

ภาคผนวก ค-3

ใบรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ดอนล็ก คีลาทอง จำกัด
Project Name : โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ดอนล็ก คีลาทอง จำกัด
(คำขอประทานบัตรที่ 18/2539)
Address Project : หมู่ที่ 3 ตำบลหินตก อำเภอร่อนพิบูลย์
จังหวัดนครศรีธรรมราช 80350
Sampling Point : บริเวณบ้านราษฎร หมู่ที่ 2 บ้านท่าไทร ทางทิศเหนือ
GPS. Coordinate : 47P 594317 E 913820 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : M68016
Sample No. : M68016/5
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 16 – 17 December 2025
Received Date : 22 December 2025
Analytical Date : 22 – 24 December 2025
Report Date : 26 December 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	66.1	103.9	59.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	60.1	80.7	54.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.8	90.2	57.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	63.5	99.2	56.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	62.6	80.5	56.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	63.5	95.3	57.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	60.2	84.8	53.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	60.1	83.6	53.9
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	62.1	90.3	55.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	55.9	85.1	49.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	50.8	74.2	45.7
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	49.5	65.3	46.5
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	52.6	67.0	47.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	45.7	73.6	42.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	48.5	71.5	45.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	49.4	84.4	42.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	45.9	71.6	39.7
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	44.4	47.7	40.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	46.5	57.5	41.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	50.9	65.2	44.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.0	96.4	58.9
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.0	84.4	56.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	63.2	101.6	57.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	61.7	97.5	55.2
24 Hours Average	60.5	-	-
Lmax	-	103.9	-
L90	-	-	41.8
Standard	≤70	≤115	-
Ldn	61.2	-	-

Standard : Notification of the Ministry of Industry, Subject, The Annoying Noise and Sound from the factory B.E. 2548 (2005) dated January 25, B.E. 2549 (2006)

Remark : Model and Serial No. : ST-25D and S/N 10340955
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : 06 October 2026



Reviewed Signatory

Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ดอนลัก คีลาทอง จำกัด
Project Name : โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ดอนลัก คีลาทอง จำกัด
(คำขอประทานบัตรที่ 18/2539)
Address Project : หมู่ที่ 3 ตำบลหินตก อำเภอร่อนพิบูลย์
จังหวัดนครศรีธรรมราช 80350
Sampling Point : บริเวณบ้านราษฎร หมู่ที่ 2 บ้านท่าไทร ทางทิศเหนือ
GPS. Coordinate : 47P 594317 E 913820 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : M68016
Sample No. : M68016/6
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 17 – 18 December 2025
Received Date : 22 December 2025
Analytical Date : 22 – 24 December 2025
Report Date : 26 December 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	61.2	91.3	54.7
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	61.1	82.3	54.9
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	60.1	83.6	54.0
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	61.2	91.6	54.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	62.3	98.3	56.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	61.6	98.6	56.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	60.8	82.7	57.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	57.5	73.6	50.9
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	55.1	77.5	48.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	56.0	82.1	49.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	52.7	76.1	46.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	50.1	71.1	46.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	49.9	69.7	45.6
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	50.4	83.0	45.7
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	50.8	80.5	44.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	54.4	80.5	47.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	51.2	79.5	45.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	50.3	76.3	43.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	52.1	81.4	48.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	51.9	82.4	45.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	55.2	83.2	48.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	51.9	83.1	44.9
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	53.9	94.9	47.8
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	54.7	84.8	47.7
24 Hours Average	57.4	-	-
Lmax	-	98.6	-
L90	-	-	44.9
Standard	≤70	≤115	-
Ldn	60.0	-	-

Standard : Notification of the Ministry of Industry, Subject, The Annoying Noise and Sound from the factory B.E. 2548 (2005) dated January 25, B.E. 2549 (2006)

Remark : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340955
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date ; 06 October 2026



Reviewed Signatory

Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ดอนลัก คีลาทอง จำกัด
Project Name : โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ดอนลัก คีลาทอง จำกัด
(คำขอประทานบัตรที่ 18/2539)
Address Project : หมู่ที่ 3 ตำบลหินตก อำเภอร่อนพิบูลย์
จังหวัดนครศรีธรรมราช 80350
Sampling Point : บริเวณบ้านราษฎร หมู่ที่ 2 บ้านท่าไทร ทางทิศเหนือ
GPS. Coordinate : 47P 594317 E 913820 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : M68016
Sample No. : M68016/7
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 18 – 19 December 2025
Received Date : 22 December 2025
Analytical Date : 22 – 24 December 2025
Report Date : 26 December 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	59.9	82.5	52.9
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	60.3	90.4	53.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.4	97.7	56.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	65.8	103.7	59.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	62.9	95.8	57.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.9	90.5	58.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.6	98.4	56.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.8	95.4	58.9
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	55.9	77.7	48.9
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	55.5	82.9	48.7
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	55.5	83.4	48.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	53.2	80.4	47.5
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	51.7	70.6	46.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	53.3	80.9	46.7
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	53.6	81.7	47.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	49.9	69.3	43.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	51.3	74.1	44.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	53.4	73.4	49.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	56.9	71.4	53.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.7	92.7	53.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	60.3	93.7	53.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	60.7	83.9	54.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	61.4	84.2	55.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	60.3	81.4	54.8
24 Hours Average	60.5	-	-
Lmax	-	103.7	-
L90	-	-	46.5
Standard	≤70	≤115	-
Ldn	63.2	-	-

Standard : Notification of the Ministry of Industry, Subject, The Annoying Noise and Sound from the factory B.E. 2548 (2005) dated January 25, B.E. 2549 (2006)

Remark : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340955
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date ; 06 October 2026



TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

Reviewed Signatory

Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ดอนลัก คีลาทอง จำกัด
Project Name : โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ดอนลัก คีลาทอง จำกัด
(คำขอประทานบัตรที่ 18/2539)
Address Project : หมู่ที่ 3 ตำบลหินตก อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช 80350
Sampling Point : บริเวณบ้านราษฎร์ริมเส้นทางขนส่งแร่ หมู่ที่ 3
บ้านศาลาแขก ด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ
GPS. Coordinate : 47P 596240 E 912986 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : M68016
Sample No. : M68016/8
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 16 – 17 December 2025
Received Date : 22 December 2025
Analytical Date : 22 – 24 December 2025
Report Date : 26 December 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	56.4	78.2	51.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	55.8	77.2	52.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	55.6	75.9	51.7
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	53.9	78.5	49.6
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	55.6	83.8	50.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	53.0	72.8	51.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	55.1	78.1	50.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	56.5	77.3	51.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	56.6	85.9	52.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	55.0	74.7	48.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	55.3	76.4	49.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	56.2	75.2	49.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	54.2	72.0	47.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	53.7	73.6	48.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	52.6	66.3	49.8
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	53.5	74.1	47.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	53.2	62.7	46.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	52.3	66.9	49.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	53.2	66.8	47.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	53.5	65.5	47.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	55.4	74.4	48.9
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	54.3	67.3	50.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	56.3	80.3	49.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	56.8	75.8	49.8
24 Hours Average	55.0	-	-
Lmax	-	85.9	-
L90	-	-	47.2
Standard	≤70	≤115	-
Ldn	60.3	-	-

Standard : Notification of the Ministry of Industry, Subject, The Annoying Noise and Sound from the factory B.E. 2548 (2005) dated January 25, B.E. 2549 (2006)

Remark : Model and Serial No. : ST-25D and S/N 10340956
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : 06 October 2026



Reviewed Signatory



Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ดอนสัก ศิลาทอง จำกัด
Project Name : โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ดอนสัก ศิลาทอง จำกัด
(คำขอประทานบัตรที่ 18/2539)
Address Project : หมู่ที่ 3 ตำบลหินตก อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช 80350
Sampling Point : บริเวณบ้านราษฎร์ริมเส้นทางขนส่งแร่ หมู่ที่ 3
บ้านศาลาแขก ตำบลทิศตะวันออกเฉียงเหนือ
GPS. Coordinate : 47P 596240 E 912986 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : M68016
Sample No. : M68016/9
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 17 – 18 December 2025
Received Date : 22 December 2025
Analytical Date : 22 – 24 December 2025
Report Date : 26 December 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	55.8	74.7	52.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	53.9	73.8	50.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	54.4	71.1	51.7
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	56.0	76.9	52.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	55.3	81.8	53.6
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	55.4	76.3	51.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	54.9	74.2	52.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	56.6	78.1	51.9
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	55.5	80.3	52.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	55.4	80.0	50.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	55.5	80.0	51.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	53.8	74.9	51.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	53.8	77.2	50.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	52.6	67.5	50.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	51.9	66.7	49.8
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	53.3	75.5	50.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	52.3	68.8	50.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	52.3	62.7	50.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	52.6	69.9	50.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	51.5	73.5	49.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	53.6	73.0	49.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	55.3	78.4	49.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	57.1	85.1	50.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	56.9	75.7	50.0
24 Hours Average	54.7	-	-
Lmax	-	85.1	-
L90	-	-	49.7
Standard	≤70	≤115	-
Ldn	59.8	-	-

Standard : Notification of the Ministry of Industry, Subject, The Annoying Noise and Sound from the factory B.E. 2548 (2005) dated January 25, B.E. 2549 (2006)
Remark : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340956
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date ; 06 October 2026



Reviewed Signatory

Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ดอนลัก คีลาทอง จำกัด
Project Name : โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ดอนลัก คีลาทอง จำกัด
(คำขอประทานบัตรที่ 18/2539)
Address Project : หมู่ที่ 3 ตำบลหินตก อำเภอร่อนพิบูลย์ จังหวัดนครศรีธรรมราช 80350
Sampling Point : บริเวณบ้านราษฎร์ริมเส้นทางขนส่งแร่ หมู่ที่ 3
บ้านศาลาแขก ด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ
GPS. Coordinate : 47P 596240 E 912986 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : M68016
Sample No. : M68016/10
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 18 – 19 December 2025
Received Date : 22 December 2025
Analytical Date : 22 – 24 December 2025
Report Date : 26 December 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	57.6	77.3	51.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	55.3	78.4	48.7
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	54.6	74.0	48.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	56.5	83.6	49.6
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	54.4	78.2	47.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	54.3	75.5	47.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	55.9	76.1	48.9
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	54.7	80.8	48.6
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	56.3	79.8	49.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	57.6	76.7	50.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	55.3	74.7	50.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	52.4	74.6	48.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	53.6	80.4	47.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	53.5	82.2	47.8
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	51.0	78.8	47.6
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	50.4	76.4	47.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	50.1	74.8	47.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	48.9	72.1	47.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	50.2	72.8	48.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	50.4	65.8	49.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	55.4	72.6	50.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	56.5	74.3	51.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	58.7	76.0	51.9
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	57.5	82.2	50.8
24 Hours Average	55.0	-	-
Lmax	-	83.6	-
L90	-	-	47.4
Standard	≤70	≤115	-
Ldn	59.6	-	-

Standard : Notification of the Ministry of Industry, Subject, The Annoying Noise and Sound from the factory B.E. 2548 (2005) dated January 25, B.E. 2549 (2006)

Remark : Model and Serial No. : ST-25D and S/N 10340956
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : 06 October 2026



Reviewed Signatory



Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ดอนลัก คีลาทอง จำกัด
Project Name : โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ดอนลัก คีลาทอง จำกัด
(คำขอประทานบัตรที่ 18/2539)
Address Project : หมู่ที่ 3 ตำบลหินตก อำเภอร่อนพิบูลย์
จังหวัดนครศรีธรรมราช 80350
Sampling Point : บริเวณมัสยิดอุลกูบรอ
GPS. Coordinate : 47P 596534 E 913265 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : M68016
Sample No. : M68016/11
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 16 – 17 December 2025
Received Date : 22 December 2025
Analytical Date : 22 – 24 December 2025
Report Date : 26 December 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	53.9	77.5	47.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	51.9	72.9	47.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	59.8	85.3	53.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	54.8	71.2	50.7
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	55.3	74.4	48.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	58.8	90.0	51.8
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	53.1	74.6	47.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	58.3	92.2	52.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	58.2	84.9	51.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	59.3	96.8	52.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	57.7	87.1	51.7
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	58.5	66.0	51.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	51.3	70.9	50.0
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	52.5	60.9	49.7
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	50.8	71.9	49.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	51.2	72.6	49.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	51.2	74.1	50.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	51.3	71.1	49.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.0	99.7	50.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.3	84.4	51.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	52.2	73.0	47.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	54.1	81.1	48.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	52.5	73.4	45.8
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	50.7	73.4	44.2
24 Hours Average	55.8	-	-
Lmax	-	99.7	-
L90	-	-	47.3
Standard	≤70	≤115	-
Ldn	60.9	-	-

Standard : Notification of the Ministry of Industry, Subject, The Annoying Noise and Sound from the factory B.E. 2548 (2005) dated January 25, B.E. 2549 (2006)

Remark : Model and Serial No. : ST-11D and S/N 821481
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : 06 October 2026



Reviewed Signatory

Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ดอนลัก คีลาทอง จำกัด
Project Name : โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ดอนลัก คีลาทอง จำกัด
(คำขอประทานบัตรที่ 18/2539)
Address Project : หมู่ที่ 3 ตำบลหินตก อำเภอร่อนพิบูลย์
จังหวัดนครศรีธรรมราช 80350
Sampling Point : บริเวณมัสยิดอุลุลบรอ
GPS. Coordinate : 47P 596534 E 913265 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : M68016
Sample No. : M68016/12
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 17 – 18 December 2025
Received Date : 22 December 2025
Analytical Date : 22 – 24 December 2025
Report Date : 26 December 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	52.2	76.0	47.0
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	56.4	98.9	49.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	50.5	74.3	46.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	51.5	69.6	45.9
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	48.4	71.3	45.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	51.4	96.6	46.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	52.5	81.1	47.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	54.2	95.5	47.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	53.6	94.2	48.7
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	51.9	76.7	45.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	50.3	80.6	44.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	51.3	64.5	50.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	50.9	79.3	49.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	50.5	70.6	49.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	49.8	65.7	46.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	51.3	72.0	49.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	50.7	71.1	48.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	51.5	72.4	49.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.9	96.9	50.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	56.8	84.5	49.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	56.6	80.2	50.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	55.2	72.9	48.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	54.1	75.9	47.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	51.7	78.2	45.0
24 Hours Average	53.2	-	-
Lmax	-	98.9	-
L90	-	-	45.5
Standard	≤70	≤115	-
Ldn	60.3	-	-

Standard : Notification of the Ministry of Industry, Subject, The Annoying Noise and Sound from the factory B.E. 2548 (2005) dated January 25, B.E. 2549 (2006)

Remark : Model and Serial No. : ST-11D and S/N 821481
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date : 06 October 2026



Reviewed Signatory



Approved Signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท ดอนลัก คีลาทอง จำกัด
Project Name : โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ดอนลัก คีลาทอง จำกัด
(คำขอประทานบัตรที่ 18/2539)
Address Project : หมู่ที่ 3 ตำบลหินตก อำเภอร่อนพิบูลย์
จังหวัดนครศรีธรรมราช 80350
Sampling Point : บริเวณมัสยิดอุลกูบรอ
GPS. Coordinate : 47P 596534 E 913265 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : M68016
Sample No. : M68016/13
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 18 – 19 December 2025
Received Date : 22 December 2025
Analytical Date : 22 – 24 December 2025
Report Date : 26 December 2025
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))		
	Leq	Lmax	L90
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	59.3	81.2	54.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	55.0	77.0	52.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	54.6	76.3	51.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	52.2	77.5	50.7
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	53.6	76.2	52.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	56.9	79.7	53.9
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	57.2	78.8	52.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	54.0	94.8	51.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	55.2	96.0	51.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	56.5	75.3	49.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	55.2	67.0	49.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	54.3	62.2	47.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	53.2	66.2	46.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	52.4	71.7	45.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	50.7	64.7	44.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	51.6	71.3	45.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	52.2	63.4	45.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	53.7	69.3	49.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.7	99.2	50.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	57.2	72.7	51.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	58.5	90.8	52.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	58.0	79.8	52.7
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	59.3	86.8	52.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	57.0	82.4	51.7
24 Hours Average	55.8	-	-
Lmax	-	99.2	-
L90	-	-	45.3
Standard	≤70	≤115	-
Ldn	61.6	-	-

Standard : Notification of the Ministry of Industry, Subject, The Annoying Noise and Sound from the factory B.E. 2548 (2005) dated January 25, B.E. 2549 (2006)

Remark : Model and Serial No. ; ST-11D and S/N 821481
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
Calibrator Expire Date ; 06 October 2026



Reviewed Signatory

Approved Signatory