรณี ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Ts) > ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Tr) ใช้ค่าระดับเสียงจากการคำนวณ
- กรณี ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Ts) = ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Tr) ใช้ค่าระดับเสียงจากโครงการ
- #NUM! หมายถึง ไม่สามารถคำนวณได้เนื่องจาก LAeq,Ts = LAeq,R ทำให้เกิด $\text{Log}_{10}(0)$ ซึ่งไม่มีความหมายทางคณิตศาสตร์

(7) ระดับการรบกวน = ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (7) ลบด้วย ระดับเสียงพื้นฐาน (1)

ที่มา : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อม จำกัด, 2569

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลการประเมินระดับเสียงรบกวนที่บริเวณวัดมอดินแดง วันที่ 4 กรกฎาคม 2568 ในช่วงกลางคืน (22.00-06.00 น.)

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงระยะก่อสร้าง (เดซิเบลเอ)					ระดับเสียงระยะดำเนินการ (เดซิเบลเอ)				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 5 min)	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน
22.00-22.05	51.6	55.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	55.3	#NUM!	21.0	**-30.6**
22.05-22.10	51.8	55.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	55.6	#NUM!	21.0	**-30.8**
22.10-22.15	51.4	59.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	59.4	#NUM!	21.0	**-30.4**
22.15-22.20	51.9	57.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	57.3	#NUM!	21.0	**-30.9**
22.20-22.25	54.2	57.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	57.6	#NUM!	21.0	**-33.2**
22.25-22.30	53.6	56.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	56.9	#NUM!	21.0	**-32.6**
22.30-22.35	53.4	57.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	57.2	-90.3	-87.3	**-140.7**
22.35-22.40	53.4	58.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	58.5	#NUM!	21.0	**-32.4**
22.40-22.45	51.8	56.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	56.1	#NUM!	21.0	**-30.8**
22.45-22.50	52.6	55.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	55.5	#NUM!	21.0	**-31.6**
22.50-22.55	51.0	53.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	53.9	#NUM!	21.0	**-30.0**
22.55-23.00	48.7	52.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	52.2	-92.4	-89.4	**-138.1**
23.00-23.05	48.0	51.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	51.5	#NUM!	21.0	**-27.0**
23.05-23.10	50.0	53.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	53.7	-93.6	-90.6	**-140.6**
23.10-23.15	49.7	54.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	54.1	#NUM!	21.0	**-28.7**
23.15-23.20	49.0	52.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	52.4	#NUM!	21.0	**-28.0**
23.20-23.25	48.6	51.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	51.7	-95.8	-92.8	**-141.4**
23.25-23.30	51.9	56.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	56.8	#NUM!	21.0	**-30.9**
23.30-23.35	50.8	53.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	53.5	#NUM!	21.0	**-29.8**
23.35-23.40	50.5	54.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	54.7	-92.8	-89.8	**-140.3**
23.40-23.45	49.1	51.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	51.6	#NUM!	21.0	**-28.1**
23.45-23.50	48.3	51.0	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	51.0	#NUM!	21.0	**-27.3**
23.50-23.55	48.9	51.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	51.1	#NUM!	21.0	**-27.9**
23.55-00.00	49.3	52.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	52.5	#NUM!	21.0	**-28.3**
00.00-00.05	50.0	53.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	53.6	#NUM!	21.0	**-29.0**
00.05-00.10	50.6	54.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	54.3	#NUM!	21.0	**-29.6**
00.10-00.15	50.9	54.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	54.2	-93.3	-90.3	**-141.2**
00.15-00.20	51.1	55.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	55.2	-92.4	-89.4	**-140.5**
00.20-00.25	47.9	51.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	51.9	#NUM!	21.0	**-26.9**

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลการประเมินระดับเสียงรบกวนที่บริเวณวัดมอดินแดง วันที่ 4 กรกฎาคม 2568 ในช่วงกลางคืน (22.00-06.00 น.)

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงระยะก่อสร้าง (เดซิเบลเอ)					ระดับเสียงระยะดำเนินการ (เดซิเบลเอ)				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 5 min)	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน
00.25-00.30	49.2	51.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	51.5	#NUM!	21.0	**-28.2**
00.30-00.35	51.0	56.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	56.5	#NUM!	21.0	**-30.0**
00.35-00.40	50.8	54.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	54.6	#NUM!	21.0	**-29.8**
00.40-00.45	50.5	53.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	53.4	#NUM!	21.0	**-29.5**
00.45-00.50	48.3	53.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	53.2	#NUM!	#NUM!	**#NUM!**
00.50-00.55	52.0	55.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	55.5	#NUM!	21.0	**-31.0**
00.55-01.00	52.0	60.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	60.1	#NUM!	21.0	**-31.0**
01.00-01.05	51.9	57.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	57.8	#NUM!	21.0	**-30.9**
01.05-01.10	54.4	57.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	57.8	#NUM!	21.0	**-33.4**
01.10-01.15	55.2	62.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	62.8	#NUM!	21.0	**-34.2**
01.15-01.20	53.5	59.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	59.4	#NUM!	21.0	**-32.5**
01.20-01.25	51.4	55.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	55.5	#NUM!	21.0	**-30.4**
01.25-01.30	51.5	56.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	56.4	#NUM!	21.0	**-30.5**
01.30-01.35	53.1	58	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	58.0	#NUM!	21.0	**-32.1**
01.35-01.40	52.8	55.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	55.6	#NUM!	21.0	**-31.8**
01.40-01.45	50.9	55.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	55.3	#NUM!	21.0	**-29.9**
01.45-01.50	49.7	55.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	55.2	-92.4	-89.4	**-139.1**
01.50-01.55	50.2	54.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	54.2	-93.3	-90.3	**-140.5**
01.55-02.00	45.8	49	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	49.0	#NUM!	21.0	**-24.8**
02.00-02.05	45.4	50.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	50.1	#NUM!	21.0	**-24.4**
02.05-02.10	49.5	52.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	52.3	#NUM!	21.0	**-28.5**
02.10-02.15	48.3	53.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	53.5	#NUM!	21.0	**-27.3**
02.15-02.20	49.8	52.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	52.5	#NUM!	21.0	**-28.8**
02.20-02.25	47.1	50.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	50.8	#NUM!	21.0	**-26.1**
02.25-02.30	49.4	55.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	55.1	#NUM!	21.0	**-28.4**
02.30-02.35	51.3	56.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	56.1	#NUM!	21.0	**-30.3**
02.35-02.40	51.1	54.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	54.6	#NUM!	21.0	**-30.1**
02.40-02.45	48.3	56.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	56.5	#NUM!	21.0	**-27.3**
02.45-02.50	48.1	53.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	53.9	#NUM!	21.0	**-27.1**

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลการประเมินระดับเสียงรบกวนที่บริเวณวัดมอดินแดง วันที่ 4 กรกฎาคม 2568 ในช่วงกลางคืน (22.00-06.00 น.)

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงระยะก่อสร้าง (เดซิเบลเอ)					ระดับเสียงระยะดำเนินการ (เดซิเบลเอ)				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 5 min)	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน
02.50-02.55	48.6	54.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	54.4	#NUM!	21.0	**-27.6**
02.55-03.00	45.1	61.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	61.4	#NUM!	21.0	**-24.1**
03.00-03.05	46.5	50.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	50.8	#NUM!	21.0	**-25.5**
03.05-03.10	47.0	63.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	63.6	#NUM!	21.0	**-26.0**
03.10-03.15	50.0	60.0	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	60.0	#NUM!	21.0	**-29.0**
03.15-03.20	48.7	57.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	57.6	#NUM!	21.0	**-27.7**
03.20-03.25	51.8	57.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	57.5	#NUM!	21.0	**-30.8**
03.25-03.30	50.4	54.0	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	54.0	#NUM!	21.0	**-29.4**
03.30-03.35	54.9	58.0	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	58.0	#NUM!	21.0	**-33.9**
03.35-03.40	48.1	51.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	51.9	#NUM!	21.0	**-27.1**
03.40-03.45	48.0	50.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	50.4	#NUM!	21.0	**-27.0**
03.45-03.50	50.7	56.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	56.2	-91.2	-88.2	**-138.9**
03.50-03.55	48.2	54.0	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	54.0	#NUM!	21.0	**-27.2**
03.55-04.00	48.1	52.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	52.2	-92.4	-89.4	**-137.5**
04.00-04.05	47.4	52.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	52.8	#NUM!	21.0	**-26.4**
04.05-04.10	47.2	52.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	52.1	#NUM!	21.0	**-26.2**
04.10-04.15	49.5	54.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	54.5	#NUM!	21.0	**-28.5**
04.15-04.20	49.6	54.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	54.3	#NUM!	21.0	**-28.6**
04.20-04.25	51.2	54.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	54.4	#NUM!	21.0	**-30.2**
04.25-04.30	44.7	48.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	48.4	#NUM!	21.0	**-23.7**
04.30-04.35	45.9	48.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	48.6	#NUM!	21.0	**-24.9**
04.35-04.40	45.4	47.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	47.8	#NUM!	21.0	**-24.4**
04.40-04.45	46.4	49.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	49.5	#NUM!	21.0	**-25.4**
04.45-04.50	44.8	48.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	48.7	-98.8	-95.8	**-140.6**
04.50-04.55	45.3	48.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	48.5	#NUM!	21.0	**-24.3**
04.55-05.00	44.4	48.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	48.7	-98.8	-95.8	**-140.2**
05.00-05.05	45.0	47.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	47.9	#NUM!	21.0	**-24.0**
05.05-05.10	44.4	46.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	46.4	#NUM!	21.0	**-23.4**
05.10-05.15	45.6	48.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	48.9	#NUM!	21.0	**-24.6**

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลการประเมินระดับเสียงรบกวนที่บริเวณวัดมอดินแดง วันที่ 4 กรกฎาคม 2568 ในช่วงกลางคืน (22.00-06.00 น.)

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงระยะก่อสร้าง (เดซิเบลเอ)					ระดับเสียงระยะดำเนินการ (เดซิเบลเอ)				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 5 min)	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน
05.15-05.20	46.5	49.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	49.6	#NUM!	21.0	**-25.5**
05.20-05.25	45.3	50.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	50.5	#NUM!	21.0	**-24.3**
05.25-05.30	45.7	47.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	47.7	-99.9	-96.9	**-142.6**
05.30-05.35	45.7	47.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	47.5	#NUM!	21.0	**-24.7**
05.35-05.40	44.6	46.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	46.9	#NUM!	21.0	**-23.6**
05.40-05.45	44.4	46.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	46.6	#NUM!	21.0	**-23.4**
05.45-05.50	44.4	46.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	46.6	#NUM!	21.0	**-23.4**
05.50-05.55	44.5	47.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	47.4	#NUM!	21.0	**-23.5**
05.55-06.00	44.6	47.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					18.0	47.6	#NUM!	21.0	**-23.6**

หมายเหตุ : (1) และ (2) ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) และระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) จากการตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ตัวแทนที่ไม่ได้รับเสียงจากโครงการ) วันที่ 4 กรกฎาคม 2568

(3) ระดับเสียงเนื่องจากกิจกรรมของโครงการบริเวณจุดสังเกต

(4) ระดับเสียงรวมของระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 1 hr) และระดับเสียงเนื่องจากกิจกรรมของโครงการบริเวณจุดสังเกต

(5) ระดับเสียงขณะมีการรบกวน จากการคำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

(6) ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่ใช้ในการประเมินผลกระทบ และบวกด้วย 3 เนื่องจากเป็นช่วงเวลาที่ต้องการความเงียบสงบ

- กรณี ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Ts) > ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Tr) ใช้ค่าระดับเสียงจากการคำนวณ
- กรณี ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Ts) = ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Tr) ใช้ค่าระดับเสียงจากโครงการ
- #NUM! หมายถึง ไม่สามารถคำนวณได้เนื่องจาก LAeq,Ts = LAeq,R ทำให้เกิด $\text{Log}_{10}(0)$ ซึ่งไม่มีความหมายทางคณิตศาสตร์

(7) ระดับการรบกวน = ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (7) ลบด้วย ระดับเสียงพื้นฐาน (1)

ที่มา : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อม จำกัด, 2569

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลการประเมินระดับเสียงรบกวนที่บริเวณวัดมอดินแดง วันที่ 5 กรกฎาคม 2568 ในช่วงกลางคืน (22.00-06.00 น.)

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงระยะก่อสร้าง (เดซิเบลเอ)					ระดับเสียงระยะดำเนินการ (เดซิเบลเอ)				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 5 min)	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน
22.00-22.05	48.0	49.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	49.9	#NUM!	18.5	**-29.5**
22.05-22.10	49.1	54.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	54.6	#NUM!	18.5	**-30.6**
22.10-22.15	49.5	50.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	50.6	#NUM!	18.5	**-31.0**
22.15-22.20	49.8	50.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	50.9	#NUM!	18.5	**-31.3**
22.20-22.25	49.7	52.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	52.6	#NUM!	18.5	**-31.2**
22.25-22.30	49.3	55.0	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	55.0	#NUM!	18.5	**-30.8**
22.30-22.35	49.5	50.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	50.8	#NUM!	18.5	**-31.0**
22.35-22.40	49.5	50.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	50.9	#NUM!	18.5	**-31.0**
22.40-22.45	49.4	50.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	50.9	#NUM!	18.5	**-30.9**
22.45-22.50	47.6	49.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	49.4	#NUM!	18.5	**-29.1**
22.50-22.55	47.5	50.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	50.4	#NUM!	18.5	**-29.0**
22.55-23.00	49.7	55.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	55.6	#NUM!	18.5	**-31.2**
23.00-23.05	46.4	49.0	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	49.0	#NUM!	18.5	**-27.9**
23.05-23.10	49.3	53.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	53.8	#NUM!	18.5	**-30.8**
23.10-23.15	56.4	60.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	60.5	#NUM!	18.5	**-37.9**
23.15-23.20	54.3	62.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	62.3	#NUM!	18.5	**-35.8**
23.20-23.25	54.3	63	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	63.0	#NUM!	18.5	**-35.8**
23.25-23.30	54.3	62.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	62.7	#NUM!	18.5	**-35.8**
23.30-23.35	53.0	58.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	58.1	#NUM!	18.5	**-34.5**
23.35-23.40	51.4	58.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	58.6	#NUM!	18.5	**-32.9**
23.40-23.45	50.4	55.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	55.3	#NUM!	18.5	**-31.9**
23.45-23.50	48.6	52.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	52.2	#NUM!	18.5	**-30.1**
23.50-23.55	47.0	53.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	53.8	#NUM!	18.5	**-28.5**
23.55-00.00	46.3	48.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	48.7	#NUM!	18.5	**-27.8**
00.00-00.05	46.0	47.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	47.9	#NUM!	18.5	**-27.5**
00.05-00.10	46.6	50.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	50.6	#NUM!	18.5	**-28.1**
00.10-00.15	47.7	50.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	50.4	#NUM!	18.5	**-29.2**
00.15-00.20	46.0	47.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	47.6	#NUM!	18.5	**-27.5**
00.20-00.25	46.0	49.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	49.1	#NUM!	18.5	**-27.5**

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลการประเมินระดับเสียงรบกวนที่บริเวณวัดมอดินแดง วันที่ 5 กรกฎาคม 2568 ในช่วงกลางคืน (22.00-06.00 น.)

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงระยะก่อสร้าง (เดซิเบลเอ)					ระดับเสียงระยะดำเนินการ (เดซิเบลเอ)				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 5 min)	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน
00.25-00.30	46.8	48.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	48.8	#NUM!	18.5	**-28.3**
00.30-00.35	47.4	50.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	50.8	#NUM!	18.5	**-28.9**
00.35-00.40	48.4	55.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	55.6	#NUM!	18.5	**-29.9**
00.40-00.45	50.9	55.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	55.2	#NUM!	18.5	**-32.4**
00.45-00.50	50.1	53.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	53.5	#NUM!	18.5	**-31.6**
00.50-00.55	50.0	53.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	53.9	#NUM!	18.5	**-31.5**
00.55-01.00	49.5	51.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	51.8	#NUM!	18.5	**-31.0**
01.00-01.05	48.6	50.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	50.8	#NUM!	18.5	**-30.1**
01.05-01.10	48.9	53.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	53.4	#NUM!	18.5	**-30.4**
01.10-01.15	48.5	51.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	51.2	#NUM!	18.5	**-30.0**
01.15-01.20	49.4	53.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	53.5	#NUM!	18.5	**-30.9**
01.20-01.25	47.3	52.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	52.6	#NUM!	18.5	**-28.8**
01.25-01.30	46.2	48.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	48.6	#NUM!	18.5	**-27.7**
01.30-01.35	46.0	48.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	48.7	#NUM!	18.5	**-27.5**
01.35-01.40	49.5	52.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	52.8	#NUM!	18.5	**-31.0**
01.40-01.45	48.3	53.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	53.5	#NUM!	18.5	**-29.8**
01.45-01.50	46.5	48.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	48.6	#NUM!	18.5	**-28.0**
01.50-01.55	46.0	47.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	47.1	#NUM!	18.5	**-27.5**
01.55-02.00	46.0	46.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	46.4	#NUM!	18.5	**-27.5**
02.00-02.05	46.0	47.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	47.4	#NUM!	18.5	**-27.5**
02.05-02.10	46.0	47.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	47.7	#NUM!	18.5	**-27.5**
02.10-02.15	46.0	47.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	47.5	#NUM!	18.5	**-27.5**
02.15-02.20	46.4	49.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	49.4	#NUM!	18.5	**-27.9**
02.20-02.25	46.0	48.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	48.7	#NUM!	18.5	**-27.5**
02.25-02.30	47.4	50.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	50.8	#NUM!	18.5	**-28.9**
02.30-02.35	47.9	49.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	49.8	#NUM!	18.5	**-29.4**
02.35-02.40	46.6	49.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	49.2	#NUM!	18.5	**-28.1**
02.40-02.45	47.2	51.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	51.2	#NUM!	18.5	**-28.7**
02.45-02.50	50.1	60.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	60.8	#NUM!	18.5	**-31.6**

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลการประเมินระดับเสียงรบกวนที่บริเวณวัดมอดินแดง วันที่ 5 กรกฎาคม 2568 ในช่วงกลางคืน (22.00-06.00 น.)

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงระยะก่อสร้าง (เดซิเบลเอ)					ระดับเสียงระยะดำเนินการ (เดซิเบลเอ)				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 5 min)	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน
02.50-02.55	47.1	56.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	56.1	#NUM!	18.5	**-28.6**
02.55-03.00	51.5	56.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	56.5	#NUM!	18.5	**-33.0**
03.00-03.05	47.9	53.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	53.9	#NUM!	18.5	**-29.4**
03.05-03.10	54.2	57.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	57.7	#NUM!	18.5	**-35.7**
03.10-03.15	53.1	59.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	59.8	#NUM!	18.5	**-34.6**
03.15-03.20	53.8	58.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	58.7	#NUM!	18.5	**-35.3**
03.20-03.25	51.5	53.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	53.9	#NUM!	18.5	**-33.0**
03.25-03.30	51.3	58.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	58.9	#NUM!	18.5	**-32.8**
03.30-03.35	52.7	55.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	55.9	#NUM!	18.5	**-34.2**
03.35-03.40	52.5	56.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	56.1	#NUM!	18.5	**-34.0**
03.40-03.45	49.0	52.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	52.9	#NUM!	18.5	**-30.5**
03.45-03.50	51.6	60.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	60.1	#NUM!	18.5	**-33.1**
03.50-03.55	50.8	63.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	63.1	#NUM!	18.5	**-32.3**
03.55-04.00	51.2	57.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	57.9	#NUM!	18.5	**-32.7**
04.00-04.05	50.6	56.0	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	56.0	#NUM!	18.5	**-32.1**
04.05-04.10	50.8	54.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	54.6	#NUM!	18.5	**-32.3**
04.10-04.15	48.0	55.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	55.2	#NUM!	18.5	**-29.5**
04.15-04.20	48.5	63.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	63.7	#NUM!	18.5	**-30.0**
04.20-04.25	48.9	53.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	53.3	#NUM!	18.5	**-30.4**
04.25-04.30	48.4	54.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	54.1	#NUM!	18.5	**-29.9**
04.30-04.35	49.4	55.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	55.5	#NUM!	18.5	**-30.9**
04.35-04.40	50.8	55.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	55.4	#NUM!	18.5	**-32.3**
04.40-04.45	47.9	54.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	54.5	#NUM!	18.5	**-29.4**
04.45-04.50	50.2	55.0	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	55.0	#NUM!	18.5	**-31.7**
04.50-04.55	50.8	57.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	57.1	#NUM!	18.5	**-32.3**
04.55-05.00	51.4	54.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	54.4	#NUM!	18.5	**-32.9**
05.00-05.05	49.4	53.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	53.5	#NUM!	18.5	**-30.9**
05.05-05.10	51.2	59.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	59.1	#NUM!	18.5	**-32.7**
05.10-05.15	51.7	59.0	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	59.0	#NUM!	18.5	**-33.2**

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลการประเมินระดับเสียงรบกวนที่บริเวณวัดมอดินแดง วันที่ 5 กรกฎาคม 2568 ในช่วงกลางคืน (22.00-06.00 น.)

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงระยะก่อสร้าง (เดซิเบลเอ)					ระดับเสียงระยะดำเนินการ (เดซิเบลเอ)				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 5 min)	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน
05.15-05.20	51.5	55.0	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	55.0	#NUM!	18.5	**-33.0**
05.20-05.25	55.2	62.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	62.2	#NUM!	18.5	**-36.7**
05.25-05.30	52.0	56.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	56.9	#NUM!	18.5	**-33.5**
05.30-05.35	46.0	46.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	46.6	#NUM!	18.5	**-27.5**
05.35-05.40	46.0	48.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	48.3	#NUM!	18.5	**-27.5**
05.40-05.45	46.0	47.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	47.2	#NUM!	18.5	**-27.5**
05.45-05.50	46.0	49.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	49.8	#NUM!	18.5	**-27.5**
05.50-05.55	47.3	50.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	50.1	#NUM!	18.5	**-28.8**
05.55-06.00	46.0	48.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	48.6	#NUM!	18.5	**-27.5**

หมายเหตุ : (1) และ (2) ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) และระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) จากการตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ตัวแทนที่ไม่ได้รับเสียงจากโครงการ) วันที่ 5 กรกฎาคม 2568

(3) ระดับเสียงเนื่องจากกิจกรรมของโครงการบริเวณจุดสังเกต

(4) ระดับเสียงรวมของระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 1 hr) และระดับเสียงเนื่องจากกิจกรรมของโครงการบริเวณจุดสังเกต

(5) ระดับเสียงขณะมีการรบกวน จากการคำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณ ระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

(6) ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่ใช้ในการประเมินผลกระทบ และบวกด้วย 3 เนื่องจากเป็นช่วงเวลาที่ต้องการความเงียบสงบ

- กรณี ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Ts) > ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Tr) ใช้ค่าระดับเสียงจากการคำนวณ
- กรณี ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Ts) = ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Tr) ใช้ค่าระดับเสียงจากโครงการ
- #NUM! หมายถึง ไม่สามารถคำนวณได้เนื่องจาก LAeq,Ts = LAeq,R ทำให้เกิด $\text{Log}_{10}(0)$ ซึ่งไม่มีความหมายทางคณิตศาสตร์

(7) ระดับการรบกวน = ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (7) ลบด้วย ระดับเสียงพื้นฐาน (1)

ที่มา : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อม จำกัด, 2569

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลการประเมินระดับเสียงรบกวนที่บริเวณวัดมอดินแดง วันที่ 6 กรกฎาคม 2568 ในช่วงกลางคืน (22.00-06.00 น.)

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงระยะก่อสร้าง (เดซิเบลเอ)					ระดับเสียงระยะดำเนินการ (เดซิเบลเอ)				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 5 min)	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน
22.00-22.05	48.0	50.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	50.9	#NUM!	18.5	**-29.5**
22.05-22.10	48.2	55.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	55.2	-92.4	-89.4	**-137.6**
22.10-22.15	47.5	51.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	51.5	#NUM!	18.5	**-29.0**
22.15-22.20	46.8	57.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	57.6	#NUM!	18.5	**-28.3**
22.20-22.25	46.4	49.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	49.9	#NUM!	18.5	**-27.9**
22.25-22.30	46.8	50.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	50.4	#NUM!	18.5	**-28.3**
22.30-22.35	47.4	50.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	50.6	#NUM!	18.5	**-28.9**
22.35-22.40	47.1	52.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	52.4	#NUM!	18.5	**-28.6**
22.40-22.45	46.5	51.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	51.7	-95.8	-92.8	**-139.3**
22.45-22.50	46.4	50.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	50.9	#NUM!	18.5	**-27.9**
22.50-22.55	46.4	51.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	51.7	-95.8	-92.8	**-139.2**
22.55-23.00	46.4	51.0	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	51.0	#NUM!	18.5	**-27.9**
23.00-23.05	46.4	62.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	62.6	#NUM!	18.5	**-27.9**
23.05-23.10	46.4	56.0	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	56.0	#NUM!	18.5	**-27.9**
23.10-23.15	46.4	49.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	49.2	-98.0	-95.0	**-141.4**
23.15-23.20	46.4	50.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	50.4	#NUM!	18.5	**-27.9**
23.20-23.25	46.4	49.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	49.6	#NUM!	18.5	**-27.9**
23.25-23.30	46.4	50.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	50.5	#NUM!	18.5	**-27.9**
23.30-23.35	46.4	51.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	51.2	-96.3	-93.3	**-139.7**
23.35-23.40	47.0	53.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	53.3	#NUM!	18.5	**-28.5**
23.40-23.45	47.8	50.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	50.5	#NUM!	18.5	**-29.3**
23.45-23.50	49.1	55.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	55.2	-92.4	-89.4	**-138.5**
23.50-23.55	47.8	49.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	49.6	#NUM!	18.5	**-29.3**
23.55-00.00	48.0	50.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	50.5	#NUM!	18.5	**-29.5**
00.00-00.05	47.8	52.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	52.2	-92.4	-89.4	**-137.2**
00.05-00.10	48.1	51.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	51.4	#NUM!	18.5	**-29.6**
00.10-00.15	47.4	53.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	53.5	#NUM!	18.5	**-28.9**
00.15-00.20	47.5	53.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	53.6	#NUM!	18.5	**-29.0**
00.20-00.25	47.5	49.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	49.3	#NUM!	18.5	**-29.0**

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลการประเมินระดับเสียงรบกวนที่บริเวณวัดมอดินแดง วันที่ 6 กรกฎาคม 2568 ในช่วงกลางคืน (22.00-06.00 น.)

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงระยะก่อสร้าง (เดซิเบลเอ)					ระดับเสียงระยะดำเนินการ (เดซิเบลเอ)				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 5 min)	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน
00.25-00.30	47.6	49.0	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	49.0	#NUM!	18.5	**-29.1**
00.30-00.35	47.8	49.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	49.2	-98.0	-95.0	**-142.8**
00.35-00.40	48.6	51.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	51.4	#NUM!	18.5	**-30.1**
00.40-00.45	48.2	50.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	50.7	#NUM!	#NUM!	**#NUM!**
00.45-00.50	48.8	56.0	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	56.0	#NUM!	18.5	**-30.3**
00.50-00.55	49.5	55.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	55.9	#NUM!	18.5	**-31.0**
00.55-01.00	49.4	53.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	53.7	-93.6	-90.6	**-140.0**
01.00-01.05	47.8	50.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	50.8	#NUM!	18.5	**-29.3**
01.05-01.10	49.7	58.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	58.4	#NUM!	18.5	**-31.2**
01.10-01.15	46.4	47.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	47.3	#NUM!	18.5	**-27.9**
01.15-01.20	46.4	49.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	49.4	#NUM!	18.5	**-27.9**
01.20-01.25	46.7	58.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	58.9	#NUM!	18.5	**-28.2**
01.25-01.30	47.9	51.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	51.8	#NUM!	18.5	**-29.4**
01.30-01.35	46.9	55.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	55.1	#NUM!	18.5	**-28.4**
01.35-01.40	48.7	53.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	53.1	#NUM!	18.5	**-30.2**
01.40-01.45	51.1	55.0	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	55.0	#NUM!	18.5	**-32.6**
01.45-01.50	50.3	53.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	53.7	#NUM!	18.5	**-31.8**
01.50-01.55	50.8	55.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	55.9	#NUM!	18.5	**-32.3**
01.55-02.00	50.9	56.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	56.7	#NUM!	18.5	**-32.4**
02.00-02.05	48.7	53.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	53.6	#NUM!	18.5	**-30.2**
02.05-02.10	47.1	51.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	51.7	#NUM!	18.5	**-28.6**
02.10-02.15	46.4	49.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	49.7	#NUM!	18.5	**-27.9**
02.15-02.20	47.6	51.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	51.2	#NUM!	18.5	**-29.1**
02.20-02.25	47.5	52.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	52.6	#NUM!	18.5	**-29.0**
02.25-02.30	50.1	54.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	54.5	#NUM!	18.5	**-31.6**
02.30-02.35	46.1	54.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	54.4	#NUM!	18.5	**-27.6**
02.35-02.40	46.0	51.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	51.6	#NUM!	18.5	**-27.5**
02.40-02.45	46.2	50.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	50.4	#NUM!	18.5	**-27.7**
02.45-02.50	48.3	54.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	54.4	#NUM!	18.5	**-29.8**

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลการประเมินระดับเสียงรบกวนที่บริเวณวัดมอดินแดง วันที่ 6 กรกฎาคม 2568 ในช่วงกลางคืน (22.00-06.00 น.)

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงระยะก่อสร้าง (เดซิเบลเอ)					ระดับเสียงระยะดำเนินการ (เดซิเบลเอ)				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 5 min)	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน
02.50-02.55	49.4	53.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	53.3	#NUM!	18.5	**-30.9**
02.55-03.00	47.9	52.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	52.7	#NUM!	18.5	**-29.4**
03.00-03.05	47.4	54.0	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	54.0	#NUM!	18.5	**-28.9**
03.05-03.10	48.2	53.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	53.9	#NUM!	18.5	**-29.7**
03.10-03.15	48.6	52.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	52.3	#NUM!	18.5	**-30.1**
03.15-03.20	47.4	52.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	52.1	#NUM!	18.5	**-28.9**
03.20-03.25	46.9	50.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	50.4	#NUM!	18.5	**-28.4**
03.25-03.30	47.1	52.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	52.3	#NUM!	18.5	**-28.6**
03.30-03.35	46.9	53.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	53.8	#NUM!	18.5	**-28.4**
03.35-03.40	47.1	54.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	54.2	#NUM!	18.5	**-28.6**
03.40-03.45	48.1	54.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	54.6	#NUM!	18.5	**-29.6**
03.45-03.50	45.5	50.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	50.5	#NUM!	18.5	**-27.0**
03.50-03.55	47.1	56.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	56.1	#NUM!	18.5	**-28.6**
03.55-04.00	49.5	58.0	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	58.0	#NUM!	18.5	**-31.0**
04.00-04.05	48.6	55.0	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	55.0	#NUM!	18.5	**-30.1**
04.05-04.10	50.5	57.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	57.3	#NUM!	18.5	**-32.0**
04.10-04.15	50.9	57.0	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	57.0	#NUM!	18.5	**-32.4**
04.15-04.20	51.7	62.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	62.1	#NUM!	18.5	**-33.2**
04.20-04.25	53.5	57.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	57.8	#NUM!	18.5	**-35.0**
04.25-04.30	49.5	58.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	58.1	#NUM!	18.5	**-31.0**
04.30-04.35	50.6	55.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	55.3	#NUM!	18.5	**-32.1**
04.35-04.40	51.0	58.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	58.1	#NUM!	18.5	**-32.5**
04.40-04.45	52.5	57.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	57.5	#NUM!	18.5	**-34.0**
04.45-04.50	49.8	55.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	55.6	#NUM!	18.5	**-31.3**
04.50-04.55	51.5	58.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	58.1	#NUM!	18.5	**-33.0**
04.55-05.00	50.1	56.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	56.9	#NUM!	18.5	**-31.6**
05.00-05.05	51.2	55.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	55.6	#NUM!	18.5	**-32.7**
05.05-05.10	50.5	53.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	53.5	#NUM!	18.5	**-32.0**
05.10-05.15	51.8	56.0	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	56.0	#NUM!	18.5	**-33.3**

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลการประเมินระดับเสียงรบกวนที่บริเวณวัดมอดินแดง วันที่ 6 กรกฎาคม 2568 ในช่วงกลางคืน (22.00-06.00 น.)

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงระยะก่อสร้าง (เดซิเบลเอ)					ระดับเสียงระยะดำเนินการ (เดซิเบลเอ)				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 5 min)	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน
05.15-05.20	54.8	59.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	59.6	#NUM!	18.5	**-36.3**
05.20-05.25	52.8	57.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	57.7	#NUM!	18.5	**-34.3**
05.25-05.30	53.8	60.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	60.2	#NUM!	18.5	**-35.3**
05.30-05.35	53.4	57.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	57.5	#NUM!	18.5	**-34.9**
05.35-05.40	52.5	56.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	56.6	#NUM!	18.5	**-34.0**
05.40-05.45	49.0	58.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	58.4	#NUM!	18.5	**-30.5**
05.45-05.50	48.8	53.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	53.4	#NUM!	18.5	**-30.3**
05.50-05.55	52.5	58.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	58.6	#NUM!	18.5	**-34.0**
05.55-06.00	50.8	56.0	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	56.0	#NUM!	18.5	**-32.3**

หมายเหตุ : (1) และ (2) ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) และระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) จากการตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ตัวแทนที่ไม่ได้รับเสียงจากโครงการ) วันที่ 6 กรกฎาคม 2568

(3) ระดับเสียงเนื่องจากกิจกรรมของโครงการบริเวณจุดสังเกต

(4) ระดับเสียงรวมของระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 1 hr) และระดับเสียงเนื่องจากกิจกรรมของโครงการบริเวณจุดสังเกต

(5) ระดับเสียงขณะมีการรบกวน จากการคำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณ ระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

(6) ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่ใช้ในการประเมินผลกระทบ และบวกด้วย 3 เนื่องจากเป็นช่วงเวลาที่ต้องการความเงียบสงบ

- กรณี ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Ts) > ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Tr) ใช้ค่าระดับเสียงจากการคำนวณ
- กรณี ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Ts) = ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Tr) ใช้ค่าระดับเสียงจากโครงการ
- #NUM! หมายถึง ไม่สามารถคำนวณได้เนื่องจาก LAeq,Ts = LAeq,R ทำให้เกิด $\text{Log}_{10}(0)$ ซึ่งไม่มีความหมายทางคณิตศาสตร์

(7) ระดับการรบกวน = ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (7) ลบด้วย ระดับเสียงพื้นฐาน (1)

ที่มา : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อม จำกัด, 2569

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลการประเมินระดับเสียงรบกวนที่บริเวณวัดมอดินแดง วันที่ 7 กรกฎาคม 2568 ในช่วงกลางคืน (22.00-06.00 น.)

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงระยะก่อสร้าง (เดซิเบลเอ)					ระดับเสียงระยะดำเนินการ (เดซิเบลเอ)				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 5 min)	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน
22.00-22.05	47.7	51.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	51.8	#NUM!	18.5	**-29.2**
22.05-22.10	45.3	52.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	52.2	-92.4	-89.4	**-134.7**
22.10-22.15	45.3	45.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	45.8	#NUM!	18.5	**-26.8**
22.15-22.20	45.3	49.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	49.8	#NUM!	18.5	**-26.8**
22.20-22.25	46.9	50.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	50.9	#NUM!	18.5	**-28.4**
22.25-22.30	47.0	53.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	53.6	-93.9	-90.9	**-137.9**
22.30-22.35	46.7	49.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	49.7	-97.6	-94.6	**-141.3**
22.35-22.40	45.3	48.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	48.9	#NUM!	18.5	**-26.8**
22.40-22.45	45.9	48.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	48.5	#NUM!	18.5	**-27.4**
22.45-22.50	45.9	49.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	49.6	-98.0	-95.0	**-140.9**
22.50-22.55	45.8	49.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	49.6	-98.0	-95.0	**-140.8**
22.55-23.00	46.3	50.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	50.4	#NUM!	18.5	**-27.8**
23.00-23.05	45.3	48.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	48.6	-98.8	-95.8	**-141.1**
23.05-23.10	46.4	49.0	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	49.0	#NUM!	18.5	**-27.9**
23.10-23.15	45.3	47.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	47.2	-100.2	-97.2	**-142.5**
23.15-23.20	45.3	46.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	46.8	#NUM!	18.5	**-26.8**
23.20-23.25	45.3	45.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	45.4	#NUM!	18.5	**-26.8**
23.25-23.30	45.3	46.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	46.7	#NUM!	18.5	**-26.8**
23.30-23.35	45.3	51.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	51.4	#NUM!	18.5	**-26.8**
23.35-23.40	45.3	49.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	49.8	#NUM!	18.5	**-26.8**
23.40-23.45	45.3	50.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	50.3	#NUM!	18.5	**-26.8**
23.45-23.50	45.3	51.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	51.2	#NUM!	18.5	**-26.8**
23.50-23.55	45.3	52.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	52.7	#NUM!	18.5	**-26.8**
23.55-00.00	45.3	49.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	49.6	#NUM!	18.5	**-26.8**
00.00-00.05	45.3	46.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	46.3	#NUM!	18.5	**-26.8**
00.05-00.10	45.3	57.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	57.7	#NUM!	18.5	**-26.8**
00.10-00.15	45.3	50.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	50.4	#NUM!	18.5	**-26.8**
00.15-00.20	45.3	51.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	51.9	#NUM!	18.5	**-26.8**
00.20-00.25	45.3	52.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	52.1	#NUM!	18.5	**-26.8**

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลการประเมินระดับเสียงรบกวนที่บริเวณวัดมอดินแดง วันที่ 7 กรกฎาคม 2568 ในช่วงกลางคืน (22.00-06.00 น.)

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงระยะก่อสร้าง (เดซิเบลเอ)					ระดับเสียงระยะดำเนินการ (เดซิเบลเอ)				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 5 min)	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน
00.25-00.30	45.3	56.0	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	56.0	#NUM!	18.5	**-26.8**
00.30-00.35	45.3	53.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	53.4	#NUM!	18.5	**-26.8**
00.35-00.40	45.3	53.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	53.4	#NUM!	18.5	**-26.8**
00.40-00.45	45.3	47.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	47.8	#NUM!	18.5	**-26.8**
00.45-00.50	45.3	49.0	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	49.0	#NUM!	18.5	**-26.8**
00.50-00.55	45.3	50.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	50.3	#NUM!	18.5	**-26.8**
00.55-01.00	45.3	53.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	53.6	#NUM!	18.5	**-26.8**
01.00-01.05	45.3	51.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	51.1	#NUM!	18.5	**-26.8**
01.05-01.10	45.3	46.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	46.9	#NUM!	18.5	**-26.8**
01.10-01.15	45.3	46.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	46.7	#NUM!	18.5	**-26.8**
01.15-01.20	45.3	48.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	48.6	#NUM!	18.5	**-26.8**
01.20-01.25	45.3	48.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	48.6	#NUM!	18.5	**-26.8**
01.25-01.30	45.3	47.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	47.9	#NUM!	18.5	**-26.8**
01.30-01.35	45.3	46.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	46.2	#NUM!	#NUM!	**#NUM!**
01.35-01.40	45.3	46.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	46.4	#NUM!	18.5	**-26.8**
01.40-01.45	45.3	46.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	46.1	-101.4	-98.4	**-143.7**
01.45-01.50	45.3	46.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	46.3	#NUM!	18.5	**-26.8**
01.50-01.55	45.3	45.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	45.7	-98.6	-95.6	**-140.9**
01.55-02.00	45.3	46.0	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	46.0	#NUM!	18.5	**-26.8**
02.00-02.05	45.3	52.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	52.4	#NUM!	18.5	**-26.8**
02.05-02.10	45.3	47.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	47.3	#NUM!	18.5	**-26.8**
02.10-02.15	45.3	46.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	46.9	#NUM!	18.5	**-26.8**
02.15-02.20	45.3	50.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	50.6	#NUM!	18.5	**-26.8**
02.20-02.25	45.3	49.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	49.6	#NUM!	18.5	**-26.8**
02.25-02.30	45.3	50.0	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	50.0	#NUM!	18.5	**-26.8**
02.30-02.35	45.3	51.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	51.3	#NUM!	18.5	**-26.8**
02.35-02.40	45.3	52.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	52.8	#NUM!	18.5	**-26.8**
02.40-02.45	45.3	54.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	54.3	#NUM!	18.5	**-26.8**
02.45-02.50	45.3	55.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	55.4	#NUM!	18.5	**-26.8**

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลการประเมินระดับเสียงรบกวนที่บริเวณวัดมอดินแดง วันที่ 7 กรกฎาคม 2568 ในช่วงกลางคืน (22.00-06.00 น.)

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงระยะก่อสร้าง (เดซิเบลเอ)					ระดับเสียงระยะดำเนินการ (เดซิเบลเอ)				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 5 min)	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน
02.50-02.55	45.3	53.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	53.6	#NUM!	18.5	**-26.8**
02.55-03.00	45.3	55.0	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	55.0	#NUM!	18.5	**-26.8**
03.00-03.05	45.3	48.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	48.5	#NUM!	18.5	**-26.8**
03.05-03.10	45.3	47.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	47.7	-99.9	-96.9	**-142.2**
03.10-03.15	45.3	49.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	49.6	-98.0	-95.0	**-140.3**
03.15-03.20	45.3	52.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	52.3	#NUM!	18.5	**-26.8**
03.20-03.25	45.3	50.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	50.7	#NUM!	#NUM!	**#NUM!**
03.25-03.30	45.3	51.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	51.2	-96.3	-93.3	**-138.6**
03.30-03.35	45.3	51.0	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	51.0	#NUM!	18.5	**-26.8**
03.35-03.40	45.3	51.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	51.1	-93.3	-90.3	**-135.6**
03.40-03.45	45.3	53.0	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	53.0	#NUM!	18.5	**-26.8**
03.45-03.50	45.3	46.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	46.6	-101.0	-98.0	**-143.3**
03.50-03.55	45.3	48.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	48.1	-99.3	-96.3	**-141.6**
03.55-04.00	45.3	46.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	46.6	-101.0	-98.0	**-143.3**
04.00-04.05	45.3	47.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	47.7	-99.9	-96.9	**-142.2**
04.05-04.10	45.3	48.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	48.5	#NUM!	18.5	**-26.8**
04.10-04.15	45.3	47.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	47.5	#NUM!	18.5	**-26.8**
04.15-04.20	45.3	47.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	47.1	#NUM!	#NUM!	**#NUM!**
04.20-04.25	45.3	48.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	48.2	#NUM!	#NUM!	**#NUM!**
04.25-04.30	45.3	50.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	50.1	-97.6	-94.6	**-139.9**
04.30-04.35	46.0	56.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	56.2	-91.2	-88.2	**-134.2**
04.35-04.40	46.7	53.0	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	53.0	#NUM!	18.5	**-28.2**
04.40-04.45	49.3	59.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	59.1	#NUM!	#NUM!	**#NUM!**
04.45-04.50	48.1	54.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	54.2	-93.3	-90.3	**-138.4**
04.50-04.55	47.3	52.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	52.1	-95.4	-92.4	**-139.7**
04.55-05.00	45.4	49.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	49.9	#NUM!	18.5	**-26.9**
05.00-05.05	47.3	50.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	50.6	#NUM!	18.5	**-28.8**
05.05-05.10	45.3	52.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	52.8	#NUM!	18.5	**-26.8**
05.10-05.15	45.8	58.0	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	58.0	#NUM!	18.5	**-27.3**

ตารางที่ 2 (ต่อ)

ผลการประเมินระดับเสียงรบกวนที่บริเวณวัดมอดินแดง วันที่ 7 กรกฎาคม 2568 ในช่วงกลางคืน (22.00-06.00 น.)

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงระยะก่อสร้าง (เดซิเบลเอ)					ระดับเสียงระยะดำเนินการ (เดซิเบลเอ)				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 5 min)	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน
05.15-05.20	46.3	58.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	58.3	#NUM!	18.5	**-27.8**
05.20-05.25	46.6	57.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	57.4	#NUM!	18.5	**-28.1**
05.25-05.30	47.9	57.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	57.5	#NUM!	18.5	**-29.4**
05.30-05.35	47.0	57.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	57.2	-90.3	-87.3	**-134.3**
05.35-05.40	46.6	56.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	56.6	#NUM!	#NUM!	**#NUM!**
05.40-05.45	45.3	54.0	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	54.0	#NUM!	18.5	**-26.8**
05.45-05.50	45.3	56.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	56.1	-91.2	-88.2	**-133.5**
05.50-05.55	45.3	50.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	50.6	-96.9	-93.9	**-139.2**
05.55-06.00	45.3	50.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					15.5	50.5	#NUM!	18.5	**-26.8**

หมายเหตุ : (1) และ (2) ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) และระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) จากการตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ตัวแทนที่ไม่ได้รับเสียงจากโครงการ) วันที่ 7 กรกฎาคม 2568

(3) ระดับเสียงเนื่องจากกิจกรรมของโครงการบริเวณจุดสังเกต

(4) ระดับเสียงรวมของระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 1 hr) และระดับเสียงเนื่องจากกิจกรรมของโครงการบริเวณจุดสังเกต

(5) ระดับเสียงขณะมีการรบกวน จากการคำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

(6) ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่ใช้ในการประเมินผลกระทบ และบวกด้วย 3 เนื่องจากเป็นช่วงเวลาที่ต้องการความเงียบสงบ

- กรณี ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Ts) > ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Tr) ใช้ค่าระดับเสียงจากการคำนวณ
- กรณี ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Ts) = ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Tr) ใช้ค่าระดับเสียงจากโครงการ
- #NUM! หมายถึง ไม่สามารถคำนวณได้เนื่องจาก LAeq,Ts = LAeq,R ทำให้เกิด $\text{Log}_{10}(0)$ ซึ่งไม่มีความหมายทางคณิตศาสตร์

(7) ระดับการรบกวน = ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (7) ลบด้วย ระดับเสียงพื้นฐาน (1)

ที่มา : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อม จำกัด, 2569

ตารางที่ 3 ผลการประเมินระดับเสียงรบกวนที่บริเวณวัดหนองท่านเจริญธรรม วันที่ 1 กรกฎาคม 2568 ในช่วงกลางวัน (06.00-22.00 น.)

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงระยะก่อสร้าง (เดซิเบลเอ)					ระดับเสียงระยะดำเนินการ (เดซิเบลเอ)				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 1 hr)	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน
06.00-07.00	47.9	54.6	29.9	54.6	#NUM!	29.9	-18.0	5.1	54.6	#NUM!	5.1	-42.8
07.00-08.00	47.5	52.7	29.9	52.7	#NUM!	29.9	-17.6	5.1	52.7	#NUM!	5.1	-42.4
08.00-09.00	46.7	50.2	29.9	50.2	#NUM!	29.9	-16.8	5.1	50.2	#NUM!	5.1	-41.6
09.00-10.00	47.3	52.7	29.9	52.7	#NUM!	29.9	-17.4	5.1	52.7	#NUM!	5.1	-42.2
10.00-11.00	47.9	53.8	29.9	53.8	#NUM!	29.9	-18.0	5.1	53.8	#NUM!	5.1	-42.8
11.00-12.00	48.7	54.3	29.9	54.3	#NUM!	29.9	-18.8	5.1	54.3	#NUM!	5.1	-43.6
12.00-13.00	48.2	51.8	29.9	51.8	#NUM!	29.9	-18.3	5.1	51.8	#NUM!	5.1	-43.1
13.00-14.00	48.2	51.8	29.9	51.8	#NUM!	29.9	-18.3	5.1	51.8	#NUM!	5.1	-43.1
14.00-15.00	48.3	53.3	29.9	53.3	#NUM!	29.9	-18.4	5.1	53.3	#NUM!	5.1	-43.2
15.00-16.00	48.5	55.1	29.9	55.1	#NUM!	29.9	-18.6	5.1	55.1	#NUM!	5.1	-43.4
16.00-17.00	49.1	58.6	29.9	58.6	#NUM!	29.9	-19.2	5.1	58.6	#NUM!	5.1	-44.0
17.00-18.00	51.3	58.8	29.9	58.8	#NUM!	29.9	-21.4	5.1	58.8	#NUM!	5.1	-46.2
18.00-19.00	49.4	57	29.9	57.0	#NUM!	29.9	-19.5	5.1	57.0	#NUM!	5.1	-44.3
19.00-20.00	48.5	57	29.9	57.0	#NUM!	29.9	-18.6	5.1	57.0	#NUM!	5.1	-43.4
20.00-21.00	47.8	58	29.9	58.0	#NUM!	29.9	-17.9	5.1	58.0	#NUM!	5.1	-42.7
21.00-22.00	48.6	56.5	29.9	56.5	#NUM!	29.9	-18.7	5.1	56.5	#NUM!	5.1	-43.5

หมายเหตุ : (1) และ (2) ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) และระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) จากการตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ตัวแทนที่ไม่ได้รับเสียงจากโครงการ) วันที่ 1 กรกฎาคม 2568

(3) ระดับเสียงเนื่องจากกิจกรรมของโครงการบริเวณจุดสังเกต

(4) ระดับเสียงรวมของระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 1 hr) และระดับเสียงเนื่องจากกิจกรรมของโครงการบริเวณจุดสังเกต

(5) ระดับเสียงขณะมีการรบกวน จากการคำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณ ระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

(6) ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่ใช้ในการประเมินผลกระทบ

- กรณี ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Ts) > ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Tr) ใช้ค่าระดับเสียงจากการคำนวณ
- กรณี ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Ts) = ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Tr) ใช้ค่าระดับเสียงจากโครงการ
- #NUM! หมายถึง ไม่สามารถคำนวณได้เนื่องจาก LAeq,Ts = LAeq,R ทำให้เกิด $\text{Log}_{10}(0)$ ซึ่งไม่มีความหมายทางคณิตศาสตร์

(7) ระดับการรบกวน = ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (7) ลบด้วย ระดับเสียงพื้นฐาน (1)

ที่มา : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อม จำกัด, 2569

ตารางที่ 3 (ต่อ) ผลการประเมินระดับเสียงรบกวนที่บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม วันที่ 2 กรกฎาคม 2568 ในช่วงกลางวัน (06.00-22.00 น.)

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงระยะก่อสร้าง (เดซิเบลเอ)					ระดับเสียงระยะดำเนินการ (เดซิเบลเอ)				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 1 hr)	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน
06.00-07.00	47.2	51.3	29.9	51.3	#NUM!	29.9	-17.3	5.1	51.3	#NUM!	5.1	-42.1
07.00-08.00	46.4	48.7	29.9	48.8	32.4	32.4	-14.0	5.1	48.7	#NUM!	5.1	-41.3
08.00-09.00	46.1	48.5	29.9	48.6	32.2	32.2	-13.9	5.1	48.5	#NUM!	5.1	-41.0
09.00-10.00	46	48.2	29.9	48.3	31.9	31.9	-14.1	5.1	48.2	#NUM!	5.1	-40.9
10.00-11.00	45.1	49.5	29.9	49.5	#NUM!	29.9	-15.2	5.1	49.5	#NUM!	5.1	-40.0
11.00-12.00	52.6	58.2	29.9	58.2	#NUM!	29.9	-22.7	5.1	58.2	#NUM!	5.1	-47.5
12.00-13.00	46.6	50.4	29.9	50.4	#NUM!	29.9	-16.7	5.1	50.4	#NUM!	5.1	-41.5
13.00-14.00	45.3	49.3	29.9	49.3	#NUM!	29.9	-15.4	5.1	49.3	#NUM!	5.1	-40.2
14.00-15.00	45.7	50.1	29.9	50.1	#NUM!	29.9	-15.8	5.1	50.1	#NUM!	5.1	-40.6
15.00-16.00	45.5	49.9	29.9	49.9	#NUM!	29.9	-15.6	5.1	49.9	#NUM!	5.1	-40.4
16.00-17.00	46.8	55.8	29.9	55.8	#NUM!	29.9	-16.9	5.1	55.8	#NUM!	5.1	-41.7
17.00-18.00	46.2	55.9	29.9	55.9	#NUM!	29.9	-16.3	5.1	55.9	#NUM!	5.1	-41.1
18.00-19.00	47.5	55.8	29.9	55.8	#NUM!	29.9	-17.6	5.1	55.8	#NUM!	5.1	-42.4
19.00-20.00	46.1	53.4	29.9	53.4	#NUM!	29.9	-16.2	5.1	53.4	#NUM!	5.1	-41.0
20.00-21.00	45.4	55.1	29.9	55.1	#NUM!	29.9	-15.5	5.1	55.1	#NUM!	5.1	-40.3
21.00-22.00	45.8	55.4	29.9	55.4	#NUM!	29.9	-15.9	5.1	55.4	#NUM!	5.1	-40.7

หมายเหตุ : (1) และ (2) ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) และระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) จากการตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ตัวแทนที่ไม่ได้รับเสียงจากโครงการ) วันที่ 2 กรกฎาคม 2568

(3) ระดับเสียงเนื่องจากกิจกรรมของโครงการบริเวณจุดสังเกต

(4) ระดับเสียงรวมของระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 1 hr) และระดับเสียงเนื่องจากกิจกรรมของโครงการบริเวณจุดสังเกต

(5) ระดับเสียงขณะมีการรบกวน จากการคำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

(6) ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่ใช้ในการประเมินผลกระทบ

- กรณี ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Ts) > ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Tr) ใช้ค่าระดับเสียงจากการคำนวณ
- กรณี ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Ts) = ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Tr) ใช้ค่าระดับเสียงจากโครงการ
- #NUM! หมายถึง ไม่สามารถคำนวณได้เนื่องจาก LAeq,Ts = LAeq,R ทำให้เกิด $\text{Log}_{10}(0)$ ซึ่งไม่มีความหมายทางคณิตศาสตร์

(7) ระดับการรบกวน = ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (7) ลบด้วย ระดับเสียงพื้นฐาน (1)

ที่มา : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อม จำกัด, 2569

ตารางที่ 3 (ต่อ) ผลการประเมินระดับเสียงรบกวนที่บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม วันที่ 3 กรกฎาคม 2568 ในช่วงกลางวัน (06.00-22.00 น.)

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงระยะก่อสร้าง (เดซิเบลเอ)					ระดับเสียงระยะดำเนินการ (เดซิเบลเอ)				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 1 hr)	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน
06.00-07.00	47.6	53.4	29.9	53.4	#NUM!	29.9	-17.7	5.1	53.4	#NUM!	5.1	-42.5
07.00-08.00	46.8	49.5	29.9	49.5	#NUM!	29.9	-16.9	5.1	49.5	#NUM!	5.1	-41.7
08.00-09.00	46.1	48.6	29.9	48.7	32.3	32.3	-13.8	5.1	48.6	#NUM!	5.1	-41.0
09.00-10.00	46	51.7	29.9	51.7	#NUM!	29.9	-16.1	5.1	51.7	#NUM!	5.1	-40.9
10.00-11.00	46.1	49	29.9	49.1	32.7	32.7	-13.4	5.1	49.0	#NUM!	5.1	-41.0
11.00-12.00	44.8	48.1	29.9	48.2	31.8	31.8	-13.0	5.1	48.1	#NUM!	5.1	-39.7
12.00-13.00	51	55.6	29.9	55.6	#NUM!	29.9	-21.1	5.1	55.6	#NUM!	5.1	-45.9
13.00-14.00	52.8	55.8	29.9	55.8	#NUM!	29.9	-22.9	5.1	55.8	#NUM!	5.1	-47.7
14.00-15.00	53	55.6	29.9	55.6	#NUM!	29.9	-23.1	5.1	55.6	#NUM!	5.1	-47.9
15.00-16.00	48.1	54.8	29.9	54.8	#NUM!	29.9	-18.2	5.1	54.8	#NUM!	5.1	-43.0
16.00-17.00	47.2	57.1	29.9	57.1	#NUM!	29.9	-17.3	5.1	57.1	#NUM!	5.1	-42.1
17.00-18.00	48.2	59.1	29.9	59.1	#NUM!	29.9	-18.3	5.1	59.1	#NUM!	5.1	-43.1
18.00-19.00	46.8	56.7	29.9	56.7	#NUM!	29.9	-16.9	5.1	56.7	#NUM!	5.1	-41.7
19.00-20.00	47.8	58.9	29.9	58.9	#NUM!	29.9	-17.9	5.1	58.9	#NUM!	5.1	-42.7
20.00-21.00	47.1	57.6	29.9	57.6	#NUM!	29.9	-17.2	5.1	57.6	#NUM!	5.1	-42.0
21.00-22.00	46.7	53.9	29.9	53.9	#NUM!	29.9	-16.8	5.1	53.9	#NUM!	5.1	-41.6

หมายเหตุ : (1) และ (2) ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) และระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) จากการตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ตัวแทนที่ไม่ได้รับเสียงจากโครงการ) วันที่ 3 กรกฎาคม 2568

(3) ระดับเสียงเนื่องจากกิจกรรมของโครงการบริเวณจุดสังเกต

(4) ระดับเสียงรวมของระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 1 hr) และระดับเสียงเนื่องจากกิจกรรมของโครงการบริเวณจุดสังเกต

(5) ระดับเสียงขณะมีการรบกวน จากการคำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

(6) ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่ใช้ในการประเมินผลกระทบ

- กรณี ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Ts) > ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Tr) ใช้ค่าระดับเสียงจากการคำนวณ
- กรณี ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Ts) = ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Tr) ใช้ค่าระดับเสียงจากโครงการ
- #NUM! หมายถึง ไม่สามารถคำนวณได้เนื่องจาก LAeq,Ts = LAeq,R ทำให้เกิด $\text{Log}_{10}(0)$ ซึ่งไม่มีความหมายทางคณิตศาสตร์

(7) ระดับการรบกวน = ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (7) ลบด้วย ระดับเสียงพื้นฐาน (1)

ที่มา : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อม จำกัด, 2569

ตารางที่ 3 (ต่อ) ผลการประเมินระดับเสียงรบกวนที่บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม วันที่ 4 กรกฎาคม 2568 ในช่วงกลางวัน (06.00-22.00 น.)

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงระยะก่อสร้าง (เดซิเบลเอ)					ระดับเสียงระยะดำเนินการ (เดซิเบลเอ)				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 1 hr)	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน
06.00-07.00	46.7	54.4	29.9	54.4	#NUM!	29.9	-16.8	5.1	54.4	#NUM!	5.1	-41.6
07.00-08.00	50.7	55.5	29.9	55.5	#NUM!	29.9	-20.8	5.1	55.5	#NUM!	5.1	-45.6
08.00-09.00	49	52.2	29.9	52.2	#NUM!	29.9	-19.1	5.1	52.2	#NUM!	5.1	-43.9
09.00-10.00	48	51.7	29.9	51.7	#NUM!	29.9	-18.1	5.1	51.7	#NUM!	5.1	-42.9
10.00-11.00	48.8	52	29.9	52.0	#NUM!	29.9	-18.9	5.1	52.0	#NUM!	5.1	-43.7
11.00-12.00	47.8	50.8	29.9	50.8	#NUM!	29.9	-17.9	5.1	50.8	#NUM!	5.1	-42.7
12.00-13.00	45.7	51	29.9	51.0	#NUM!	29.9	-15.8	5.1	51.0	#NUM!	5.1	-40.6
13.00-14.00	44.4	50.2	29.9	50.2	#NUM!	29.9	-14.5	5.1	50.2	#NUM!	5.1	-39.3
14.00-15.00	46.1	52.4	29.9	52.4	#NUM!	29.9	-16.2	5.1	52.4	#NUM!	5.1	-41.0
15.00-16.00	45	56.8	29.9	56.8	#NUM!	29.9	-15.1	5.1	56.8	#NUM!	5.1	-39.9
16.00-17.00	46.2	55.4	29.9	55.4	#NUM!	29.9	-16.3	5.1	55.4	#NUM!	5.1	-41.1
17.00-18.00	45.7	57.4	29.9	57.4	#NUM!	29.9	-15.8	5.1	57.4	#NUM!	5.1	-40.6
18.00-19.00	45.3	55.6	29.9	55.6	#NUM!	29.9	-15.4	5.1	55.6	#NUM!	5.1	-40.2
19.00-20.00	45.5	52.5	29.9	52.5	#NUM!	29.9	-15.6	5.1	52.5	#NUM!	5.1	-40.4
20.00-21.00	43.6	52.3	29.9	52.3	#NUM!	29.9	-13.7	5.1	52.3	#NUM!	5.1	-38.5
21.00-22.00	46.3	55.2	29.9	55.2	#NUM!	29.9	-16.4	5.1	55.2	#NUM!	5.1	-41.2

หมายเหตุ : (1) และ (2) ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) และระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) จากการตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ตัวแทนที่ไม่ได้รับเสียงจากโครงการ) วันที่ 4 กรกฎาคม 2568

(3) ระดับเสียงเนื่องจากกิจกรรมของโครงการบริเวณจุดสังเกต

(4) ระดับเสียงรวมของระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 1 hr) และระดับเสียงเนื่องจากกิจกรรมของโครงการบริเวณจุดสังเกต

(5) ระดับเสียงขณะมีการรบกวน จากการคำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

(6) ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่ใช้ในการประเมินผลกระทบ

- กรณี ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Ts) > ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Tr) ใช้ค่าระดับเสียงจากการคำนวณ
- กรณี ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Ts) = ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Tr) ใช้ค่าระดับเสียงจากโครงการ
- #NUM! หมายถึง ไม่สามารถคำนวณได้เนื่องจาก LAeq,Ts = LAeq,R ทำให้เกิด $\text{Log}_{10}(0)$ ซึ่งไม่มีความหมายทางคณิตศาสตร์

(7) ระดับการรบกวน = ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (7) ลบด้วย ระดับเสียงพื้นฐาน (1)

ที่มา : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อม จำกัด, 2569

ตารางที่ 3 (ต่อ) ผลการประเมินระดับเสียงรบกวนที่บริเวณวัดหนองท่านเจริญธรรม วันที่ 5 กรกฎาคม 2568 ในช่วงกลางวัน (06.00-22.00 น.)

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงระยะก่อสร้าง (เดซิเบลเอ)					ระดับเสียงระยะดำเนินการ (เดซิเบลเอ)				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 1 hr)	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน
06.00-07.00	57.5	59.3	29.9	59.3	#NUM!	29.9	-27.6	5.1	59.3	#NUM!	5.1	-52.4
07.00-08.00	48.7	55.4	29.9	55.4	#NUM!	29.9	-18.8	5.1	55.4	#NUM!	5.1	-43.6
08.00-09.00	50.2	54.5	29.9	54.5	#NUM!	29.9	-20.3	5.1	54.5	#NUM!	5.1	-45.1
09.00-10.00	49.7	54	29.9	54.0	#NUM!	29.9	-19.8	5.1	54.0	#NUM!	5.1	-44.6
10.00-11.00	50.4	56.9	29.9	56.9	#NUM!	29.9	-20.5	5.1	56.9	#NUM!	5.1	-45.3
11.00-12.00	50.3	55.8	29.9	55.8	#NUM!	29.9	-20.4	5.1	55.8	#NUM!	5.1	-45.2
12.00-13.00	48	51.9	29.9	51.9	#NUM!	29.9	-18.1	5.1	51.9	#NUM!	5.1	-42.9
13.00-14.00	48	52.4	29.9	52.4	#NUM!	29.9	-18.1	5.1	52.4	#NUM!	5.1	-42.9
14.00-15.00	46.9	49.8	29.9	49.8	#NUM!	29.9	-17.0	5.1	49.8	#NUM!	5.1	-41.8
15.00-16.00	46.9	50.6	29.9	50.6	#NUM!	29.9	-17.0	5.1	50.6	#NUM!	5.1	-41.8
16.00-17.00	48	55.3	29.9	55.3	#NUM!	29.9	-18.1	5.1	55.3	#NUM!	5.1	-42.9
17.00-18.00	47.4	57	29.9	57.0	#NUM!	29.9	-17.5	5.1	57.0	#NUM!	5.1	-42.3
18.00-19.00	48.5	58.4	29.9	58.4	#NUM!	29.9	-18.6	5.1	58.4	#NUM!	5.1	-43.4
19.00-20.00	48	57.9	29.9	57.9	#NUM!	29.9	-18.1	5.1	57.9	#NUM!	5.1	-42.9
20.00-21.00	48.1	57.1	29.9	57.1	#NUM!	29.9	-18.2	5.1	57.1	#NUM!	5.1	-43.0
21.00-22.00	47.1	55.7	29.9	55.7	#NUM!	29.9	-17.2	5.1	55.7	#NUM!	5.1	-42.0

หมายเหตุ : (1) และ (2) ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) และระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) จากการตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ตัวแทนที่ไม่ได้รับเสียงจากโครงการ) วันที่ 5 กรกฎาคม 2568

(3) ระดับเสียงเนื่องจากกิจกรรมของโครงการบริเวณจุดสังเกต

(4) ระดับเสียงรวมของระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 1 hr) และระดับเสียงเนื่องจากกิจกรรมของโครงการบริเวณจุดสังเกต

(5) ระดับเสียงขณะมีการรบกวน จากการคำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณ ระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

(6) ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่ใช้ในการประเมินผลกระทบ

- กรณี ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Ts) > ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Tr) ใช้ค่าระดับเสียงจากการคำนวณ
- กรณี ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Ts) = ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Tr) ใช้ค่าระดับเสียงจากโครงการ
- #NUM! หมายถึง ไม่สามารถคำนวณได้เนื่องจาก LAeq,Ts = LAeq,R ทำให้เกิด $\text{Log}_{10}(0)$ ซึ่งไม่มีความหมายทางคณิตศาสตร์

(7) ระดับการรบกวน = ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (7) ลบด้วย ระดับเสียงพื้นฐาน (1)

ที่มา : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อม จำกัด, 2569

ตารางที่ 3 (ต่อ) ผลการประเมินระดับเสียงรบกวนที่บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม วันที่ 6 กรกฎาคม 2568 ในช่วงกลางวัน (06.00-22.00 น.)

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงระยะก่อสร้าง (เดซิเบลเอ)					ระดับเสียงระยะดำเนินการ (เดซิเบลเอ)				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 1 hr)	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน
06.00-07.00	51.7	57.5	29.9	57.5	#NUM!	29.9	-21.8	5.1	57.5	#NUM!	5.1	-46.6
07.00-08.00	51.2	56	29.9	56.0	#NUM!	29.9	-21.3	5.1	56.0	#NUM!	5.1	-46.1
08.00-09.00	51.2	54.9	29.9	54.9	#NUM!	29.9	-21.3	5.1	54.9	#NUM!	5.1	-46.1
09.00-10.00	51.8	55.9	29.9	55.9	#NUM!	29.9	-21.9	5.1	55.9	#NUM!	5.1	-46.7
10.00-11.00	50.3	54.3	29.9	54.3	#NUM!	29.9	-20.4	5.1	54.3	#NUM!	5.1	-45.2
11.00-12.00	48.9	52.7	29.9	52.7	#NUM!	29.9	-19.0	5.1	52.7	#NUM!	5.1	-43.8
12.00-13.00	50.8	56.2	29.9	56.2	#NUM!	29.9	-20.9	5.1	56.2	#NUM!	5.1	-45.7
13.00-14.00	49.7	54.4	29.9	54.4	#NUM!	29.9	-19.8	5.1	54.4	#NUM!	5.1	-44.6
14.00-15.00	48.2	52.8	29.9	52.8	#NUM!	29.9	-18.3	5.1	52.8	#NUM!	5.1	-43.1
15.00-16.00	48	50.9	29.9	50.9	#NUM!	29.9	-18.1	5.1	50.9	#NUM!	5.1	-42.9
16.00-17.00	49.7	58.3	29.9	58.3	#NUM!	29.9	-19.8	5.1	58.3	#NUM!	5.1	-44.6
17.00-18.00	49	57.1	29.9	57.1	#NUM!	29.9	-19.1	5.1	57.1	#NUM!	5.1	-43.9
18.00-19.00	51.6	59.9	29.9	59.9	#NUM!	29.9	-21.7	5.1	59.9	#NUM!	5.1	-46.5
19.00-20.00	50.3	57.9	29.9	57.9	#NUM!	29.9	-20.4	5.1	57.9	#NUM!	5.1	-45.2
20.00-21.00	49.4	57.7	29.9	57.7	#NUM!	29.9	-19.5	5.1	57.7	#NUM!	5.1	-44.3
21.00-22.00	49.4	58.9	29.9	58.9	#NUM!	29.9	-19.5	5.1	58.9	#NUM!	5.1	-44.3

หมายเหตุ : (1) และ (2) ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) และระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) จากการตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ตัวแทนที่ไม่ได้รับเสียงจากโครงการ) วันที่ 6 กรกฎาคม 2568

(3) ระดับเสียงเนื่องจากกิจกรรมของโครงการบริเวณจุดสังเกต

(4) ระดับเสียงรวมของระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 1 hr) และระดับเสียงเนื่องจากกิจกรรมของโครงการบริเวณจุดสังเกต

(5) ระดับเสียงขณะมีการรบกวน จากการคำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

(6) ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่ใช้ในการประเมินผลกระทบ

- กรณี ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Ts) > ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Tr) ใช้ค่าระดับเสียงจากการคำนวณ
- กรณี ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Ts) = ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Tr) ใช้ค่าระดับเสียงจากโครงการ
- #NUM! หมายถึง ไม่สามารถคำนวณได้เนื่องจาก LAeq,Ts = LAeq,R ทำให้เกิด $\text{Log}_{10}(0)$ ซึ่งไม่มีความหมายทางคณิตศาสตร์

(7) ระดับการรบกวน = ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (7) ลบด้วย ระดับเสียงพื้นฐาน (1)

ที่มา : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อม จำกัด, 2569

ตารางที่ 3 (ต่อ) ผลการประเมินระดับเสียงรบกวนที่บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม วันที่ 7 กรกฎาคม 2568 ในช่วงกลางวัน (06.00-22.00 น.)

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงระยะก่อสร้าง (เดซิเบลเอ)					ระดับเสียงระยะดำเนินการ (เดซิเบลเอ)				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 1 hr)	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน
06.00-07.00	50.1	55.9	29.9	55.9	#NUM!	29.9	-20.2	5.1	55.9	#NUM!	5.1	-45.0
07.00-08.00	49.5	52.4	29.9	52.4	#NUM!	29.9	-19.6	5.1	52.4	#NUM!	5.1	-44.4
08.00-09.00	49.1	53	29.9	53.0	#NUM!	29.9	-19.2	5.1	53.0	#NUM!	5.1	-44.0
09.00-10.00	50.1	56.2	29.9	56.2	#NUM!	29.9	-20.2	5.1	56.2	#NUM!	5.1	-45.0
10.00-11.00	49.7	55.5	29.9	55.5	#NUM!	29.9	-19.8	5.1	55.5	#NUM!	5.1	-44.6
11.00-12.00	50.8	56	29.9	56.0	#NUM!	29.9	-20.9	5.1	56.0	#NUM!	5.1	-45.7
12.00-13.00	49.6	55.2	29.9	55.2	#NUM!	29.9	-19.7	5.1	55.2	#NUM!	5.1	-44.5
13.00-14.00	48.6	54.5	29.9	54.5	#NUM!	29.9	-18.7	5.1	54.5	#NUM!	5.1	-43.5
14.00-15.00	47	50.8	29.9	50.8	#NUM!	29.9	-17.1	5.1	50.8	#NUM!	5.1	-41.9
15.00-16.00	48.8	56.1	29.9	56.1	#NUM!	29.9	-18.9	5.1	56.1	#NUM!	5.1	-43.7
16.00-17.00	49	57.9	29.9	57.9	#NUM!	29.9	-19.1	5.1	57.9	#NUM!	5.1	-43.9
17.00-18.00	49.4	59.6	29.9	59.6	#NUM!	29.9	-19.5	5.1	59.6	#NUM!	5.1	-44.3
18.00-19.00	50.6	58.3	29.9	58.3	#NUM!	29.9	-20.7	5.1	58.3	#NUM!	5.1	-45.5
19.00-20.00	49.2	56.6	29.9	56.6	#NUM!	29.9	-19.3	5.1	56.6	#NUM!	5.1	-44.1
20.00-21.00	46.7	56	29.9	56.0	#NUM!	29.9	-16.8	5.1	56.0	#NUM!	5.1	-41.6
21.00-22.00	46.5	53.9	29.9	53.9	#NUM!	29.9	-16.6	5.1	53.9	#NUM!	5.1	-41.4

หมายเหตุ : (1) และ (2) ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) และระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) จากการตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ตัวแทนที่ไม่ได้รับเสียงจากโครงการ) วันที่ 7 กรกฎาคม 2568

(3) ระดับเสียงเนื่องจากกิจกรรมของโครงการบริเวณจุดสังเกต

(4) ระดับเสียงรวมของระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 1 hr) และระดับเสียงเนื่องจากกิจกรรมของโครงการบริเวณจุดสังเกต

(5) ระดับเสียงขณะมีการรบกวน จากการคำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

(6) ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่ใช้ในการประเมินผลกระทบ

- กรณี ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Ts) > ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Tr) ใช้ค่าระดับเสียงจากการคำนวณ
- กรณี ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Ts) = ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Tr) ใช้ค่าระดับเสียงจากโครงการ
- #NUM! หมายถึง ไม่สามารถคำนวณได้เนื่องจาก LAeq,Ts = LAeq,R ทำให้เกิด $\text{Log}_{10}(0)$ ซึ่งไม่มีความหมายทางคณิตศาสตร์

(7) ระดับการรบกวน = ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (7) ลบด้วย ระดับเสียงพื้นฐาน (1)

ที่มา : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อม จำกัด, 2569

ตารางที่ 4

ผลการประเมินระดับเสียงรบกวนที่บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม วันที่ 1 กรกฎาคม 2568 ในช่วงกลางคืน (22.00-06.00 น.)

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงระยะก่อสร้าง (เดซิเบลเอ)					ระดับเสียงระยะดำเนินการ (เดซิเบลเอ)				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 5 min)	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน
22.00-22.05	48.6	54.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	54.4	#NUM!	8.1	**-40.5**
22.05-22.10	48.8	53.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	53.2	#NUM!	8.1	**-40.7**
22.10-22.15	47.1	52.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	52.7	#NUM!	8.1	**-39.0**
22.15-22.20	47.4	52.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	52.4	#NUM!	8.1	**-39.3**
22.20-22.25	46.7	52.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	52.4	#NUM!	8.1	**-38.6**
22.25-22.30	47.9	50.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	50.2	#NUM!	8.1	**-39.8**
22.30-22.35	48.0	55.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	55.9	#NUM!	8.1	**-39.9**
22.35-22.40	48.9	55.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	55.8	#NUM!	8.1	**-40.8**
22.40-22.45	49.8	55.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	55.1	#NUM!	8.1	**-41.7**
22.45-22.50	47.9	57.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	57.9	#NUM!	8.1	**-39.8**
22.50-22.55	48.6	55.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	55.1	#NUM!	8.1	**-40.5**
22.55-23.00	48.0	56.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	56.1	#NUM!	8.1	**-39.9**
23.00-23.05	48.5	55.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	55.8	#NUM!	8.1	**-40.4**
23.05-23.10	47.6	54.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	54.9	#NUM!	8.1	**-39.5**
23.10-23.15	48.4	60.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	60.1	#NUM!	8.1	**-40.3**
23.15-23.20	48.0	57	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	57.0	#NUM!	8.1	**-39.9**
23.20-23.25	47.2	51.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	51.5	#NUM!	8.1	**-39.1**
23.25-23.30	46.4	51.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	51.4	#NUM!	8.1	**-38.3**
23.30-23.35	49.2	56.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	56.7	#NUM!	8.1	**-41.1**
23.35-23.40	49.1	53.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	53.9	#NUM!	8.1	**-41.0**
23.40-23.45	45.9	53.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	53.3	#NUM!	8.1	**-37.8**
23.45-23.50	49.3	58.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	58.9	#NUM!	8.1	**-41.2**
23.50-23.55	45.0	50.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	50.2	#NUM!	8.1	**-36.9**
23.55-00.00	44.9	51	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	51.0	#NUM!	8.1	**-36.8**
00.00-00.05	47.1	55.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	55.9	#NUM!	8.1	**-39.0**
00.05-00.10	43.7	49.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	49.3	#NUM!	8.1	**-35.6**
00.10-00.15	43.9	52.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	52.9	#NUM!	8.1	**-35.8**
00.15-00.20	44.0	49.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	49.5	#NUM!	8.1	**-35.9**
00.20-00.25	43.7	49.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	49.4	#NUM!	8.1	**-35.6**
00.25-00.30	44.1	53.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	53.9	#NUM!	8.1	**-36.0**

ตารางที่ 4

ผลการประเมินระดับเสียงรบกวนที่บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม วันที่ 1 กรกฎาคม 2568 ในช่วงกลางคืน (22.00-06.00 น.)

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงระยะก่อสร้าง (เดซิเบลเอ)					ระดับเสียงระยะดำเนินการ (เดซิเบลเอ)				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 5 min)	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน
00.30-00.35	44.1	51	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	51.0	#NUM!	8.1	**-36.0**
00.35-00.40	47.3	54.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	54.1	#NUM!	8.1	**-39.2**
00.40-00.45	47.0	50.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	50.8	#NUM!	8.1	**-38.9**
00.45-00.50	46.8	53.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	53.3	#NUM!	8.1	**-38.7**
00.50-00.55	45.4	53	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	53.0	#NUM!	8.1	**-37.3**
00.55-01.00	48.8	51.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	51.9	#NUM!	8.1	**-40.7**
01.00-01.05	46.2	55.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	55.3	#NUM!	8.1	**-38.1**
01.05-01.10	44.6	50.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	50.4	#NUM!	8.1	**-36.5**
01.10-01.15	45.9	51.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	51.9	#NUM!	8.1	**-37.8**
01.15-01.20	47.2	53.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	53.7	#NUM!	8.1	**-39.1**
01.20-01.25	46.6	51.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	51.1	#NUM!	8.1	**-38.5**
01.25-01.30	44.2	56	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	56.0	#NUM!	8.1	**-36.1**
01.30-01.35	43.7	52.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	52.4	#NUM!	8.1	**-35.6**
01.35-01.40	44.4	51.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	51.5	#NUM!	8.1	**-36.3**
01.40-01.45	44.6	50	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	50.0	#NUM!	8.1	**-36.5**
01.45-01.50	46.4	54.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	54.3	#NUM!	8.1	**-38.3**
01.50-01.55	48.6	55	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	55.0	#NUM!	8.1	**-40.5**
01.55-02.00	44.8	51.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	51.3	#NUM!	8.1	**-36.7**
02.00-02.05	44.9	50.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	50.3	#NUM!	8.1	**-36.8**
02.05-02.10	45.4	50.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	50.1	#NUM!	8.1	**-37.3**
02.10-02.15	46.9	52.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	52.4	#NUM!	8.1	**-38.8**
02.15-02.20	48.1	52	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	52.0	#NUM!	8.1	**-40.0**
02.20-02.25	48.9	52.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	52.8	#NUM!	8.1	**-40.8**
02.25-02.30	45.6	49.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	49.6	#NUM!	8.1	**-37.5**
02.30-02.35	45.1	55.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	55.8	#NUM!	8.1	**-37.0**
02.35-02.40	45.6	51.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	51.3	#NUM!	8.1	**-37.5**
02.40-02.45	45.8	55.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	55.4	#NUM!	8.1	**-37.7**
02.45-02.50	46.6	56.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	56.9	#NUM!	8.1	**-38.5**
02.50-02.55	47.2	53.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	53.1	#NUM!	8.1	**-39.1**
02.55-03.00	47.0	54.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	54.4	#NUM!	8.1	**-38.9**

ตารางที่ 4

ผลการประเมินระดับเสียงรบกวนที่บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม วันที่ 1 กรกฎาคม 2568 ในช่วงกลางคืน (22.00-06.00 น.)

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงระยะก่อสร้าง (เดซิเบลเอ)					ระดับเสียงระยะดำเนินการ (เดซิเบลเอ)				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 5 min)	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน
03.00-03.05	46.5	54.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	54.6	#NUM!	8.1	**-38.4**
03.05-03.10	44.9	53.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	53.3	#NUM!	8.1	**-36.8**
03.10-03.15	45.4	59.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	59.2	#NUM!	8.1	**-37.3**
03.15-03.20	44.5	50.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	50.7	#NUM!	8.1	**-36.4**
03.20-03.25	45.1	53.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	53.2	#NUM!	8.1	**-37.0**
03.25-03.30	44.2	48.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	48.3	#NUM!	8.1	**-36.1**
03.30-03.35	45.2	52.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	52.5	#NUM!	8.1	**-37.1**
03.35-03.40	44.3	50	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	50.0	#NUM!	8.1	**-36.2**
03.40-03.45	44.4	48.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	48.7	#NUM!	8.1	**-36.3**
03.45-03.50	46.3	54	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	54.0	#NUM!	8.1	**-38.2**
03.50-03.55	45.5	48.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	48.9	#NUM!	8.1	**-37.4**
03.55-04.00	46.9	56.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	56.2	#NUM!	8.1	**-38.8**
04.00-04.05	46.8	51.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	51.8	#NUM!	8.1	**-38.7**
04.05-04.10	47.1	55.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	55.4	#NUM!	8.1	**-39.0**
04.10-04.15	48.7	60.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	60.3	#NUM!	8.1	**-40.6**
04.15-04.20	47.0	55	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	55.0	#NUM!	8.1	**-38.9**
04.20-04.25	46.3	56.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	56.2	#NUM!	8.1	**-38.2**
04.25-04.30	47.6	56.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	56.9	#NUM!	8.1	**-39.5**
04.30-04.35	47.2	53.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	53.4	#NUM!	8.1	**-39.1**
04.35-04.40	46.8	60.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	60.4	#NUM!	8.1	**-38.7**
04.40-04.45	46.3	55.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	55.3	#NUM!	8.1	**-38.2**
04.45-04.50	46.5	58.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	58.9	#NUM!	8.1	**-38.4**
04.50-04.55	45.3	53.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	53.6	#NUM!	8.1	**-37.2**
04.55-05.00	46.0	63.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	63.9	#NUM!	8.1	**-37.9**
05.00-05.05	44.7	52.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	52.8	#NUM!	8.1	**-36.6**
05.05-05.10	45.7	55.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	55.4	#NUM!	8.1	**-37.6**
05.10-05.15	45.5	54.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	54.8	#NUM!	8.1	**-37.4**
05.15-05.20	45.4	56.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	56.7	#NUM!	8.1	**-37.3**
05.20-05.25	45.2	51.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	51.3	#NUM!	8.1	**-37.1**
05.25-05.30	47.5	52.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	52.6	#NUM!	8.1	**-39.4**

ตารางที่ 4

ผลการประเมินระดับเสียงรบกวนที่บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม วันที่ 1 กรกฎาคม 2568 ในช่วงกลางคืน (22.00-06.00 น.)

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงระยะก่อสร้าง (เดซิเบลเอ)					ระดับเสียงระยะดำเนินการ (เดซิเบลเอ)				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 5 min)	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน
05.30-05.35	45.6	52.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	52.9	#NUM!	8.1	**-37.5**
05.35-05.40	47.6	56.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	56.5	#NUM!	8.1	**-39.5**
05.40-05.45	46.0	50.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	50.9	#NUM!	8.1	**-37.9**
05.45-05.50	45.5	58.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	58.8	#NUM!	8.1	**-37.4**
05.50-05.55	47.1	61.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	61.3	#NUM!	8.1	**-39.0**
05.55-06.00	46.9	61.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	61.2	#NUM!	8.1	**-38.8**

หมายเหตุ : (1) และ (2) ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) และระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) จากการตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ตัวแทนที่ไม่ได้รับเสียงจากโครงการ) วันที่ 1 กรกฎาคม 2568

(3) ระดับเสียงเนื่องจากกิจกรรมของโครงการบริเวณจุดสังเกต

(4) ระดับเสียงรวมของระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 1 hr) และระดับเสียงเนื่องจากกิจกรรมของโครงการบริเวณจุดสังเกต

(5) ระดับเสียงขณะมีการรบกวน จากการคำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

(6) ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่ใช้ในการประเมินผลกระทบ และบวกด้วย 3 เนื่องจากเป็นช่วงเวลาที่ต้องการความเงียบสงบ

- กรณี ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Ts) > ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Tr) ใช้ค่าระดับเสียงจากการคำนวณ
- กรณี ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Ts) = ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Tr) ใช้ค่าระดับเสียงจากโครงการ
- #NUM! หมายถึง ไม่สามารถคำนวณได้เนื่องจาก LAeq,Ts = LAeq,R ทำให้เกิด $\text{Log}_{10}(0)$ ซึ่งไม่มีความหมายทางคณิตศาสตร์

(7) ระดับการรบกวน = ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (7) ลบด้วย ระดับเสียงพื้นฐาน (1)

ที่มา : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อม จำกัด, 2569

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลการประเมินระดับเสียงรบกวนที่บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม วันที่ 2 กรกฎาคม 2568 ในช่วงกลางคืน (22.00-06.00 น.)

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงระยะก่อสร้าง (เดซิเบลเอ)					ระดับเสียงระยะดำเนินการ (เดซิเบลเอ)				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 5 min)	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน
22.00-22.05	45.2	54.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	54.7	#NUM!	8.1	**-37.1**
22.05-22.10	44.6	53.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	53.1	#NUM!	8.1	**-36.5**
22.10-22.15	46.4	54.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	54.6	#NUM!	8.1	**-38.3**
22.15-22.20	47.4	54.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	54.8	#NUM!	8.1	**-39.3**
22.20-22.25	45.5	49.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	49.1	#NUM!	8.1	**-37.4**
22.25-22.30	47.6	54.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	54.8	#NUM!	8.1	**-39.5**
22.30-22.35	46.0	51.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	51.8	#NUM!	8.1	**-37.9**
22.35-22.40	46.2	50.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	50.6	#NUM!	8.1	**-38.1**
22.40-22.45	44.5	50.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	50.1	#NUM!	8.1	**-36.4**
22.45-22.50	44.8	49.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	49.8	#NUM!	8.1	**-36.7**
22.50-22.55	44.1	49.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	49.8	#NUM!	8.1	**-36.0**
22.55-23.00	45.3	47.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	47.6	#NUM!	8.1	**-37.2**
23.00-23.05	45.4	53.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	53.3	#NUM!	8.1	**-37.3**
23.05-23.10	46.3	53.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	53.2	#NUM!	8.1	**-38.2**
23.10-23.15	47.2	52.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	52.5	#NUM!	8.1	**-39.1**
23.15-23.20	45.3	55.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	55.3	#NUM!	8.1	**-37.2**
23.20-23.25	46.0	52.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	52.5	#NUM!	8.1	**-37.9**
23.25-23.30	45.4	53.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	53.5	#NUM!	8.1	**-37.3**
23.30-23.35	45.9	53.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	53.2	#NUM!	8.1	**-37.8**
23.35-23.40	45.0	52.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	52.3	#NUM!	8.1	**-36.9**
23.40-23.45	45.8	57.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	57.5	#NUM!	8.1	**-37.7**
23.45-23.50	45.4	54.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	54.4	#NUM!	8.1	**-37.3**
23.50-23.55	44.6	48.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	48.9	#NUM!	8.1	**-36.5**
23.55-00.00	43.8	48.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	48.8	#NUM!	8.1	**-35.7**
00.00-00.05	46.6	54.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	54.1	#NUM!	8.1	**-38.5**
00.05-00.10	46.5	51.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	51.3	#NUM!	8.1	**-38.4**
00.10-00.15	45.4	54	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	54.0	#NUM!	8.1	**-37.3**
00.15-00.20	45.0	48.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	48.8	#NUM!	8.1	**-36.9**
00.20-00.25	45.3	51.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	51.3	#NUM!	8.1	**-37.2**
00.25-00.30	46.2	53.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	53.3	#NUM!	8.1	**-38.1**

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลการประเมินระดับเสียงรบกวนที่บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม วันที่ 2 กรกฎาคม 2568 ในช่วงกลางคืน (22.00-06.00 น.)

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงระยะก่อสร้าง (เดซิเบลเอ)					ระดับเสียงระยะดำเนินการ (เดซิเบลเอ)				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 5 min)	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน
00.30-00.35	46.1	53.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	53.1	#NUM!	8.1	**-38.0**
00.35-00.40	44.1	62.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	62.4	#NUM!	8.1	**-36.0**
00.40-00.45	44.8	53.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	53.1	#NUM!	8.1	**-36.7**
00.45-00.50	44.2	48.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	48.9	#NUM!	8.1	**-36.1**
00.50-00.55	45.3	51	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	51.0	#NUM!	8.1	**-37.2**
00.55-01.00	44.6	51.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	51.8	#NUM!	8.1	**-36.5**
01.00-01.05	45.9	52.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	52.8	#NUM!	8.1	**-37.8**
01.05-01.10	44.9	59.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	59.4	#NUM!	8.1	**-36.8**
01.10-01.15	45.6	52.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	52.5	#NUM!	8.1	**-37.5**
01.15-01.20	45.5	52.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	52.5	#NUM!	8.1	**-37.4**
01.20-01.25	46.4	57.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	57.5	#NUM!	8.1	**-38.3**
01.25-01.30	45.4	52.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	52.6	#NUM!	8.1	**-37.3**
01.30-01.35	48.3	55.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	55.9	#NUM!	8.1	**-40.2**
01.35-01.40	45.2	56	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	56.0	#NUM!	8.1	**-37.1**
01.40-01.45	45.6	51.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	51.4	#NUM!	8.1	**-37.5**
01.45-01.50	47.1	55.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	55.1	#NUM!	8.1	**-39.0**
01.50-01.55	47.5	52.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	52.4	#NUM!	8.1	**-39.4**
01.55-02.00	47.2	52.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	52.2	#NUM!	8.1	**-39.1**
02.00-02.05	47.1	51.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	51.2	#NUM!	8.1	**-39.0**
02.05-02.10	48.1	54.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	54.1	#NUM!	8.1	**-40.0**
02.10-02.15	48.4	55.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	55.5	#NUM!	8.1	**-40.3**
02.15-02.20	46.5	52	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	52.0	#NUM!	8.1	**-38.4**
02.20-02.25	46.4	53.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	53.1	#NUM!	8.1	**-38.3**
02.25-02.30	46.6	53.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	53.7	#NUM!	8.1	**-38.5**
02.30-02.35	47.2	54.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	54.9	#NUM!	8.1	**-39.1**
02.35-02.40	46.2	56.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	56.7	#NUM!	8.1	**-38.1**
02.40-02.45	46.1	54.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	54.1	#NUM!	8.1	**-38.0**
02.45-02.50	45.9	58.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	58.8	#NUM!	8.1	**-37.8**
02.50-02.55	45.1	49.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	49.2	#NUM!	8.1	**-37.0**
02.55-03.00	45.3	58.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	58.1	#NUM!	8.1	**-37.2**

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลการประเมินระดับเสียงรบกวนที่บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม วันที่ 2 กรกฎาคม 2568 ในช่วงกลางคืน (22.00-06.00 น.)

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงระยะก่อสร้าง (เดซิเบลเอ)					ระดับเสียงระยะดำเนินการ (เดซิเบลเอ)				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 5 min)	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน
03.00-03.05	45.7	57.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	57.1	#NUM!	8.1	**-37.6**
03.05-03.10	45.8	60.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	60.4	#NUM!	8.1	**-37.7**
03.10-03.15	45.8	60	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	60.0	#NUM!	8.1	**-37.7**
03.15-03.20	55.9	63.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	63.7	#NUM!	8.1	**-47.8**
03.20-03.25	51.6	63.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	63.7	#NUM!	8.1	**-43.5**
03.25-03.30	53.3	63.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	63.6	#NUM!	8.1	**-45.2**
03.30-03.35	58.6	62.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	62.4	#NUM!	8.1	**-50.5**
03.35-03.40	57.6	61.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	61.7	#NUM!	8.1	**-49.5**
03.40-03.45	48.5	61	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	61.0	#NUM!	8.1	**-40.4**
03.45-03.50	48.1	55.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	55.8	#NUM!	8.1	**-40.0**
03.50-03.55	48.6	59.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	59.6	#NUM!	8.1	**-40.5**
03.55-04.00	49.5	62.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	62.5	#NUM!	8.1	**-41.4**
04.00-04.05	49.3	54.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	54.7	#NUM!	8.1	**-41.2**
04.05-04.10	49.5	54.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	54.9	#NUM!	8.1	**-41.4**
04.10-04.15	48.7	55	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	55.0	#NUM!	8.1	**-40.6**
04.15-04.20	47.2	58.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	58.7	#NUM!	8.1	**-39.1**
04.20-04.25	46.7	52.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	52.9	#NUM!	8.1	**-38.6**
04.25-04.30	47.6	53.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	53.3	#NUM!	8.1	**-39.5**
04.30-04.35	47.8	54.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	54.4	#NUM!	8.1	**-39.7**
04.35-04.40	47.8	54	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	54.0	#NUM!	8.1	**-39.7**
04.40-04.45	47.6	54.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	54.8	#NUM!	8.1	**-39.5**
04.45-04.50	45.7	54	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	54.0	#NUM!	8.1	**-37.6**
04.50-04.55	45.7	52.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	52.1	#NUM!	8.1	**-37.6**
04.55-05.00	46.8	57.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	57.2	#NUM!	8.1	**-38.7**
05.00-05.05	46.6	51.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	51.8	#NUM!	8.1	**-38.5**
05.05-05.10	44.9	55.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	55.8	#NUM!	8.1	**-36.8**
05.10-05.15	44.7	59.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	59.6	#NUM!	8.1	**-36.6**
05.15-05.20	45.4	50.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	50.5	#NUM!	8.1	**-37.3**
05.20-05.25	45.2	50.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	50.5	#NUM!	8.1	**-37.1**
05.25-05.30	46.7	51	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	51.0	#NUM!	8.1	**-38.6**

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลการประเมินระดับเสียงรบกวนที่บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม วันที่ 2 กรกฎาคม 2568 ในช่วงกลางคืน (22.00-06.00 น.)

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงระยะก่อสร้าง (เดซิเบลเอ)					ระดับเสียงระยะดำเนินการ (เดซิเบลเอ)				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 5 min)	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน
05.30-05.35	47.6	60.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	60.5	#NUM!	8.1	**-39.5**
05.35-05.40	47.2	52.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	52.1	#NUM!	8.1	**-39.1**
05.40-05.45	49.4	53.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	53.7	#NUM!	8.1	**-41.3**
05.45-05.50	49.2	52.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	52.8	#NUM!	8.1	**-41.1**
05.50-05.55	48.2	56.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	56.3	#NUM!	8.1	**-40.1**
05.55-06.00	47.9	52.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	52.1	#NUM!	8.1	**-39.8**

หมายเหตุ : (1) และ (2) ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) และระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) จากการตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ตัวแทนที่ไม่ได้รับเสียงจากโครงการ) วันที่ 2 กรกฎาคม 2568

(3) ระดับเสียงเนื่องจากกิจกรรมของโครงการบริเวณจุดสังเกต

(4) ระดับเสียงรวมของระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 1 hr) และระดับเสียงเนื่องจากกิจกรรมของโครงการบริเวณจุดสังเกต

(5) ระดับเสียงขณะมีการรบกวน จากการคำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

(6) ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่ใช้ในการประเมินผลกระทบ และบวกด้วย 3 เนื่องจากเป็นช่วงเวลาที่ต้องการความเงียบสงบ

- กรณี ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Ts) > ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Tr) ใช้ค่าระดับเสียงจากการคำนวณ
- กรณี ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Ts) = ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Tr) ใช้ค่าระดับเสียงจากโครงการ
- #NUM! หมายถึง ไม่สามารถคำนวณได้เนื่องจาก LAeq,Ts = LAeq,R ทำให้เกิด $\text{Log}_{10}(0)$ ซึ่งไม่มีความหมายทางคณิตศาสตร์

(7) ระดับการรบกวน = ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (7) ลบด้วย ระดับเสียงพื้นฐาน (1)

ที่มา : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อม จำกัด, 2569

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลการประเมินระดับเสียงรบกวนที่บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม วันที่ 3 กรกฎาคม 2568 ในช่วงกลางคืน (22.00-06.00 น.)

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงระยะก่อสร้าง (เดซิเบลเอ)					ระดับเสียงระยะดำเนินการ (เดซิเบลเอ)				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 5 min)	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน
22.00-22.05	45.9	48.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	48.2	#NUM!	8.1	**-37.8**
22.05-22.10	46.4	56	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	56.0	#NUM!	8.1	**-38.3**
22.10-22.15	47.7	53.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	53.5	#NUM!	8.1	**-39.6**
22.15-22.20	47.4	55.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	55.3	#NUM!	8.1	**-39.3**
22.20-22.25	45.1	49.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	49.5	#NUM!	8.1	**-37.0**
22.25-22.30	46.1	52.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	52.7	#NUM!	8.1	**-38.0**
22.30-22.35	47.7	53.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	53.7	#NUM!	8.1	**-39.6**
22.35-22.40	46.3	53.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	53.2	#NUM!	8.1	**-38.2**
22.40-22.45	47.7	53.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	53.1	#NUM!	8.1	**-39.6**
22.45-22.50	47.9	56	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	56.0	#NUM!	8.1	**-39.8**
22.50-22.55	47.2	52.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	52.6	#NUM!	8.1	**-39.1**
22.55-23.00	47.1	57.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	57.6	#NUM!	8.1	**-39.0**
23.00-23.05	46.5	55.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	55.2	#NUM!	8.1	**-38.4**
23.05-23.10	46.8	56.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	56.3	#NUM!	8.1	**-38.7**
23.10-23.15	51.2	62.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	62.4	#NUM!	8.1	**-43.1**
23.15-23.20	50.2	55	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	55.0	#NUM!	8.1	**-42.1**
23.20-23.25	50.9	57.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	57.6	#NUM!	8.1	**-42.8**
23.25-23.30	51.1	55.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	55.2	#NUM!	8.1	**-43.0**
23.30-23.35	52.3	54.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	54.9	#NUM!	8.1	**-44.2**
23.35-23.40	48.9	53.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	53.1	#NUM!	8.1	**-40.8**
23.40-23.45	47.3	56.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	56.8	#NUM!	8.1	**-39.2**
23.45-23.50	45.7	51.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	51.4	#NUM!	8.1	**-37.6**
23.50-23.55	48.5	53.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	53.7	#NUM!	8.1	**-40.4**
23.55-00.00	48.4	55.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	55.2	#NUM!	8.1	**-40.3**
00.00-00.05	46.5	50.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	50.6	#NUM!	8.1	**-38.4**
00.05-00.10	46.7	54.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	54.2	#NUM!	8.1	**-38.6**
00.10-00.15	50.2	56.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	56.4	#NUM!	8.1	**-42.1**
00.15-00.20	49.1	57.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	57.7	#NUM!	8.1	**-41.0**
00.20-00.25	50.7	60.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	60.6	#NUM!	8.1	**-42.6**
00.25-00.30	50.4	57.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	57.1	#NUM!	8.1	**-42.3**

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลการประเมินระดับเสียงรบกวนที่บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม วันที่ 3 กรกฎาคม 2568 ในช่วงกลางคืน (22.00-06.00 น.)

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงระยะก่อสร้าง (เดซิเบลเอ)					ระดับเสียงระยะดำเนินการ (เดซิเบลเอ)				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 5 min)	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน
00.30-00.35	51.1	57.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	57.6	#NUM!	8.1	**-43.0**
00.35-00.40	50.8	57.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	57.7	#NUM!	8.1	**-42.7**
00.40-00.45	48.6	55.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	55.9	#NUM!	8.1	**-40.5**
00.45-00.50	49.2	54.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	54.8	#NUM!	8.1	**-41.1**
00.50-00.55	47.0	51.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	51.7	#NUM!	8.1	**-38.9**
00.55-01.00	49.1	57.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	57.3	#NUM!	8.1	**-41.0**
01.00-01.05	48.0	52.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	52.5	#NUM!	8.1	**-39.9**
01.05-01.10	50.8	56.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	56.6	#NUM!	8.1	**-42.7**
01.10-01.15	48.3	54.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	54.2	#NUM!	8.1	**-40.2**
01.15-01.20	47.5	53.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	53.4	#NUM!	8.1	**-39.4**
01.20-01.25	47.8	51.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	51.2	#NUM!	8.1	**-39.7**
01.25-01.30	45.8	50.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	50.1	#NUM!	8.1	**-37.7**
01.30-01.35	46.8	50.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	50.6	#NUM!	8.1	**-38.7**
01.35-01.40	46.8	53	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	53.0	#NUM!	8.1	**-38.7**
01.40-01.45	48.2	57.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	57.7	#NUM!	8.1	**-40.1**
01.45-01.50	46.5	54.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	54.2	#NUM!	8.1	**-38.4**
01.50-01.55	47.7	53.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	53.7	#NUM!	8.1	**-39.6**
01.55-02.00	48.6	53.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	53.8	#NUM!	8.1	**-40.5**
02.00-02.05	47.2	56.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	56.4	#NUM!	8.1	**-39.1**
02.05-02.10	47.6	51.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	51.5	#NUM!	8.1	**-39.5**
02.10-02.15	47.0	54.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	54.8	#NUM!	8.1	**-38.9**
02.15-02.20	44.4	48.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	48.9	#NUM!	8.1	**-36.3**
02.20-02.25	46.5	53.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	53.3	#NUM!	8.1	**-38.4**
02.25-02.30	45.4	50.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	50.3	#NUM!	8.1	**-37.3**
02.30-02.35	45.7	53	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	53.0	#NUM!	8.1	**-37.6**
02.35-02.40	44.9	53.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	53.3	#NUM!	8.1	**-36.8**
02.40-02.45	45.9	54.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	54.1	#NUM!	8.1	**-37.8**
02.45-02.50	47.1	52.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	52.4	#NUM!	8.1	**-39.0**
02.50-02.55	47.3	57.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	57.4	#NUM!	8.1	**-39.2**
02.55-03.00	47.9	58	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	58.0	#NUM!	8.1	**-39.8**

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลการประเมินระดับเสียงรบกวนที่บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม วันที่ 3 กรกฎาคม 2568 ในช่วงกลางคืน (22.00-06.00 น.)

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงระยะก่อสร้าง (เดซิเบลเอ)					ระดับเสียงระยะดำเนินการ (เดซิเบลเอ)				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 5 min)	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน
03.00-03.05	45.2	56.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	56.9	#NUM!	8.1	**-37.1**
03.05-03.10	45.2	58.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	58.3	#NUM!	8.1	**-37.1**
03.10-03.15	46.2	54	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	54.0	#NUM!	8.1	**-38.1**
03.15-03.20	46.8	54	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	54.0	#NUM!	8.1	**-38.7**
03.20-03.25	45.1	53.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	53.7	#NUM!	8.1	**-37.0**
03.25-03.30	43.8	54.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	54.7	#NUM!	8.1	**-35.7**
03.30-03.35	43.8	54.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	54.5	#NUM!	8.1	**-35.7**
03.35-03.40	43.8	52	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	52.0	#NUM!	8.1	**-35.7**
03.40-03.45	45.0	55.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	55.7	#NUM!	8.1	**-36.9**
03.45-03.50	44.5	54.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	54.6	#NUM!	8.1	**-36.4**
03.50-03.55	43.5	57	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	57.0	#NUM!	8.1	**-35.4**
03.55-04.00	42.8	53.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	53.4	#NUM!	8.1	**-34.7**
04.00-04.05	42.2	51.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	51.9	#NUM!	8.1	**-34.1**
04.05-04.10	42.7	50.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	50.1	#NUM!	8.1	**-34.6**
04.10-04.15	44.1	53.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	53.3	#NUM!	8.1	**-36.0**
04.15-04.20	48.8	54.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	54.9	#NUM!	8.1	**-40.7**
04.20-04.25	48.8	54.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	54.6	#NUM!	8.1	**-40.7**
04.25-04.30	47.1	53.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	53.2	#NUM!	8.1	**-39.0**
04.30-04.35	45.9	55.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	55.5	#NUM!	8.1	**-37.8**
04.35-04.40	45.1	63.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	63.9	#NUM!	8.1	**-37.0**
04.40-04.45	44.5	58.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	58.9	#NUM!	8.1	**-36.4**
04.45-04.50	42.2	54.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	54.1	#NUM!	8.1	**-34.1**
04.50-04.55	44.5	53	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	53.0	#NUM!	8.1	**-36.4**
04.55-05.00	43.0	47.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	47.8	#NUM!	8.1	**-34.9**
05.00-05.05	44.0	49.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	49.5	#NUM!	8.1	**-35.9**
05.05-05.10	46.8	49.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	49.9	#NUM!	8.1	**-38.7**
05.10-05.15	48.4	50.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	50.3	#NUM!	8.1	**-40.3**
05.15-05.20	49.5	52.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	52.9	#NUM!	8.1	**-41.4**
05.20-05.25	50.9	54.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	54.1	#NUM!	8.1	**-42.8**
05.25-05.30	50.7	56.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	56.2	#NUM!	8.1	**-42.6**

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลการประเมินระดับเสียงรบกวนที่บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม วันที่ 3 กรกฎาคม 2568 ในช่วงกลางคืน (22.00-06.00 น.)

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงระยะก่อสร้าง (เดซิเบลเอ)					ระดับเสียงระยะดำเนินการ (เดซิเบลเอ)				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 5 min)	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน
05.30-05.35	49.9	51.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	51.4	#NUM!	8.1	**-41.8**
05.35-05.40	49.7	51.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	51.5	#NUM!	8.1	**-41.6**
05.40-05.45	49.2	51.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	51.4	#NUM!	8.1	**-41.1**
05.45-05.50	49.4	51.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	51.9	#NUM!	8.1	**-41.3**
05.50-05.55	47.7	51.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	51.1	#NUM!	8.1	**-39.6**
05.55-06.00	48.1	50.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	50.1	#NUM!	8.1	**-40.0**

หมายเหตุ : (1) และ (2) ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) และระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) จากการตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ตัวแทนที่ไม่ได้รับเสียงจากโครงการ) วันที่ 3 กรกฎาคม 2568

(3) ระดับเสียงเนื่องจากกิจกรรมของโครงการบริเวณจุดสังเกต

(4) ระดับเสียงรวมของระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 1 hr) และระดับเสียงเนื่องจากกิจกรรมของโครงการบริเวณจุดสังเกต

(5) ระดับเสียงขณะมีการรบกวน จากการคำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

(6) ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่ใช้ในการประเมินผลกระทบ และบวกด้วย 3 เนื่องจากเป็นช่วงเวลาที่ต้องการความเงียบสงบ

- กรณี ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Ts) > ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Tr) ใช้ค่าระดับเสียงจากการคำนวณ
- กรณี ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Ts) = ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Tr) ใช้ค่าระดับเสียงจากโครงการ
- #NUM! หมายถึง ไม่สามารถคำนวณได้เนื่องจาก LAeq,Ts = LAeq,R ทำให้เกิด $\text{Log}_{10}(0)$ ซึ่งไม่มีความหมายทางคณิตศาสตร์

(7) ระดับการรบกวน = ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (7) ลบด้วย ระดับเสียงพื้นฐาน (1)

ที่มา : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อม จำกัด, 2569

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลการประเมินระดับเสียงรบกวนที่บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม วันที่ 4 กรกฎาคม 2568 ในช่วงกลางคืน (22.00-06.00 น.)

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงระยะก่อสร้าง (เดซิเบลเอ)					ระดับเสียงระยะดำเนินการ (เดซิเบลเอ)				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 5 min)	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน
22.00-22.05	47.3	55.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	55.7	#NUM!	8.1	**-39.2**
22.05-22.10	46.8	55.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	55.7	#NUM!	8.1	**-38.7**
22.10-22.15	48.2	53.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	53.7	#NUM!	8.1	**-40.1**
22.15-22.20	47.7	57.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	57.4	#NUM!	8.1	**-39.6**
22.20-22.25	47.5	53.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	53.9	#NUM!	8.1	**-39.4**
22.25-22.30	47.5	51.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	51.6	#NUM!	8.1	**-39.4**
22.30-22.35	47.7	55.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	55.9	#NUM!	8.1	**-39.6**
22.35-22.40	46.7	57.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	57.6	#NUM!	8.1	**-38.6**
22.40-22.45	46.4	62.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	62.6	#NUM!	8.1	**-38.3**
22.45-22.50	46.0	52.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	52.8	#NUM!	8.1	**-37.9**
22.50-22.55	47.9	54	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	54.0	#NUM!	8.1	**-39.8**
22.55-23.00	48.8	55.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	55.2	#NUM!	8.1	**-40.7**
23.00-23.05	49.0	53.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	53.9	#NUM!	8.1	**-40.9**
23.05-23.10	46.9	55.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	55.5	#NUM!	8.1	**-38.8**
23.10-23.15	48.0	55.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	55.3	#NUM!	8.1	**-39.9**
23.15-23.20	45.0	58.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	58.6	#NUM!	8.1	**-36.9**
23.20-23.25	45.5	52.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	52.1	#NUM!	8.1	**-37.4**
23.25-23.30	46.3	53.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	53.7	#NUM!	8.1	**-38.2**
23.30-23.35	50.7	55.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	55.4	#NUM!	8.1	**-42.6**
23.35-23.40	46.9	53.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	53.8	#NUM!	8.1	**-38.8**
23.40-23.45	46.6	56.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	56.1	#NUM!	8.1	**-38.5**
23.45-23.50	45.6	53.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	53.1	#NUM!	8.1	**-37.5**
23.50-23.55	46.5	56.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	56.9	#NUM!	8.1	**-38.4**
23.55-00.00	49.0	54.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	54.9	#NUM!	8.1	**-40.9**
00.00-00.05	46.1	56.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	56.6	#NUM!	8.1	**-38.0**
00.05-00.10	49.6	55.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	55.9	#NUM!	8.1	**-41.5**
00.10-00.15	49.2	55.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	55.7	#NUM!	8.1	**-41.1**
00.15-00.20	45.6	52.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	52.2	#NUM!	8.1	**-37.5**
00.20-00.25	45.5	52.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	52.4	#NUM!	8.1	**-37.4**
00.25-00.30	46.9	55.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	55.3	#NUM!	8.1	**-38.8**

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลการประเมินระดับเสียงรบกวนที่บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม วันที่ 4 กรกฎาคม 2568 ในช่วงกลางคืน (22.00-06.00 น.)

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงระยะก่อสร้าง (เดซิเบลเอ)					ระดับเสียงระยะดำเนินการ (เดซิเบลเอ)				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 5 min)	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน
00.30-00.35	46.4	55.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	55.3	#NUM!	8.1	**-38.3**
00.35-00.40	47.8	53.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	53.3	#NUM!	8.1	**-39.7**
00.40-00.45	47.3	57	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	57.0	#NUM!	8.1	**-39.2**
00.45-00.50	47.1	53.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	53.5	#NUM!	8.1	**-39.0**
00.50-00.55	47.1	51.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	51.2	#NUM!	8.1	**-39.0**
00.55-01.00	47.3	55.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	55.5	#NUM!	8.1	**-39.2**
01.00-01.05	46.3	57.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	57.2	#NUM!	8.1	**-38.2**
01.05-01.10	46.0	62.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	62.2	#NUM!	8.1	**-37.9**
01.10-01.15	45.6	52.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	52.4	#NUM!	8.1	**-37.5**
01.15-01.20	47.5	53.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	53.6	#NUM!	8.1	**-39.4**
01.20-01.25	48.4	54.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	54.8	#NUM!	8.1	**-40.3**
01.25-01.30	48.6	53.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	53.5	#NUM!	8.1	**-40.5**
01.30-01.35	46.5	55.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	55.1	#NUM!	8.1	**-38.4**
01.35-01.40	47.6	54.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	54.9	#NUM!	8.1	**-39.5**
01.40-01.45	44.6	58.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	58.2	#NUM!	8.1	**-36.5**
01.45-01.50	45.1	51.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	51.7	#NUM!	8.1	**-37.0**
01.50-01.55	45.9	53.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	53.3	#NUM!	8.1	**-37.8**
01.55-02.00	50.3	55	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	55.0	#NUM!	8.1	**-42.2**
02.00-02.05	46.5	53.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	53.4	#NUM!	8.1	**-38.4**
02.05-02.10	46.2	55.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	55.7	#NUM!	8.1	**-38.1**
02.10-02.15	46.3	54.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	54.7	#NUM!	8.1	**-38.2**
02.15-02.20	45.7	50.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	50.7	#NUM!	8.1	**-37.6**
02.20-02.25	45.5	51.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	51.6	#NUM!	8.1	**-37.4**
02.25-02.30	48.7	56.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	56.1	#NUM!	8.1	**-40.6**
02.30-02.35	46.3	53.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	53.7	#NUM!	8.1	**-38.2**
02.35-02.40	46.1	51	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	51.0	#NUM!	8.1	**-38.0**
02.40-02.45	48.3	53	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	53.0	#NUM!	8.1	**-40.2**
02.45-02.50	49.6	53.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	53.3	#NUM!	8.1	**-41.5**
02.50-02.55	47.3	54.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	54.1	#NUM!	8.1	**-39.2**
02.55-03.00	47.2	53.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	53.8	#NUM!	8.1	**-39.1**

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลการประเมินระดับเสียงรบกวนที่บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม วันที่ 4 กรกฎาคม 2568 ในช่วงกลางคืน (22.00-06.00 น.)

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงระยะก่อสร้าง (เดซิเบลเอ)					ระดับเสียงระยะดำเนินการ (เดซิเบลเอ)				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 5 min)	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน
03.00-03.05	47.2	51.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	51.1	#NUM!	8.1	**-39.1**
03.05-03.10	46.4	50.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	50.3	#NUM!	8.1	**-38.3**
03.10-03.15	47.2	51.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	51.4	#NUM!	8.1	**-39.1**
03.15-03.20	46.7	50.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	50.8	#NUM!	8.1	**-38.6**
03.20-03.25	47.2	57.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	57.2	#NUM!	8.1	**-39.1**
03.25-03.30	46.6	61.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	61.8	#NUM!	8.1	**-38.5**
03.30-03.35	45.9	48.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	48.4	#NUM!	8.1	**-37.8**
03.35-03.40	45.6	52.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	52.7	#NUM!	8.1	**-37.5**
03.40-03.45	46.7	54.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	54.6	#NUM!	8.1	**-38.6**
03.45-03.50	46.3	55.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	55.6	#NUM!	8.1	**-38.2**
03.50-03.55	45.3	54.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	54.7	#NUM!	8.1	**-37.2**
03.55-04.00	46.1	51.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	51.7	#NUM!	8.1	**-38.0**
04.00-04.05	44.3	50	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	50.0	#NUM!	8.1	**-36.2**
04.05-04.10	45.4	54.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	54.7	#NUM!	8.1	**-37.3**
04.10-04.15	47.6	55.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	55.6	#NUM!	8.1	**-39.5**
04.15-04.20	47.3	55.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	55.3	#NUM!	8.1	**-39.2**
04.20-04.25	49.7	60.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	60.6	#NUM!	8.1	**-41.6**
04.25-04.30	47.6	59.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	59.3	#NUM!	8.1	**-39.5**
04.30-04.35	47.9	60.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	60.7	#NUM!	8.1	**-39.8**
04.35-04.40	47.2	52.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	52.7	#NUM!	8.1	**-39.1**
04.40-04.45	47.7	54.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	54.1	#NUM!	8.1	**-39.6**
04.45-04.50	45.9	58.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	58.5	#NUM!	8.1	**-37.8**
04.50-04.55	46.6	50.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	50.1	#NUM!	8.1	**-38.5**
04.55-05.00	46.2	55.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	55.1	#NUM!	8.1	**-38.1**
05.00-05.05	47.5	56.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	56.5	#NUM!	8.1	**-39.4**
05.05-05.10	47.5	54	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	54.0	#NUM!	8.1	**-39.4**
05.10-05.15	46.3	54.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	54.1	#NUM!	8.1	**-38.2**
05.15-05.20	45.7	56.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	56.2	#NUM!	8.1	**-37.6**
05.20-05.25	46.1	54.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	54.2	#NUM!	8.1	**-38.0**
05.25-05.30	47.4	55.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	55.2	#NUM!	8.1	**-39.3**

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลการประเมินระดับเสียงรบกวนที่บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม วันที่ 4 กรกฎาคม 2568 ในช่วงกลางคืน (22.00-06.00 น.)

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงระยะก่อสร้าง (เดซิเบลเอ)					ระดับเสียงระยะดำเนินการ (เดซิเบลเอ)				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 5 min)	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน
05.30-05.35	46.6	54.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	54.4	#NUM!	8.1	**-38.5**
05.35-05.40	46.6	54.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	54.3	#NUM!	8.1	**-38.5**
05.40-05.45	46.0	56	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	56.0	#NUM!	8.1	**-37.9**
05.45-05.50	46.7	56.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	56.1	#NUM!	8.1	**-38.6**
05.50-05.55	47.0	59.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	59.5	#NUM!	8.1	**-38.9**
05.55-06.00	45.3	51.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	51.8	#NUM!	8.1	**-37.2**

หมายเหตุ : (1) และ (2) ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) และระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) จากการตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ตัวแทนที่ไม่ได้รับเสียงจากโครงการ) วันที่ 4 กรกฎาคม 2568

(3) ระดับเสียงเนื่องจากกิจกรรมของโครงการบริเวณจุดสังเกต

(4) ระดับเสียงรวมของระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 1 hr) และระดับเสียงเนื่องจากกิจกรรมของโครงการบริเวณจุดสังเกต

(5) ระดับเสียงขณะมีการรบกวน จากการคำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

(6) ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่ใช้ในการประเมินผลกระทบ และบวกด้วย 3 เนื่องจากเป็นช่วงเวลาที่ต้องการความเงียบสงบ

- กรณี ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Ts) > ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Tr) ใช้ค่าระดับเสียงจากการคำนวณ
- กรณี ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Ts) = ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Tr) ใช้ค่าระดับเสียงจากโครงการ
- #NUM! หมายถึง ไม่สามารถคำนวณได้เนื่องจาก LAeq,Ts = LAeq,R ทำให้เกิด $\text{Log}_{10}(0)$ ซึ่งไม่มีความหมายทางคณิตศาสตร์

(7) ระดับการรบกวน = ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (7) ลบด้วย ระดับเสียงพื้นฐาน (1)

ที่มา : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อม จำกัด, 2569

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลการประเมินระดับเสียงรบกวนที่บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม วันที่ 5 กรกฎาคม 2568 ในช่วงกลางคืน (22.00-06.00 น.)

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงระยะก่อสร้าง (เดซิเบลเอ)					ระดับเสียงระยะดำเนินการ (เดซิเบลเอ)				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 5 min)	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน
22.00-22.05	48.7	56.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	56.3	#NUM!	8.1	**-40.6**
22.05-22.10	46.2	57.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	57.2	-90.3	-87.3	**-133.5**
22.10-22.15	50.3	55.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	55.2	-92.4	-89.4	**-139.7**
22.15-22.20	46.4	61.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	61.5	#NUM!	8.1	**-38.3**
22.20-22.25	47.9	60.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	60.3	#NUM!	8.1	**-39.8**
22.25-22.30	47.1	53.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	53.6	-93.9	-90.9	**-138.0**
22.30-22.35	45.2	60.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	60.3	#NUM!	8.1	**-37.1**
22.35-22.40	52.8	57.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	57.1	#NUM!	8.1	**-44.7**
22.40-22.45	49.4	63.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	63.3	#NUM!	8.1	**-41.3**
22.45-22.50	45.9	60.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	60.6	-87.3	-84.3	**-130.2**
22.50-22.55	46.0	51.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	51.2	-96.3	-93.3	**-139.3**
22.55-23.00	48.4	63.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	63.2	#NUM!	#NUM!	**#NUM!**
23.00-23.05	47.6	53.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	53.4	#NUM!	8.1	**-39.5**
23.05-23.10	53.5	62.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	62.7	#NUM!	8.1	**-45.4**
23.10-23.15	47.7	52.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	52.3	#NUM!	8.1	**-39.6**
23.15-23.20	49.2	57.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	57.3	#NUM!	8.1	**-41.1**
23.20-23.25	52.3	60.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	60.7	#NUM!	8.1	**-44.2**
23.25-23.30	55.1	57.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	57.6	#NUM!	8.1	**-47.0**
23.30-23.35	46.5	56.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	56.4	#NUM!	8.1	**-38.4**
23.35-23.40	47.1	59.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	59.8	#NUM!	8.1	**-39.0**
23.40-23.45	47.3	53.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	53.1	-94.2	-91.2	**-138.5**
23.45-23.50	47.6	55.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	55.6	-91.9	-88.9	**-136.5**
23.50-23.55	47.1	53.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	53.9	#NUM!	8.1	**-39.0**
23.55-00.00	46.6	53.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	53.6	-93.9	-90.9	**-137.5**
00.00-00.05	48.2	54	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	54.0	#NUM!	8.1	**-40.1**
00.05-00.10	46.8	51.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	51.1	-93.3	-90.3	**-137.1**
00.10-00.15	46.9	54.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	54.5	#NUM!	8.1	**-38.8**
00.15-00.20	51.5	61.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	61.4	#NUM!	8.1	**-43.4**
00.20-00.25	51.9	61.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	61.5	#NUM!	8.1	**-43.8**
00.25-00.30	50.5	60.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	60.1	-87.3	-84.3	**-134.8**

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลการประเมินระดับเสียงรบกวนที่บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม วันที่ 5 กรกฎาคม 2568 ในช่วงกลางคืน (22.00-06.00 น.)

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงระยะก่อสร้าง (เดซิเบลเอ)					ระดับเสียงระยะดำเนินการ (เดซิเบลเอ)				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 5 min)	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน
00.30-00.35	50.5	56.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	56.4	#NUM!	8.1	**-42.4**
00.35-00.40	47.1	51.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	51.7	-95.8	-92.8	**-139.9**
00.40-00.45	48.1	56.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	56.6	#NUM!	#NUM!	**#NUM!**
00.45-00.50	50.0	60.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	60.6	#NUM!	8.1	**-41.9**
00.50-00.55	48.6	61.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	61.9	#NUM!	8.1	**-40.5**
00.55-01.00	52.2	61.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	61.8	#NUM!	8.1	**-44.1**
01.00-01.05	47.1	53.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	53.7	-93.6	-90.6	**-137.7**
01.05-01.10	47.7	51.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	51.7	-95.8	-92.8	**-140.5**
01.10-01.15	57.7	60.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	60.2	#NUM!	8.1	**-49.6**
01.15-01.20	58.1	62.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	62.4	#NUM!	8.1	**-50.0**
01.20-01.25	52.2	61.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	61.6	#NUM!	8.1	**-44.1**
01.25-01.30	47.8	54.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	54.7	-92.8	-89.8	**-137.6**
01.30-01.35	47.3	52.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	52.7	-91.9	-88.9	**-136.2**
01.35-01.40	46.7	51.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	51.8	#NUM!	8.1	**-38.6**
01.40-01.45	47.0	54.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	54.1	#NUM!	#NUM!	**#NUM!**
01.45-01.50	46.7	52.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	52.2	-92.4	-89.4	**-136.1**
01.50-01.55	47.2	54.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	54.9	#NUM!	8.1	**-39.1**
01.55-02.00	46.9	53.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	53.8	#NUM!	8.1	**-38.8**
02.00-02.05	46.6	57.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	57.3	#NUM!	8.1	**-38.5**
02.05-02.10	45.8	55.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	55.8	#NUM!	8.1	**-37.7**
02.10-02.15	49.0	60.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	60.7	#NUM!	#NUM!	**#NUM!**
02.15-02.20	46.3	52.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	52.1	-95.4	-92.4	**-138.7**
02.20-02.25	47.1	53.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	53.8	#NUM!	8.1	**-39.0**
02.25-02.30	53.0	56	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	56.0	#NUM!	8.1	**-44.9**
02.30-02.35	47.0	55.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	55.2	-92.4	-89.4	**-136.4**
02.35-02.40	45.7	52.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	52.6	-94.9	-91.9	**-137.6**
02.40-02.45	46.7	50.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	50.9	#NUM!	8.1	**-38.6**
02.45-02.50	45.8	53.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	53.7	-93.6	-90.6	**-136.4**
02.50-02.55	46.5	51.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	51.7	-95.8	-92.8	**-139.3**
02.55-03.00	47.8	56.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	56.2	-91.2	-88.2	**-136.0**

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลการประเมินระดับเสียงรบกวนที่บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม วันที่ 5 กรกฎาคม 2568 ในช่วงกลางคืน (22.00-06.00 น.)

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงระยะก่อสร้าง (เดซิเบลเอ)					ระดับเสียงระยะดำเนินการ (เดซิเบลเอ)				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 5 min)	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน
03.00-03.05	48.7	59.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	59.6	#NUM!	8.1	**-40.6**
03.05-03.10	49.5	55	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	55.0	#NUM!	8.1	**-41.4**
03.10-03.15	47.2	52.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	52.4	#NUM!	8.1	**-39.1**
03.15-03.20	46.4	55.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	55.7	#NUM!	#NUM!	**#NUM!**
03.20-03.25	51.7	58.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	58.6	-85.9	-82.9	**-134.6**
03.25-03.30	48.2	53.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	53.6	-93.9	-90.9	**-139.1**
03.30-03.35	47.9	56.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	56.7	-90.9	-87.9	**-135.8**
03.35-03.40	49.2	56	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	56.0	#NUM!	8.1	**-41.1**
03.40-03.45	48.0	54.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	54.9	#NUM!	8.1	**-39.9**
03.45-03.50	47.5	55.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	55.1	-92.4	-89.4	**-136.9**
03.50-03.55	50.3	62	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	62.0	#NUM!	8.1	**-42.2**
03.55-04.00	49.7	61.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	61.2	-86.3	-83.3	**-133.0**
04.00-04.05	47.6	55.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	55.8	#NUM!	8.1	**-39.5**
04.05-04.10	47.9	57.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	57.8	#NUM!	8.1	**-39.8**
04.10-04.15	47.4	59.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	59.3	#NUM!	8.1	**-39.3**
04.15-04.20	46.2	53.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	53.5	#NUM!	8.1	**-38.1**
04.20-04.25	46.4	54.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	54.2	-93.3	-90.3	**-136.7**
04.25-04.30	47.8	59.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	59.2	-85.4	-82.4	**-130.2**
04.30-04.35	48.4	60	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	60.0	#NUM!	8.1	**-40.3**
04.35-04.40	52.7	61.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	61.4	#NUM!	8.1	**-44.6**
04.40-04.45	51.4	57.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	57.9	#NUM!	8.1	**-43.3**
04.45-04.50	58.8	62.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	62.4	#NUM!	8.1	**-50.7**
04.50-04.55	51.5	57.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	57.6	#NUM!	8.1	**-43.4**
04.55-05.00	51.7	57.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	57.9	#NUM!	8.1	**-43.6**
05.00-05.05	54.7	59.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	59.7	#NUM!	8.1	**-46.6**
05.05-05.10	50.7	57.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	57.9	#NUM!	8.1	**-42.6**
05.10-05.15	59.9	62.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	62.5	#NUM!	8.1	**-51.8**
05.15-05.20	54.8	58.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	58.6	#NUM!	8.1	**-46.7**
05.20-05.25	53.0	56.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	56.8	#NUM!	8.1	**-44.9**
05.25-05.30	55.2	60.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	60.2	-87.3	-84.3	**-139.5**

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลการประเมินระดับเสียงรบกวนที่บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม วันที่ 5 กรกฎาคม 2568 ในช่วงกลางคืน (22.00-06.00 น.)

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงระยะก่อสร้าง (เดซิเบลเอ)					ระดับเสียงระยะดำเนินการ (เดซิเบลเอ)				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 5 min)	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน
05.30-05.35	53.0	58.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	58.7	-85.7	-82.7	**-135.7**
05.35-05.40	52.9	57.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	57.8	#NUM!	8.1	**-44.8**
05.40-05.45	50.9	59	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	59.0	#NUM!	8.1	**-42.8**
05.45-05.50	50.8	58.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	58.1	-86.6	-83.6	**-134.4**
05.50-05.55	49.7	55.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	55.8	#NUM!	8.1	**-41.6**
05.55-06.00	52.3	56.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	56.3	#NUM!	8.1	**-44.2**

หมายเหตุ : (1) และ (2) ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) และระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) จากการตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ตัวแทนที่ไม่ได้รับเสียงจากโครงการ) วันที่ 5 กรกฎาคม 2568

(3) ระดับเสียงเนื่องจากกิจกรรมของโครงการบริเวณจุดสังเกต

(4) ระดับเสียงรวมของระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 1 hr) และระดับเสียงเนื่องจากกิจกรรมของโครงการบริเวณจุดสังเกต

(5) ระดับเสียงขณะมีการรบกวน จากการคำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

(6) ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่ใช้ในการประเมินผลกระทบ และบวกด้วย 3 เนื่องจากเป็นช่วงเวลาที่ต้องการความเงียบสงบ

- กรณี ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Ts) > ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Tr) ใช้ค่าระดับเสียงจากการคำนวณ
- กรณี ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Ts) = ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Tr) ใช้ค่าระดับเสียงจากโครงการ
- #NUM! หมายถึง ไม่สามารถคำนวณได้เนื่องจาก LAeq,Ts = LAeq,R ทำให้เกิด $\text{Log}_{10}(0)$ ซึ่งไม่มีความหมายทางคณิตศาสตร์

(7) ระดับการรบกวน = ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (7) ลบด้วย ระดับเสียงพื้นฐาน (1)

ที่มา : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อม จำกัด, 2569

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลการประเมินระดับเสียงรบกวนที่บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม วันที่ 6 กรกฎาคม 2568 ในช่วงกลางคืน (22.00-06.00 น.)

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงระยะก่อสร้าง (เดซิเบลเอ)					ระดับเสียงระยะดำเนินการ (เดซิเบลเอ)				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 5 min)	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน
22.00-22.05	47.8	54.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	54.1	#NUM!	#NUM!	**#NUM!**
22.05-22.10	48.1	62.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	62.1	-85.5	-82.5	**-130.6**
22.10-22.15	47.2	54.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	54.7	-92.8	-89.8	**-137.0**
22.15-22.20	48.0	53.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	53.2	#NUM!	#NUM!	**#NUM!**
22.20-22.25	46.9	56.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	56.6	#NUM!	#NUM!	**#NUM!**
22.25-22.30	46.4	52.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	52.6	-94.9	-91.9	**-138.3**
22.30-22.35	47.1	51.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	51.7	-95.8	-92.8	**-139.9**
22.35-22.40	48.3	55.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	55.8	#NUM!	8.1	**-40.2**
22.40-22.45	49.3	55.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	55.7	#NUM!	#NUM!	**#NUM!**
22.45-22.50	49.9	55.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	55.2	-92.4	-89.4	**-139.3**
22.50-22.55	48.2	62.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	62.8	#NUM!	8.1	**-40.1**
22.55-23.00	50.2	58.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	58.1	-86.6	-83.6	**-133.8**
23.00-23.05	48.5	56.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	56.8	#NUM!	8.1	**-40.4**
23.05-23.10	50.0	61.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	61.7	-85.5	-82.5	**-132.5**
23.10-23.15	49.2	59.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	59.6	-87.9	-84.9	**-134.1**
23.15-23.20	49.0	57.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	57.7	-89.8	-86.8	**-135.8**
23.20-23.25	48.2	56.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	56.2	-91.2	-88.2	**-136.4**
23.25-23.30	48.3	59.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	59.4	#NUM!	8.1	**-40.2**
23.30-23.35	49.0	58.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	58.4	#NUM!	8.1	**-40.9**
23.35-23.40	48.4	59.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	59.1	#NUM!	#NUM!	**#NUM!**
23.40-23.45	50.2	61.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	61.8	#NUM!	8.1	**-42.1**
23.45-23.50	50.1	64.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	64.2	#NUM!	8.1	**-42.0**
23.50-23.55	53.0	63	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	63.0	#NUM!	8.1	**-44.9**
23.55-00.00	48.9	57.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	57.6	-87.0	-84.0	**-132.9**
00.00-00.05	49.9	59.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	59.8	#NUM!	8.1	**-41.8**
00.05-00.10	50.4	62.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	62.1	-85.5	-82.5	**-132.9**
00.10-00.15	49.9	59.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	59.9	#NUM!	8.1	**-41.8**
00.15-00.20	50.6	56.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	56.9	#NUM!	8.1	**-42.5**
00.20-00.25	54.1	62.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	62.6	-85.2	-82.2	**-136.3**
00.25-00.30	52.3	59.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	59.2	-85.4	-82.4	**-134.7**

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลการประเมินระดับเสียงรบกวนที่บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม วันที่ 6 กรกฎาคม 2568 ในช่วงกลางคืน (22.00-06.00 น.)

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงระยะก่อสร้าง (เดซิเบลเอ)					ระดับเสียงระยะดำเนินการ (เดซิเบลเอ)				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 5 min)	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน
00.30-00.35	49.8	57.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	57.8	#NUM!	8.1	**-41.7**
00.35-00.40	48.4	54.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	54.2	-93.3	-90.3	**-138.7**
00.40-00.45	49.5	58.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	58.2	#NUM!	#NUM!	**#NUM!**
00.45-00.50	50.7	57.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	57.9	#NUM!	8.1	**-42.6**
00.50-00.55	51.8	57.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	57.3	#NUM!	8.1	**-43.7**
00.55-01.00	50.1	56.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	56.5	#NUM!	8.1	**-42.0**
01.00-01.05	47.1	64.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	64.6	#NUM!	8.1	**-39.0**
01.05-01.10	49.2	62.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	62.4	#NUM!	8.1	**-41.1**
01.10-01.15	51.2	60.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	60.4	#NUM!	8.1	**-43.1**
01.15-01.20	51.5	57	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	57.0	#NUM!	8.1	**-43.4**
01.20-01.25	48.9	56.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	56.8	#NUM!	8.1	**-40.8**
01.25-01.30	48.2	55.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	55.2	-92.4	-89.4	**-137.6**
01.30-01.35	48.7	62.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	62.7	-84.9	-81.9	**-130.6**
01.35-01.40	48.7	57.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	57.8	#NUM!	8.1	**-40.6**
01.40-01.45	48.3	56.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	56.9	#NUM!	8.1	**-40.2**
01.45-01.50	49.6	56.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	56.4	#NUM!	8.1	**-41.5**
01.50-01.55	48.5	52.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	52.3	#NUM!	8.1	**-40.4**
01.55-02.00	48.9	53.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	53.1	-94.2	-91.2	**-140.1**
02.00-02.05	46.9	50.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	50.4	#NUM!	8.1	**-38.8**
02.05-02.10	50.9	58.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	58.1	-86.6	-83.6	**-134.5**
02.10-02.15	53.9	59.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	59.7	-87.6	-84.6	**-138.5**
02.15-02.20	48.4	56	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	56.0	#NUM!	8.1	**-40.3**
02.20-02.25	53.5	59.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	59.4	#NUM!	8.1	**-45.4**
02.25-02.30	53.8	61.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	61.1	-86.3	-83.3	**-137.1**
02.30-02.35	48.3	55	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	55.0	#NUM!	8.1	**-40.2**
02.35-02.40	49.8	54.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	54.8	#NUM!	8.1	**-41.7**
02.40-02.45	49.4	56.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	56.3	#NUM!	8.1	**-41.3**
02.45-02.50	53.5	58	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	58.0	#NUM!	8.1	**-45.4**
02.50-02.55	50.0	60.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	60.1	-87.3	-84.3	**-134.3**
02.55-03.00	49.0	53.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	53.6	-93.9	-90.9	**-139.9**

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลการประเมินระดับเสียงรบกวนที่บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม วันที่ 6 กรกฎาคม 2568 ในช่วงกลางคืน (22.00-06.00 น.)

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงระยะก่อสร้าง (เดซิเบลเอ)					ระดับเสียงระยะดำเนินการ (เดซิเบลเอ)				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 5 min)	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน
03.00-03.05	49.2	58.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	58.8	#NUM!	8.1	**-41.1**
03.05-03.10	52.1	59.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	59.1	#NUM!	#NUM!	**#NUM!**
03.10-03.15	50.6	56.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	56.8	#NUM!	8.1	**-42.5**
03.15-03.20	49.1	53.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	53.5	#NUM!	8.1	**-41.0**
03.20-03.25	50.5	56.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	56.2	-91.2	-88.2	**-138.7**
03.25-03.30	47.8	57.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	57.9	#NUM!	8.1	**-39.7**
03.30-03.35	51.7	58.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	58.5	#NUM!	8.1	**-43.6**
03.35-03.40	47.7	56.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	56.5	#NUM!	8.1	**-39.6**
03.40-03.45	48.5	55.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	55.3	#NUM!	8.1	**-40.4**
03.45-03.50	46.7	54.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	54.3	#NUM!	8.1	**-38.6**
03.50-03.55	47.8	56.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	56.2	-91.2	-88.2	**-136.0**
03.55-04.00	48.0	55.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	55.4	#NUM!	8.1	**-39.9**
04.00-04.05	47.0	59.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	59.1	#NUM!	#NUM!	**#NUM!**
04.05-04.10	47.5	57.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	57.3	#NUM!	8.1	**-39.4**
04.10-04.15	48.7	57.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	57.2	-90.3	-87.3	**-136.0**
04.15-04.20	47.3	54.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	54.5	#NUM!	8.1	**-39.2**
04.20-04.25	48.2	55.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	55.1	-92.4	-89.4	**-137.6**
04.25-04.30	47.2	54.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	54.9	#NUM!	8.1	**-39.1**
04.30-04.35	46.2	59	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	59.0	#NUM!	8.1	**-38.1**
04.35-04.40	47.6	60.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	60.4	#NUM!	8.1	**-39.5**
04.40-04.45	47.7	55.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	55.4	#NUM!	8.1	**-39.6**
04.45-04.50	47.2	55.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	55.6	-91.9	-88.9	**-136.1**
04.50-04.55	47.0	62.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	62.3	#NUM!	8.1	**-38.9**
04.55-05.00	46.8	56	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	56.0	#NUM!	8.1	**-38.7**
05.00-05.05	47.1	50.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	50.7	#NUM!	#NUM!	**#NUM!**
05.05-05.10	50.0	58.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	58.9	#NUM!	8.1	**-41.9**
05.10-05.15	52.8	59.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	59.6	-87.9	-84.9	**-137.7**
05.15-05.20	50.9	59.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	59.5	#NUM!	8.1	**-42.8**
05.20-05.25	50.4	55.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	55.9	#NUM!	8.1	**-42.3**
05.25-05.30	49.8	57.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	57.2	-90.3	-87.3	**-137.1**

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลการประเมินระดับเสียงรบกวนที่บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม วันที่ 6 กรกฎาคม 2568 ในช่วงกลางคืน (22.00-06.00 น.)

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงระยะก่อสร้าง (เดซิเบลเอ)					ระดับเสียงระยะดำเนินการ (เดซิเบลเอ)				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 5 min)	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน
05.30-05.35	51.1	59.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	59.8	#NUM!	8.1	**-43.0**
05.35-05.40	52.8	58.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	58.6	-85.9	-82.9	**-135.7**
05.40-05.45	52.6	56.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	56.6	#NUM!	#NUM!	**#NUM!**
05.45-05.50	52.1	56.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	56.3	#NUM!	8.1	**-44.0**
05.50-05.55	51.6	56.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	56.8	#NUM!	8.1	**-43.5**
05.55-06.00	51.5	54.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	54.3	#NUM!	8.1	**-43.4**

หมายเหตุ : (1) และ (2) ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) และระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) จากการตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ตัวแทนที่ไม่ได้รับเสียงจากโครงการ) วันที่ 6 กรกฎาคม 2568

(3) ระดับเสียงเนื่องจากกิจกรรมของโครงการบริเวณจุดสังเกต

(4) ระดับเสียงรวมของระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 1 hr) และระดับเสียงเนื่องจากกิจกรรมของโครงการบริเวณจุดสังเกต

(5) ระดับเสียงขณะมีการรบกวน จากการคำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

(6) ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่ใช้ในการประเมินผลกระทบ และบวกด้วย 3 เนื่องจากเป็นช่วงเวลาที่ต้องการความเงียบสงบ

- กรณี ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Ts) > ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Tr) ใช้ค่าระดับเสียงจากการคำนวณ
- กรณี ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Ts) = ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Tr) ใช้ค่าระดับเสียงจากโครงการ
- #NUM! หมายถึง ไม่สามารถคำนวณได้เนื่องจาก LAeq,Ts = LAeq,R ทำให้เกิด $\text{Log}_{10}(0)$ ซึ่งไม่มีความหมายทางคณิตศาสตร์

(7) ระดับการรบกวน = ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (7) ลบด้วย ระดับเสียงพื้นฐาน (1)

ที่มา : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อม จำกัด, 2569

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลการประเมินระดับเสียงรบกวนที่บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม วันที่ 7 กรกฎาคม 2568 ในช่วงกลางคืน (22.00-06.00 น.)

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงระยะก่อสร้าง (เดซิเบลเอ)					ระดับเสียงระยะดำเนินการ (เดซิเบลเอ)				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 5 min)	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน
22.00-22.05	46.2	52.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	52.2	-92.4	-89.4	**-135.6**
22.05-22.10	47.6	53.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	53.9	#NUM!	8.1	**-39.5**
22.10-22.15	47.0	56.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	56.8	#NUM!	8.1	**-38.9**
22.15-22.20	46.2	55.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	55.1	-92.4	-89.4	**-135.6**
22.20-22.25	46.7	59.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	59.6	-87.9	-84.9	**-131.6**
22.25-22.30	47.4	52.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	52.6	-94.9	-91.9	**-139.3**
22.30-22.35	47.3	55.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	55.9	#NUM!	8.1	**-39.2**
22.35-22.40	46.6	50.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	50.8	#NUM!	8.1	**-38.5**
22.40-22.45	45.9	52.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	52.4	#NUM!	8.1	**-37.8**
22.45-22.50	48.7	53.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	53.2	#NUM!	#NUM!	**#NUM!**
22.50-22.55	45.9	57.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	57.5	#NUM!	8.1	**-37.8**
22.55-23.00	46.2	58.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	58.3	#NUM!	8.1	**-38.1**
23.00-23.05	47.1	53.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	53.3	#NUM!	8.1	**-39.0**
23.05-23.10	47.0	55.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	55.3	#NUM!	8.1	**-38.9**
23.10-23.15	46.9	54.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	54.4	#NUM!	8.1	**-38.8**
23.15-23.20	47.7	62.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	62.1	-85.5	-82.5	**-130.2**
23.20-23.25	47.4	56.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	56.5	#NUM!	8.1	**-39.3**
23.25-23.30	48.1	55.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	55.5	#NUM!	8.1	**-40.0**
23.30-23.35	51.5	61.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	61.1	#NUM!	8.1	**-43.4**
23.35-23.40	47.2	52.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	52.4	#NUM!	8.1	**-39.1**
23.40-23.45	47.1	53.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	53.2	#NUM!	#NUM!	**#NUM!**
23.45-23.50	49.3	58.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	58.1	#NUM!	8.1	**-41.2**
23.50-23.55	45.9	51.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	51.5	#NUM!	8.1	**-37.8**
23.55-00.00	46.1	55.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	55.1	#NUM!	8.1	**-38.0**
00.00-00.05	46.2	51.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	51.7	-95.8	-92.8	**-139.0**
00.05-00.10	45.9	51.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	51.6	#NUM!	8.1	**-37.8**
00.10-00.15	46.3	56.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	56.1	#NUM!	8.1	**-38.2**
00.15-00.20	46.3	53.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	53.2	#NUM!	#NUM!	**#NUM!**
00.20-00.25	49.5	56.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	56.3	#NUM!	8.1	**-41.4**
00.25-00.30	49.2	53	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	53.0	#NUM!	8.1	**-41.1**

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลการประเมินระดับเสียงรบกวนที่บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม วันที่ 7 กรกฎาคม 2568 ในช่วงกลางคืน (22.00-06.00 น.)

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงระยะก่อสร้าง (เดซิเบลเอ)					ระดับเสียงระยะดำเนินการ (เดซิเบลเอ)				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 5 min)	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน
00.30-00.35	49.0	55.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	55.5	#NUM!	8.1	**-40.9**
00.35-00.40	47.6	55.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	55.2	-92.4	-89.4	**-137.0**
00.40-00.45	51.0	54.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	54.1	#NUM!	8.1	**-42.9**
00.45-00.50	48.4	57.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	57.5	#NUM!	8.1	**-40.3**
00.50-00.55	46.8	52.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	52.6	#NUM!	8.1	**-38.7**
00.55-01.00	48.1	54.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	54.1	#NUM!	8.1	**-40.0**
01.00-01.05	49.4	55.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	55.9	#NUM!	8.1	**-41.3**
01.05-01.10	48.8	53.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	53.3	#NUM!	8.1	**-40.7**
01.10-01.15	46.4	58.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	58.2	#NUM!	#NUM!	**#NUM!**
01.15-01.20	45.9	54.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	54.6	#NUM!	8.1	**-37.8**
01.20-01.25	46.6	53.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	53.7	-93.6	-90.6	**-137.2**
01.25-01.30	46.8	52.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	52.2	-92.4	-89.4	**-136.2**
01.30-01.35	48.6	56.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	56.5	#NUM!	8.1	**-40.5**
01.35-01.40	50.8	57.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	57.2	-90.3	-87.3	**-138.1**
01.40-01.45	47.0	53.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	53.5	#NUM!	8.1	**-38.9**
01.45-01.50	47.1	52.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	52.5	#NUM!	8.1	**-39.0**
01.50-01.55	47.6	52.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	52.3	#NUM!	8.1	**-39.5**
01.55-02.00	49.1	54.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	54.6	#NUM!	8.1	**-41.0**
02.00-02.05	50.3	54.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	54.2	-93.3	-90.3	**-140.6**
02.05-02.10	51.1	55	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	55.0	#NUM!	8.1	**-43.0**
02.10-02.15	47.8	51.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	51.8	#NUM!	8.1	**-39.7**
02.15-02.20	47.3	58	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	58.0	#NUM!	8.1	**-39.2**
02.20-02.25	47.8	53.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	53.5	#NUM!	8.1	**-39.7**
02.25-02.30	48.0	57.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	57.6	#NUM!	8.1	**-39.9**
02.30-02.35	48.8	59.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	59.1	#NUM!	8.1	**-40.7**
02.35-02.40	49.4	55.3	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	55.3	#NUM!	8.1	**-41.3**
02.40-02.45	49.2	56.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	56.6	#NUM!	8.1	**-41.1**
02.45-02.50	48.7	56.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	56.8	#NUM!	8.1	**-40.6**
02.50-02.55	47.1	55.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	55.5	#NUM!	8.1	**-39.0**
02.55-03.00	47.6	61.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	61.4	#NUM!	8.1	**-39.5**

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลการประเมินระดับเสียงรบกวนที่บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม วันที่ 7 กรกฎาคม 2568 ในช่วงกลางคืน (22.00-06.00 น.)

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงระยะก่อสร้าง (เดซิเบลเอ)					ระดับเสียงระยะดำเนินการ (เดซิเบลเอ)				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 5 min)	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน
03.00-03.05	46.7	52.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	52.9	#NUM!	8.1	**-38.6**
03.05-03.10	47.3	55.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	55.4	#NUM!	8.1	**-39.2**
03.10-03.15	46.4	50.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	50.5	#NUM!	8.1	**-38.3**
03.15-03.20	47.4	54.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	54.7	-92.8	-89.8	**-137.2**
03.20-03.25	46.5	52.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	52.2	-92.4	-89.4	**-135.9**
03.25-03.30	46.6	50.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	50.9	#NUM!	8.1	**-38.5**
03.30-03.35	48.5	56.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	56.2	-91.2	-88.2	**-136.7**
03.35-03.40	47.7	51.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	51.1	#NUM!	8.1	**-39.6**
03.40-03.45	49.1	58.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	58.4	#NUM!	8.1	**-41.0**
03.45-03.50	49.0	54	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	54.0	#NUM!	8.1	**-40.9**
03.50-03.55	49.3	57.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	57.6	#NUM!	8.1	**-41.2**
03.55-04.00	50.9	60.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	60.6	#NUM!	8.1	**-42.8**
04.00-04.05	49.2	57.2	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	57.2	-90.3	-87.3	**-136.5**
04.05-04.10	48.5	58.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	58.4	#NUM!	8.1	**-40.4**
04.10-04.15	49.8	59.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	59.1	#NUM!	8.1	**-41.7**
04.15-04.20	49.4	55.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	55.6	#NUM!	8.1	**-41.3**
04.20-04.25	49.0	63.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	63.7	-83.8	-80.8	**-129.8**
04.25-04.30	48.5	57.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	57.5	#NUM!	8.1	**-40.4**
04.30-04.35	48.7	61.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	61.1	#NUM!	8.1	**-40.6**
04.35-04.40	47.5	55.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	55.8	#NUM!	8.1	**-39.4**
04.40-04.45	48.2	60.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	60.1	#NUM!	8.1	**-40.1**
04.45-04.50	46.9	55	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	55.0	#NUM!	8.1	**-38.8**
04.50-04.55	47.9	57.6	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	57.6	#NUM!	8.1	**-39.8**
04.55-05.00	47.7	57	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	57.0	#NUM!	8.1	**-39.6**
05.00-05.05	47.6	58.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	58.9	#NUM!	8.1	**-39.5**
05.05-05.10	47.4	53.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	53.5	#NUM!	8.1	**-39.3**
05.10-05.15	49.7	54.8	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	54.8	#NUM!	8.1	**-41.6**
05.15-05.20	47.8	55.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	55.1	#NUM!	8.1	**-39.7**
05.20-05.25	49.8	58.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	58.7	-85.7	-82.7	**-132.5**
05.25-05.30	48.2	53.1	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	53.1	#NUM!	8.1	**-40.1**

ตารางที่ 4 (ต่อ)

ผลการประเมินระดับเสียงรบกวนที่บริเวณวัดหนองห่านเจริญธรรม วันที่ 7 กรกฎาคม 2568 ในช่วงกลางคืน (22.00-06.00 น.)

เวลา	ระดับเสียงก่อนมีโครงการ (เดซิเบลเอ)		ระดับเสียงระยะก่อสร้าง (เดซิเบลเอ)					ระดับเสียงระยะดำเนินการ (เดซิเบลเอ)				
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90})	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 5 min)	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน	ระดับเสียงจากโครงการ	ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด LAeq,Ts	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (จากการคำนวณ)	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน Tr (ที่ใช้ในการประเมินผล)	ระดับการรบกวน
05.30-05.35	47.7	61	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	61.0	#NUM!	8.1	**-39.6**
05.35-05.40	49.3	63.5	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	63.5	#NUM!	8.1	**-41.2**
05.40-05.45	49.1	63.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	63.4	#NUM!	8.1	**-41.0**
05.45-05.50	48.1	56.7	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	56.7	-90.9	-87.9	**-136.0**
05.50-05.55	46.3	50.4	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	50.4	#NUM!	8.1	**-38.2**
05.55-06.00	47.3	63.9	งดกิจกรรมก่อสร้าง					5.1	63.9	#NUM!	8.1	**-39.2**

หมายเหตุ : (1) และ (2) ระดับเสียงพื้นฐาน (L_{90}) และระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) จากการตรวจวัดระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (ตัวแทนที่ไม่ได้รับเสียงจากโครงการ) วันที่ 7 กรกฎาคม 2568

(3) ระดับเสียงเนื่องจากกิจกรรมของโครงการบริเวณจุดสังเกต

(4) ระดับเสียงรวมของระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน LAeq,R (Leq 1 hr) และระดับเสียงเนื่องจากกิจกรรมของโครงการบริเวณจุดสังเกต

(5) ระดับเสียงขณะมีการรบกวน จากการคำนวณตามประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

(6) ระดับเสียงขณะมีการรบกวนที่ใช้ในการประเมินผลกระทบ และบวกด้วย 3 เนื่องจากเป็นช่วงเวลาที่ต้องการความเงียบสงบ

- กรณี ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Ts) > ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Tr) ใช้ค่าระดับเสียงจากการคำนวณ
- กรณี ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด (Ts) = ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน (Tr) ใช้ค่าระดับเสียงจากโครงการ
- #NUM! หมายถึง ไม่สามารถคำนวณได้เนื่องจาก LAeq,Ts = LAeq,R ทำให้เกิด $\text{Log}_{10}(0)$ ซึ่งไม่มีความหมายทางคณิตศาสตร์

(7) ระดับการรบกวน = ระดับเสียงขณะมีการรบกวน (7) ลบด้วย ระดับเสียงพื้นฐาน (1)

ที่มา : บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อม จำกัด, 2569

ภาคผนวก ง-2

โครงการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Policy)

ในปี พ.ศ. 2568

ชื่อเอกสาร : นโยบายการอนุรักษ์การได้ยิน (Hearing Conservation Policy)

บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน) ประกอบกิจการเกี่ยวกับผลิต น้ำตาลทราย มีความห่วงใยต่อสุขภาพของพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่การทำงานซึ่งสัมผัสเสียงดังเฉลี่ยตลอดระยะเวลา 8 ชั่งโมง การทำงานโดยมีระดับเสียงเกิน 85 เดซิเบลเอขึ้นไป และเพื่อให้เกิดความปลอดภัยต่อสุขภาพของผู้ปฏิบัติงาน บริษัทฯจึงเห็นควรให้มีการดำเนินโครงการอนุรักษ์การได้ยินในสถานประกอบกิจการ และได้กำหนดนโยบายการอนุรักษ์การได้ยินเพื่อเป็นแนวทางในการดำเนินงาน ดังนี้

1. บริษัทฯ จะดำเนินการและพัฒนาระบบการจัดการอาชีวอนามัย และความปลอดภัยตามมาตรฐานด้านความปลอดภัยที่เกี่ยวข้องอย่างเหมาะสม และสอดคล้องกับข้อกำหนดของกฎหมายและข้อกำหนดอื่นๆ ที่องค์กร ได้ทำข้อตกลงเพื่อให้สนับสนุนในด้านการอนุรักษ์การได้ยิน
2. บริษัทฯ จะดำเนินการเฝ้าระวังเสียงดัง เฝ้าระวังการได้ยินและพร้อมที่จะดำเนินการปรับปรุงและป้องกันอันตรายพร้อมสื่อสารให้พนักงานและผู้เกี่ยวข้องทุกคนนำไปปฏิบัติ
3. บริษัทฯ จะให้การสนับสนุนทรัพยากรทั้งในเรื่อง บุคลากร เวลา งบประมาณ และการฝึกอบรมที่เหมาะสมและเพียงพอ เพื่อสนับสนุนการดำเนินกิจกรรมอนุรักษ์การได้ยินที่จัดทำขึ้นในองค์กร
4. ผู้บริหาร หัวหน้างาน พนักงานและผู้ที่เกี่ยวข้องทุกคนต้องให้การสนับสนุนในการดำเนินการโครงการอนุรักษ์การได้ยิน และสามารถแสดงความคิดเห็นเพื่อปรับปรุงสภาพการทำงานให้เกิดความปลอดภัย โดยถือเป็นหน้าที่ของพนักงานทุกคนต้องปฏิบัติ
5. บริษัทฯ จะจัดให้มีการประเมินผลการดำเนินงานโครงการตามนโยบายการอนุรักษ์การได้ยินที่ได้กำหนดไว้ข้างต้นเป็นประจำ เพื่อให้มีการปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง

จึงประกาศมาเพื่อทราบและให้ถือปฏิบัติโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ 22 มกราคม 2569

[redacted]

รักษาการกรรมการผู้จัดการ

เอกสารควบคุม
บริษัท น้ำตาลครบุรี จำกัด (มหาชน)
สำเนาที่ .....
เอกสารฉบับนี้ใช้ภายในบริษัทเท่านั้น

GROUP TRAINING RECORD

หัวข้ออบรม : การอนุรักษ์การได้ยิน รุ่นที่ 3

วิทยากร/สถาบัน : คุณเสถียรภูริช ยอดมา

ลงชื่อ : [redacted] วิทยากร

วันที่อบรม : 25 เมษายน 2568

เวลา : 09.00 - 16.00 น.

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	ลงชื่อ	
				เข้า	ออก
1	[redacted]	ผจก.อาวุโส ส่งเสริมวัตถุดิบ	ส่งเสริมวัตถุดิบ	[redacted]	
2		ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่าย	ส่งเสริมวัตถุดิบ		
3		หัวหน้าเขตส่งเสริม	ศูนย์ส่งเสริมชาวไร่อ้อยเขต 1 หนองหาน		
4		นักเกษตร	ศูนย์ส่งเสริมชาวไร่อ้อยเขต 2 หนองน้ำใส		
5		หัวหน้าแผนก	คลังสินค้า/ห้องชั่ง สีคิ้ว		
6		พนง.คลังสินค้า	คลังสินค้า/ห้องชั่ง สีคิ้ว		
7		พนง.ซ่อมบำรุงเครื่องกล	ซ่อมบำรุงเครื่องกล สีคิ้ว		
8		พนง.ไฟฟ้า	ซ่อมบำรุงไฟฟ้า สีคิ้ว		
9		พนง.สารสนเทศ	เทคโนโลยีสารสนเทศ สีคิ้ว		
10		พนง.ขับรถบริการ	ธุรการ สีคิ้ว		
11		หัวหน้าแผนก	ธุรการ สีคิ้ว		
12		พนง.ขับรถบริการ	ธุรการ สีคิ้ว		
13		พนง.ขับรถตักล้อยาง	ธุรการ สีคิ้ว		
14		น.หน่วยยานยนต์หนักบริการ	ธุรการ สีคิ้ว		
15		หัวหน้ากะ	ลูกหีบ สีคิ้ว		
16		พนง.ลูกหีบ	ลูกหีบ สีคิ้ว		
17		พนง.ลูกหีบ	ลูกหีบ สีคิ้ว		
18		พนง.ลูกหีบ	ลูกหีบ สีคิ้ว		
19		พนง.ลูกหีบ	ลูกหีบ สีคิ้ว		
20		พนง.หม้อเคี่ยว	หม้อเคี่ยวดิบ สีคิ้ว		
21		หัวหน้ากะ	หม้อต้มดิบ สีคิ้ว		
22		พนง.หม้อต้ม	หม้อต้มดิบ สีคิ้ว		
23		พนง.หม้อต้ม	หม้อต้มดิบ สีคิ้ว		
24		หัวหน้ากะ	หม้อปั่นดิบ สีคิ้ว		
25		พนง.หม้อปั่น	หม้อปั่นดิบ สีคิ้ว		

งานพัฒนาบุคลากร.....

GROUP TRAINING RECORD

หัวข้ออบรม : การอนุรักษ์การได้ยิน รุ่นที่ 3

วิทยากร/สถาบัน : คุณเสถียรภูริช ยอดมา

ลงชื่อ : [redacted] วิทยากร

วันที่อบรม : 25 เมษายน 2568

เวลา : 09.00 - 16.00 น.

ลำดับที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	สังกัด	ลงชื่อ	
				เข้า	ออก
26	[redacted]	พนง.หม้อปั่น	หม้อปั่นดิบ สีคิ้ว	[redacted]	
27		พนง.หม้อปั่น	หม้อปั่นดิบ สีคิ้ว		
28		หัวหน้าแผนกปฏิบัติการ	โรงไฟฟ้า สีคิ้ว		
29		พนักงานปฏิบัติการ	โรงไฟฟ้า สีคิ้ว		
30		วิศวกรเพิ่มประสิทธิภาพ	โรงไฟฟ้า สีคิ้ว		
31		พนักงานเชื้อเพลิง	โรงไฟฟ้า สีคิ้ว		
32		พนักงานปฏิบัติการ	โรงไฟฟ้า สีคิ้ว		
33		จป.วิชาชีพ	โรงไฟฟ้า สีคิ้ว		
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					
49					
50					

งานพัฒนาบุคลากร.....

รูปการอบรมอนุรักษ์การได้ยิน



