

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศทั่วไป





บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-๒๐๖

Page 1 of 3

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงน้ำคาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไม้เขียว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Ambient Air Quality
Sampling By : Rangsarn Phengrin

Report No. : S670066/ February -R001
Report Date : April 29, 2024
Received Date : February 29, 2024
Analytical Date : February 21-April 28, 2024
Sampling Date : February 21-28, 2024
Sampling Time : 09.00

Sample No.	Sampling Location	Sampling Date	Result	
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
AA0396/67	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองรัก	February 21-22, 2024	0.040	0.0511
AA0399/67		February 22-23, 2024	0.033	0.0101
AA0402/67		February 23-24, 2024	0.073	0.0346
AA0405/67		February 24-25, 2024	0.052	0.0098
AA0408/67		February 25-26, 2024	0.118	0.0222
AA0411/67		February 26-27, 2024	0.169	0.0166
AA0414/67		February 27-28, 2024	0.123	0.0185
Standard			0.33	0.12
Standard Compare			✓	✓

Standard : Notification of the National Environment Board, No.24, (B.E.2547) (2004)

: Notification of the National Environment Board, No.10, (B.E.2538) (1995)

Remark : บริเวณโรงเรียนบ้านหนองรัก; 47P 572525 m.E 1,728,319 m.N

(Mrs.Prapaporn Pukasemvarangkool)

Laboratory Supervisor

ว-206-ก-6226



(Dr.Soopphaporn Pukasemvarangkool)

Managing Director

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกลักษณ์ที่ ๖-๒๐๖

Page 2 of 3

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงน้ำศาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Ambient Air Quality
Sampling By : Rangsarn Phengnin

Report No. : S670066/ February -R001
Report Date : April 29, 2024
Received Date : February 29, 2024
Analytical Date : February 21-April 28, 2024
Sampling Date : February 21-28, 2024
Sampling Time : 10.00

Sample No.	Sampling Location	Sampling Date	Result	
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
AA0397/67	บริเวณวัดทุ่งยาว	February 21-22, 2024	0.034	0.0151
AA0400/67		February 22-23, 2024	0.038	0.0282
AA0403/67		February 23-24, 2024	0.065	0.0507
AA0406/67		February 24-25, 2024	0.038	0.0249
AA0409/67		February 25-26, 2024	0.084	0.0542
AA0412/67		February 26-27, 2024	0.051	0.0363
AA0415/67		February 27-28, 2024	0.024	0.0110
Standard			0.33	0.12
Standard Compare			✓	✓

Standard : Notification of the National Environment Board, No.24, (B.E.2547) (2004)

: Notification of the National Environment Board, No.10, (B.E.2538) (1995)

Remark : บริเวณวัดทุ่งยาว; 47P 575073 mE 1,729,772 mN

(Mrs. Prapaporn Pukasemvarangkool)

Laboratory Supervisor

๖-206-๙-6226



(Dr. Scopthaporn Pukasemvarangkool)

Managing Director

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Sol Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารเลขที่ 7-๒๐๐6

Page 3 of 3

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงน้ำศาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไม้เขียว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Ambient Air Quality
Sampling By : Rangsan Phengnin

Report No. : S670066/ February -R001
Report Date : April 29, 2024
Received Date : February 29, 2024
Analytical Date : February 21-April 28, 2024
Sampling Date : February 21-28, 2024
Sampling Time : 11.00

Sample No.	Sampling Location	Sampling Date	Result	
			TSP (mg/m ³)	PM-10 (mg/m ³)
AA0398/67	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองจิก	February 21-22, 2024	0.033	0.0208
AA0401/67		February 22-23, 2024	0.057	0.0347
AA0404/67		February 23-24, 2024	0.054	0.0249
AA0407/67		February 24-25, 2024	0.032	0.0325
AA0410/67		February 25-26, 2024	0.076	0.0541
AA0413/67		February 26-27, 2024	0.089	0.0620
AA0416/67		February 27-28, 2024	0.118	0.0785
Standard			0.33	0.12
Standard Compare			✓	✓

Standard : Notification of the National Environment Board, No.24, (B.E.2547) (2004)

: Notification of the National Environment Board, No.10, (B.E.2538) (1995)

Remark : บริเวณโรงเรียนบ้านหนองจิก; 47P 588549 m.E 1,732,258 m.N

(Mrs.Prpaporn Pukasemvarangkool)

Laboratory Supervisor

7-206-ก-6226



(Dr.Sookphaporn Pukasemvarangkool)

Managing Director

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารเลขที่ ว-๒๐๖

Page 1 of 3

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงน้ำตาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Ambient Air Quality Sulfur Dioxide (SO₂)
Sampling By : Rangsarn Phengrin

Report No. : S670066/February-R002
Report Date : April 29, 2024
Received Date : February 29, 2024
Sampling Date : February 21-28, 2024
Sampling Time : 09.00

Item	Sampling Time	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองรัก						
		Result SO ₂ (ppm)						
		21-22/02/2024	22-23/02/2024	23-24/02/2024	24-25/02/2024	25-26/02/2024	26-27/02/2024	27-28/02/2024
1.	09.00-10.00	0.0116	0.0114	0.0113	0.0115	0.0115	0.0115	0.0119
2.	10.00-11.00	0.0116	0.0112	0.0113	0.0114	0.0116	0.0115	0.0121
3.	11.00-12.00	0.0115	0.0113	0.0114	0.0115	0.0115	0.0115	0.0123
4.	12.00-13.00	0.0031	0.0114	0.0117	0.0116	0.0116	0.0116	0.0123
5.	13.00-14.00	0.0113	0.0114	0.0116	0.0116	0.0116	0.0119	0.0124
6.	14.00-15.00	0.0110	0.0114	0.0114	0.0116	0.0116	0.0121	0.0123
7.	15.00-16.00	0.0112	0.0114	0.0116	0.0117	0.0115	0.0121	0.0123
8.	16.00-17.00	0.0111	0.0115	0.0115	0.0118	0.0116	0.0122	0.0123
9.	17.00-18.00	0.0111	0.0115	0.0116	0.0122	0.0115	0.0122	0.0123
10.	18.00-19.00	0.0112	0.0117	0.0117	0.0120	0.0116	0.0122	0.0125
11.	19.00-20.00	0.0112	0.0139	0.0116	0.0124	0.0118	0.0123	0.0122
12.	20.00-21.00	0.0113	0.0118	0.0114	0.0120	0.0118	0.0125	0.0123
13.	21.00-22.00	0.0111	0.0115	0.0115	0.0118	0.0119	0.0126	0.0120
14.	22.00-23.00	0.0111	0.0115	0.0116	0.0118	0.0122	0.0123	0.0119
15.	23.00-00.00	0.0112	0.0113	0.0115	0.0117	0.0120	0.0121	0.0118
16.	00.00-01.00	0.0112	0.0113	0.0115	0.0117	0.0123	0.0120	0.0118
17.	01.00-02.00	0.0113	0.0114	0.0116	0.0116	0.0123	0.0121	0.0118
18.	02.00-03.00	0.0115	0.0113	0.0115	0.0116	0.0121	0.0119	0.0119
19.	03.00-04.00	0.0112	0.0113	0.0114	0.0116	0.0120	0.0119	0.0118
20.	04.00-05.00	0.0112	0.0113	0.0114	0.0115	0.0118	0.0118	0.0120
21.	05.00-06.00	0.0113	0.0113	0.0115	0.0115	0.0118	0.0118	0.0125
22.	06.00-07.00	0.0113	0.0114	0.0114	0.0115	0.0118	0.0120	0.0131
23.	07.00-08.00	0.0115	0.0114	0.0118	0.0116	0.0117	0.0119	0.0123
24.	08.00-09.00	0.0114	0.0115	0.0116	0.0116	0.0115	0.0118	0.0120
Average 1 hr		0.0116	0.0139	0.0118	0.0124	0.0123	0.0126	0.0131
Average 24 hr.		0.0109	0.0115	0.0115	0.0117	0.0118	0.0120	0.0122
Standard								
Average 1 hr		0.30						
Average 24 hr.		0.12						

Standard : Notification of the National Environment Board, No.12, (B.E.2536) (1995) and No. 21 (B.E.2544) (2001)

Remark : บริเวณโรงเรียนบ้านหนองรัก : 47P 512525 m.E 1 726318 N

(Mrs.Prapaporn Pukasemvarangkool)

Laboratory Supervisor

ว-206-ก-6226



(Dr.Soopphaporn Pukasemvarangkool)

Managing Director

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ๖-๒๐๖

Page 2 of 3

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงน้ำคาล)

Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไม้เขียว

อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150

Sampling Type : Ambient Air Quality Sulfur Dioxide (SO₂)

Sampling By : Rangsarn Phengnin

Report No. : S670066/February-R002

Report Date : April 29, 2024

Received Date : February 29, 2024

Sampling Date : February 21-28, 2024

Sampling Time : 10.00

Item	Sampling Time	บริเวณวัดทุ่งยาว						
		Result SO ₂ (ppm)						
		21-22/02/2024	22-23/02/2024	23-24/02/2024	24-25/02/2024	25-26/02/2024	26-27/02/2024	27-28/02/2024
1.	10.00-11.00	0.0099	0.0100	0.0103	0.0099	0.0102	0.0108	0.0097
2.	11.00-12.00	0.0095	0.0095	0.0100	0.0105	0.0103	0.0112	0.0100
3.	12.00-13.00	0.0101	0.0102	0.0099	0.0104	0.0102	0.0100	0.0095
4.	13.00-14.00	0.0094	0.0096	0.0102	0.0101	0.0101	0.0105	0.0102
5.	14.00-15.00	0.0099	0.0098	0.0100	0.0102	0.0104	0.0105	0.0096
6.	15.00-16.00	0.0099	0.0101	0.0100	0.0105	0.0106	0.0107	0.0098
7.	16.00-17.00	0.0099	0.0097	0.0100	0.0104	0.0105	0.0106	0.0101
8.	17.00-18.00	0.0092	0.0099	0.0101	0.0098	0.0108	0.0103	0.0097
9.	18.00-19.00	0.0097	0.0101	0.0098	0.0097	0.0108	0.0102	0.0099
10.	19.00-20.00	0.0100	0.0101	0.0099	0.0097	0.0108	0.0110	0.0101
11.	20.00-21.00	0.0097	0.0101	0.0100	0.0100	0.0106	0.0109	0.0101
12.	21.00-22.00	0.0100	0.0096	0.0100	0.0104	0.0103	0.0106	0.0101
13.	22.00-23.00	0.0098	0.0100	0.0100	0.0100	0.0103	0.0100	0.0096
14.	23.00-00.00	0.0096	0.0097	0.0101	0.0097	0.0104	0.0098	0.0100
15.	00.00-01.00	0.0095	0.0096	0.0102	0.0098	0.0103	0.0096	0.0097
16.	01.00-02.00	0.0099	0.0095	0.0102	0.0105	0.0104	0.0095	0.0096
17.	02.00-03.00	0.0099	0.0097	0.0102	0.0105	0.0107	0.0099	0.0095
18.	03.00-04.00	0.0097	0.0104	0.0103	0.0100	0.0110	0.0099	0.0097
19.	04.00-05.00	0.0099	0.0102	0.0105	0.0097	0.0108	0.0097	0.0104
20.	05.00-06.00	0.0102	0.0098	0.0103	0.0100	0.0105	0.0099	0.0102
21.	06.00-07.00	0.0101	0.0100	0.0097	0.0103	0.0103	0.0102	0.0098
22.	07.00-08.00	0.0101	0.0095	0.0101	0.0102	0.0107	0.0101	0.0100
23.	08.00-09.00	0.0098	0.0099	0.0103	0.0098	0.0106	0.0101	0.0095
24.	09.00-10.00	0.0097	0.0097	0.0096	0.0101	0.0107	0.0098	0.0099
Average 1 hr		0.0102	0.0104	0.0105	0.0105	0.0110	0.0112	0.0104
Average 24 hr.		0.0098	0.0099	0.0101	0.0101	0.0105	0.0102	0.0099
Standard								
Average 1 hr		0.30						
Average 24 hr.		0.12						

Standard : Notification of the National Environment Board, No.12, (B.E.2538) (1995) and No. 21 (B.E.2544) (2001)

Remark : บริเวณวัดทุ่งยาว, 47P 575073 m.E 1,729,772 m.N

(Mrs.Prapaporn Pukasemvarangkool)

Laboratory Supervisor

๖-206-๕-๕226



(Dr.Scoopphaporn Pukasemvarangkool)

Managing Director

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

F-7.5-02-001-01-03



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ 2-2006

Page 3 of 3

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงน้ำคาล)

Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไม้เขียว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150

Sampling Type : Ambient Air Quality Sulfur Dioxide (SO₂)

Sampling By : Rangsan Phengnin

Report No. : S670066/February-R002

Report Date : April 29, 2024

Received Date : February 29, 2024

Sampling Date : February 21-28, 2024

Sampling Time : 11.00

Item	Sampling Time	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองจิก						
		Result Sulfur Dioxide (SO ₂)						
		21-22/02/2024	22-23/02/2024	23-24/02/2024	24-25/02/2024	25-26/02/2024	26-27/02/2024	27-28/02/2024
1.	11.00-12.00	0.0023	0.0024	0.0024	0.0024	0.0024	0.0024	0.0024
2.	12.00-13.00	0.0023	0.0024	0.0025	0.0023	0.0024	0.0024	0.0024
3.	13.00-14.00	0.0023	0.0024	0.0025	0.0023	0.0022	0.0024	0.0025
4.	14.00-15.00	0.0023	0.0024	0.0024	0.0024	0.0024	0.0023	0.0024
5.	15.00-16.00	0.0023	0.0024	0.0023	0.0023	0.0024	0.0024	0.0029
6.	16.00-17.00	0.0023	0.0024	0.0024	0.0024	0.0025	0.0024	0.0025
7.	17.00-18.00	0.0022	0.0024	0.0024	0.0023	0.0024	0.0023	0.0024
8.	18.00-19.00	0.0023	0.0024	0.0023	0.0023	0.0024	0.0023	0.0024
9.	19.00-20.00	0.0022	0.0023	0.0023	0.0023	0.0024	0.0023	0.0024
10.	20.00-21.00	0.0022	0.0024	0.0023	0.0024	0.0022	0.0024	0.0024
11.	21.00-22.00	0.0022	0.0023	0.0023	0.0024	0.0024	0.0024	0.0024
12.	22.00-23.00	0.0023	0.0023	0.0023	0.0023	0.0024	0.0025	0.0024
13.	23.00-00.00	0.0022	0.0024	0.0023	0.0023	0.0025	0.0023	0.0032
14.	00.00-01.00	0.0022	0.0024	0.0024	0.0024	0.0025	0.0023	0.0024
15.	01.00-02.00	0.0023	0.0024	0.0023	0.0023	0.0025	0.0024	0.0025
16.	02.00-03.00	0.0005	0.0009	0.0024	0.0024	0.0025	0.0024	0.0027
17.	03.00-04.00	0.0021	0.0025	0.0024	0.0024	0.0025	0.0025	0.0026
18.	04.00-05.00	0.0024	0.0025	0.0025	0.0024	0.0025	0.0025	0.0025
19.	05.00-06.00	0.0024	0.0025	0.0025	0.0025	0.0024	0.0025	0.0025
20.	06.00-07.00	0.0007	0.0025	0.0025	0.0025	0.0024	0.0025	0.0024
21.	07.00-08.00	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0024	0.0025	0.0024
22.	08.00-09.00	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0024	0.0025	0.0024
23.	09.00-10.00	0.0024	0.0025	0.0024	0.0025	0.0024	0.0025	0.0024
24.	10.00-11.00	0.0024	0.0004	0.0024	0.0024	0.0024	0.0025	0.0024
Average 1 hr		0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0025	0.0032
Average 24 hr.		0.0022	0.0023	0.0024	0.0024	0.0024	0.0024	0.0025
Standard								
Average 1 hr		0.30						
Average 24 hr.		0.12						

Standard : Notification of the National Environment Board, No.12, (B.E.2538) (1995) and No. 21 (B.E.2544) (2001)

Remark : บริเวณโรงเรียนบ้านหนองจิก : 47P 569549 m E 1730349 N

(Mrs.Prapaporn Pukasemvarangkool)

Laboratory Supervisor

2-206-ก-6226



(Dr.Soopphaporn Pukasemvarangkool)

Managing Director

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkhilaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

Tel. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-๒๐๖

Page 1 of 3

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงงานตาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Ambient Air Quality Nitrogen Dioxide (NO₂)
Sampling By : Rangsarn Phengrin

Report No. : S670066/ February -R003
Report Date : April 29, 2024
Received Date : February 29, 2024
Analytical Date : February 21-April 28, 2024
Sampling Date : February 21-28, 2024
Sampling Time : 09.00

Item	Sampling Time	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองรัก						
		Result NO ₂ (ppm)						
		21-22/02/2024	22-23/02/2024	23-24/02/2024	24-25/02/2024	25-26/02/2024	26-27/02/2024	27-28/02/2024
1.	09.00-10.00	0.0017	0.0014	0.0014	0.0016	0.0017	0.0066	0.0014
2.	10.00-11.00	0.0016	0.0012	0.0016	0.0014	0.0014	0.0016	0.0016
3.	11.00-12.00	0.0014	0.0017	0.0013	0.0014	0.0012	0.0014	0.0016
4.	12.00-13.00	0.0019	0.0016	0.0015	0.0010	0.0015	0.0012	0.0015
5.	13.00-14.00	0.0018	0.0015	0.0014	0.0013	0.0016	0.0014	0.0015
6.	14.00-15.00	0.0014	0.0018	0.0013	0.0014	0.0029	0.0013	0.0016
7.	15.00-16.00	0.0012	0.0015	0.0014	0.0015	0.0013	0.0014	0.0015
8.	16.00-17.00	0.0014	0.0014	0.0016	0.0016	0.0014	0.0015	0.0017
9.	17.00-18.00	0.0015	0.0017	0.0017	0.0017	0.0018	0.0015	0.0013
10.	18.00-19.00	0.0019	0.0012	0.0017	0.0011	0.0014	0.0013	0.0012
11.	19.00-20.00	0.0012	0.0012	0.0015	0.0015	0.0015	0.0012	0.0013
12.	20.00-21.00	0.0017	0.0012	0.0014	0.0014	0.0013	0.0016	0.0014
13.	21.00-22.00	0.0018	0.0013	0.0015	0.0017	0.0016	0.0015	0.0017
14.	22.00-23.00	0.0016	0.0012	0.0013	0.0014	0.0017	0.0013	0.0016
15.	23.00-00.00	0.0015	0.0010	0.0013	0.0015	0.0013	0.0013	0.0015
16.	00.00-01.00	0.0012	0.0015	0.0014	0.0015	0.0013	0.0012	0.0014
17.	01.00-02.00	0.0012	0.0016	0.0015	0.0016	0.0013	0.0012	0.0014
18.	02.00-03.00	0.0015	0.0014	0.0014	0.0014	0.0013	0.0012	0.0013
19.	03.00-04.00	0.0014	0.0020	0.0010	0.0013	0.0013	0.0012	0.0015
20.	04.00-05.00	0.0012	0.0014	0.0010	0.0013	0.0013	0.0014	0.0015
21.	05.00-06.00	0.0012	0.0014	0.0019	0.0015	0.0013	0.0013	0.0016
22.	06.00-07.00	0.0013	0.0016	0.0019	0.0013	0.0014	0.0012	0.0015
23.	07.00-08.00	0.0015	0.0012	0.0014	0.0016	0.0015	0.0013	0.0014
24.	08.00-09.00	0.0016	0.0009	0.0009	0.0014	0.0017	0.0014	0.0014
Average 1 hr.		0.0019	0.0020	0.0019	0.0017	0.0029	0.0066	0.0017
Standard		0.17						

Standard : Notification of the National Environment Board, No.33, (B.E.2552) (2009)

Remark : 47P 57252 m.E 1,726,319 m.N

Praporn P

(Mrs.Praporn Pukasemvarangkool)

Laboratory Supervisor

ว-206-ก-6226



Soothaporn P

(Dr.Soothaporn Pukasemvarangkool)

Managing Director

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักษิลาเกษมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

Tel. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารเลขที่ ๖-๒๐๖

Page 2 of 3

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงน้ำตาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไม้เขียว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Ambient Air Quality Nitrogen Dioxide (NO₂)
Sampling By : Rangsarn Phengnin

Report No. : S870066/ February -R003
Report Date : April 29, 2024
Received Date : February 29, 2024
Analytical Date : February 21-April 28, 2024
Sampling Date : February 21-28, 2024
Sampling Time : 10.00

Item	Sampling Time	บริเวณวัดทุ่งยาว						
		Result NO ₂ (ppm)						
		21-22/02/2024	22-23/02/2024	23-24/02/2024	24-25/02/2024	25-26/02/2024	26-27/02/2024	27-28/02/2024
1.	10.00-11.00	0.0128	0.0109	0.0095	0.0036	0.0006	0.0006	0.0007
2.	11.00-12.00	0.0130	0.0082	0.0177	0.0012	0.0011	0.0011	0.0011
3.	12.00-13.00	0.0131	0.0110	0.0194	0.0011	0.0035	0.0035	0.0019
4.	13.00-14.00	0.0148	0.0143	0.0153	0.0005	0.0007	0.0007	0.0041
5.	14.00-15.00	0.0148	0.0144	0.0086	0.0007	0.0005	0.0005	0.0001
6.	15.00-16.00	0.0121	0.0151	0.0039	0.0012	0.0095	0.0095	0.0006
7.	16.00-17.00	0.0056	0.0181	0.0044	0.0010	0.0177	0.0177	0.0011
8.	17.00-18.00	0.0057	0.0306	0.0029	0.0017	0.0194	0.0194	0.0035
9.	18.00-19.00	0.0052	0.0000	0.0008	0.0008	0.0153	0.0153	0.0007
10.	19.00-20.00	0.0046	0.0016	0.0029	0.0004	0.0086	0.0086	0.0005
11.	20.00-21.00	0.0030	0.0041	0.0272	0.0004	0.0039	0.0039	0.0013
12.	21.00-22.00	0.0071	0.0045	0.0085	0.0036	0.0044	0.0044	0.0007
13.	22.00-23.00	0.0123	0.0057	0.0038	0.0006	0.0029	0.0029	0.0001
14.	23.00-00.00	0.0185	0.0044	0.0025	0.0007	0.0008	0.0008	0.0002
15.	00.00-01.00	0.0204	0.0042	0.0018	0.0010	0.0029	0.0029	0.0006
16.	01.00-02.00	0.0002	0.0041	0.0028	0.0011	0.0272	0.0272	0.0005
17.	02.00-03.00	0.0092	0.0050	0.0031	0.0010	0.0065	0.0065	0.0002
18.	03.00-04.00	0.0104	0.0069	0.0033	0.0009	0.0038	0.0038	0.1003
19.	04.00-05.00	0.0113	0.0097	0.0029	0.0006	0.0025	0.0025	0.0009
20.	05.00-06.00	0.0140	0.0088	0.0025	0.0007	0.0018	0.0018	0.0010
21.	06.00-07.00	0.0150	0.0102	0.0020	0.0011	0.0028	0.0028	0.0011
22.	07.00-08.00	0.0128	0.0106	0.0017	0.0019	0.0031	0.0031	0.0007
23.	08.00-09.00	0.0124	0.0064	0.0016	0.0041	0.0033	0.0033	0.0005
24.	09.00-10.00	0.0122	0.0049	0.0034	0.0001	0.0029	0.0029	0.0004
Average 1 hr.		0.0204	0.0306	0.0272	0.0041	0.0272	0.0272	0.1003
Standard		0.17						

Standard : Notification of the National Environment Board, No.33, (B.E.2552) (2009)

Remark : 47P 575073 m.E 1,729,772 m.N

Prapaporn P

(Mrs.Prapaporn Pukasemvarangkool)

Laboratory Supervisor

๖-206-๕-6226



Soopthaporn P

(Dr.Soopthaporn Pukasemvarangkool)

Managing Director

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

F-7.8-02-001-01-43



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkhalaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

Tel. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารเลขที่ ว-๒๐๖

Page 3 of 3

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงน้ำตาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลโนนเปือย
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Ambient Air Quality Nitrogen Dioxide (NO₂)
Sampling By : Rangsan Phengrin

Report No. : S670066/ February -R003
Report Date : April 29, 2024
Received Date : February 29, 2024
Analytical Date : February 21-April 28, 2024
Sampling Date : February 21-28, 2024
Sampling Time : 11.00

Item	Sampling Time	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองจิก						
		Result NO ₂ (ppm)						
		21-22/02/2024	22-23/02/2024	23-24/02/2024	24-25/02/2024	25-26/02/2024	26-27/02/2024	27-28/02/2024
1.	11.00-12.00	0.0017	0.0014	0.0014	0.0016	0.0017	0.0016	0.0014
2.	12.00-13.00	0.0016	0.0012	0.0016	0.0014	0.0014	0.0016	0.0016
3.	13.00-14.00	0.0014	0.0017	0.0013	0.0014	0.0012	0.0014	0.0016
4.	14.00-15.00	0.0019	0.0016	0.0015	0.0010	0.0015	0.0012	0.0015
5.	15.00-16.00	0.0018	0.0015	0.0014	0.0013	0.0016	0.0014	0.0015
6.	16.00-17.00	0.0014	0.0018	0.0013	0.0014	0.0014	0.0013	0.0016
7.	17.00-18.00	0.0012	0.0015	0.0014	0.0015	0.0013	0.0014	0.0015
8.	18.00-19.00	0.0014	0.0014	0.0016	0.0016	0.0014	0.0015	0.0017
9.	19.00-20.00	0.0015	0.0017	0.0017	0.0017	0.0018	0.0015	0.0013
10.	20.00-21.00	0.0019	0.0012	0.0017	0.0011	0.0014	0.0013	0.0012
11.	21.00-22.00	0.0012	0.0012	0.0015	0.0015	0.0015	0.0012	0.0013
12.	22.00-23.00	0.0017	0.0012	0.0014	0.0014	0.0013	0.0016	0.0014
13.	23.00-00.00	0.0018	0.0013	0.0015	0.0017	0.0016	0.0015	0.0017
14.	00.00-01.00	0.0016	0.0012	0.0013	0.0014	0.0017	0.0013	0.0016
15.	01.00-02.00	0.0015	0.0010	0.0013	0.0015	0.0013	0.0013	0.0015
16.	02.00-03.00	0.0012	0.0015	0.0014	0.0015	0.0013	0.0012	0.0014
17.	03.00-04.00	0.0012	0.0016	0.0015	0.0016	0.0013	0.0012	0.0014
18.	04.00-05.00	0.0015	0.0014	0.0014	0.0014	0.0013	0.0012	0.0013
19.	05.00-06.00	0.0014	0.0020	0.0010	0.0013	0.0013	0.0012	0.0015
20.	06.00-07.00	0.0012	0.0014	0.0010	0.0013	0.0013	0.0014	0.0015
21.	07.00-08.00	0.0012	0.0014	0.0019	0.0015	0.0013	0.0013	0.0016
22.	08.00-09.00	0.0013	0.0016	0.0019	0.0013	0.0014	0.0012	0.0015
23.	09.00-10.00	0.0015	0.0012	0.0014	0.0016	0.0015	0.0013	0.0014
24.	10.00-11.00	0.0016	0.0009	0.0009	0.0014	0.0017	0.0014	0.0014
Average 1 hr.		0.0019	0.0020	0.0019	0.0017	0.0018	0.0016	0.0017
Standard		0.17						

Standard : Notification of the National Environment Board, No.33, B.E. 2550 (2007)

Remark : 47P 569549 m.E 1,732,258 m.N

(Mrs.Prapaporn Pukasemvarangkool)

Laboratory Supervisor

ว-206-ก-6226



Scoopaporn P

(Dr.Scoopaporn Pukasemvarangkool)

Managing Director

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkhalaemthong 3, Thap Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-๒๐๖

Page 1 of 6

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงน้ำพาส)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Ambient Air Quality: Wind Direction & Wind Speed (WD&WS)
Sampling By : Rangsan Phengnin
Report No. : S670066/ February -R004
Report Date : April 29, 2024
Received Date : February 29, 2024
Sampling Date : February 21-28, 2024
Sampling Time : 09.00

Sampling Time	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองกัก													
	21-22/02/2024		22-23/02/2024		23-24/02/2024		24-25/02/2024		25-26/02/2024		26-27/02/2024		27-28/02/2024	
	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS
09.00-10.00	W	0.4	SE	0.5	W	1.3	W	1.0	SW	1.0	W	1.3	WNW	0.2
10.00-11.00	NNE	2.5	S	0.4	N	0.9	W	1.7	WSW	0.6	W	1.7	W	0.4
11.00-12.00	NNE	1.6	SW	1.6	W	0.9	W	1.3	SSW	0.3	WNW	1.8	WNW	0.8
12.00-13.00	NNW	2.5	NNW	1.1	SSW	0.5	WSW	3.1	S	0.9	WSW	0.9	NNW	0.8
13.00-14.00	N	2.5	SSE	0.9	S	0.2	S	2.5	WSW	2.3	NNW	2.5	NE	1.3
14.00-15.00	NNE	2.4	E	1.7	WNW	0.9	SSW	3.1	WSW	0.4	NW	3.2	SW	1.4
15.00-16.00	WNW	0.9	S	1.6	NW	1.1	SSW	2.0	SSW	0.9	WSW	1.7	WSW	1.3
16.00-17.00	NNE	2.4	ESE	0.2	WNW	1.4	S	4.1	WNW	1.0	WNW	0.9	NNW	0.9
17.00-18.00	NNW	1.6	S	0.6	WNW	1.7	SSW	1.0	SW	0.9	WSW	0.8	WNW	1.6
18.00-19.00	W	2	SSW	1.2	WSW	3.4	S	2.0	WSW	2.6	WNW	1	SW	0.8
19.00-20.00	S	0.3	SSW	1.3	SW	1.2	SW	4.0	SW	2.3	W	0.8	WSW	1.3
20.00-21.00	NNW	1	SSE	2.5	W	0.9	S	1.7	W	1.3	WSW	0.8	WSW	0.9
21.00-22.00	N	1.4	SW	1.2	SSW	0.9	W	1	SSE	0.9	NW	1	W	1.9
22.00-23.00	ENE	0.9	SE	1.3	WSW	2.3	S	2.3	SSW	1.9	WSW	0.6	NNE	1.3
23.00-00.00	W	1.7	S	1.4	NW	1.4	SW	2.5	WSW	1.2	W	0.3	WNW	0.8
00.00-01.00	NNW	0.3	SSE	2	SSE	1.7	SW	1.2	WSW	0.9	W	0.6	SW	0.8
01.00-02.00	ENE	1.0	S	1	W	1.7	SSW	1.9	WSW	0.6	WSW	0.2	ENE	0.3
02.00-03.00	SSW	1.9	WSW	1	SW	1.8	WSW	1.3	SSW	1.3	SSW	1.0	SSW	0.9
03.00-04.00	SW	1.7	WNW	1	SSW	0.9	SW	1.7	SSW	0.8	W	0.3	WSW	1.4
04.00-05.00	SW	2.8	NE	1.1	SW	1.4	SSW	1.2	SW	2.8	SW	0.8	N	1.2
05.00-06.00	SW	1.8	NE	1.9	SSE	2.6	SSW	1.7	W	0.9	NNE	0.5	N	1.6
06.00-07.00	ESE	0.8	WNW	0.6	WSW	1.7	SSW	0.9	NNW	2.4	NE	0.9	NNW	1.4
07.00-08.00	ESE	1.1	WSW	2.8	NW	3.6	S	1.8	WSW	0.9	ENE	0.5	WSW	3.4
08.00-09.00	SE	1.7	ESE	1.3	SW	1.3	SW	1.7	SW	1.9	WNW	0.5	SW	2.4

Remark : WD = Wind Direction
WS = Wind Speed (m/s)
พิกัด 47P 572525 m.E 1,728,319 m.N

(Ms. Cholthicha Harakun)
Environmentalist



(Dr. Sootthaporn Pukasenvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารเลขที่ ว-๒๐๖

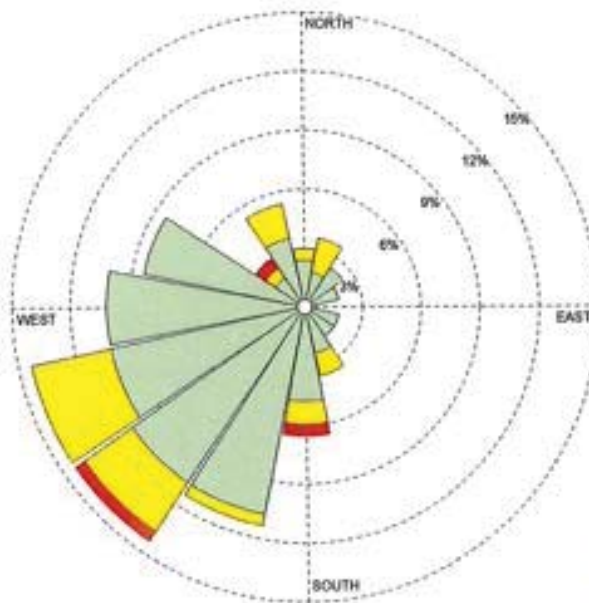
Page 2 of 6

ANALYSIS REPORT

Customer Name	: บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงน้ำตาล)	Report No.	: S670066/ February -R004
Address	: เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไม้เขียว อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150	Report Date	: April 29, 2024
Sampling Type	: Ambient Air Quality: Wind Direction & Wind Speed (WD&WS)	Received Date	: February 29, 2024
Sampling By	: Rangsan Phengnin	Sampling Date	: February 21-28, 2024
		Sampling Time	: 09.00

บริเวณโรงเรียนบ้านหนองรัก

Wind Speed Direction (Blowing from)



WIND SPEED
(m/s)

≥ 11.5
8.8 - 11.5
5.7 - 8.8
3.6 - 5.7
2.1 - 3.6
0.5 - 2.1
Calm: 8.33%

DATA PERIOD : Start Date : 21/05/2024 Time : 09.00

End Date : 28/05/2024 Time : 08.00

Total Count : 168 hr.

CALM WINDS : 8.33%

AVG.WIND SPEED : 1.37 m/s

ช่อทิชา

(Ms. Chothicha Harakun)

Environmentalist



Dr. S. P. J. P.

(Dr. S. P. J. P. Pukasemvarangkool)

Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Sol Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-๒๐๖

Page 3 of 6

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงน้ำคาว)

Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว

อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150

Sampling Type : Ambient Air Quality: Wind Direction & Wind Speed (WD&WS)

Sampling By : Rangsarn Phengnin

Report No. : S670066/ February -R004

Report Date : April 29, 2024

Received Date : February 29, 2024

Sampling Date : February 21-28, 2024

Sampling Time : 10.00

Sampling Time	บริเวณวัดทุ่งยาว													
	21-22/02/2024		22-23/02/2024		23-24/02/2024		24-25/02/2024		25-26/02/2024		26-27/02/2024		27-28/02/2024	
	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS
10.00-11.00	NW	3.1	N	1.2	NNW	0.6	WNW	0.3	ENE	1.0	SW	1.3	NW	1.7
11.00-12.00	NNW	2	N	1.2	N	1	WNW	0.3	NW	1.4	S	0.8	NW	2.3
12.00-13.00	WNW	2.8	NNW	1.3	WNW	0.3	WNW	0.2	NNW	1.7	SW	0.5	WNW	1.3
13.00-14.00	WNW	2.5	N	1.7	WNW	0.5	WNW	0.2	NE	1.2	SSW	1.2	NNW	1.2
14.00-15.00	WNW	1.8	NW	1.1	WNW	0.2	WNW	0.6	NW	1.8	SW	0.3	N	1.3
15.00-16.00	WNW	1.3	NW	1.4	NNW	0.3	NW	0.3	W	0.9	S	1.6	WSW	1.1
16.00-17.00	NW	2.9	NW	0.9	NNE	0.9	WNW	0.4	W	1.7	SW	0.6	W	1.3
17.00-18.00	W	2.1	NNW	1.7	N	0.6	NNW	0.4	WNW	0.9	SSW	0.8	W	1.9
18.00-19.00	NW	2.7	N	0.9	NE	0.8	WNW	0.5	SW	1.2	SSW	0.5	W	2.1
19.00-20.00	W	2.1	N	1.9	N	0.9	NW	0.4	WNW	1.8	SSE	1.3	WSW	1.8
20.00-21.00	NW	2.3	N	1.6	NNE	0.6	NW	1.1	WNW	0.8	W	1.4	WSW	1.6
21.00-22.00	W	3.7	NNW	1.3	NNE	0.9	NW	0.5	S	0.9	SSW	0.3	NW	1.6
22.00-23.00	N	1.6	NNW	1.0	N	0.6	N	0.3	S	0.6	SE	0.2	NNW	2.6
23.00-00.00	NNW	2.5	NNW	1.3	NE	0.8	NW	0.5	SW	1.1	SW	1.4	NNE	1.8
00.00-01.00	NNW	2.0	N	1.3	NE	0.6	NW	0.5	S	0.3	NE	0.6	N	1.7
01.00-02.00	NNW	3.3	NNE	0.9	NNE	0.5	NNW	1.6	SSW	0.9	SSW	0.9	NW	1.3
02.00-03.00	NW	4.0	ENE	0.9	NNE	0.9	NNE	1.3	S	0.9	SSE	0.9	WNW	1
03.00-04.00	NNW	2.1	ENE	0.9	N	0.8	NW	1.6	ESE	0.8	SW	1.3	NNW	1.2
04.00-05.00	NW	2.8	ENE	0.4	WSW	0.3	NNE	1.6	SSE	0.5	WSW	0.8	NNE	1.1
05.00-06.00	NNW	2.5	ENE	0.3	WSW	0.9	NW	0.9	WSW	1.7	SW	2.1	NNW	0.9
06.00-07.00	N	2.8	W	0.3	WSW	0.9	NNW	1.1	SSW	0.8	NW	1.1	NNW	0.4
07.00-08.00	NW	2.5	NNE	1.3	WSW	0.8	N	1.2	WSW	0.5	WNW	2.1	WNW	0.5
08.00-09.00	NW	2.6	N	0.5	WSW	0.2	NNE	1.7	WSW	0.9	W	1.1	WNW	0.4
09.00-10.00	NNW	1.7	N	0.5	W	0.2	N	1.7	SW	1.3	WNW	1.7	NW	0.8

Remark : WD = Wind Direction

WS = Wind Speed (m/s)

พิกัด 47P 575073 m.E 1,729,772 m.N

ชอติชา

(Ms. Cholticha Harakun)

Environmentalist



Soopthapo P

(Dr. Soopthapo Pukasemvarangkool)

Managing Director

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

F-7.8-02-001-01-63



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-๒๐๖

Page 4 of 6

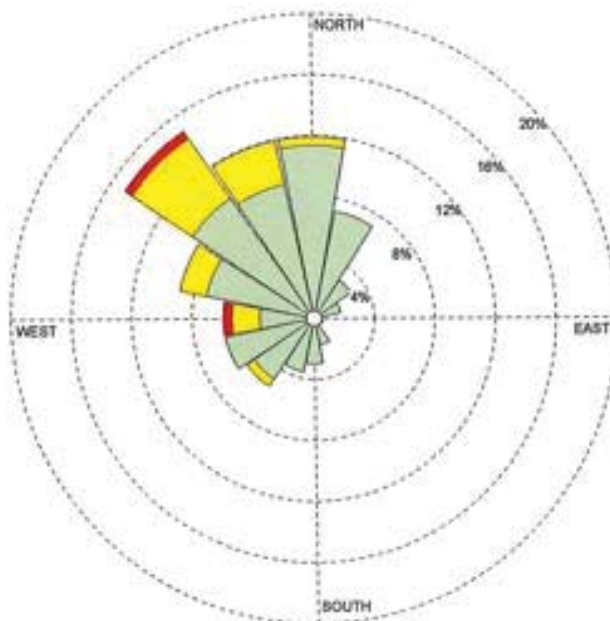
ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงน้ำคาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Ambient Air Quality; Wind Direction & Wind Speed (WD&WS)
Sampling By : Rangsarn Phengnin

Report No. : S670066/ February -R004
Report Date : April 29, 2024
Received Date : February 29, 2024
Sampling Date : February 21-28, 2024
Sampling Time : 10.00

บริเวณวัดทุ่งยาว

Wind Speed Direction (Blowing from)



WIND SPEED
(m/s)
≥ 11.1
8.8 - 11.1
5.7 - 8.8
3.6 - 5.7
2.1 - 3.6
0.5 - 2.1
Calm: 14.29%

DATA PERIOD : Start Date : 21/05/2024 Time : 10.00
End Date : 28/05/2024 Time : 09.00

Total Count : 168 hr.

CALM WINDS : 14.49 %

AVG.WIND SPEED : 1.17 m/s

ชลธิชา

(Ms. Cholthicha Harakun)
Environmentalist



Scopphaporn P.

(Dr.Scopphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารเลขที่ 7-๒๐๖

Page 5 of 6

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษรอุทัยธานี จำกัด (โรงน้ำคาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Ambient Air Quality; Wind Direction & Wind Speed (WD&WS)
Sampling By : Rangsarn Phengrin

Report No. : S670066/ February -R004
Report Date : April 29, 2024
Received Date : February 29, 2024
Sampling Date : February 21-28, 2024
Sampling Time : 11.00

Sampling Time	บริเวณโรงเรียนบ้านหนองจิก													
	21-22/02/2024		22-23/02/2024		23-24/02/2024		24-25/02/2024		25-26/02/2024		26-27/02/2024		27-28/02/2024	
	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS
11.00-12.00	NNW	1	WSW	0.6	W	1.4	N	0.9	SE	2.4	ENE	0.6	NW	2
12.00-13.00	SW	1.6	WSW	0.9	NNW	0.5	N	0.9	SE	1.1	NE	0.9	WNW	2
13.00-14.00	SSE	2	NW	2.8	NW	0.5	NW	3.1	SE	1.9	SW	0.2	WNW	0.2
14.00-15.00	NW	1.1	W	4.1	S	3.2	WSW	1.6	SE	2.9	SW	1.6	WNW	0.6
15.00-16.00	SSE	2.6	WSW	4.8	W	0.9	NW	0.4	WSW	1.2	S	1.1	NW	0.6
16.00-17.00	WSW	2.5	WNW	2.8	SSW	0.9	WSW	2.4	W	0.8	S	1	W	0.8
17.00-18.00	S	4.1	W	4.1	S	0.2	SW	1.1	WNW	0.9	NNW	0.9	NW	1.9
18.00-19.00	WSW	1.3	W	3.1	WSW	0.9	WNW	1.9	WNW	1.0	N	2.3	NW	0.8
19.00-20.00	WSW	1.9	NNW	1.6	W	0.8	SW	2.9	WNW	0.8	N	0.6	W	1.6
20.00-21.00	WNW	1	NW	1.2	W	1.3	W	1.7	NW	0.9	S	1.7	W	2.3
21.00-22.00	WSW	0.6	NW	2.5	ESE	0.9	WSW	2.5	NNW	0.9	S	1.6	WSW	2.0
22.00-23.00	W	1.1	NW	1.3	WNW	1.7	W	2.5	NW	1.3	S	1.9	ESE	1.6
23.00-00.00	W	0.4	NW	0.9	WSW	1.6	SW	4.3	NW	1.1	S	1.8	S	2.1
00.00-01.00	WSW	0.2	SW	0.4	SW	1.2	WNW	2.5	NW	1.1	NNE	3.6	SSE	3.2
01.00-02.00	NW	2.3	W	3.4	NW	0.5	WSW	3.9	WNW	0.6	NNE	0.9	SSW	1.1
02.00-03.00	NNE	1.0	WSW	0.2	SW	2.5	NNW	1.4	WNW	2.8	N	1.3	WSW	1.8
03.00-04.00	SSE	3.1	SW	1.3	NW	1.8	SW	3.2	SW	0.9	N	0.4	W	0.9
04.00-05.00	SSW	1.5	WSW	0.9	WSW	2.5	S	1.6	WNW	1.1	S	1.3	WNW	1.4
05.00-06.00	N	3.2	WNW	0.5	SSW	0.6	S	0.9	WSW	0.8	SSE	3.4	NNW	1.7
06.00-07.00	SW	0.4	WNW	0.9	W	0.6	WSW	0.9	WNW	1	SSE	0.6	NW	2.5
07.00-08.00	N	1.2	SW	0.8	SW	2.1	WSW	0.9	N	1.4	SSE	2.4	SSW	0.8
08.00-09.00	NW	0.6	W	1.2	WSW	0.6	WSW	3.1	ESE	0.6	SSE	1.7	WNW	1.6
09.00-10.00	WNW	1.9	S	1.2	NW	2.3	SSE	1.8	NNE	0.8	SW	3.1	NW	0.4
10.00-11.00	W	0.6	NW	0.9	SW	1.3	SE	0.4	NE	0.5	NW	1	SW	3.6

Remark : WD = Wind Direction
WS = Wind Speed (m/s)
พิกัด 47P 569549 m.E 1,732,258 m.N

ชวลิตา

(Ms. Cholticha Harakun)
Environmentalist



Scopthaporn P.

(Dr.Scopthaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารเลขที่ ๖-๒๐๖

Page 6 of 6

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงโม่ถาวร)

Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลโพธิ์เขียว

อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150

Sampling Type : Ambient Air Quality: Wind Direction & Wind Speed (WD&WS)

Sampling By : Rangsan Phengnin

Report No. : S670066/ February -R004

Report Date : April 29, 2024

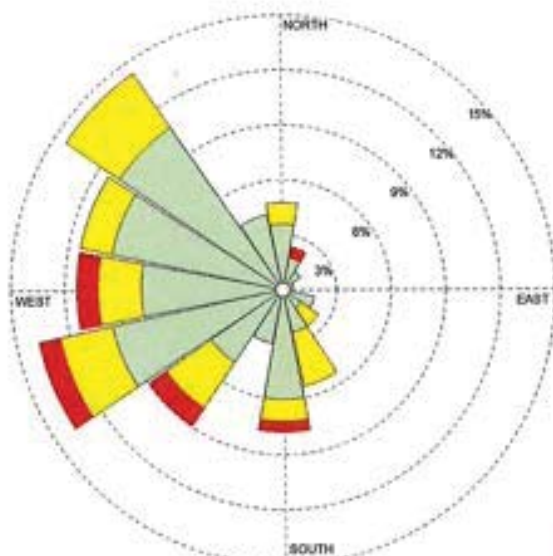
Received Date : February 29, 2024

Sampling Date : February 21-28, 2024

Sampling Time : 11.00

บริเวณโรงเรียนบ้านหนองจิก

Wind Speed Direction (Blowing from)



DATA PERIOD : Start Date : 21/05/2024 Time : 11.00
End Date : 28/05/2024 Time : 10.00

Total Count : 168 hr.

CALM WINDS : 7.14 %

AVG.WIND SPEED : 1.52 m/s

ชวลิตา

(Ms. Chollthicha Harakun)
Environmentalist



Scopthaporn P.

(Dr.Scopthaporn Pukasermparangkool)
Managing Director

ผลการตรวจวัดระดับเสียงทั่วไป





บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารเลขที่ 7-๒๐๖

Page 1 of 7

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มีตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงน้ำคาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 24 hr.
Sampling By : Narubet khetsamut

Report No. : S670066/February -R006
Report Date : April 29,2024
Received Date : February 29,2024
Sampling Date : February 22-25,2024

Sampling Time	จิมรา้โรงงานด้านทิศเหนือ								
	Result (dB(A))								
	22-23/02/24			23-24/02/24			24-25/02/24		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
10.00-11.00	56.8	80.4	54.2	57.8	81.1	53.9	57.2	76.5	54.2
11.00-12.00	55.1	73.4	52.9	54.4	77.1	52.3	59.1	79.9	55.8
12.00-13.00	57.2	92.0	53.3	56.4	69.7	54.2	59.4	85.7	58.2
13.00-14.00	58.0	73.6	53.8	57.1	81.4	54.7	60.0	79.6	56.6
14.00-15.00	55.5	75.1	54.0	57.8	70.5	55.7	59.6	75.4	55.6
15.00-16.00	56.4	74.3	54.2	56.7	73.7	54.4	59.0	77.4	54.8
16.00-17.00	56.4	74.7	55.0	56.6	71.7	54.9	58.5	76.6	54.3
17.00-18.00	57.0	74.5	55.1	57.3	74.3	55.1	56.4	78.8	54.5
18.00-19.00	58.0	74.6	55.9	56.6	69.0	55.1	58.9	78.5	55.1
19.00-20.00	56.1	65.8	55.0	56.4	75.0	55.1	56.7	76.6	55.4
20.00-21.00	56.7	71.2	55.0	55.5	63.8	54.7	57.0	74.3	55.8
21.00-22.00	56.2	67.4	54.9	56.2	70.3	54.7	55.8	77.5	54.5
22.00-23.00	58.6	74.8	56.2	55.0	68.0	54.4	54.9	63.0	54.2
23.00-00.00	55.3	68.7	54.6	55.1	63.8	54.3	55.8	65.7	54.8
00.00-01.00	55.8	66.7	54.9	55.6	73.6	54.2	55.5	70.3	54.5
01.00-02.00	55.5	70.2	54.7	55.8	70.3	54.7	54.7	62.1	54.1
02.00-03.00	55.4	63.3	54.8	56.0	67.7	55.0	55.8	65.9	54.7
03.00-04.00	58.5	66.6	55.4	56.3	68.8	54.7	56.3	73.1	54.6
04.00-05.00	56.2	70.5	55.1	56.3	67.5	54.9	56.5	67.5	55.2
05.00-06.00	56.4	73.3	55.2	57.3	75.6	55.0	60.0	79.5	55.9
06.00-07.00	58.4	78.8	55.4	60.2	77.9	55.8	60.5	79.5	56.9
07.00-08.00	59.2	79.3	56.0	60.3	76.8	56.6	61.8	92.3	55.4
08.00-09.00	59.0	79.8	55.9	60.1	80.3	56.4	60.1	81.2	55.6
09.00-10.00	58.4	75.5	55.6	59.2	76.0	55.9	59.1	74.9	54.7
Leq 24 hr.	56.9	-	-	57.2	-	-	58.1	-	-
Lmax	-	92.0	-	-	81.4	-	-	92.3	-
Standard _{ISO}	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-
L ₉₀	63.8			64.4			65.1		

Standard: ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board, No.15, (1997) (B.E.2540)

⁽²⁾ Notification of the Ministry of Industry (2005)(B.E. 2548)

Remark: Reference to Notification of Department of Industrial Work (2010) (B.E.2553)

Sound Level: Model/Serial: ACO6236 / 212069

ชลธิชา

(Miss. Cholticha Harakun)

Environmentalist



Scopthaporn

(Dr.Scopthaporn Pukasemvarangkool)

Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารเลขที่ ว-๒๐๖

Page 2 of 7

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงงานลาด)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไม้เขียว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 24 hr.
Sampling By : Narubel khetsamut

Report No. : S670066/February -R006
Report Date : April 29, 2024
Received Date : February 29, 2024
Sampling Date : February 22-25, 2024

Sampling Time	วัดร่วรื่องานด้านทิศใต้								
	Result (dB(A))								
	22-23/02/24			23-24/02/24			24-25/02/24		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
09.00-10.00	61.1	79.6	58.3	57.6	74.5	54.1	61.9	90.1	57.3
10.00-11.00	61.6	85.0	58.3	54.7	66.9	53.1	59.7	77.1	57.2
11.00-12.00	60.2	82.6	57.5	55.0	77.6	53.0	61.3	92.5	57.7
12.00-13.00	59.8	73.8	57.7	60.0	81.7	57.2	60.4	87.9	56.9
13.00-14.00	65.3	92.6	59.1	59.9	75.5	57.0	61.0	83.7	57.0
14.00-15.00	61.3	92.8	57.4	59.6	80.5	56.7	59.8	81.6	57.5
15.00-16.00	60.1	80.5	57.2	60.4	83.2	57.6	60.5	83.7	58.0
16.00-17.00	60.1	82.0	57.6	59.7	83.6	57.4	59.7	74.4	58.4
17.00-18.00	62.0	80.5	58.4	60.3	74.1	58.0	61.3	83.4	58.4
18.00-19.00	62.9	85.2	57.8	62.2	81.5	58.0	60.8	80.3	58.1
19.00-20.00	60.3	85.3	57.7	61.1	78.4	58.3	61.2	82.1	58.8
20.00-21.00	60.7	84.7	57.3	61.3	82.9	58.4	61.9	85.7	58.5
21.00-22.00	62.7	88.1	57.7	60.2	79.7	57.7	59.7	78.3	57.4
22.00-23.00	60.3	79.2	57.7	59.8	80.0	57.4	60.6	78.6	59.1
23.00-00.00	60.3	80.1	58.1	60.6	80.9	58.6	62.3	84.9	59.5
00.00-01.00	58.8	80.4	57.3	60.3	83.8	58.5	60.6	75.8	58.6
01.00-02.00	59.9	85.6	57.6	59.8	75.9	57.6	60.5	79.1	58.5
02.00-03.00	61.3	79.3	58.0	59.7	75.7	58.1	61.1	82.9	58.5
03.00-04.00	60.6	78.3	57.7	59.8	78.1	57.3	60.3	87.3	57.6
04.00-05.00	60.7	81.7	57.7	62.0	96.0	58.1	62.1	81.6	57.9
05.00-06.00	60.2	78.0	57.7	60.7	79.7	57.6	59.5	81.1	57.4
06.00-07.00	60.2	77.0	57.7	59.6	78.2	57.6	60.8	81.2	58.8
07.00-08.00	61.6	87.3	58.2	61.9	84.4	57.0	59.9	84.2	57.1
08.00-09.00	61.9	83.6	57.7	60.9	81.5	57.8	61.2	81.3	57.6
Leq 24 hr.	61.2	-	-	60.2	-	-	60.8	-	-
Lmax	-	92.8	-	-	96.0	-	-	92.5	-
Standard ₁₀₀₀	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-
L ₉₀	67.4			67.2			67.6		

Standard: ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board, No.15, (1997) (B.E.2540)

⁽²⁾ Notification of the Ministry of Industry (2005)(B.E. 2548)

Remark: Reference to Notification of Department of Industrial Work (2010) (B.E.2553)

Sound Level: Model/Serial: ACO6236 / 212075

ชอลิชา

(Miss. Cholthicha Harakun)

Environmentalist



Soopphaporn P.

(Dr. Soopphaporn Pukasemvarangkool)

Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารเลขที่ 2-๒๐๖

Page 3 of 7

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงงานน้ำตาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไม้เคียว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 24 hr.
Sampling By : Narubet khetsamut

Report No. : S670066/February -R006
Report Date : April 29, 2024
Received Date : February 29, 2024
Sampling Date : February 22-25, 2024

Sampling Time	วิธีวัดโรงงานด้านทิศตะวันออก								
	Result (dB(A))								
	22-23/02/24			23-24/02/24			24-25/02/24		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
09.30-10.30	51.7	66.8	50.0	52.9	71.8	50.3	50.8	67.2	48.7
10.30-11.30	52.4	77.4	49.5	51.9	69.2	50.0	51.7	77.6	48.9
11.30-12.30	50.4	72.0	48.6	51.1	64.0	49.5	51.5	70.6	49.2
12.30-13.30	51.5	74.7	49.1	51.4	67.9	48.4	51.7	66.2	49.3
13.30-14.30	50.2	63.5	48.1	50.5	69.6	48.5	52.5	79.8	49.2
14.30-15.30	51.8	77.0	48.8	51.6	67.1	49.0	54.2	84.1	50.2
15.30-16.30	56.7	87.8	50.5	52.2	68.7	49.5	51.4	81.9	49.5
16.30-17.30	51.9	71.6	49.5	50.6	65.0	49.3	52.6	67.5	50.0
17.30-18.30	51.9	74.9	49.6	52.4	71.2	50.5	52.7	63.4	51.2
18.30-19.30	52.6	68.1	51.0	52.6	65.5	50.5	54.1	71.1	52.9
19.30-20.30	53.4	77.2	51.5	52.2	69.0	50.7	54.7	71.5	53.5
20.30-21.30	54.0	71.6	51.7	53.6	66.6	51.9	54.5	72.3	52.5
21.30-22.30	54.6	71.6	52.7	54.4	68.8	53.0	54.2	63.9	52.7
22.30-23.30	55.0	72.0	53.1	53.6	63.8	51.9	54.5	73.6	52.8
23.30-00.30	54.3	69.2	52.5	54.4	72.6	52.9	54.0	78.0	52.4
00.30-01.30	53.3	72.1	51.5	53.2	61.8	51.8	53.9	66.5	52.4
01.30-02.30	53.3	70.9	51.3	52.1	64.2	51.0	53.6	67.4	52.3
02.30-03.30	53.0	75.4	51.4	52.4	62.5	50.8	52.7	62.6	51.4
03.30-04.30	51.9	63.8	50.5	52.3	61.8	50.7	53.5	65.8	52.4
04.30-05.30	52.8	65.3	51.4	52.5	64.0	50.7	54.1	82.8	51.6
05.30-06.30	58.2	83.9	51.8	54.5	84.4	51.1	55.9	84.2	52.2
06.30-07.30	53.8	66.9	52.0	53.8	71.0	51.4	55.2	72.2	51.1
07.30-08.30	55.9	81.3	52.0	55.4	76.1	50.5	57.0	81.9	51.7
08.30-09.30	53.2	66.5	51.2	52.4	71.3	49.2	53.8	73.0	50.2
Leq 24 hr.	53.7	-	-	52.8	-	-	53.8	-	-
Lmax	-	87.8	-	-	84.4	-	-	84.2	-
Standard _{ISO}	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-
L ₉₀	61.0			60.1			61.2		

Standard: ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board, No.15, (1997) (B.E.2540)

⁽²⁾ Notification of the Ministry of Industry (2005)(B.E. 2548)

Remark: Reference to Notification of Department of Industrial Work (2010) (B.E.2553)

Sound Level: Model/Setel: ACO6236 /212074

ช่อจิรา

(Miss, Cholthicha Harakun)

Environmentalist



Soopthapo P.

(Dr. Soopthaporn Pukasenvarangkool)

Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ 2-200b

Page 4 of 7

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงงานศาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไม้เขี้ยว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 24 hr.
Sampling By : Narubet khetsamut

Report No. : S670066/February -R006
Report Date : April 29, 2024
Received Date : February 29, 2024
Sampling Date : February 22-25, 2024

Sampling Time	วัดร่วร่งานด้านทิศตะวันตก								
	Result (dB(A))								
	22-23/02/24			23-24/02/24			24-25/02/24		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
10.30-11.30	57.4	66.9	50.0	51.6	71.7	48.3	76.0	95.6	64.4
11.30-12.30	56.0	80.1	49.9	51.6	67.3	49.4	69.8	90.6	58.9
12.30-13.30	51.7	74.3	48.2	51.2	68.0	48.8	74.5	90.4	57.2
13.30-14.30	52.4	78.3	49.0	52.8	68.7	49.3	53.7	73.8	49.4
14.30-15.30	52.4	69.4	49.7	52.3	70.5	49.4	52.5	71.7	49.7
15.30-16.30	52.5	68.6	50.4	53.7	68.3	51.5	53.8	70.8	51.5
16.30-17.30	52.5	67.3	50.5	53.3	68.1	52.0	52.4	68.5	49.8
17.30-18.30	51.3	68.1	49.6	52.6	71.3	51.9	51.8	70.7	49.6
18.30-19.30	55.1	77.1	49.5	51.6	69.0	49.8	50.1	65.9	47.7
19.30-20.30	51.5	66.5	49.3	51.6	71.6	50.2	48.1	64.4	47.4
20.30-21.30	51.9	73.1	50.1	53.1	70.7	49.1	48.5	55.9	47.7
21.30-22.30	48.3	71.2	46.8	49.3	65.3	47.9	48.8	61.8	48.1
22.30-23.30	51.4	71.0	50.0	53.2	74.1	49.9	48.6	66.6	47.3
23.30-00.30	50.0	63.0	48.7	53.0	68.3	51.4	49.9	62.9	48.6
00.30-01.30	52.1	68.9	50.7	52.4	76.1	50.3	49.9	60.0	48.8
01.30-02.30	52.4	65.6	51.2	51.4	70.8	50.2	50.3	69.7	47.9
02.30-03.30	51.7	74.6	50.1	52.6	75.3	50.1	53.9	71.4	51.3
03.30-04.30	54.5	71.0	51.3	54.2	72.4	50.9	64.3	93.6	50.2
04.30-05.30	58.9	75.5	55.3	66.3	88.0	51.6	59.9	82.3	55.3
05.30-06.30	55.0	74.4	50.9	54.5	78.1	51.1	62.5	84.4	53.6
06.30-07.30	51.3	70.7	49.0	52.2	68.4	49.6	58.0	89.5	54.3
07.30-08.30	50.1	67.9	47.1	53.0	74.5	49.9	55.2	77.1	51.8
08.30-09.30	47.8	67.0	46.1	53.6	78.9	49.7	56.5	73.7	53.8
09.30-10.30	48.8	68.0	47.2	70.3	95.2	50.8	74.3	95.2	54.9
Leq 24 hr.	53.3	-	-	59.0	-	-	66.8	-	-
Lmax	-	86.9	-	-	95.2	-	-	96.4	-
Standard _{โรงงาน}	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-
L _{eq}	60.4			64.9			68.7		

Standard: ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board, No.15, (1997) (B.E.2540)

⁽²⁾ Notification of the Ministry of Industry (2005)(B.E. 2548)

Remark: Reference to Notification of Department of Industrial Work (2010) (B.E.2553)

Sound Level Model/Set: ACO6236 / 212070

ชชชช

(Miss. Chollhicha Harakun)

Environmentalist



Soopphaporn P.

(Dr. Soopphaporn Pukasemvarangkool)

Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkhilaemthong 3, Thap Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารเลขที่ ว-๒๐๖

Page 5 of 7

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงงานตาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 24 hr.
Sampling By : Narubel khetsamut

Report No. : S670066/February -R006
Report Date : April 29, 2024
Received Date : February 29, 2024
Sampling Date : February 22-25, 2024

Sampling Time	โรงเรียนบ้านหนองรัก								
	Result (dB(A))								
	22-23/02/24			23-24/02/24			24-25/02/24		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
09.00-10.00	59.6	84.8	43.8	50.9	71.4	45.6	50.5	75.0	39.4
10.00-11.00	57.5	83.6	42.0	63.0	89.8	45.8	50.3	76.8	39.7
11.00-12.00	50.9	76.1	41.8	53.6	76.6	46.9	50.5	77.3	41.7
12.00-13.00	50.2	72.3	43.0	54.9	78.9	48.0	55.9	92.8	46.3
13.00-14.00	55.3	78.5	46.0	61.2	93.8	48.5	52.8	85.6	46.2
14.00-15.00	55.5	83.4	46.7	52.1	74.4	46.6	50.9	67.6	46.7
15.00-16.00	55.1	79.2	46.9	56.6	80.5	47.5	54.3	75.8	48.3
16.00-17.00	52.3	75.2	45.0	51.5	75.8	46.1	54.0	77.5	45.7
17.00-18.00	52.3	79.2	44.1	50.7	75.7	44.5	52.4	83.3	41.9
18.00-19.00	47.3	71.7	42.7	52.1	82.1	45.1	47.7	73.5	37.5
19.00-20.00	46.8	69.3	42.5	50.6	80.0	45.0	47.6	73.1	37.5
20.00-21.00	47.2	81.3	42.3	51.6	91.0	44.9	43.9	66.6	37.5
21.00-22.00	47.1	71.3	43.0	50.3	74.6	45.7	52.5	83.0	37.5
22.00-23.00	45.9	61.7	43.6	48.4	69.4	45.6	44.3	68.3	37.5
23.00-00.00	45.7	64.0	43.8	53.8	83.5	46.2	40.1	67.5	37.5
00.00-01.00	47.9	70.4	44.0	49.1	71.3	46.0	44.7	73.0	37.5
01.00-02.00	46.8	73.2	44.3	47.6	71.8	45.8	43.0	69.7	37.5
02.00-03.00	46.2	62.9	44.2	49.0	70.4	45.7	45.6	72.0	37.5
03.00-04.00	47.9	76.8	44.5	53.5	67.5	48.2	49.9	73.4	38.9
04.00-05.00	51.0	74.3	45.4	55.7	77.8	48.9	52.7	73.0	43.9
05.00-06.00	55.7	74.1	49.5	54.6	85.2	48.0	51.3	75.8	42.1
06.00-07.00	54.1	74.1	47.1	57.5	94.4	47.9	52.2	75.4	44.5
07.00-08.00	49.9	71.3	45.0	54.1	80.1	46.8	50.7	74.3	44.8
08.00-09.00	52.7	81.6	45.2	50.9	79.2	42.7	51.6	80.3	46.5
Leq 24 hr.	52.8	-	-	55.1	-	-	51.0	-	-
Lmax	-	84.8	-	-	94.4	-	-	92.8	-
Standard _{ISSI}	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-
L ₉₀	57.9			60.6			56.4		

Standard: ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board, No.15, (1997) (B.E.2540)

⁽²⁾ Notification of the Ministry of Industry (2005)(B.E. 2548)

Remark: Reference to Notification of Department of Industrial Work (2010) (B.E.2553)

Sound Level Model/Serial: A006236 /212071

ชชชชช

(Miss. Cholticha Harakun)

Environmentalist



Soopphaporn P.

(Dr. Soopphaporn Pukasemvarangkool)

Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkhilaemthong 3, Thap Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ๖-๒๐๖

Page 6 of 7

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงน้ำพาด)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลโนนศิลา
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 24 hr.
Sampling By : Narubet khetsamut

Report No. : S670066/February -R006
Report Date : April 29, 2024
Received Date : February 29, 2024
Sampling Date : February 22-25, 2024

Sampling Time	วัดทุ่งยาว								
	Result (dB(A))								
	22-23/02/24			23-24/02/24			24-25/02/24		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
10.00-11.00	48.2	68.6	37.8	47.9	63.8	41.5	50.7	72.0	40.5
11.00-12.00	47.2	67.3	37.5	54.0	87.5	41.8	50.1	70.7	38.1
12.00-13.00	46.5	67.5	38.7	49.4	70.9	41.8	46.7	67.3	37.5
13.00-14.00	47.6	67.2	39.1	48.6	73.4	41.6	46.8	67.5	37.5
14.00-15.00	49.9	70.6	38.4	46.9	67.0	41.7	47.1	66.6	39.9
15.00-16.00	50.5	74.2	45.0	47.6	65.9	42.7	48.0	70.6	37.8
16.00-17.00	51.2	74.1	44.0	48.3	67.0	43.4	50.2	74.2	44.2
17.00-18.00	49.3	69.4	43.5	51.1	71.0	45.5	51.8	74.1	44.7
18.00-19.00	46.2	64.6	41.8	48.7	69.3	42.9	49.5	67.9	43.7
19.00-20.00	45.0	67.5	41.5	48.4	69.8	41.7	47.4	69.4	42.3
20.00-21.00	45.6	66.4	42.0	48.7	73.9	42.5	45.2	67.5	41.4
21.00-22.00	44.0	67.8	41.4	45.5	63.8	41.8	45.5	66.4	41.9
22.00-23.00	52.1	68.7	41.6	43.9	69.4	41.8	43.6	64.5	41.6
23.00-00.00	49.9	68.1	41.5	49.2	69.2	41.8	52.2	68.7	41.5
00.00-01.00	43.5	63.9	41.1	45.3	67.9	41.4	49.9	68.1	41.6
01.00-02.00	43.1	62.1	41.1	44.2	65.7	41.6	43.3	63.9	41.2
02.00-03.00	42.7	61.1	41.3	44.8	65.4	41.6	42.8	63.0	41.0
03.00-04.00	43.8	66.4	41.2	42.6	54.9	41.4	43.2	62.1	41.2
04.00-05.00	55.1	78.7	41.5	45.3	65.8	41.7	43.1	66.4	41.2
05.00-06.00	50.2	69.7	43.5	45.2	65.0	41.6	47.5	72.6	41.4
06.00-07.00	52.6	82.2	43.0	60.7	86.0	41.6	55.3	78.7	43.1
07.00-08.00	51.5	69.0	43.4	52.4	71.4	44.1	52.7	82.2	43.6
08.00-09.00	48.4	74.7	41.2	53.6	73.1	43.5	51.6	70.9	43.3
09.00-10.00	50.1	73.2	41.1	48.9	68.0	37.7	49.8	74.7	42.8
Leq 24 hr.	49.3	-	-	50.9	-	-	49.4	-	-
Lmax	-	82.2	-	-	87.5	-	-	82.2	-
Standard _{max}	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-
L _{eq}	57.0			58.7			56.5		

Standard: ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board, No.15, (1997) (B.E.2540)

⁽²⁾ Notification of the Ministry of Industry (2005)(B.E. 2548)

Remark: Reference to Notification of Department of Industrial Work (2010) (B.E.2553)

Sound Level: Model/Serial: ACO6236 /212085

ชชชช

(Miss. Cholticha Harakun)

Environmentalist



Scoopthp

(Dr.Scoopthp Pukasemvarangkool)

Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkhilaemthong 3, Thap Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ 7-206

Page 7 of 7

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงงานน้ำตาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไม้เรียว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 24 hr.
Sampling By : Narubet khetsamut

Report No. : S670066/February -R006
Report Date : April 29, 2024
Received Date : February 29, 2024
Sampling Date : February 22-25, 2024

Sampling Time	โรงเรียนบ้านหนองจิก								
	Result (dB(A))								
	22-23/02/24			23-24/02/24			24-25/02/24		
	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90	Leq	Lmax	L90
11.00-12.00	50.0	69.4	44.9	50.7	73.1	45.3	50.5	73.0	46.0
12.00-13.00	52.2	74.0	43.4	55.2	82.2	45.8	48.8	70.4	43.9
13.00-14.00	50.2	74.9	44.2	55.0	78.5	46.6	53.9	74.2	46.4
14.00-15.00	52.1	73.2	46.7	53.0	72.2	47.0	68.4	82.4	48.4
15.00-16.00	53.2	76.5	47.4	76.6	89.5	57.5	76.6	92.3	68.8
16.00-17.00	51.6	71.5	47.0	74.8	89.6	53.3	70.7	91.1	53.9
17.00-18.00	50.2	75.3	45.3	47.7	71.4	43.8	60.9	85.7	48.1
18.00-19.00	47.6	68.1	45.1	47.3	71.7	44.0	53.6	71.6	45.2
19.00-20.00	54.8	86.0	44.9	58.3	88.4	44.1	51.5	85.7	44.7
20.00-21.00	51.7	77.9	46.1	46.2	66.5	43.2	47.5	73.6	43.6
21.00-22.00	47.4	66.2	45.9	46.2	72.9	43.3	45.4	60.4	43.7
22.00-23.00	47.3	71.3	45.0	49.1	78.7	43.2	45.8	65.4	43.8
23.00-00.00	54.8	80.2	45.7	44.6	63.4	43.3	46.9	71.5	43.8
00.00-01.00	47.6	76.7	45.3	45.8	65.3	43.3	45.5	58.4	44.0
01.00-02.00	47.0	60.1	45.9	44.3	63.6	42.8	45.7	55.6	44.5
02.00-03.00	46.5	59.6	45.5	62.8	83.3	43.0	51.5	81.1	44.2
03.00-04.00	46.7	62.1	45.5	74.8	87.1	64.7	52.9	70.2	43.6
04.00-05.00	55.3	79.5	44.8	76.6	88.6	70.8	52.7	69.6	48.4
05.00-06.00	53.6	75.0	49.1	70.4	84.7	63.2	52.9	78.1	47.7
06.00-07.00	64.7	84.7	49.6	62.7	80.6	50.4	52.8	73.8	48.1
07.00-08.00	57.1	76.2	48.8	51.9	71.2	47.5	51.5	71.0	47.7
08.00-09.00	62.2	84.1	54.1	51.4	74.8	46.6	49.1	72.0	43.0
09.00-10.00	56.1	76.2	47.0	54.4	77.0	45.0	58.8	82.4	43.9
10.00-11.00	55.4	83.1	46.2	50.6	68.1	46.3	47.8	72.7	43.7
Leq 24 hr.	55.5	-	-	68.5	-	-	64.4	-	-
Lmax	-	86.0	-	-	86.6	-	-	92.3	-
Standard _{ISO}	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-	70.0	115.0	-
L ₉₀	63.1			76.2			65.1		

Standard: ⁽¹⁾ Notification of the National Environment Board, No.15, (1997) (B.E.2540)

⁽²⁾ Notification of the Ministry of Industry (2005)(B.E. 2548)

Remark: Reference to Notification of Department of Industrial Work (2010) (B.E.2553)

Sound Level: Model/Serial: ACO6236 /212074

ชชชช

(Miss. Cholthicha Harakun)

Environmentalist



Soopphaporn P.

(Dr.Soopphaporn Pukasemvarangkool)

Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ๖-๒๐๖

Page 1 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงงานน้ำตาล)

Report No. : S670066/February -R007

Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไม้เขียว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150

Report Date : April 29, 2024

Received Date : February 29, 2024

Sampling Type : Sound Level 5 min

Sampling Date : February 22-25, 2024

Sampling By : Narubet khetsamut

บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		22-23/02/24					22-23/02/24					22-23/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	10.00	56.5	70.3	54.1	25.	12.00	54.5	65.3	53.2	49.	14.00	55.5	64.7	54.2
2.	10.05	57.0	70.2	54.7	26.	12.05	62.7	92.0	53.3	50.	14.05	57.1	75.1	54.5
3.	10.10	56.4	72.9	54.5	27.	12.10	59.1	87.9	53.4	51.	14.10	56.5	67.0	54.0
4.	10.15	59.4	80.4	55.1	28.	12.15	59.0	73.6	53.4	52.	14.15	55.2	67.3	54.1
5.	10.20	57.2	70.9	54.2	29.	12.20	56.5	69.1	54.4	53.	14.20	55.8	69.0	54.3
6.	10.25	57.5	71.5	54.5	30.	12.25	56.0	68.8	54.0	54.	14.25	55.2	65.3	54.0
7.	10.30	56.2	71.0	54.3	31.	12.30	54.4	63.6	53.3	55.	14.30	53.9	55.6	53.3
8.	10.35	56.5	71.1	54.1	32.	12.35	54.6	64.6	53.4	56.	14.35	54.7	66.9	53.5
9.	10.40	56.5	73.3	53.9	33.	12.40	55.1	71.9	53.0	57.	14.40	54.7	65.1	53.5
10.	10.45	56.2	72.6	54.1	34.	12.45	54.5	61.6	53.2	58.	14.45	56.1	72.5	54.1
11.	10.50	56.0	68.1	54.0	35.	12.50	54.4	61.6	53.1	59.	14.50	54.7	61.2	53.4
12.	10.55	54.6	66.8	52.7	36.	12.55	54.1	64.7	52.9	60.	14.55	56.0	63.1	53.8
13.	11.00	54.2	71.7	52.6	37.	13.00	54.6	68.6	52.7	61.	15.00	55.5	64.1	54.4
14.	11.05	54.0	60.3	52.7	38.	13.05	56.3	67.6	53.5	62.	15.05	57.3	69.3	54.5
15.	11.10	53.7	63.7	52.3	39.	13.10	56.2	73.6	54.0	63.	15.10	57.1	68.8	54.1
16.	11.15	57.6	73.4	52.3	40.	13.15	57.1	71.1	53.6	64.	15.15	54.4	62.7	53.5
17.	11.20	52.9	54.1	52.2	41.	13.20	57.6	67.9	54.0	65.	15.20	56.1	66.2	54.1
18.	11.25	55.1	66.5	53.4	42.	13.25	57.5	68.5	54.4	66.	15.25	55.2	73.1	53.7
19.	11.30	56.1	69.9	52.7	43.	13.30	54.2	61.6	53.2	67.	15.30	56.5	67.8	54.0
20.	11.35	56.3	71.2	53.1	44.	13.35	57.1	73.4	54.2	68.	15.35	56.0	68.0	54.5
21.	11.40	54.4	63.0	53.2	45.	13.40	55.1	67.2	53.9	69.	15.40	56.7	68.1	54.1
22.	11.45	56.2	69.6	53.5	46.	13.45	55.5	61.6	54.3	70.	15.45	55.9	63.8	54.2
23.	11.50	54.2	56.5	53.3	47.	13.50	54.6	61.0	53.3	71.	15.50	58.0	74.3	54.8
24.	11.55	54.0	62.2	53.2	48.	13.55	54.0	64.0	53.0	72.	15.55	57.1	70.5	54.7

Remark: Sound Level: Model/Serial: ACO6226 / 212069

ช่อจิรา

(Miss. Cholthicha Harakun)
Environmentalist



Scoppho P

(Dr.Scopphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkhilaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-๒๐๖

Page 2 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงงานน้ำตาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไม้เขียว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 5 min
Sampling By : Narubet khetsamut

Report No. : S670066/February -R007
Report Date : April 29, 2024
Received Date : February 29, 2024
Sampling Date : February 22-25, 2024

บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		22-23/02/24					22-23/02/24					22-23/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Lmax	L ₉₀	L ₉₀
73.	16.00	56.5	65.3	54.9	97.	18.00	56.5	65.1	55.4	121.	20.00	55.6	63.3	54.3
74.	16.05	56.0	59.5	55.1	98.	18.05	58.7	74.6	56.3	122.	20.05	55.5	61.5	54.8
75.	16.10	58.0	74.7	55.0	99.	18.10	59.9	72.6	56.9	123.	20.10	56.2	61.2	55.1
76.	16.15	55.8	61.3	54.8	100.	18.15	59.9	72.6	56.5	124.	20.15	55.9	60.0	55.0
77.	16.20	55.7	58.8	54.9	101.	18.20	58.7	70.7	56.4	125.	20.20	55.9	61.6	55.0
78.	16.25	55.6	59.3	54.8	102.	18.25	57.8	67.8	56.2	126.	20.25	55.5	60.2	54.7
79.	16.30	55.7	59.7	54.8	103.	18.30	56.4	58.6	55.8	127.	20.30	55.8	60.5	55.0
80.	16.35	55.5	59.9	54.8	104.	18.35	56.2	57.5	55.6	128.	20.35	55.6	60.9	55.0
81.	16.40	57.0	62.9	55.3	105.	18.40	58.6	67.5	55.9	129.	20.40	56.4	62.2	55.3
82.	16.45	55.9	58.5	55.2	106.	18.45	58.7	68.6	54.8	130.	20.45	61.4	71.2	55.8
83.	16.50	56.8	63.1	55.8	107.	18.50	56.3	68.6	55.0	131.	20.50	55.6	63.9	54.9
84.	16.55	57.7	67.9	55.8	108.	18.55	55.6	64.0	54.4	132.	20.55	56.0	61.1	55.0
85.	17.00	56.7	62.9	55.5	109.	19.00	56.0	64.4	54.8	133.	21.00	55.5	62.2	54.7
86.	17.05	56.5	66.0	54.9	110.	19.05	55.8	63.8	54.9	134.	21.05	55.3	60.9	54.6
87.	17.10	56.5	72.3	54.2	111.	19.10	56.4	63.0	55.3	135.	21.10	56.2	62.5	54.8
88.	17.15	57.0	69.0	54.7	112.	19.15	57.6	65.8	55.8	136.	21.15	56.0	61.1	55.0
89.	17.20	57.1	69.2	54.8	113.	19.20	56.5	62.3	55.3	137.	21.20	57.3	66.8	55.3
90.	17.25	57.1	68.5	55.0	114.	19.25	56.0	62.3	55.1	138.	21.25	56.1	67.4	55.0
91.	17.30	57.8	72.7	55.1	115.	19.30	55.9	62.7	55.0	139.	21.30	55.7	59.5	54.8
92.	17.35	56.9	65.5	55.1	116.	19.35	55.5	61.0	54.6	140.	21.35	56.5	64.3	55.2
93.	17.40	56.9	69.8	55.0	117.	19.40	56.1	64.4	54.8	141.	21.40	57.3	64.7	55.2
94.	17.45	57.3	74.5	55.4	118.	19.45	55.8	61.6	54.8	142.	21.45	56.3	66.1	54.5
95.	17.50	57.5	68.6	55.5	119.	19.50	56.2	64.3	55.3	143.	21.50	55.4	60.3	54.5
96.	17.55	56.5	64.1	55.3	120.	19.55	55.6	61.0	54.6	144.	21.55	56.0	66.8	54.9

Remark: Sound Level: Model: Serial: ACO6226 / 212069

ชชชช

(Miss. Cholticha Harakun)
Environmentalist



Sooppho P.

(Dr. Soopphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkhilaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารเลขที่ ว-๒๐๖

Page 3 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงงานน้ำตาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไม้เขียว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 5 min
Sampling By : Narubet khetsamut

Report No. : S670066/February -R007
Report Date : April 29, 2024
Received Date : February 29, 2024
Sampling Date : February 22-25, 2024

บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		22-23/02/24					22-23/02/24					22-23/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Lmax	L ₉₀	L ₉₀
145.	22.00	55.7	61.8	54.8	169.	00.00	54.6	61.7	53.6	193.	02.00	55.2	60.2	54.5
146.	22.05	59.6	71.0	56.2	170.	00.05	55.3	58.6	54.5	194.	02.05	55.0	56.4	54.5
147.	22.10	58.9	65.6	55.9	171.	00.10	55.3	58.6	54.4	195.	02.10	55.0	57.3	54.4
148.	22.15	55.1	58.4	54.4	172.	00.15	54.2	61.9	53.5	196.	02.15	55.0	56.3	54.3
149.	22.20	58.3	70.5	54.8	173.	00.20	54.7	60.6	53.9	197.	02.20	55.5	58.0	54.9
150.	22.25	59.5	73.9	56.7	174.	00.25	55.5	61.5	54.8	198.	02.25	56.2	62.0	55.3
151.	22.30	59.9	66.7	58.8	175.	00.30	56.8	65.2	55.4	199.	02.30	55.5	56.7	54.9
152.	22.35	58.6	72.7	56.1	176.	00.35	56.2	60.0	55.6	200.	02.35	55.8	59.5	55.1
153.	22.40	59.0	63.8	57.7	177.	00.40	57.4	63.4	54.9	201.	02.40	55.3	60.1	54.6
154.	22.45	59.1	67.8	58.0	178.	00.45	56.8	66.4	55.1	202.	02.45	55.4	58.8	54.8
155.	22.50	60.1	74.8	57.1	179.	00.50	56.1	61.8	55.4	203.	02.50	55.7	63.3	54.8
156.	22.55	56.6	65.6	54.6	180.	00.55	56.2	66.7	55.4	204.	02.55	55.5	59.5	54.7
157.	23.00	55.4	60.4	54.6	181.	01.00	56.2	59.6	55.5	205.	03.00	55.7	58.0	54.9
158.	23.05	55.7	63.2	54.8	182.	01.05	56.0	64.1	55.2	206.	03.05	55.9	58.0	55.1
159.	23.10	55.6	66.8	54.6	183.	01.10	55.9	62.2	55.0	207.	03.10	56.3	58.6	55.5
160.	23.15	55.0	56.4	54.5	184.	01.15	55.4	59.1	54.6	208.	03.15	56.9	63.6	55.5
161.	23.20	56.2	60.6	54.9	185.	01.20	55.5	70.2	54.6	209.	03.20	57.3	62.2	56.0
162.	23.25	56.0	66.0	54.9	186.	01.25	55.0	57.3	54.3	210.	03.25	56.4	57.9	55.7
163.	23.30	55.4	62.8	54.5	187.	01.30	55.9	60.9	54.8	211.	03.30	56.5	59.6	55.7
164.	23.35	55.9	67.3	54.7	188.	01.35	55.4	57.4	54.7	212.	03.35	56.0	63.7	55.3
165.	23.40	54.7	60.8	53.9	189.	01.40	55.7	60.2	55.0	213.	03.40	56.2	62.2	55.3
166.	23.45	55.0	68.7	53.9	190.	01.45	54.6	58.1	54.3	214.	03.45	57.2	64.1	55.2
167.	23.50	54.2	58.3	53.6	191.	01.50	54.8	55.8	54.3	215.	03.50	56.9	66.6	55.2
168.	23.55	54.3	59.3	53.4	192.	01.55	55.4	59.3	54.6	216.	03.55	56.4	58.5	55.7

Remark: Sound Level: Model/Serial: ACO8226 / 212069

ชวลิตา

(Miss. Cholliticha Harakun)
Environmentalist



Soopthaporn P.

(Dr. Soopthaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkhilaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารเลขที่ 7-๒๐๖

Page 4 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงน้ำปลา)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไม้เขียว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 5 min
Sampling By : Narubet khetsamut

Report No. : S670066/February -R007
Report Date : April 29,2024
Received Date : February 29,2024
Sampling Date : February 22-25,2024

บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		22-23/02/24					22-23/02/24					22-23/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Lmax	L ₉₀	L ₉₀
217.	04.00	56.3	64.0	55.3	241.	06.00	55.8	60.9	55.0	265.	08.00	59.1	74.1	56.4
218.	04.05	57.0	67.9	55.9	242.	06.05	57.1	64.6	55.0	266.	08.05	59.7	75.5	55.7
219.	04.10	56.4	63.1	55.5	243.	06.10	55.4	58.5	54.8	267.	08.10	59.7	74.6	57.3
220.	04.15	56.1	70.5	55.1	244.	06.15	55.6	59.3	54.8	268.	08.15	57.2	72.3	54.3
221.	04.20	56.6	62.7	55.5	245.	06.20	56.7	72.4	55.0	269.	08.20	58.2	75.3	54.9
222.	04.25	56.5	66.0	55.7	246.	06.25	56.5	62.6	55.3	270.	08.25	59.1	79.1	55.5
223.	04.30	56.5	62.0	55.1	247.	06.30	56.8	64.3	55.5	271.	08.30	60.1	75.4	57.1
224.	04.35	56.0	63.5	55.1	248.	06.35	56.8	64.7	55.6	272.	08.35	58.9	75.7	56.1
225.	04.40	55.4	57.7	54.8	249.	06.40	57.6	63.9	55.6	273.	08.40	58.1	74.8	54.9
226.	04.45	55.5	57.1	54.9	250.	06.45	60.5	72.4	56.3	274.	08.45	57.0	77.2	54.5
227.	04.50	55.5	56.8	54.9	251.	06.50	61.1	78.8	58.3	275.	08.50	59.9	78.9	57.0
228.	04.55	55.9	61.3	54.9	252.	06.55	62.9	76.3	56.8	276.	08.55	59.7	79.8	57.1
229.	05.00	56.4	68.7	55.1	253.	07.00	57.0	66.7	55.5	277.	09.00	58.7	75.5	56.6
230.	05.05	56.1	60.6	55.3	254.	07.05	60.9	68.2	57.3	278.	09.05	58.0	69.5	56.0
231.	05.10	56.7	64.3	55.2	255.	07.10	59.4	69.9	57.0	279.	09.10	58.5	72.2	56.3
232.	05.15	55.9	62.9	55.0	256.	07.15	58.4	71.1	55.7	280.	09.15	57.2	71.6	53.8
233.	05.20	55.9	58.5	55.1	257.	07.20	59.2	67.7	56.0	281.	09.20	56.6	66.9	53.3
234.	05.25	56.2	61.5	55.3	258.	07.25	60.3	72.2	56.9	282.	09.25	58.2	74.5	55.7
235.	05.30	56.0	58.3	55.3	259.	07.30	58.7	69.3	56.1	283.	09.30	56.2	72.2	54.1
236.	05.35	56.0	60.1	55.3	260.	07.35	59.4	73.6	56.1	284.	09.35	58.5	70.5	56.3
237.	05.40	55.8	59.2	55.0	261.	07.40	59.5	79.3	55.9	285.	09.40	60.6	73.8	56.1
238.	05.45	55.9	62.1	55.1	262.	07.45	58.2	73.8	55.3	286.	09.45	58.8	69.5	55.0
239.	05.50	55.9	63.1	55.2	263.	07.50	59.0	73.7	55.5	287.	09.50	58.2	72.3	55.4
240.	05.55	59.1	73.3	55.2	264.	07.55	59.4	76.9	56.0	288.	09.55	59.2	73.7	55.4

Remark: Sound Level: Model/Serial: ACC6226 / 212069

ชวลิตา

(Miss. Cholithicha Harakun)
Environmentalist



Soopthaporn P.

(Dr. Soopthaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ 2-2006

Page 5 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงน้ำตาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไม้เขี้ยว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 5 min
Sampling By : Narubet khetsamut

Report No. : S670066/February -R007
Report Date : April 29,2024
Received Date : February 29,2024
Sampling Date : February 22-25,2024

บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time Leq	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		23-24/02/24					23-24/02/24					23-24/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Lmax	L ₉₀	L ₉₀
1.	10.00	58.1	68.5	55.0	25.	12.00	54.3	64.6	53.0	49.	14.00	57.1	62.2	55.4
2.	10.05	59.5	75.1	55.1	26.	12.05	58.1	69.2	53.8	50.	14.05	56.5	62.1	54.9
3.	10.10	56.3	74.9	54.4	27.	12.10	57.7	67.4	55.9	51.	14.10	57.3	61.8	55.9
4.	10.15	57.3	71.3	54.2	28.	12.15	57.9	69.7	55.8	52.	14.15	57.9	62.2	56.2
5.	10.20	57.0	74.3	54.1	29.	12.20	55.8	65.6	54.2	53.	14.20	56.8	67.6	54.9
6.	10.25	55.9	72.8	53.3	30.	12.25	56.5	69.0	54.5	54.	14.25	58.2	65.0	55.7
7.	10.30	58.1	76.9	54.0	31.	12.30	54.2	61.1	53.3	55.	14.30	58.2	68.4	56.5
8.	10.35	56.0	74.8	53.4	32.	12.35	56.7	65.3	54.1	56.	14.35	59.4	70.5	56.6
9.	10.40	57.9	75.8	53.8	33.	12.40	56.9	68.3	54.8	57.	14.40	57.3	65.2	54.8
10.	10.45	56.4	74.6	53.6	34.	12.45	55.7	63.0	54.0	58.	14.45	58.6	65.6	56.4
11.	10.50	60.6	80.3	52.9	35.	12.50	55.1	63.8	53.1	59.	14.50	57.5	65.5	55.7
12.	10.55	57.5	81.1	53.0	36.	12.55	56.5	67.9	54.4	60.	14.55	58.2	66.7	55.7
13.	11.00	53.3	55.0	52.6	37.	13.00	56.9	65.8	54.0	61.	15.00	57.9	64.0	55.3
14.	11.05	56.4	77.1	52.5	38.	13.05	58.5	72.6	55.6	62.	15.05	55.3	57.6	54.2
15.	11.10	52.6	61.8	51.9	39.	13.10	56.6	64.7	54.4	63.	15.10	55.2	57.1	54.4
16.	11.15	52.9	54.6	52.1	40.	13.15	60.4	81.4	54.9	64.	15.15	55.1	64.2	54.1
17.	11.20	52.9	54.4	52.1	41.	13.20	58.1	68.1	55.6	65.	15.20	55.0	62.8	54.0
18.	11.25	52.9	54.9	52.0	42.	13.25	55.8	61.0	54.5	66.	15.25	56.2	64.0	54.5
19.	11.30	53.5	56.1	52.7	43.	13.30	55.6	62.9	53.3	67.	15.30	57.1	64.4	55.0
20.	11.35	53.2	54.8	52.2	44.	13.35	56.9	66.9	55.0	68.	15.35	57.0	73.6	54.5
21.	11.40	52.9	54.1	52.3	45.	13.40	57.0	61.3	55.3	69.	15.40	56.0	70.0	54.4
22.	11.45	58.6	75.5	52.3	46.	13.45	56.6	69.2	55.0	70.	15.45	59.5	73.7	54.7
23.	11.50	53.7	59.9	52.4	47.	13.50	54.4	58.2	53.6	71.	15.50	56.6	64.8	54.4
24.	11.55	54.5	63.0	53.2	48.	13.55	55.7	60.8	54.3	72.	15.55	57.2	68.1	54.2

Remark: Sound Level Model/Serial: ACO6226 / 212069

ชลธิชา

(Miss. Choltichia Harakun)
Environmentalist



Soopphaporn

(Dr. Soopphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ 7-2006

Page 6 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มีตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงงานน้ำตาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่สีสุก
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 5 min
Sampling By : Narubet khetsamut

Report No. : S670066/February -R007
Report Date : April 29,2024
Received Date : February 29,2024
Sampling Date : February 22-25,2024

บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		23-24/02/24					23-24/02/24					23-24/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Lmax	L ₉₀	L ₉₀
73.	16.00	56.0	59.6	55.1	97.	18.00	55.4	56.9	54.6	121.	20.00	55.5	60.7	54.7
74.	16.05	55.4	59.5	54.5	98.	18.05	56.0	60.5	55.2	122.	20.05	55.6	61.2	54.7
75.	16.10	55.6	63.3	54.7	99.	18.10	56.2	64.7	55.0	123.	20.10	55.5	61.1	54.7
76.	16.15	56.1	63.0	54.9	100.	18.15	56.3	66.8	55.3	124.	20.15	55.8	62.2	54.9
77.	16.20	57.0	67.3	55.2	101.	18.20	55.8	63.5	54.6	125.	20.20	56.0	63.8	55.1
78.	16.25	56.1	65.5	54.9	102.	18.25	56.9	63.4	55.0	126.	20.25	55.6	61.7	54.7
79.	16.30	55.5	60.5	54.8	103.	18.30	56.3	63.0	55.0	127.	20.30	55.9	61.2	54.7
80.	16.35	57.8	71.7	55.7	104.	18.35	56.5	61.2	55.5	128.	20.35	55.0	59.0	54.2
81.	16.40	59.3	71.3	55.3	105.	18.40	57.1	69.0	54.8	129.	20.40	54.5	55.5	53.9
82.	16.45	57.3	66.3	54.7	106.	18.45	56.9	65.1	55.3	130.	20.45	54.8	59.6	54.1
83.	16.50	55.7	60.3	54.7	107.	18.50	57.5	67.6	55.2	131.	20.50	55.5	62.1	54.6
84.	16.55	55.6	58.5	55.0	108.	18.55	57.8	66.5	55.3	132.	20.55	56.0	61.3	55.1
85.	17.00	58.3	74.3	55.6	109.	19.00	55.9	62.2	54.9	133.	21.00	55.5	63.9	54.6
86.	17.05	57.1	65.0	55.4	110.	19.05	56.5	62.3	55.3	134.	21.05	55.5	61.6	54.6
87.	17.10	57.5	70.7	55.0	111.	19.10	56.7	75.0	55.3	135.	21.10	54.7	56.2	54.2
88.	17.15	57.7	67.1	54.6	112.	19.15	57.4	66.0	55.4	136.	21.15	57.3	66.7	54.3
89.	17.20	59.7	67.3	56.2	113.	19.20	56.4	61.2	55.4	137.	21.20	56.7	67.2	54.8
90.	17.25	55.7	59.1	55.1	114.	19.25	57.2	64.8	55.4	138.	21.25	55.4	60.2	54.5
91.	17.30	56.7	57.0	55.1	115.	19.30	56.1	62.2	55.0	139.	21.30	56.6	65.5	54.5
92.	17.35	55.6	57.0	55.0	116.	19.35	55.8	60.5	54.9	140.	21.35	56.0	61.9	54.8
93.	17.40	56.7	63.6	55.2	117.	19.40	56.9	69.7	55.2	141.	21.40	56.7	67.6	54.8
94.	17.45	59.2	66.3	56.1	118.	19.45	56.0	61.6	55.0	142.	21.45	55.7	62.1	54.7
95.	17.50	55.7	65.3	54.8	119.	19.50	55.9	62.7	54.9	143.	21.50	56.7	70.3	54.7
96.	17.55	55.5	60.8	54.7	120.	19.55	55.4	62.8	54.5	144.	21.55	57.2	67.2	55.0

Remark: Sound Level Model/Serial: ACO6226 / 212069

ชชชชช

(Miss. Chollhicha Harakun)
Environmental



Scoopphaporn P.

(Dr.Scoopphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ๖-๒๐๖

Page 7 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงน้ำชา)

Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไม้เขียว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150

Sampling Type : Sound Level 5 min

Sampling By : Narubet khetsamut

Report No. : S870066/February -R007

Report Date : April 29, 2024

Received Date : February 29, 2024

Sampling Date : February 22-25, 2024

บริเวณวัดวังโรงงานด้านทิศเหนือ														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		23-24/02/24					23-24/02/24					23-24/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Lmax	L ₉₀	L ₉₀
145.	22.00	55.1	56.1	54.6	169.	00.00	55.0	59.3	54.2	193.	02.00	55.8	62.5	54.9
146.	22.05	54.8	58.0	54.3	170.	00.05	55.2	57.7	54.6	194.	02.05	55.7	64.8	54.9
147.	22.10	55.2	58.2	54.4	171.	00.10	54.8	56.6	54.2	195.	02.10	55.4	65.7	54.5
148.	22.15	55.5	63.9	54.6	172.	00.15	55.1	56.7	54.6	196.	02.15	56.0	65.2	54.9
149.	22.20	55.4	60.3	54.6	173.	00.20	54.9	57.6	54.3	197.	02.20	55.9	59.4	55.1
150.	22.25	55.5	68.0	54.2	174.	00.25	54.7	57.4	54.2	198.	02.25	55.9	61.5	55.0
151.	22.30	54.7	55.9	54.2	175.	00.30	54.8	58.8	54.1	199.	02.30	56.2	59.6	55.1
152.	22.35	54.8	57.6	53.9	176.	00.35	57.6	63.6	54.3	200.	02.35	56.2	67.7	55.4
153.	22.40	55.4	61.8	54.5	177.	00.40	55.7	63.4	54.0	201.	02.40	56.0	60.1	55.2
154.	22.45	55.1	59.9	54.4	178.	00.45	55.6	62.6	53.9	202.	02.45	56.5	62.3	55.6
155.	22.50	54.8	61.1	54.1	179.	00.50	57.4	73.6	54.4	203.	02.50	56.4	62.1	54.9
156.	22.55	54.3	60.3	53.4	180.	00.55	54.9	56.8	54.1	204.	02.55	55.7	60.7	54.9
157.	23.00	53.5	57.4	53.0	181.	01.00	56.9	66.7	54.7	205.	03.00	55.8	59.8	54.5
158.	23.05	54.1	58.3	53.5	182.	01.05	55.1	59.1	54.5	206.	03.05	55.3	60.9	54.5
159.	23.10	56.1	63.8	54.3	183.	01.10	56.9	65.7	54.6	207.	03.10	57.1	66.5	54.6
160.	23.15	55.2	59.8	54.4	184.	01.15	55.1	56.5	54.6	208.	03.15	55.3	63.1	54.3
161.	23.20	55.9	61.6	54.6	185.	01.20	55.9	70.3	54.8	209.	03.20	57.3	65.2	55.1
162.	23.25	55.6	59.9	54.6	186.	01.25	55.5	60.2	54.7	210.	03.25	57.0	65.1	54.7
163.	23.30	55.2	59.8	54.4	187.	01.30	55.2	57.4	54.6	211.	03.30	55.4	58.9	54.5
164.	23.35	55.2	58.6	54.5	188.	01.35	55.3	57.0	54.7	212.	03.35	56.0	59.7	54.9
165.	23.40	55.0	58.1	54.3	189.	01.40	55.5	57.1	54.8	213.	03.40	57.1	67.9	55.0
166.	23.45	54.9	56.5	54.3	190.	01.45	56.3	63.4	55.0	214.	03.45	55.8	64.0	54.7
167.	23.50	54.9	58.6	54.2	191.	01.50	56.0	58.4	55.0	215.	03.50	56.5	68.8	54.6
168.	23.55	55.0	61.1	53.9	192.	01.55	56.0	59.5	55.0	216.	03.55	56.0	62.0	54.8

Remark: Sound Level Model/Serial: ACO6226 / 212089

ชลธิชา

(Miss. Cholticha Harakun)
Environmentalist



Soopphaporn P.

(Dr. Soopphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารเลขที่ 2-2006

Page 8 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงงานตาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไม้เขี้ยว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 5 min
Sampling By : Narubet khetsamut

Report No. : S670066/February -R007
Report Date : April 29, 2024
Received Date : February 29, 2024
Sampling Date : February 22-25, 2024

บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศเหนือ														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		23-24/02/24					23-24/02/24					23-24/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Lmax	L ₉₀	L ₉₀
217.	04.00	55.4	59.5	54.5	241.	06.00	56.9	67.9	55.1	265.	08.00	59.8	77.6	55.3
218.	04.05	55.5	61.7	54.4	242.	06.05	60.8	71.1	56.6	266.	08.05	61.8	70.2	58.0
219.	04.10	55.7	59.3	54.8	243.	06.10	60.9	77.2	56.6	267.	08.10	60.3	69.8	57.6
220.	04.15	55.7	61.2	54.8	244.	06.15	59.3	67.3	56.8	268.	08.15	60.8	80.3	57.4
221.	04.20	55.5	60.5	54.8	245.	06.20	61.1	73.2	55.8	269.	08.20	58.2	67.6	55.9
222.	04.25	57.2	67.5	54.8	246.	06.25	61.2	76.1	56.0	270.	08.25	60.8	79.1	57.5
223.	04.30	56.0	60.7	55.1	247.	06.30	60.8	72.1	56.0	271.	08.30	58.2	66.4	55.4
224.	04.35	59.2	66.0	56.5	248.	06.35	59.6	73.1	55.7	272.	08.35	60.4	76.9	57.2
225.	04.40	56.1	60.2	55.3	249.	06.40	59.4	68.5	55.8	273.	08.40	59.6	73.2	55.4
226.	04.45	56.2	59.4	55.3	250.	06.45	57.7	67.3	55.3	274.	08.45	59.1	73.0	56.3
227.	04.50	56.1	62.2	55.2	251.	06.50	63.6	77.9	55.4	275.	08.50	59.3	72.2	56.4
228.	04.55	55.8	63.5	55.0	252.	06.55	57.0	65.1	54.9	276.	08.55	61.4	75.7	56.1
229.	05.00	55.6	59.5	54.8	253.	07.00	59.2	66.6	56.3	277.	09.00	58.5	70.3	54.7
230.	05.05	55.6	62.5	54.9	254.	07.05	60.8	69.6	57.0	278.	09.05	59.7	69.6	55.9
231.	05.10	56.5	62.5	55.0	255.	07.10	60.5	73.8	57.0	279.	09.10	59.9	76.0	56.4
232.	05.15	55.8	61.6	54.7	256.	07.15	62.5	74.8	57.5	280.	09.15	59.9	70.8	56.2
233.	05.20	56.5	62.6	55.1	257.	07.20	60.2	75.9	57.5	281.	09.20	60.7	73.1	55.9
234.	05.25	60.3	75.6	55.3	258.	07.25	59.7	75.6	56.1	282.	19.25	59.4	67.0	56.1
235.	05.30	61.0	67.3	56.7	259.	07.30	59.8	73.5	56.6	283.	09.30	58.3	68.3	55.6
236.	05.35	56.5	62.8	55.0	260.	07.35	61.8	76.8	56.9	284.	09.35	57.9	68.4	55.0
237.	05.40	56.2	61.8	55.1	261.	07.40	58.0	72.2	56.0	285.	09.40	58.9	66.7	55.4
238.	05.45	56.6	63.8	54.9	262.	07.45	59.9	74.3	56.6	286.	09.45	60.0	68.9	56.3
239.	05.50	57.0	65.6	55.0	263.	07.50	60.9	69.2	56.6	287.	09.50	59.5	70.5	56.0
240.	05.55	55.9	60.0	55.0	264.	07.55	58.2	66.5	55.4	288.	09.55	56.5	67.3	54.1

Remark: Sound Level: Model/Serial: ACC6226 / 212069

ชช.จิรา

(Miss. Chollhicha Harakun)
Environmental



Scopphaporn

(Dr.Scopphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ 2-2006

Page 9 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงงานน้ำตาล)

Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไม้เขียว

อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150

Sampling Type : Sound Level 5 min

Sampling By : Narubet khetsamut

Report No. : S670066/February -R007

Report Date : April 29, 2024

Received Date : February 29, 2024

Sampling Date : February 22-25, 2024

บริเวณวัดวังโสมนัสวัดบ้านกุดเหล็กเหนือ														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time Leq	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		24-25/02/24					24-25/02/24					24-25/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Lmax	L ₉₀	L ₉₀
1.	10.00	55.0	60.8	53.9	25.	12.00	56.4	61.2	55.4	49.	14.00	59.4	70.1	56.0
2.	10.05	55.3	63.6	53.9	26.	12.05	59.1	69.5	55.7	50.	14.05	60.6	75.4	55.0
3.	10.10	56.4	67.8	54.1	27.	12.10	59.7	78.2	56.3	51.	14.10	59.5	72.9	55.7
4.	10.15	55.8	61.2	53.7	28.	12.15	57.4	73.5	55.3	52.	14.15	58.2	71.9	55.3
5.	10.20	58.6	72.9	53.9	29.	12.20	59.6	74.1	56.2	53.	14.20	59.0	73.0	55.5
6.	10.25	56.4	69.1	54.4	30.	12.25	57.7	66.7	55.6	54.	14.25	59.0	71.0	55.6
7.	10.30	56.6	63.1	54.8	31.	12.30	59.5	76.0	56.7	55.	14.30	60.7	70.2	56.9
8.	10.35	58.0	76.5	54.3	32.	12.35	61.2	81.6	56.9	56.	14.35	60.3	69.0	55.3
9.	10.40	57.4	66.8	54.1	33.	12.40	58.2	65.6	56.2	57.	14.40	56.6	63.4	55.1
10.	10.45	58.5	71.0	54.5	34.	12.45	62.5	85.7	57.2	58.	14.45	58.4	67.7	55.5
11.	10.50	58.8	72.1	54.5	35.	12.50	57.9	74.3	56.1	59.	14.50	59.6	66.8	56.6
12.	10.55	57.5	61.3	56.1	36.	12.55	60.0	77.5	56.0	60.	14.55	61.6	68.8	57.9
13.	11.00	59.4	68.3	56.7	37.	13.00	59.9	74.0	56.0	61.	15.00	61.1	67.7	58.3
14.	11.05	57.7	66.0	56.2	38.	13.05	61.0	77.5	56.7	62.	15.05	60.3	73.8	56.2
15.	11.10	57.3	64.1	56.2	39.	13.10	58.2	67.0	56.6	63.	15.10	57.8	70.1	54.5
16.	11.15	60.1	72.3	56.8	40.	13.15	58.5	72.0	56.4	64.	15.15	61.5	77.4	55.1
17.	11.20	59.5	75.2	54.3	41.	13.20	61.5	79.6	56.5	65.	15.20	58.5	76.5	54.6
18.	11.25	57.6	67.5	54.2	42.	13.25	60.3	70.5	57.9	66.	15.25	58.6	70.1	55.6
19.	11.30	58.0	66.1	54.9	43.	13.30	59.8	70.0	56.7	67.	15.30	58.2	68.9	54.9
20.	11.35	61.8	79.9	56.5	44.	13.35	60.0	71.8	57.4	68.	15.35	56.6	67.3	54.7
21.	11.40	58.3	74.1	55.2	45.	13.40	60.3	72.2	56.2	69.	15.40	59.9	72.5	55.5
22.	11.45	59.5	79.2	55.4	46.	13.45	60.6	74.7	57.9	70.	15.45	58.6	74.4	54.0
23.	11.50	59.9	74.5	56.7	47.	13.50	59.8	72.6	55.4	71.	15.50	57.8	66.7	54.2
24.	11.55	58.1	67.9	55.4	48.	13.55	58.6	73.6	55.6	72.	15.55	54.4	59.1	53.4

Remark: Sound Level: Model/Serial: ACO6026 / 212089

ชชชช

(Miss. Cholliticha Harakun)

Environmentalist



Scoopphaporn P.

(Dr. Scoopphaporn Pukasemvarangkool)

Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ๖-๒๐๖

Page 10 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงน้ำเต้า)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 5 min
Sampling By : Narubet khetsamut

Report No. : S670066/February -R007
Report Date : April 29, 2024
Received Date : February 29, 2024
Sampling Date : February 22-25, 2024

บริเวณบริเวณโรงงานด้านทิศเหนือ														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		24-25/02/24					24-25/02/24					24-25/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Lmax	L ₉₀	L ₉₀
73.	16.00	54.6	57.6	53.9	97.	18.00	57.4	78.5	55.1	121.	20.00	58.9	74.3	56.0
74.	16.05	58.4	66.9	55.0	98.	18.05	57.8	69.6	55.7	122.	20.05	59.2	69.2	56.0
75.	16.10	59.1	76.6	54.0	99.	18.10	57.5	75.9	55.2	123.	20.10	58.6	59.0	56.0
76.	16.15	58.4	66.9	54.1	100.	18.15	56.8	67.8	54.9	124.	20.15	58.4	58.4	55.9
77.	16.20	55.1	62.9	53.9	101.	18.20	56.1	68.8	55.1	125.	20.20	56.3	59.4	55.7
78.	16.25	58.2	68.5	54.6	102.	18.25	58.2	74.7	55.9	126.	20.25	57.0	64.8	56.1
79.	16.30	54.8	65.8	54.1	103.	18.30	56.2	60.9	55.4	127.	20.30	57.0	65.2	56.1
80.	16.35	54.8	56.0	54.3	104.	18.35	56.8	69.5	55.4	128.	20.35	55.9	58.0	55.0
81.	16.40	54.9	56.5	54.4	105.	18.40	56.7	74.3	54.8	129.	20.40	56.3	63.8	54.8
82.	16.45	55.3	60.5	54.4	106.	18.45	56.4	75.4	55.0	130.	20.45	55.8	62.4	54.3
83.	16.50	55.2	64.1	54.3	107.	18.50	56.1	66.5	55.0	131.	20.50	55.7	63.1	54.5
84.	16.55	55.0	58.0	54.5	108.	18.55	55.7	65.5	54.9	132.	20.55	56.8	65.3	54.7
85.	17.00	54.8	57.7	54.3	109.	19.00	57.1	70.5	55.4	133.	21.00	55.4	60.3	54.6
86.	17.05	54.7	57.2	54.1	110.	19.05	55.3	60.9	54.7	134.	21.05	57.3	65.9	55.0
87.	17.10	57.5	69.2	55.0	111.	19.10	56.0	62.6	55.0	135.	21.10	56.3	60.8	55.3
88.	17.15	58.2	72.0	55.6	112.	19.15	56.2	61.6	55.4	136.	21.15	57.5	69.0	55.1
89.	17.20	56.3	72.0	54.5	113.	19.20	57.4	74.6	55.2	137.	21.20	55.5	61.1	54.7
90.	17.25	55.2	62.6	54.4	114.	19.25	57.7	76.6	55.6	138.	21.25	55.0	62.0	54.3
91.	17.30	56.5	70.4	54.9	115.	19.30	56.9	70.5	55.2	139.	21.30	57.2	77.5	54.4
92.	17.35	56.0	65.7	55.1	116.	19.35	55.9	59.7	55.2	140.	21.35	55.4	63.3	54.5
93.	17.40	56.9	66.2	54.2	117.	19.40	56.9	62.3	55.9	141.	21.40	54.7	58.7	54.1
94.	17.45	55.2	61.1	54.1	118.	19.45	56.8	68.2	55.6	142.	21.45	54.9	60.9	54.2
95.	17.50	55.6	62.4	54.5	119.	19.50	56.9	64.9	55.9	143.	21.50	55.1	60.9	54.2
96.	17.55	58.0	78.8	55.1	120.	19.55	56.5	69.3	55.6	144.	21.55	54.5	57.7	53.9

Remark: Sound Level Model/Serial: ACO6226 / 212069

ชชชช

(Miss. Cholthicha Harakun)
Environmentalist



Soopphap P

(Dr. Soopphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ 7-๒๐๖

Page 11 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงงานน้ำตาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไม้เขี้ยว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 5 min
Sampling By : Narubet khetsamut

Report No. : S670066/February -R007
Report Date : April 29,2024
Received Date : February 29,2024
Sampling Date : February 22-25,2024

บริเวณเขื่อนวัดโรงงานบ้านพิศเหนือ														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		24-25/02/24					24-25/02/24					24-25/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Lmax	L ₉₀	L ₉₅
145.	22.00	54.8	57.3	54.0	169.	00.00	55.1	58.3	54.5	193.	02.00	55.3	61.5	54.6
146.	22.05	54.9	59.0	54.1	170.	00.05	56.4	70.3	54.6	194.	02.05	55.3	58.3	54.9
147.	22.10	55.1	60.9	54.3	171.	00.10	56.0	65.1	54.7	195.	02.10	55.3	56.4	54.7
148.	22.15	54.7	59.3	54.0	172.	00.15	56.1	62.6	54.5	196.	02.15	55.3	56.9	54.7
149.	22.20	54.5	59.0	53.9	173.	00.20	56.6	67.2	54.7	197.	02.20	55.2	59.2	54.5
150.	22.25	54.3	60.0	53.6	174.	00.25	54.8	56.0	54.3	198.	02.25	55.6	62.4	54.2
151.	22.30	54.5	63.0	53.8	175.	00.30	55.5	60.8	54.8	199.	02.30	54.9	57.0	54.3
152.	22.35	55.0	61.4	54.2	176.	00.35	55.3	56.5	54.8	200.	02.35	56.9	63.3	54.7
153.	22.40	55.1	60.8	54.3	177.	00.40	54.9	56.5	54.5	201.	02.40	56.4	65.8	54.4
154.	22.45	55.2	61.3	54.4	178.	00.45	55.2	59.2	54.4	202.	02.45	55.9	63.0	54.7
155.	22.50	56.1	62.3	54.7	179.	00.50	55.0	59.8	54.2	203.	02.50	56.6	65.9	55.0
156.	22.55	55.1	61.3	54.3	180.	00.55	54.4	55.4	53.9	204.	02.55	56.3	59.3	55.1
157.	23.00	55.0	56.1	54.6	181.	01.00	54.7	56.5	54.2	205.	03.00	57.6	65.5	55.1
158.	23.05	55.3	59.1	54.7	182.	01.05	55.0	58.5	54.3	206.	03.05	55.3	57.2	54.7
159.	23.10	55.1	56.7	54.6	183.	01.10	54.6	56.5	54.1	207.	03.10	56.7	73.1	55.3
160.	23.15	54.9	55.9	54.4	184.	01.15	54.4	55.6	54.0	208.	03.15	56.1	63.8	54.8
161.	23.20	55.2	56.7	54.7	185.	01.20	55.2	61.9	53.6	209.	03.20	55.1	56.6	54.5
162.	23.25	55.8	57.5	55.2	186.	01.25	54.5	56.1	53.9	210.	03.25	59.4	71.5	54.8
163.	23.30	55.8	62.4	55.0	187.	01.30	54.7	62.1	53.9	211.	03.30	54.8	57.8	54.1
164.	23.35	55.5	59.1	55.0	188.	01.35	54.2	55.4	53.8	212.	03.35	54.9	58.6	54.2
165.	23.40	56.2	62.4	54.9	189.	01.40	54.4	56.0	53.9	213.	03.40	55.1	61.1	54.3
166.	23.45	57.1	65.7	54.8	190.	01.45	54.9	58.6	54.3	214.	03.45	56.5	67.9	54.5
167.	23.50	55.2	57.4	54.6	191.	01.50	55.2	60.8	54.1	215.	03.50	54.9	58.5	54.3
168.	23.55	57.5	65.5	55.4	192.	01.55	54.7	55.7	54.2	216.	03.55	57.0	70.0	54.6

Remark: Sound Level: Model:Serial: ACO6226 / 212069

ชอลิชา

(Miss. Chollhicha Harakun)
Environmentalist



Soopphaporn P.

(Dr. Soopphaporn Pukasesmvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารเลขที่ ว-๒๐๖

Page 12 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงงานศาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไม้เขี้ยว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 5 min
Sampling By : Narubet khetsamut

Report No. : S670066/February -R007
Report Date : April 29,2024
Received Date : February 29,2024
Sampling Date : February 22-25,2024

บริเวณวัดวังโรงงานด้านทิศเหนือ														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		24-25/02/24					24-25/02/24					24-25/02/24		
		Leq	Lmax	L90			Leq	Lmax	L90			Lmax	L90	L90
217.	04.00	57.9	64.4	55.1	241.	06.00	60.1	74.9	56.4	265.	08.00	61.5	81.2	55.5
218.	04.05	56.3	59.9	54.9	242.	06.05	60.8	71.3	57.5	266.	08.05	60.8	78.1	56.0
219.	04.10	55.5	60.9	54.7	243.	06.10	57.1	63.8	55.7	267.	08.10	58.9	65.0	57.5
220.	04.15	56.0	60.8	55.2	244.	06.15	59.5	79.5	55.3	268.	08.15	63.1	75.4	56.2
221.	04.20	56.1	65.6	55.3	245.	06.20	62.2	73.1	55.7	269.	08.20	57.0	86.3	54.7
222.	04.25	58.9	67.5	56.0	246.	06.25	61.6	73.7	56.3	270.	08.25	58.1	67.8	54.8
223.	04.30	55.7	60.5	55.1	247.	06.30	61.5	71.9	56.8	271.	08.30	60.7	74.8	55.2
224.	04.35	55.5	57.0	54.8	248.	06.35	59.9	74.5	57.0	272.	08.35	57.9	68.0	55.2
225.	04.40	56.5	61.8	55.2	249.	06.40	60.0	86.1	58.8	273.	08.40	58.1	69.6	55.0
226.	04.45	55.4	57.7	54.8	250.	06.45	61.3	74.8	58.3	274.	08.45	59.6	69.6	55.6
227.	04.50	56.1	60.0	55.3	251.	06.50	60.1	70.8	58.1	275.	08.50	61.0	77.4	55.7
228.	04.55	56.3	57.9	55.6	252.	06.55	60.6	68.5	57.9	276.	08.55	60.3	73.6	55.6
229.	05.00	61.1	77.2	55.2	253.	07.00	63.0	92.3	55.9	277.	09.00	59.4	71.1	55.9
230.	05.05	55.2	58.6	54.5	254.	07.05	61.5	82.1	55.3	278.	09.05	62.4	74.9	56.6
231.	05.10	56.7	66.7	54.4	255.	07.10	58.1	68.5	54.1	279.	09.10	60.8	74.2	56.6
232.	05.15	60.8	71.0	57.2	256.	07.15	58.4	71.5	55.6	280.	09.15	57.6	68.3	54.7
233.	05.20	59.3	75.9	56.7	257.	07.20	59.4	68.9	54.9	281.	09.20	58.3	74.7	55.0
234.	05.25	60.2	72.1	57.0	258.	07.25	68.6	80.6	55.0	282.	09.25	56.6	70.1	54.7
235.	05.30	63.6	79.5	58.4	259.	07.30	61.8	78.3	56.4	283.	09.30	57.5	70.8	53.5
236.	05.35	62.5	77.6	57.2	260.	07.35	59.1	68.2	55.0	284.	09.35	56.7	66.2	53.9
237.	05.40	56.9	75.8	54.6	261.	07.40	59.9	70.7	55.9	285.	09.40	57.9	68.0	54.1
238.	05.45	56.9	64.4	54.6	262.	07.45	59.4	68.8	55.4	286.	09.45	56.5	66.1	53.7
239.	05.50	59.0	72.1	56.1	263.	07.50	59.6	70.7	55.4	287.	09.50	58.0	66.6	54.6
240.	05.55	59.6	78.6	55.7	264.	07.55	56.6	64.7	54.7	288.	09.55	61.6	72.8	55.9

Remark: Sound Level: Model/Serial: ACC6226 / 212069

ชอลิชา

(Miss. Cholthicha Harakun)
Environmentalist



Scopphaporn P.

(Dr.Scopphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ๖-๒๐๖

Page 1 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงงานน้ำตาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไม้เขี้ยว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 5 min
Sampling By : Narubet khetsamut
Report No. : S670066/February -R007
Report Date : April 29, 2024
Received Date : February 29, 2024
Sampling Date : February 22-25, 2024

บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		22-23/02/24					22-23/02/24					22-23/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	09.00	63.2	79.6	59.0	25.	11.00	60.4	70.2	57.5	49.	13.00	62.4	77.0	58.1
2.	09.05	62.3	74.5	59.0	26.	11.05	60.2	69.5	57.9	50.	13.05	62.9	79.3	59.1
3.	09.10	62.5	78.6	59.6	27.	11.10	60.8	73.5	57.8	51.	13.10	59.4	66.5	58.3
4.	09.15	60.6	63.8	59.8	28.	11.15	60.7	73.8	57.2	52.	13.15	67.3	81.9	59.6
5.	09.20	62.1	75.6	59.8	29.	11.20	58.8	67.5	57.5	53.	13.20	62.9	77.7	59.1
6.	09.25	60.2	71.9	58.1	30.	11.25	59.9	76.3	57.9	54.	13.25	68.9	86.6	61.1
7.	09.30	59.7	68.1	57.8	31.	11.30	61.1	70.8	57.0	55.	13.30	61.4	69.5	59.7
8.	09.35	60.9	72.4	58.4	32.	11.35	59.2	74.0	57.5	56.	13.35	61.7	73.2	60.0
9.	09.40	60.6	71.5	57.8	33.	11.40	58.5	67.2	57.4	57.	13.40	61.6	81.2	60.0
10.	09.45	60.3	72.5	58.1	34.	11.45	62.0	82.6	57.3	58.	13.45	62.9	79.4	57.8
11.	09.50	59.0	64.2	57.9	35.	11.50	60.3	71.0	57.7	59.	13.50	59.1	69.5	57.1
12.	09.55	60.3	76.0	58.0	36.	11.55	59.9	68.1	58.1	60.	13.55	71.4	92.6	58.3
13.	10.00	62.2	81.6	58.2	37.	12.00	60.3	72.0	57.9	61.	14.00	61.4	84.8	57.6
14.	10.05	60.7	75.1	58.4	38.	12.05	59.4	68.1	58.1	62.	14.05	61.5	72.8	56.8
15.	10.10	59.4	71.7	57.4	39.	12.10	60.3	69.7	58.4	63.	14.10	59.6	71.8	57.4
16.	10.15	60.5	74.2	58.0	40.	12.15	60.0	69.0	57.3	64.	14.15	59.0	70.9	57.4
17.	10.20	59.1	71.6	57.4	41.	12.20	59.1	68.6	57.0	65.	14.20	60.0	68.3	57.6
18.	10.25	60.4	75.2	57.6	42.	12.25	58.5	63.5	57.2	66.	14.25	61.6	72.5	57.3
19.	10.30	63.3	80.7	58.3	43.	12.30	58.5	64.4	57.0	67.	14.30	65.2	92.8	58.3
20.	10.35	63.4	80.1	58.2	44.	12.35	61.2	71.3	58.1	68.	14.35	64.0	92.3	58.8
21.	10.40	61.9	78.8	59.5	45.	12.40	59.2	70.6	57.0	69.	14.40	62.0	76.2	57.7
22.	10.45	62.5	85.0	58.9	46.	12.45	58.9	65.8	57.5	70.	14.45	58.7	70.8	57.1
23.	10.50	62.0	69.5	58.3	47.	12.50	59.5	66.8	58.2	71.	14.50	57.9	68.5	56.6
24.	10.55	61.6	80.4	58.4	48.	12.55	61.2	73.8	58.3	72.	14.55	58.4	69.9	56.9

Remark: Sound Level: Model/Serial: ACO6236 / 212075

ชวลิตา

(Miss. Cholthicha Harakun)
Environmentalist



Scoopthapo P.

(Dr.Scoopthaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ 7-2006

Page 2 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงงานน้ำตาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 5 min
Sampling By : Narubet khetsamut

Report No. : S670066/February -R007
Report Date : April 29,2024
Received Date : February 29,2024
Sampling Date : February 22-25,2024

บริเวณริมรั้วโรงงานน้ำตาลโตน														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		22-23/02/24					22-23/02/24					22-23/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
73.	15.00	63.7	76.4	57.1	97.	17.00	57.7	64.1	56.6	121.	19.00	61.2	82.5	58.1
74.	15.05	59.6	74.2	57.0	98.	17.05	58.0	73.7	56.7	122.	19.05	61.5	74.7	57.5
75.	15.10	58.5	65.6	57.1	99.	17.10	63.1	77.8	57.7	123.	19.10	61.0	73.6	58.3
76.	15.15	60.1	74.0	57.6	100.	17.15	60.7	74.1	58.4	124.	19.15	62.4	74.0	57.8
77.	15.20	58.9	70.9	56.8	101.	17.20	62.7	74.6	59.7	125.	19.20	57.1	60.7	56.1
78.	15.25	59.8	73.3	57.5	102.	17.25	62.3	71.9	59.2	126.	19.25	58.9	70.5	56.3
79.	15.30	61.2	80.1	57.5	103.	17.30	61.4	72.4	58.7	127.	19.30	61.5	85.3	57.5
80.	15.35	58.1	61.4	57.2	104.	17.35	61.0	75.8	58.5	128.	19.35	59.1	68.6	57.2
81.	15.40	58.8	71.1	57.1	105.	17.40	63.7	75.2	58.8	129.	19.40	58.9	72.1	57.8
82.	15.45	60.0	78.7	57.1	106.	17.45	64.4	80.5	58.3	130.	19.45	59.4	69.9	57.8
83.	15.50	60.0	80.5	57.2	107.	17.50	64.0	77.5	57.5	131.	19.50	60.7	75.1	58.6
84.	15.55	60.0	70.2	57.7	108.	17.55	59.7	73.7	57.0	132.	19.55	58.7	70.0	57.5
85.	16.00	60.0	64.5	58.0	109.	18.00	58.8	69.4	57.1	133.	20.00	58.5	66.3	57.4
86.	16.05	61.9	75.4	57.6	110.	18.05	60.2	71.6	57.5	134.	20.05	61.3	84.7	57.7
87.	16.10	59.4	69.9	57.8	111.	18.10	66.4	83.0	57.3	135.	20.10	59.9	79.2	57.2
88.	16.15	60.7	76.3	57.7	112.	18.15	60.0	68.7	57.5	136.	20.15	58.5	68.5	57.0
89.	16.20	59.2	65.6	57.8	113.	18.20	59.2	73.6	58.4	137.	20.20	58.3	70.9	57.1
90.	16.25	58.4	68.1	57.6	114.	18.25	62.7	76.5	58.3	138.	20.25	65.5	79.5	58.2
91.	16.30	59.6	72.5	58.3	115.	18.30	64.9	84.4	58.0	139.	20.30	61.3	73.0	59.1
92.	16.35	60.5	80.0	57.2	116.	18.35	66.8	85.2	58.3	140.	20.35	61.3	82.3	57.5
93.	16.40	59.8	70.8	56.8	117.	18.40	63.3	77.5	59.3	141.	20.40	60.5	82.7	57.1
94.	16.45	62.4	82.0	56.7	118.	18.45	62.5	75.4	59.2	142.	20.45	58.9	76.5	56.8
95.	16.50	58.5	66.4	57.1	119.	18.50	60.1	73.7	57.6	143.	20.50	58.7	67.5	56.9
96.	16.55	59.6	68.3	57.3	120.	18.55	59.1	72.3	57.3	144.	20.55	58.5	66.1	57.6

Remark: Sound Level: Model/Serial: ACO6236 / 212075

ช่อทิศา

(Miss. Cholticha Harakun)
Environmentalist



Soothaporn P.

(Dr.Soothaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาพลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารเลขที่ 7-๒๐๖

Page 3 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงงานน้ำตาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 5 min
Sampling By : Narubet khetsamut
Report No. : S670066/February -R007
Report Date : April 29,2024
Received Date : February 29,2024
Sampling Date : February 22-25,2024

บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		22-23/02/24					22-23/02/24					22-23/02/24		
		Leq	Lmax	L90			Leq	Lmax	L90			Leq	Lmax	L90
145.	21.00	59.1	70.6	57.6	169.	23.00	61.1	76.9	58.1	193.	01.00	59.9	71.8	57.9
146.	21.05	60.8	71.8	58.1	170.	23.05	60.1	74.1	57.7	194.	01.05	58.2	66.7	57.3
147.	21.10	58.9	69.2	57.8	171.	23.10	59.0	63.0	58.1	195.	01.10	60.6	82.2	57.7
148.	21.15	59.3	70.6	58.3	172.	23.15	59.3	74.6	57.7	196.	01.15	59.5	73.4	57.8
149.	21.20	61.2	75.1	57.3	173.	23.20	59.2	66.4	57.7	197.	01.20	63.6	85.6	58.1
150.	21.25	58.6	64.5	57.3	174.	23.25	60.5	68.8	58.2	198.	01.25	59.1	74.8	57.2
151.	21.30	66.9	86.6	56.6	175.	23.30	61.7	80.1	59.2	199.	01.30	59.0	71.7	57.4
152.	21.35	58.2	65.4	56.8	176.	23.35	60.6	73.2	59.1	200.	01.35	58.5	70.3	56.8
153.	21.40	69.0	88.1	57.5	177.	23.40	60.8	72.9	59.4	201.	01.40	57.7	67.5	56.7
154.	21.45	59.3	73.8	58.1	178.	23.45	61.7	74.7	58.6	202.	01.45	59.7	67.1	58.0
155.	21.50	61.8	74.2	58.8	179.	23.50	59.0	73.0	57.3	203.	01.50	60.9	83.7	57.8
156.	21.55	60.1	68.0	59.0	180.	23.55	58.8	74.9	57.5	204.	01.55	58.6	68.0	57.5
157.	22.00	60.2	71.1	58.2	181.	00.00	57.9	65.6	57.1	205.	02.00	59.1	79.2	57.5
158.	22.05	58.4	66.2	57.2	182.	00.05	59.3	65.1	57.7	206.	02.05	60.4	70.5	58.0
159.	22.10	60.5	79.1	57.1	183.	00.10	59.8	80.4	57.3	207.	02.10	59.6	79.3	58.0
160.	22.15	60.2	70.7	57.9	184.	00.15	57.3	67.5	56.0	208.	02.15	59.1	70.4	57.5
161.	22.20	60.5	79.2	57.4	185.	00.20	57.8	65.4	56.2	209.	02.20	59.4	70.7	58.0
162.	22.25	59.1	70.3	57.2	186.	00.25	56.8	64.7	55.7	210.	02.25	60.8	70.2	58.7
163.	22.30	60.6	70.5	58.2	187.	00.30	58.8	64.5	57.2	211.	02.30	63.9	68.7	59.2
164.	22.35	59.2	77.0	56.9	188.	00.35	59.0	68.8	57.5	212.	02.35	64.5	76.6	60.2
165.	22.40	59.1	63.1	57.6	189.	00.40	59.6	73.3	57.3	213.	02.40	62.3	67.7	60.0
166.	22.45	60.1	66.4	57.8	190.	00.45	59.0	74.1	57.8	214.	02.45	61.9	72.3	58.8
167.	22.50	62.4	70.7	58.2	191.	00.50	59.2	65.6	58.0	215.	02.50	59.5	67.3	57.5
168.	22.55	62.0	76.8	58.1	192.	00.55	59.9	78.3	57.3	216.	02.55	60.5	71.7	58.0

Remark: Sound Level: Model/Serial: ACO6236 / 212075

ชชชช

(Miss. Cholticha Harakun)
Environmentalist



Sooppho P.

(Dr. Soopphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารเลขที่ 2-206

Page 4 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงงานศาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไม้เขียว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 5 min
Sampling By : Narubet khetsamut
Report No. : S670066/February -R007
Report Date : April 29,2024
Received Date : February 29,2024
Sampling Date : February 22-25,2024

บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		22-23/02/24					22-23/02/24					22-23/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	03.00	63.8	74.4	60.0	241.	05.00	60.9	68.3	58.2	265.	07.00	67.1	87.3	59.7
218.	03.05	62.3	73.2	60.1	242.	05.05	59.6	68.7	58.3	266.	07.05	60.7	66.0	59.4
219.	03.10	61.5	78.3	59.1	243.	05.10	62.4	78.0	58.9	267.	07.10	63.0	75.2	59.2
220.	03.15	60.0	71.2	57.1	244.	05.15	61.7	74.5	57.1	268.	07.15	60.1	67.1	58.3
221.	03.20	58.8	66.6	57.0	245.	05.20	58.6	65.9	56.8	269.	07.20	59.3	67.0	58.0
222.	03.25	59.3	68.4	57.2	246.	05.25	58.9	70.8	56.3	270.	07.25	59.4	66.5	58.3
223.	03.30	59.4	69.0	57.5	247.	05.30	59.2	71.3	56.5	271.	07.30	59.9	63.3	58.8
224.	03.35	58.7	66.7	57.3	248.	05.35	60.9	69.5	58.1	272.	07.35	61.4	60.1	58.0
225.	03.40	58.7	71.6	57.3	249.	05.40	59.4	68.2	58.0	273.	07.40	62.4	75.7	56.9
226.	03.45	60.3	75.0	57.8	250.	05.45	59.7	76.3	57.4	274.	07.45	57.9	63.9	56.3
227.	03.50	59.8	74.5	58.1	251.	05.50	58.8	66.0	57.2	275.	07.50	59.1	70.8	57.7
228.	03.55	61.2	73.9	59.1	252.	05.55	60.9	75.5	58.0	276.	07.55	59.7	66.3	58.0
229.	04.00	61.1	79.2	59.0	253.	06.00	59.4	67.0	58.0	277.	08.00	60.0	71.8	57.5
230.	04.05	61.0	77.3	58.6	254.	06.05	60.0	67.3	58.1	278.	08.05	59.7	76.5	58.1
231.	04.10	59.3	70.1	57.7	255.	06.10	62.0	74.7	58.3	279.	08.10	63.3	82.4	58.5
232.	04.15	60.1	74.3	58.0	256.	06.15	59.7	77.0	57.7	280.	08.15	62.5	80.2	57.2
233.	04.20	61.8	80.1	58.0	257.	06.20	59.5	63.7	58.0	281.	08.20	64.9	83.6	57.2
234.	04.25	62.9	76.5	57.6	258.	06.25	58.9	65.6	57.6	282.	08.25	60.9	70.0	58.7
235.	04.30	58.4	61.6	57.5	259.	06.30	61.5	71.5	57.4	283.	08.30	61.2	69.5	58.6
236.	04.35	59.1	68.4	57.6	260.	06.35	59.6	73.6	56.7	284.	08.35	62.9	78.4	58.0
237.	04.40	63.4	81.7	58.5	261.	06.40	58.7	70.4	56.6	285.	08.40	64.5	79.3	57.9
238.	04.45	59.5	67.1	57.6	262.	06.45	58.8	64.1	57.3	286.	08.45	58.7	63.9	57.3
239.	04.50	59.1	67.2	57.6	263.	06.50	60.4	74.9	57.1	287.	08.50	58.6	67.9	57.2
240.	04.55	58.9	68.3	57.3	264.	06.55	61.9	73.3	59.9	288.	08.55	59.4	75.8	56.8

Remark: Sound Level: Model/Serial: ACO6236 / 212075

จลธิชา

(Miss. Cholthicha Harakun)
Environmentalist



Scoopphop P

(Dr.Scoopphop Pukasemvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารเลขที่ ๖-๒๐๖

Page 5 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงงานน้ำตาล)

Report No. : S670066/February -R007

Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไม้เขียว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150

Report Date : April 29, 2024

Received Date : February 29, 2024

Sampling Type : Sound Level 5 min

Sampling Date : February 22-25, 2024

Sampling By : Narubet khetsamut

บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		23-24/02/24					23-24/02/24					23-24/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	09.00	58.5	67.7	57.4	25.	11.00	53.9	58.0	52.7	49.	13.00	60.3	70.6	58.4
2.	09.05	59.2	72.5	56.9	26.	11.05	53.8	57.1	52.7	50.	13.05	62.6	73.5	58.6
3.	09.10	60.1	74.5	57.1	27.	11.10	53.0	62.8	51.5	51.	13.10	59.7	63.1	58.9
4.	09.15	58.3	67.6	57.1	28.	11.15	55.5	71.4	51.7	52.	13.15	60.2	71.2	58.6
5.	09.20	57.7	67.1	56.5	29.	11.20	53.9	66.0	52.1	53.	13.20	59.0	65.8	57.2
6.	09.25	57.7	66.5	54.9	30.	11.25	55.7	68.3	53.1	54.	13.25	59.6	68.0	57.0
7.	09.30	54.5	63.7	52.7	31.	11.30	53.9	62.5	53.1	55.	13.30	60.4	72.0	57.0
8.	09.35	56.1	72.1	52.9	32.	11.35	54.0	58.9	53.1	56.	13.35	58.6	66.1	56.7
9.	09.40	54.4	57.6	53.3	33.	11.40	54.1	63.5	53.3	57.	13.40	58.8	68.1	56.9
10.	09.45	54.5	58.4	53.3	34.	11.45	53.8	56.3	52.9	58.	13.45	59.2	72.2	56.6
11.	09.50	54.2	64.3	52.6	35.	11.50	57.9	77.6	53.4	59.	13.50	60.4	75.5	56.2
12.	09.55	59.9	73.9	53.2	36.	11.55	57.1	63.8	55.0	60.	13.55	58.3	66.1	56.7
13.	10.00	55.4	65.7	53.1	37.	12.00	58.6	64.7	57.9	61.	14.00	59.4	77.9	56.7
14.	10.05	54.9	58.2	53.6	38.	12.05	61.1	73.0	57.8	62.	14.05	59.3	72.1	57.1
15.	10.10	54.6	62.9	53.3	39.	12.10	59.5	68.4	55.9	63.	14.10	61.3	76.8	57.5
16.	10.15	54.6	62.1	53.0	40.	12.15	57.9	66.5	55.9	64.	14.15	63.5	80.5	57.1
17.	10.20	55.1	66.9	52.9	41.	12.20	56.9	66.0	55.7	65.	14.20	61.4	79.1	57.7
18.	10.25	54.3	61.3	53.0	42.	12.25	58.0	70.0	56.1	66.	14.25	58.3	63.4	57.3
19.	10.30	54.9	65.6	53.0	43.	12.30	60.9	74.7	57.5	67.	14.30	58.8	78.5	56.6
20.	10.35	54.6	60.0	53.1	44.	12.35	62.3	81.7	57.2	68.	14.35	57.4	62.7	56.1
21.	10.40	54.4	61.6	53.0	45.	12.40	58.0	64.1	56.8	69.	14.40	57.5	72.3	55.8
22.	10.45	54.5	59.0	53.2	46.	12.45	62.4	75.3	57.8	70.	14.45	57.5	64.4	56.5
23.	10.50	55.0	58.0	53.9	47.	12.50	58.4	65.3	57.2	71.	14.50	58.1	67.9	56.7
24.	10.55	54.1	62.8	52.8	48.	12.55	61.3	75.0	57.5	72.	14.55	58.0	70.1	56.5

Remark: Sound Level: Model/Serial: ACO6236 / 212075

ชอลิชา

(Miss. Chollhicha Harakun)
Environmentalist



Scopthaporn P.

(Dr.Scopthaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักษิพลาหมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารเลขที่ 7-๒๐๖

Page 6 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มีพรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงงานน้ำตาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไม้เขี้ยว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 5 min
Sampling By : Narubet khetsamut

Report No. : S670066/February -R007
Report Date : April 29,2024
Received Date : February 29,2024
Sampling Date : February 22-25,2024

บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		23-24/02/24					23-24/02/24					23-24/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
73.	15.00	57.8	66.7	56.5	97.	17.00	59.8	71.4	58.0	121.	19.00	61.7	78.4	57.5
74.	15.05	59.5	72.8	57.0	98.	17.05	60.1	70.7	58.0	122.	19.05	62.6	74.6	57.6
75.	15.10	57.7	64.0	56.6	99.	17.10	58.9	65.6	57.4	123.	19.10	60.3	74.5	58.0
76.	15.15	59.1	74.5	56.5	100.	17.15	58.5	64.3	57.0	124.	19.15	61.7	73.3	58.0
77.	15.20	59.7	79.6	58.4	101.	17.20	60.6	70.6	58.0	125.	19.20	58.4	64.7	57.2
78.	15.25	60.5	74.4	58.6	102.	17.25	61.0	68.8	58.9	126.	19.25	61.4	74.1	59.5
79.	15.30	59.3	68.6	57.9	103.	17.30	60.6	70.7	58.1	127.	19.30	63.7	75.6	59.7
80.	15.35	60.5	81.3	57.5	104.	17.35	60.0	71.7	57.4	128.	19.35	60.0	64.9	59.2
81.	15.40	61.5	81.9	57.6	105.	17.40	60.5	69.2	58.4	129.	19.40	60.8	73.1	58.4
82.	15.45	64.2	83.2	57.6	106.	17.45	59.3	67.7	58.2	130.	19.45	59.7	64.1	58.9
83.	15.50	61.9	77.0	57.9	107.	17.50	60.8	69.7	58.5	131.	19.50	61.6	76.7	58.4
84.	15.55	59.2	68.2	57.6	108.	17.55	61.9	74.1	57.6	132.	19.55	59.2	66.9	58.1
85.	16.00	59.9	73.2	57.1	109.	18.00	62.6	73.7	58.4	133.	20.00	59.0	67.9	58.1
86.	16.05	58.3	64.6	57.1	110.	18.05	59.4	67.6	58.0	134.	20.05	59.2	65.8	58.0
87.	16.10	62.0	81.7	57.8	111.	18.10	59.0	68.3	57.4	135.	20.10	61.3	74.1	58.8
88.	16.15	59.2	68.4	57.8	112.	18.15	65.1	80.0	57.9	136.	20.15	60.9	71.2	58.3
89.	16.20	58.6	74.3	56.8	113.	18.20	60.5	78.9	58.2	137.	20.20	60.0	73.0	58.4
90.	16.25	57.1	64.5	56.3	114.	18.25	62.6	73.1	58.1	138.	20.25	59.9	74.1	58.1
91.	16.30	59.2	71.9	57.0	115.	18.30	66.2	81.5	57.8	139.	20.30	60.7	73.9	58.1
92.	16.35	58.7	64.6	57.5	116.	18.35	60.5	77.1	57.4	140.	20.35	63.1	66.9	62.1
93.	16.40	58.3	70.3	57.3	117.	18.40	62.5	76.1	56.9	141.	20.40	64.9	82.9	59.9
94.	16.45	59.2	65.0	57.8	118.	18.45	61.2	74.0	57.0	142.	20.45	62.6	77.6	59.1
95.	16.50	61.3	75.7	58.7	119.	18.50	59.7	72.9	58.7	143.	20.50	60.5	67.2	59.1
96.	16.55	61.4	83.6	58.8	120.	18.55	59.3	69.3	58.0	144.	20.55	58.8	66.3	57.6

Remark: Sound Level: Model/Serial: ACO6236 / 212075

ชชชช

(Miss. Cholthicha Harakun)
Environmentalist



Scopphaporn P

(Dr.Scopphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkhilaemthong 3, Thap Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ 3-2006

Page 7 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มีพรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงงานน้ำตาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไม้เขียว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 5 min
Sampling By : Narubet khetsamut

Report No. : S670066/February -R007
Report Date : April 29,2024
Received Date : February 29,2024
Sampling Date : February 22-25,2024

บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		23-24/02/24					23-24/02/24					23-24/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
145.	21.00	59.8	67.8	57.1	169.	23.00	61.6	80.9	58.3	193.	01.00	59.9	75.1	57.4
146.	21.05	59.6	67.7	57.4	170.	23.05	61.4	74.6	58.8	194.	01.05	58.8	63.6	57.9
147.	21.10	58.5	63.7	57.3	171.	23.10	61.7	74.2	59.0	195.	01.10	60.5	74.8	57.9
148.	21.15	58.8	64.9	57.5	172.	23.15	61.3	74.2	59.1	196.	01.15	59.3	66.5	58.2
149.	21.20	58.8	63.9	57.6	173.	23.20	61.8	70.5	58.8	197.	01.20	59.4	64.0	58.4
150.	21.25	60.2	76.6	58.3	174.	23.25	59.7	63.6	58.6	198.	01.25	60.0	67.3	58.3
151.	21.30	59.6	64.0	58.4	175.	23.30	59.0	74.6	58.0	199.	01.30	59.7	69.3	57.5
152.	21.35	60.4	64.7	59.3	176.	23.35	60.3	71.7	58.8	200.	01.35	59.8	72.0	57.6
153.	21.40	61.9	73.8	58.9	177.	23.40	60.4	70.2	57.8	201.	01.40	58.3	64.7	57.3
154.	21.45	62.9	79.7	58.9	178.	23.45	59.3	67.1	57.9	202.	01.45	62.3	75.9	57.2
155.	21.50	60.8	72.2	57.8	179.	23.50	59.8	65.4	58.4	203.	01.50	58.1	63.3	57.1
156.	21.55	58.2	72.6	56.1	180.	23.55	59.8	64.1	58.5	204.	01.55	59.9	68.7	57.3
157.	22.00	58.6	72.2	56.9	181.	00.00	59.5	68.1	58.6	205.	02.00	58.5	67.7	57.3
158.	22.05	58.4	73.5	55.9	182.	00.05	59.8	65.2	58.4	206.	02.05	59.2	65.3	57.3
159.	22.10	61.7	80.0	57.0	183.	00.10	59.9	67.9	58.9	207.	02.10	58.6	66.2	57.2
160.	22.15	59.5	71.8	57.1	184.	00.15	59.0	62.6	57.2	208.	02.15	58.7	64.3	57.4
161.	22.20	60.0	73.7	58.0	185.	00.20	59.0	66.9	58.0	209.	02.20	59.0	69.8	58.1
162.	22.25	59.9	67.7	58.7	186.	00.25	59.8	67.4	58.2	210.	02.25	60.2	68.9	58.6
163.	22.30	60.0	75.7	57.8	187.	00.30	59.8	78.1	58.4	211.	02.30	61.0	75.7	58.8
164.	22.35	61.7	74.2	57.5	188.	00.35	62.6	83.8	58.9	212.	02.35	60.4	68.7	57.4
165.	22.40	59.9	69.2	57.3	189.	00.40	59.2	64.6	57.6	213.	02.40	59.3	69.3	58.1
166.	22.45	58.0	65.1	57.1	190.	00.45	60.9	73.0	59.1	214.	02.45	60.7	69.0	58.5
167.	22.50	58.9	69.2	57.6	191.	00.50	62.5	79.1	58.7	215.	02.50	59.6	64.1	58.7
168.	22.55	59.3	75.7	57.9	192.	00.55	60.0	69.4	58.5	216.	02.55	60.3	67.2	58.6

Remark: Sound Level: Model/Serial: ADO6236 / 212075

ชชชช

(Miss. Cholthicha Harakun)
Environmentalist



Sopphaporn P.

(Dr.Sopphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารเลขที่ 7-๒๐๖

Page 8 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มีพรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงงานน้ำตาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไม้เขี้ยว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 5 min
Sampling By : Narubet khetsamut

Report No. : S670066/February -R007
Report Date : April 29,2024
Received Date : February 29,2024
Sampling Date : February 22-25,2024

บริเวณริมรั้วโรงงานน้ำตาลได้														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		23-24/02/24					23-24/02/24					23-24/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	03.00	62.1	78.1	57.3	241.	05.00	60.3	73.5	58.1	265.	07.00	65.9	83.2	57.1
218.	03.05	58.9	65.1	57.8	242.	05.05	64.4	79.7	58.5	266.	07.05	60.5	81.3	56.3
219.	03.10	59.6	73.6	57.1	243.	05.10	61.7	70.0	59.1	267.	07.10	63.3	78.0	57.1
220.	03.15	59.2	68.8	57.1	244.	05.15	62.1	75.0	57.5	268.	07.15	59.3	72.3	56.1
221.	03.20	59.5	69.6	57.7	245.	05.20	58.7	71.6	57.3	269.	07.20	57.7	67.3	56.2
222.	03.25	59.3	66.6	58.0	246.	05.25	59.4	76.0	57.6	270.	07.25	60.2	72.3	56.5
223.	03.30	59.2	71.7	57.2	247.	05.30	60.7	76.0	58.3	271.	07.30	57.3	65.6	55.8
224.	03.35	57.9	63.2	56.6	248.	05.35	58.6	68.9	57.0	272.	07.35	59.2	67.0	56.9
225.	03.40	58.2	65.5	56.9	249.	05.40	59.6	72.0	57.2	273.	07.40	60.0	72.0	57.5
226.	03.45	60.9	73.3	57.0	250.	05.45	59.3	69.4	57.4	274.	07.45	61.5	76.3	57.5
227.	03.50	60.3	74.4	58.1	251.	05.50	60.0	67.0	57.8	275.	07.50	66.5	84.4	57.9
228.	03.55	60.7	66.0	59.8	252.	05.55	59.4	66.9	57.4	276.	07.55	59.8	75.1	57.4
229.	04.00	61.5	77.8	59.8	253.	06.00	59.0	64.6	57.8	277.	08.00	63.3	78.4	57.6
230.	04.05	61.6	73.8	58.0	254.	06.05	59.9	73.4	58.1	278.	08.05	62.3	74.8	56.0
231.	04.10	60.1	66.2	58.3	255.	06.10	59.3	68.3	58.0	279.	08.10	56.5	65.6	55.4
232.	04.15	60.0	67.3	58.5	256.	06.15	60.6	72.1	58.1	280.	08.15	58.5	73.2	55.3
233.	04.20	60.2	68.4	58.5	257.	06.20	58.1	69.7	56.1	281.	08.20	63.7	81.5	57.8
234.	04.25	60.3	69.2	59.0	258.	06.25	58.8	72.2	56.3	282.	08.25	59.4	67.8	57.9
235.	04.30	60.7	77.1	58.2	259.	06.30	57.3	70.0	56.0	283.	08.30	61.2	69.0	57.8
236.	04.35	58.9	62.8	57.7	260.	06.35	59.8	69.1	56.6	284.	08.35	59.8	62.8	58.7
237.	04.40	68.0	96.0	56.9	261.	06.40	59.5	67.6	57.6	285.	08.40	60.1	65.1	58.8
238.	04.45	59.8	69.7	57.5	262.	06.45	60.1	71.9	57.5	286.	08.45	59.9	66.1	58.6
239.	04.50	61.1	84.3	57.6	263.	06.50	59.4	73.1	57.4	287.	08.50	60.6	70.6	58.1
240.	04.55	61.4	77.9	57.9	264.	06.55	61.7	76.2	58.3	288.	08.55	60.2	67.6	57.5

Remark: Sound Level: Model/Serial: ACO6236 / 212075

ชลชช

(Miss. Choltichia Harakun)
Environmentalist



Soothaporn P.

(Dr.Soothaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkhilaemthong 3, Thap Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ๖-๒๐๖

Page 9 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงงานตาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลโนนไผ่เขียว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 5 min
Sampling By : Narubet khetsamut

Report No. : S670066/February -R007
Report Date : April 29,2024
Received Date : February 29,2024
Sampling Date : February 22-25,2024

บริเวณริมรั้วโรงงานน้ำตาลได้														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		24-25/02/24					24-25/02/24					24-25/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	09.00	62.5	78.2	57.0	25.	11.00	59.8	68.8	57.8	49.	13.00	58.2	64.2	57.1
2.	09.05	58.4	65.9	56.7	26.	11.05	60.3	68.5	58.1	50.	13.05	60.1	70.0	57.1
3.	09.10	60.9	75.1	57.9	27.	11.10	60.1	79.1	58.3	51.	13.10	58.7	66.0	57.2
4.	09.15	60.2	70.8	58.9	28.	11.15	61.8	74.0	58.5	52.	13.15	60.0	70.5	57.0
5.	09.20	65.2	90.1	59.1	29.	11.20	62.0	82.4	56.1	53.	13.20	58.6	68.6	57.0
6.	09.25	60.4	79.1	58.4	30.	11.25	58.1	70.5	56.0	54.	13.25	62.4	73.5	57.3
7.	09.30	65.2	88.6	58.7	31.	11.30	58.0	64.1	56.7	55.	13.30	65.5	83.3	57.5
8.	09.35	61.4	76.4	56.5	32.	11.35	60.8	73.3	57.5	56.	13.35	62.2	83.7	56.7
9.	09.40	60.4	75.0	56.9	33.	11.40	65.8	92.5	57.6	57.	13.40	57.2	62.1	56.1
10.	09.45	58.8	74.0	57.0	34.	11.45	60.7	73.0	56.7	58.	13.45	58.7	73.0	56.4
11.	09.50	63.0	76.8	57.5	35.	11.50	60.1	74.9	57.7	59.	13.50	58.7	74.5	57.0
12.	09.55	60.6	74.4	56.7	36.	11.55	62.4	77.1	57.9	60.	13.55	62.8	75.8	56.7
13.	10.00	61.2	75.6	56.9	37.	12.00	65.8	87.9	58.0	61.	14.00	60.9	81.6	56.7
14.	10.05	58.0	66.1	56.2	38.	12.05	60.0	72.6	58.3	62.	14.05	59.4	69.0	56.8
15.	10.10	58.0	70.1	56.4	39.	12.10	61.7	83.2	58.2	63.	14.10	60.7	71.8	56.5
16.	10.15	59.6	65.7	57.5	40.	12.15	58.7	69.6	56.4	64.	14.15	57.4	61.8	56.3
17.	10.20	59.2	70.9	57.2	41.	12.20	59.5	72.0	57.1	65.	14.20	58.9	69.2	56.5
18.	10.25	61.1	74.5	57.9	42.	12.25	58.7	78.3	56.9	66.	14.25	60.0	75.1	57.4
19.	10.30	59.8	71.4	57.8	43.	12.30	58.2	66.5	56.9	67.	14.30	59.4	63.9	58.1
20.	10.35	61.2	77.1	57.7	44.	12.35	59.9	80.3	56.3	68.	14.35	59.0	76.9	58.0
21.	10.40	58.8	67.8	57.2	45.	12.40	57.7	63.9	56.3	69.	14.40	59.7	67.1	57.9
22.	10.45	58.9	69.2	57.0	46.	12.45	58.4	78.5	56.6	70.	14.45	61.2	79.7	58.1
23.	10.50	60.9	76.5	57.4	47.	12.50	59.9	73.2	56.6	71.	14.50	58.6	65.9	57.6
24.	10.55	58.3	66.3	56.8	48.	12.55	58.7	64.6	57.0	72.	14.55	60.7	72.1	57.6

Remark: Sound Level Model/Serial: ACO6236 / 212075

ชอลิชา

(Miss. Cholthicha Harakun)
Environmentalist



Soopphaporn P.

(Dr. Soopphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkhilaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารเลขที่ 2-๒๐๖

Page 10 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงงานน้ำตาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไม้เขียว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 5 min
Sampling By : Narubet khetsamut

Report No. : S670066/February -R007
Report Date : April 29,2024
Received Date : February 29,2024
Sampling Date : February 22-25,2024

บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		24-25/02/24					24-25/02/24					24-25/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
73.	15.00	58.7	70.0	57.5	97.	17.00	60.9	72.8	58.0	121.	19.00	61.4	70.2	58.6
74.	15.05	60.8	73.6	57.9	98.	17.05	62.0	80.8	60.2	122.	19.05	60.1	74.4	58.3
75.	15.10	60.6	67.5	59.1	99.	17.10	61.0	72.2	60.0	123.	19.10	59.1	72.5	58.1
76.	15.15	61.6	76.3	59.5	100.	17.15	60.8	70.0	59.0	124.	19.15	60.6	75.1	58.6
77.	15.20	59.6	65.9	58.4	101.	17.20	60.8	71.6	59.6	125.	19.20	59.2	68.3	58.3
78.	15.25	60.0	68.9	58.0	102.	17.25	62.8	83.4	58.6	126.	19.25	60.6	67.7	58.8
79.	15.30	59.6	67.2	57.5	103.	17.30	61.4	73.9	59.1	127.	19.30	61.5	78.2	58.8
80.	15.35	59.2	77.7	57.2	104.	17.35	63.4	79.7	58.1	128.	19.35	63.1	82.1	58.9
81.	15.40	60.1	83.7	57.0	105.	17.40	59.5	66.4	57.5	129.	19.40	59.8	70.8	58.8
82.	15.45	60.9	74.5	57.0	106.	17.45	61.1	73.6	58.0	130.	19.45	60.1	64.2	59.1
83.	15.50	62.2	82.4	60.1	107.	17.50	60.3	70.1	57.9	131.	19.50	63.8	77.6	59.5
84.	15.55	61.4	76.1	59.2	108.	17.55	60.8	72.2	58.0	132.	19.55	62.6	81.5	59.6
85.	16.00	59.9	71.5	59.0	109.	18.00	58.9	68.6	57.5	133.	20.00	63.0	79.4	58.9
86.	16.05	60.3	70.0	59.0	110.	18.05	65.1	80.3	58.0	134.	20.05	60.2	80.4	58.1
87.	16.10	61.0	73.0	59.6	111.	18.10	59.2	77.2	57.8	135.	20.10	59.9	69.4	58.3
88.	16.15	60.1	65.1	59.1	112.	18.15	59.7	72.1	57.8	136.	20.15	61.8	77.3	59.0
89.	16.20	60.1	73.1	58.5	113.	18.20	60.4	72.5	57.8	137.	20.20	61.5	74.9	59.2
90.	16.25	59.9	74.0	58.7	114.	18.25	60.1	76.1	57.9	138.	20.25	60.2	68.8	58.7
91.	16.30	60.0	67.7	58.2	115.	18.30	59.6	69.0	58.5	139.	20.30	60.1	70.3	58.4
92.	16.35	58.8	66.8	57.8	116.	18.35	61.3	75.3	59.0	140.	20.35	59.8	67.2	58.6
93.	16.40	58.6	69.3	57.5	117.	18.40	59.6	71.3	58.2	141.	20.40	67.5	85.7	59.1
94.	16.45	59.1	70.8	57.3	118.	18.45	60.7	70.0	58.8	142.	20.45	60.2	68.3	58.1
95.	16.50	59.0	70.6	57.5	119.	18.50	60.8	74.9	58.2	143.	20.50	60.9	72.2	58.1
96.	16.55	59.4	74.4	58.0	120.	18.55	59.5	67.9	58.5	144.	20.55	58.6	66.4	57.5

Remark: Sound Level Model/Serial: ACO6236 / 212075

ชชชช

(Miss. Cholticha Harakun)
Environmentalist



Scopphaporn

(Dr.Scopphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารเลขที่ 7-๒๐๖

Page 11 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงงานน้ำตาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไม้เขี้ยว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 5 min
Sampling By : Nanubet khetsamut

Report No. : S670066/February -R007
Report Date : April 29,2024
Received Date : February 29,2024
Sampling Date : February 22-25,2024

บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		24-25/02/24					24-25/02/24					24-25/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
145.	21.00	59.1	71.6	57.6	169.	23.00	61.2	68.1	59.1	193.	01.00	58.9	65.1	58.0
146.	21.05	60.6	73.7	58.7	170.	23.05	61.7	70.6	59.7	194.	01.05	60.0	68.0	58.5
147.	21.10	61.4	73.0	59.6	171.	23.10	67.6	84.9	59.8	195.	01.10	59.8	73.6	58.4
148.	21.15	61.8	70.8	59.1	172.	23.15	61.9	79.0	59.3	196.	01.15	60.7	77.5	59.1
149.	21.20	61.4	78.3	57.2	173.	23.20	61.1	71.0	59.1	197.	01.20	60.8	77.0	58.5
150.	21.25	59.0	69.3	57.5	174.	23.25	62.0	72.9	60.0	198.	01.25	62.0	78.8	58.7
151.	21.30	58.5	64.0	57.0	175.	23.30	61.0	66.5	59.8	199.	01.30	60.7	67.5	58.5
152.	21.35	59.1	64.5	57.9	176.	23.35	61.0	73.3	59.3	200.	01.35	59.7	70.6	58.0
153.	21.40	58.7	68.5	56.8	177.	23.40	61.2	69.7	59.4	201.	01.40	60.6	69.2	58.3
154.	21.45	57.4	68.3	56.4	178.	23.45	60.9	70.3	59.8	202.	01.45	60.2	65.6	59.2
155.	21.50	59.0	75.5	56.6	179.	23.50	60.8	72.6	59.5	203.	01.50	61.9	79.1	59.5
156.	21.55	57.9	69.2	56.5	180.	23.55	61.2	75.9	59.1	204.	01.55	60.5	64.9	59.6
157.	22.00	59.8	76.6	57.4	181.	00.00	60.0	70.2	58.6	205.	02.00	62.0	77.0	58.3
158.	22.05	59.3	65.8	57.2	182.	00.05	62.0	73.6	59.6	206.	02.05	59.7	64.0	58.1
159.	22.10	58.7	69.3	56.7	183.	00.10	59.3	63.8	58.5	207.	02.10	60.4	77.2	57.5
160.	22.15	59.9	69.1	57.3	184.	00.15	60.6	70.6	58.7	208.	02.15	58.9	64.0	57.9
161.	22.20	60.3	62.8	59.4	185.	00.20	60.8	71.5	59.6	209.	02.20	65.2	82.9	58.6
162.	22.25	61.3	69.7	59.3	186.	00.25	62.0	75.8	58.9	210.	02.25	60.8	71.6	59.7
163.	22.30	61.7	75.3	59.4	187.	00.30	60.8	72.7	58.7	211.	02.30	60.7	68.1	59.5
164.	22.35	60.5	76.5	59.1	188.	00.35	59.9	67.2	58.2	212.	02.35	60.6	65.1	59.7
165.	22.40	59.7	64.3	59.0	189.	00.40	60.1	65.5	58.2	213.	02.40	60.8	72.2	59.8
166.	22.45	60.3	72.9	58.6	190.	00.45	60.4	66.2	57.8	214.	02.45	60.7	69.0	59.1
167.	22.50	62.6	72.8	59.8	191.	00.50	59.0	67.7	57.7	215.	02.50	60.7	69.6	58.3
168.	22.55	61.9	70.5	59.6	192.	00.55	60.9	68.6	58.4	216.	02.55	59.1	62.6	58.2

Remark: Sound Level: Model/Serial: ACO6236 / 212075

จุฬจิชา

(Miss. Chollricha Harakun)
Environmentalist



Soopphaporn P.

(Dr. Soopphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารเลขที่ 2-๒๐๖

Page 12 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงงานน้ำตาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลโนนชัย
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 5 min
Sampling By : Narubet khetsamut

Report No. : S670066/February -R007
Report Date : April 29, 2024
Received Date : February 29, 2024
Sampling Date : February 22-25, 2024

บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		24-25/02/24					24-25/02/24					24-25/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	03.00	59.9	69.2	57.0	241.	05.00	59.1	70.5	57.4	265.	07.00	61.1	84.2	56.6
218.	03.05	58.7	63.6	57.5	242.	05.05	60.7	73.8	58.3	266.	07.05	57.4	87.8	56.3
219.	03.10	59.9	68.3	57.8	243.	05.10	59.1	71.2	57.7	267.	07.10	60.5	74.4	57.0
220.	03.15	59.4	63.6	58.5	244.	05.15	58.5	69.9	56.6	268.	07.15	59.2	64.5	57.9
221.	03.20	60.2	71.4	58.4	245.	05.20	58.3	66.7	56.8	269.	07.20	60.1	74.3	57.8
222.	03.25	62.2	87.3	57.6	246.	05.25	58.6	78.6	56.1	270.	07.25	61.0	75.2	57.1
223.	03.30	60.9	84.3	57.1	247.	05.30	59.8	76.3	57.0	271.	07.30	59.9	81.3	57.1
224.	03.35	60.9	81.6	57.2	248.	05.35	58.9	68.2	57.3	272.	07.35	59.0	69.8	56.8
225.	03.40	61.4	74.9	57.9	249.	05.40	59.9	70.5	57.4	273.	07.40	58.8	70.6	56.3
226.	03.45	59.0	73.8	57.4	250.	05.45	61.1	81.1	57.6	274.	07.45	61.4	70.4	56.7
227.	03.50	58.5	64.0	57.3	251.	05.50	58.8	71.2	57.9	275.	07.50	58.9	72.7	57.2
228.	03.55	60.9	68.8	58.2	252.	05.55	60.5	79.7	57.8	276.	07.55	60.1	70.9	58.1
229.	04.00	59.4	68.5	57.8	253.	06.00	60.8	74.1	57.0	277.	08.00	59.5	70.3	57.8
230.	04.05	59.2	65.2	58.1	254.	06.05	59.3	72.3	57.0	278.	08.05	60.4	72.6	57.8
231.	04.10	59.2	72.2	57.6	255.	06.10	57.1	68.1	55.7	279.	08.10	60.1	74.6	57.3
232.	04.15	59.1	71.6	57.6	256.	06.15	58.0	69.3	56.4	280.	08.15	60.1	75.7	56.5
233.	04.20	62.2	73.0	58.0	257.	06.20	60.7	72.0	56.8	281.	08.20	61.6	80.7	56.5
234.	04.25	63.1	79.0	58.2	258.	06.25	59.5	78.5	56.4	282.	08.25	62.6	75.0	59.5
235.	04.30	64.7	78.8	58.7	259.	06.30	58.2	72.2	56.0	283.	08.30	61.4	81.3	59.2
236.	04.35	64.2	76.8	62.1	260.	06.35	59.9	71.3	56.7	284.	08.35	59.0	67.6	57.0
237.	04.40	60.6	68.6	57.7	261.	06.40	60.6	73.0	58.3	285.	08.40	60.4	72.3	57.1
238.	04.45	59.8	76.2	57.8	262.	06.45	64.2	81.2	57.9	286.	08.45	58.4	66.2	57.3
239.	04.50	59.1	69.7	58.0	263.	06.50	64.5	76.6	58.6	287.	08.50	65.9	80.4	58.5
240.	04.55	65.9	81.6	57.0	264.	06.55	59.6	71.6	56.8	288.	08.55	59.4	70.2	58.1

Remark: Sound Level: Model/Serial: ACO6236 / 212075

ชชชช

(Miss. Cholthicha Harakun)
Environmentalist



Soopphaporn

(Dr. Soopphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ๖-๒๐๖

Page 1 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงงานตาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไม้เขี้ยว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 5 min
Sampling By : Narubet khetsamut

Report No. : S670066/February -R007
Report Date : April 29,2024
Received Date : February 29,2024
Sampling Date : February 22-25,2024

บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		22-23/02/24					22-23/02/24					22-23/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	09.30	53.1	61.7	50.2	25.	11.30	49.2	58.6	47.7	49.	13.30	50.6	60.7	48.7
2.	09.35	52.4	62.7	50.2	26.	11.35	50.0	55.1	48.5	50.	13.35	52.0	61.2	50.0
3.	09.40	52.7	64.0	50.5	27.	11.40	50.4	58.4	48.7	51.	13.40	50.2	62.2	48.4
4.	09.45	51.4	58.2	50.0	28.	11.45	50.3	54.0	49.1	52.	13.45	49.8	58.1	48.0
5.	09.50	50.3	55.4	49.0	29.	11.50	50.5	57.3	49.1	53.	13.50	49.6	58.8	47.8
6.	09.55	50.8	57.6	49.3	30.	11.55	50.0	57.2	48.2	54.	13.55	51.1	61.2	49.6
7.	10.00	51.1	58.0	49.9	31.	12.00	50.0	53.5	48.6	55.	14.00	50.2	58.7	48.4
8.	10.05	50.9	61.2	49.4	32.	12.05	50.2	55.0	48.6	56.	14.05	49.2	53.4	47.9
9.	10.10	51.0	61.9	49.5	33.	12.10	50.7	72.0	48.2	57.	14.10	49.7	57.7	47.9
10.	10.15	52.4	65.7	50.4	34.	12.15	50.2	64.0	48.4	58.	14.15	49.7	58.6	47.6
11.	10.20	53.0	68.8	50.4	35.	12.20	50.8	56.7	49.2	59.	14.20	50.2	63.5	48.1
12.	10.25	50.7	62.5	48.9	36.	12.25	51.9	62.5	50.1	60.	14.25	49.9	55.8	47.9
13.	10.30	51.9	60.8	50.1	37.	12.30	52.2	61.4	49.5	61.	14.30	51.0	63.8	48.9
14.	10.35	51.9	62.1	50.0	38.	12.35	52.9	74.7	49.0	62.	14.35	51.2	61.5	49.1
15.	10.40	51.5	62.1	49.6	39.	12.40	52.4	74.2	49.6	63.	14.40	50.3	64.1	48.6
16.	10.45	51.5	65.0	49.6	40.	12.45	50.4	57.3	48.9	64.	14.45	49.5	59.3	48.0
17.	10.50	50.7	61.0	49.1	41.	12.50	50.4	55.6	49.1	65.	14.50	49.6	57.5	48.1
18.	10.55	50.2	61.7	48.8	42.	12.55	52.2	61.4	50.4	66.	14.55	50.1	63.2	48.7
19.	11.00	57.8	77.4	48.7	43.	13.00	53.9	67.1	50.5	67.	15.00	50.2	55.5	48.8
20.	11.05	51.3	60.4	49.4	44.	13.05	50.3	59.5	48.8	68.	15.05	49.9	57.0	48.4
21.	11.10	52.4	65.2	50.2	45.	13.10	49.5	54.1	48.1	69.	15.10	50.3	59.1	48.6
22.	11.15	52.2	58.1	50.8	46.	13.15	49.7	58.6	48.3	70.	15.15	51.5	59.7	49.2
23.	11.20	50.7	55.9	49.2	47.	13.20	51.0	61.7	49.1	71.	15.20	53.8	63.9	50.0
24.	11.25	50.2	58.8	48.8	48.	13.25	50.4	56.6	48.8	72.	15.25	57.0	77.0	49.8

Remark: Sound Level Model/Serial: ACO6236 (2/12/074)

ช่อชัชชา

(Miss. Cholthicha Harakun)
Environmentalist



Soopthaporn

(Dr. Soopthaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkhilaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-๒๐๖

Page 2 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงงานน้ำตาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 5 min
Sampling By : Narubet khetsamut

Report No. : S670066/February -R007
Report Date : April 29, 2024
Received Date : February 29, 2024
Sampling Date : February 22-25, 2024

บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		22-23/02/24					22-23/02/24					22-23/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
73.	15.30	55.9	68.1	51.5	97.	17.30	52.9	67.4	49.6	121.	19.30	52.8	61.2	51.5
74.	15.35	54.6	64.3	50.1	98.	17.35	50.6	55.6	49.2	122.	19.35	53.0	63.7	51.6
75.	15.40	53.4	63.5	49.9	99.	17.40	51.4	59.8	49.7	123.	19.40	53.9	62.8	51.8
76.	15.45	51.6	61.5	48.7	100.	17.45	53.6	63.6	49.8	124.	19.45	53.4	65.6	51.5
77.	15.50	54.3	63.2	50.6	101.	17.50	50.3	58.9	49.0	125.	19.50	53.1	63.5	51.6
78.	15.55	53.0	64.0	49.6	102.	17.55	51.1	59.1	49.5	126.	19.55	54.0	67.8	51.8
79.	16.00	64.2	87.8	50.9	103.	18.00	51.1	65.0	49.6	127.	20.00	51.9	55.7	50.9
80.	16.05	53.3	63.2	49.8	104.	18.05	50.9	63.4	49.5	128.	20.05	54.2	62.3	51.5
81.	16.10	57.9	81.3	50.9	105.	18.10	52.8	67.2	49.2	129.	20.10	56.4	77.2	51.4
82.	16.15	53.4	67.1	50.4	106.	18.15	51.8	58.2	49.7	130.	20.15	52.7	66.8	51.1
83.	16.20	53.8	64.6	50.7	107.	18.20	53.5	74.9	49.4	131.	20.20	52.0	55.8	50.7
84.	16.25	53.0	60.2	50.7	108.	18.25	51.6	61.7	50.0	132.	20.25	51.6	55.5	50.4
85.	16.30	52.7	60.0	50.2	109.	18.30	52.8	65.2	50.4	133.	20.30	52.0	56.3	50.9
86.	16.35	51.4	58.1	49.8	110.	18.35	52.4	62.2	50.2	134.	20.35	52.3	58.7	51.0
87.	16.40	52.8	58.4	50.6	111.	18.40	52.1	65.2	50.3	135.	20.40	51.8	58.6	50.5
88.	16.45	54.4	71.6	49.6	112.	18.45	51.6	68.1	50.2	136.	20.45	52.5	56.2	50.9
89.	16.50	52.1	62.7	49.4	113.	18.50	51.9	55.3	50.7	137.	20.50	54.3	71.6	50.9
90.	16.55	52.9	63.7	50.0	114.	18.55	51.9	60.0	50.5	138.	20.55	53.3	58.6	51.9
91.	17.00	52.3	61.8	50.0	115.	19.00	52.7	56.7	51.4	139.	21.00	54.9	60.6	53.0
92.	17.05	51.2	58.0	49.2	116.	19.05	53.2	58.1	51.9	140.	21.05	53.5	62.3	51.6
93.	17.10	50.1	54.8	48.8	117.	19.10	54.0	60.2	52.2	141.	21.10	53.3	59.3	51.8
94.	17.15	50.7	63.9	49.2	118.	19.15	52.8	60.5	51.4	142.	21.15	56.4	66.8	52.8
95.	17.20	50.5	59.3	49.0	119.	19.20	52.6	58.0	51.3	143.	21.20	55.4	63.7	52.7
96.	17.25	50.0	52.0	49.0	120.	19.25	52.7	55.8	51.5	144.	21.25	55.3	65.1	53.3

Remark: Sound Level: Model/Serial: ACO6236 J212074

ช่อจิรา

(Miss. Cholticha Harakun)
Environmentalist



Soopthapo P.

(Dr. Soopthapo Pukasemvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ 7-2006

Page 3 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงงานน้ำตาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 5 min
Sampling By : Narubet khetsamut

Report No. : S670066/February -R007
Report Date : April 29, 2024
Received Date : February 29, 2024
Sampling Date : February 22-25, 2024

บริเวณวัดวังโรงงานด้านทิศตะวันออก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		22-23/02/24					22-23/02/24					22-23/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
145.	21.30	54.0	60.8	52.7	169.	23.30	54.3	64.8	52.4	193.	01.30	52.0	59.7	49.9
146.	21.35	54.2	62.3	52.7	170.	23.35	54.2	69.2	52.0	194.	01.35	53.6	70.9	50.4
147.	21.40	54.1	62.7	52.2	171.	23.40	53.0	57.6	51.3	195.	01.40	53.0	67.7	50.3
148.	21.45	53.2	61.6	51.5	172.	23.45	53.3	60.0	51.5	196.	01.45	53.0	62.0	50.7
149.	21.50	53.9	61.6	51.6	173.	23.50	53.4	58.2	51.6	197.	01.50	53.9	69.8	51.4
150.	21.55	54.1	60.2	52.2	174.	23.55	53.6	58.8	51.9	198.	01.55	55.8	65.9	51.8
151.	22.00	55.3	64.7	52.6	175.	00.00	54.1	58.5	52.5	199.	02.00	52.9	56.2	51.7
152.	22.05	54.8	59.5	52.9	176.	00.05	55.7	60.1	53.8	200.	02.05	53.8	61.3	51.9
153.	22.10	55.7	64.5	53.5	177.	00.10	55.0	58.3	53.5	201.	02.10	53.2	62.9	51.8
154.	22.15	55.4	64.1	52.8	178.	00.15	54.5	67.6	52.9	202.	02.15	52.5	61.6	51.3
155.	22.20	54.7	68.1	52.2	179.	00.20	55.1	65.4	52.9	203.	02.20	52.5	59.4	50.9
156.	22.25	55.5	71.6	52.7	180.	00.25	54.9	62.5	53.6	204.	02.25	52.8	56.7	51.3
157.	22.30	55.7	67.0	52.9	181.	00.30	54.4	63.4	53.0	205.	02.30	52.1	55.2	51.0
158.	22.35	55.0	61.8	53.2	182.	00.35	53.6	58.5	52.3	206.	02.35	52.6	56.4	51.4
159.	22.40	54.2	59.4	52.6	183.	00.40	56.2	72.1	53.3	207.	02.40	53.3	59.8	52.1
160.	22.45	53.9	57.5	52.3	184.	00.45	53.7	66.4	51.7	208.	02.45	53.3	62.0	51.7
161.	22.50	54.5	68.6	52.1	185.	00.50	53.1	61.3	51.7	209.	02.50	52.9	58.4	51.6
162.	22.55	55.3	63.7	53.1	186.	00.55	52.8	59.1	51.4	210.	02.55	53.0	61.6	51.5
163.	23.00	54.9	63.3	53.4	187.	01.00	53.4	62.3	51.6	211.	03.00	53.4	73.1	51.5
164.	23.05	54.6	66.9	52.8	188.	01.05	52.0	54.7	50.9	212.	03.05	53.0	66.9	51.2
165.	23.10	55.9	72.0	53.5	189.	01.10	52.7	64.8	50.8	213.	03.10	52.1	56.7	50.8
166.	23.15	55.5	66.0	53.5	190.	01.15	52.0	58.6	50.0	214.	03.15	54.7	75.4	51.2
167.	23.20	54.5	58.0	53.0	191.	01.20	52.2	63.1	50.5	215.	03.20	52.5	62.0	51.0
168.	23.25	55.2	59.9	53.4	192.	01.25	51.2	54.4	49.7	216.	03.25	53.2	65.6	51.3

Remark: Sound Level Model/Serial: ACO6236 /212074

ชชชช

(Miss. Cholticha Harakun)
Environmentalist



Soopthap P.

(Dr. Soopthaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารเลขที่ 7-๒๐๖

Page 4 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงงานน้ำตาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไม้เขี้ยว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 5 min
Sampling By : Narubet khetsamut

Report No. : S670066/February -R007
Report Date : April 29,2024
Received Date : February 29,2024
Sampling Date : February 22-25,2024

บริเวณริมรั้วโรงงานน้ำตาลที่สะพานสูง														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		22-23/02/24					22-23/02/24					22-23/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	03.30	52.2	63.8	50.6	241.	05.30	52.7	58.2	51.4	265.	07.30	54.5	63.0	52.6
218.	03.35	51.8	55.4	50.3	242.	05.35	53.2	60.6	51.7	266.	07.35	54.4	64.3	52.1
219.	03.40	51.7	54.5	50.5	243.	05.40	57.7	75.4	51.6	267.	07.40	53.8	62.8	52.0
220.	03.45	51.5	56.9	50.3	244.	05.45	64.7	83.2	52.0	268.	07.45	54.4	62.2	52.2
221.	03.50	51.0	54.0	49.7	245.	05.50	63.8	83.9	51.7	269.	07.50	53.5	61.3	51.7
222.	03.55	51.8	58.8	50.2	246.	05.55	53.4	61.3	51.8	270.	07.55	54.1	58.8	52.6
223.	04.00	52.0	59.8	50.5	247.	06.00	53.7	60.1	51.9	271.	08.00	62.3	81.3	51.7
224.	04.05	52.3	60.7	50.6	248.	06.05	53.6	58.3	52.0	272.	08.05	56.7	80.3	52.0
225.	04.10	51.6	57.8	50.4	249.	06.10	53.8	64.9	51.9	273.	08.10	53.9	65.4	51.9
226.	04.15	51.9	58.5	50.5	250.	06.15	54.0	64.7	51.9	274.	08.15	53.9	61.1	52.2
227.	04.20	52.9	61.4	51.0	251.	06.20	53.3	62.0	51.7	275.	08.20	54.0	61.8	51.9
228.	04.25	52.2	57.6	50.8	252.	06.25	53.1	60.1	51.4	276.	08.25	53.4	65.0	52.0
229.	04.30	52.8	58.9	51.1	253.	06.30	53.2	58.8	51.8	277.	08.30	53.7	63.1	52.1
230.	04.35	52.5	55.7	51.2	254.	06.30	53.6	60.3	52.0	278.	08.35	53.9	61.0	52.0
231.	04.40	52.6	58.3	51.4	255.	06.40	53.0	58.1	51.7	279.	08.40	54.0	61.6	52.3
232.	04.45	52.9	59.3	51.5	256.	06.45	54.4	65.2	52.0	280.	08.45	54.8	66.5	52.1
233.	04.50	52.8	58.2	51.4	257.	06.50	53.6	63.1	51.9	281.	08.50	53.7	62.0	51.8
234.	04.55	52.6	60.1	51.4	258.	06.55	53.1	60.4	51.5	282.	08.55	52.4	57.8	50.9
235.	05.00	52.7	56.3	51.5	259.	07.00	53.5	63.3	51.8	283.	09.00	52.7	63.6	51.1
236.	05.05	52.7	63.5	51.3	260.	07.05	53.7	60.2	52.0	284.	09.05	52.4	61.3	50.9
237.	05.10	53.5	65.3	51.7	261.	07.10	54.9	64.1	52.9	285.	09.10	52.5	60.6	51.2
238.	05.15	53.2	60.4	51.5	262.	07.15	54.1	63.6	52.2	286.	09.15	52.7	66.1	50.2
239.	05.20	53.1	58.4	51.4	263.	07.20	54.7	66.9	52.7	287.	09.20	52.6	64.8	50.1
240.	05.25	52.9	56.9	51.5	264.	07.25	53.4	59.5	51.6	288.	09.25	51.9	66.2	50.2

Remark: Sound Level: Model/Serial: ADO6236 /212074

ช่อทิชา

(Miss. Cholthicha Harakun)
Environmentalist



Scopthaporn P.

(Dr.Scopthaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารเลขที่ ว-๒๐๖

Page 5 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงงานศาล)

Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไม้เขียว

อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150

Sampling Type : Sound Level 5 min

Sampling By : Narubet khetsamut

Report No. : S670066/February -R007

Report Date : April 29,2024

Received Date : February 29,2024

Sampling Date : February 22-25,2024

บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		23-24/02/24					23-24/02/24					23-24/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	09.30	54.5	66.6	52.1	25.	11.30	52.4	64.0	51.0	49.	13.30	49.6	58.9	47.8
2.	09.35	53.6	65.6	51.2	26.	11.35	51.9	61.5	50.2	50.	13.35	50.3	60.7	48.7
3.	09.40	54.1	70.0	51.8	27.	11.40	51.7	54.7	50.5	51.	13.40	50.4	60.1	48.5
4.	09.45	53.4	64.7	50.7	28.	11.45	52.0	57.5	51.0	52.	13.45	49.8	63.4	47.7
5.	09.50	54.1	68.3	51.2	29.	11.50	52.2	57.1	51.0	53.	13.50	50.1	59.5	48.6
6.	09.55	51.2	61.0	49.5	30.	11.55	51.1	59.9	49.6	54.	13.55	50.0	64.2	48.2
7.	10.00	50.7	55.5	49.2	31.	12.00	51.0	55.0	49.4	55.	14.00	49.8	60.7	48.4
8.	10.05	51.5	63.0	49.4	32.	12.05	49.5	55.5	48.0	56.	14.05	51.4	68.0	49.1
9.	10.10	54.0	71.8	50.5	33.	12.10	51.0	60.6	49.0	57.	14.10	50.0	57.2	48.5
10.	10.15	53.2	64.8	50.1	34.	12.15	50.4	55.8	48.5	58.	14.15	51.3	69.6	48.0
11.	10.20	51.1	59.8	49.7	35.	12.20	50.1	61.3	47.8	59.	14.20	50.6	62.4	49.0
12.	10.25	51.5	63.0	49.4	36.	12.25	49.4	53.7	47.4	60.	14.25	51.9	62.0	50.0
13.	10.30	50.6	57.6	49.1	37.	12.30	49.3	63.3	47.3	61.	14.30	50.0	59.2	48.4
14.	10.35	51.3	58.5	49.8	38.	12.35	49.8	57.3	48.3	62.	14.35	50.0	57.8	48.4
15.	10.40	51.4	61.9	49.8	39.	12.40	50.9	61.6	48.4	63.	14.40	51.1	61.5	49.2
16.	10.45	51.8	56.8	50.1	40.	12.45	55.5	65.1	49.1	64.	14.45	51.6	68.8	49.0
17.	10.50	52.5	57.8	51.1	41.	12.50	49.9	55.7	48.4	65.	14.50	51.7	60.5	49.4
18.	10.55	52.0	61.1	50.5	42.	12.55	50.2	55.8	49.0	66.	14.55	51.3	61.1	49.7
19.	11.00	51.5	59.1	50.0	43.	13.00	51.0	60.2	49.0	67.	15.00	53.0	66.9	49.4
20.	11.05	52.5	59.4	51.3	44.	13.05	51.9	61.5	50.3	68.	15.05	53.0	67.1	49.0
21.	11.10	52.4	65.8	50.0	45.	13.10	51.6	65.4	48.4	69.	15.10	51.3	60.3	48.7
22.	11.15	52.1	61.2	50.4	46.	13.15	52.3	67.8	49.2	70.	15.15	52.5	62.1	50.0
23.	11.20	52.5	69.2	50.0	47.	13.20	49.8	56.3	48.2	71.	15.20	51.5	61.8	48.9
24.	11.25	51.6	58.4	49.8	48.	13.25	49.7	67.9	47.9	72.	15.25	50.7	64.1	49.0

Remark: Sound Level: Model/Serial: ACO6236 (212074)

ชชชช

(Miss. Cholthicha Harakun)
Environmentalist



Scoopthapo Pu

(Dr.Scoopthaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakklalaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารเลขที่ 7-206

Page 6 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มีตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงน้ำชา)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไม้เขี้ยว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 5 min
Sampling By : Narubet khetsamut

Report No. : S670066/February -R007
Report Date : April 29,2024
Received Date : February 29,2024
Sampling Date : February 22-25,2024

บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		23-24/02/24					23-24/02/24					23-24/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
73.	15.30	50.9	59.2	48.7	97.	17.30	50.9	56.2	49.5	121.	19.30	51.5	57.5	50.0
74.	15.35	51.9	68.7	50.3	98.	17.35	51.8	65.4	49.5	122.	19.35	51.9	64.8	50.1
75.	15.40	51.4	57.2	49.8	99.	17.40	52.8	67.0	49.7	123.	19.40	51.6	54.5	50.4
76.	15.45	51.0	57.3	49.2	100.	17.45	51.7	63.3	49.5	124.	19.45	53.4	66.0	51.0
77.	15.50	51.1	61.3	49.4	101.	17.50	52.6	65.8	50.2	125.	19.50	52.4	58.7	51.1
78.	15.55	51.4	62.8	49.6	102.	17.55	52.7	64.5	50.2	126.	19.55	52.4	58.1	50.8
79.	16.00	51.7	60.0	49.6	103.	18.00	52.7	61.2	51.1	127.	20.00	52.3	58.8	50.6
80.	16.05	51.6	65.3	49.3	104.	18.05	52.1	55.7	50.8	128.	20.05	52.2	69.0	50.4
81.	16.10	50.8	59.7	49.2	105.	18.10	53.2	71.2	51.1	129.	20.10	51.7	57.8	50.4
82.	16.15	52.4	65.6	48.9	106.	18.15	53.3	70.3	51.2	130.	20.15	52.2	60.0	50.7
83.	16.20	57.0	68.7	50.4	107.	18.20	52.5	57.8	51.1	131.	20.20	52.3	57.7	50.9
84.	16.25	50.9	55.6	49.6	108.	18.25	52.3	63.4	50.9	132.	20.25	52.4	55.7	50.9
85.	16.30	50.9	65.0	49.4	109.	18.30	52.6	60.8	50.9	133.	20.30	52.3	61.6	50.9
86.	16.35	50.7	61.9	49.1	110.	18.35	52.1	58.8	50.5	134.	20.35	51.9	61.0	50.7
87.	16.40	50.5	61.7	49.1	111.	18.40	51.9	56.4	50.6	135.	20.40	52.8	64.0	51.1
88.	16.45	50.8	61.8	49.3	112.	18.45	56.0	65.5	51.3	136.	20.45	51.8	56.6	50.7
89.	16.50	50.7	56.8	49.3	113.	18.50	52.1	57.1	50.4	137.	20.50	52.4	64.5	51.0
90.	16.55	50.3	53.1	49.2	114.	18.55	51.8	58.5	50.5	138.	20.55	52.9	60.0	51.5
91.	17.00	50.4	59.2	49.1	115.	19.00	52.5	58.7	50.6	139.	21.00	53.6	57.7	52.2
92.	17.05	50.6	54.8	49.5	116.	19.05	52.0	60.0	50.6	140.	21.05	54.2	63.4	53.0
93.	17.10	50.4	55.1	49.4	117.	19.10	51.4	60.0	50.1	141.	21.10	55.1	66.2	53.3
94.	17.15	50.6	60.6	49.5	118.	19.15	52.9	62.5	50.4	142.	21.15	54.9	60.0	53.7
95.	17.20	50.4	53.8	49.3	119.	19.20	51.8	60.2	50.0	143.	21.20	55.2	68.6	53.6
96.	17.25	51.1	61.8	49.2	120.	19.25	51.9	58.1	50.2	144.	21.25	54.3	57.9	53.3

Remark: Sound Level Model/Serial: ACO6236 /212074

ชวลิตา

(Miss. Cholticha Harakun)
Environmentalist



Soothaporn P.

(Dr.Soothaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารเลขที่ ๖-๒๐๖

Page 7 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงงานน้ำตาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไม้เขียว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 5 min
Sampling By : Narubet khetsamut

Report No. : S670066/February -R007
Report Date : April 29,2024
Received Date : February 29,2024
Sampling Date : February 22-25,2024

บริเวณเขี้ยวโรงงานด้านทิศตะวันออก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		23-24/02/24					23-24/02/24					23-24/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
145.	21.30	54.4	59.9	53.2	169.	23.30	54.9	67.8	53.2	193.	01.30	53.1	58.1	51.6
146.	21.35	54.9	65.2	53.4	170.	23.35	54.5	63.5	52.9	194.	01.35	52.1	63.1	50.8
147.	21.40	54.6	65.3	53.2	171.	23.40	54.7	61.6	53.0	195.	01.40	51.5	56.5	50.4
148.	21.45	54.1	58.7	53.0	172.	23.45	53.9	57.2	52.4	196.	01.45	51.5	58.0	50.3
149.	21.50	54.9	69.8	53.0	173.	23.50	55.8	72.6	53.0	197.	01.50	51.7	58.8	50.5
150.	21.55	54.3	68.8	52.9	174.	23.55	54.1	58.8	53.0	198.	01.55	52.0	54.7	50.9
151.	22.00	54.9	63.3	53.3	175.	00.00	54.9	59.1	53.5	199.	02.00	51.9	54.7	50.7
152.	22.05	54.1	64.0	52.9	176.	00.05	54.8	59.5	52.9	200.	02.05	52.4	60.6	51.0
153.	22.10	54.8	64.1	53.1	177.	00.10	54.1	58.5	52.1	201.	02.10	52.2	58.1	51.0
154.	22.15	53.8	56.8	52.7	178.	00.15	53.3	61.5	51.6	202.	02.15	52.3	56.5	51.1
155.	22.20	54.1	59.6	53.0	179.	00.20	53.7	59.4	51.5	203.	02.20	52.3	60.1	51.0
156.	22.25	53.4	60.2	52.3	180.	00.25	53.2	58.9	51.4	204.	02.25	52.7	64.2	51.0
157.	22.30	53.1	62.2	51.5	181.	00.30	53.0	60.2	51.4	205.	02.30	52.0	54.8	50.7
158.	22.35	54.0	62.7	51.7	182.	00.35	54.2	57.5	52.7	206.	02.35	52.0	54.7	50.8
159.	22.40	52.7	56.3	51.5	183.	00.40	53.9	57.5	52.3	207.	02.40	53.4	59.6	51.0
160.	22.45	53.0	59.0	51.7	184.	00.45	54.1	61.8	52.1	208.	02.45	52.5	60.5	50.8
161.	22.50	53.1	58.1	51.8	185.	00.50	53.9	57.8	52.7	209.	02.50	52.5	59.2	50.9
162.	22.55	53.5	59.8	52.0	186.	00.55	54.0	61.3	52.2	210.	02.55	52.3	55.8	50.9
163.	23.00	53.7	59.7	51.9	187.	01.00	54.0	57.7	52.5	211.	03.00	52.9	59.1	51.4
164.	23.05	53.8	63.8	51.9	188.	01.05	52.3	55.5	51.1	212.	03.05	52.2	56.7	50.8
165.	23.10	53.1	56.7	51.9	189.	01.10	52.2	57.3	50.9	213.	03.10	52.1	56.0	50.6
166.	23.15	53.4	62.2	51.8	190.	01.15	52.1	55.8	50.7	214.	03.15	52.0	56.2	50.6
167.	23.20	54.0	58.3	52.4	191.	01.20	51.9	55.7	50.6	215.	03.20	52.7	62.5	50.7
168.	23.25	55.0	69.7	53.3	192.	01.25	52.5	61.4	51.1	216.	03.25	52.1	57.7	50.6

Remark: Sound Level: Model/Serial: ACO6236 /212074

ชวลิตา

(Miss. Chollithicha Harakun)
Environmentalist



Soopphaporn

(Dr. Soopphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารเลขที่ 2-202

Page 8 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงงานน้ำตาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไม้เขียว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 5 min
Sampling By : Narubet khetsamut

Report No. : S670068/February -R007
Report Date : April 29,2024
Received Date : February 29,2024
Sampling Date : February 22-25,2024

บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		23-24/02/24					23-24/02/24					23-24/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	03.30	52.4	61.7	50.5	241.	05.30	52.8	61.6	51.0	265.	07.30	53.4	64.7	51.2
218.	03.35	52.0	60.9	50.5	242.	05.35	52.7	58.9	51.1	266.	07.35	56.2	76.1	50.5
219.	03.40	51.9	55.4	50.7	243.	05.40	52.5	60.5	50.9	267.	07.40	52.1	61.5	50.1
220.	03.45	52.3	58.8	50.9	244.	05.45	53.6	68.2	51.1	268.	07.45	52.6	62.0	50.4
221.	03.50	52.5	57.5	51.0	245.	05.50	53.0	58.4	51.3	269.	07.50	53.3	67.1	50.3
222.	03.55	52.8	60.9	51.2	246.	05.55	52.7	58.7	51.3	270.	07.55	56.2	72.4	50.9
223.	04.00	53.1	61.8	51.1	247.	06.00	52.7	61.3	51.1	271.	08.00	61.7	75.6	51.5
224.	04.05	52.7	60.5	51.1	248.	06.05	52.5	60.5	50.8	272.	08.05	53.6	70.1	50.4
225.	04.10	52.2	57.4	50.6	249.	06.10	52.3	58.1	51.1	273.	08.10	53.2	72.5	50.5
226.	04.15	52.0	56.7	50.4	250.	06.15	52.8	60.5	51.3	274.	08.15	53.2	65.9	51.3
227.	04.20	52.3	60.1	50.4	251.	06.20	61.2	84.4	50.9	275.	08.20	52.8	68.4	50.1
228.	04.25	51.7	55.5	50.2	252.	06.25	52.5	59.2	50.9	276.	08.25	53.9	69.9	50.4
229.	04.30	52.3	58.7	50.7	253.	06.30	52.7	61.0	51.0	277.	08.30	56.7	71.3	50.4
230.	04.35	52.2	56.9	50.7	254.	06.30	52.4	58.4	50.7	278.	08.35	54.2	63.8	51.5
231.	04.40	52.5	59.7	50.5	255.	06.40	52.6	59.7	51.1	279.	08.40	51.9	61.2	49.7
232.	04.45	52.2	57.1	50.5	256.	06.45	53.5	71.0	51.2	280.	08.45	51.7	65.1	49.2
233.	04.50	52.1	59.3	50.5	257.	06.50	54.0	63.4	51.8	281.	08.50	52.0	65.0	50.0
234.	04.55	52.2	58.8	50.6	258.	06.55	53.4	61.4	51.3	282.	08.55	50.2	55.8	48.6
235.	05.00	52.1	55.4	50.7	259.	07.00	56.0	64.9	51.5	283.	09.00	51.6	63.7	49.1
236.	05.05	51.8	55.2	50.2	260.	07.05	53.7	67.6	51.4	284.	09.05	50.4	60.0	48.8
237.	05.10	52.4	64.0	50.5	261.	07.10	54.0	62.6	51.8	285.	09.10	51.0	67.2	49.0
238.	05.15	53.4	60.8	51.3	262.	07.15	54.4	68.2	51.5	286.	09.15	50.0	60.2	48.4
239.	05.20	53.0	58.6	51.4	263.	07.20	53.7	70.1	51.0	287.	09.20	51.6	61.6	48.7
240.	05.25	53.9	62.5	52.0	264.	07.25	53.8	69.1	51.4	288.	09.25	52.0	62.5	50.2

Remark: Sound Level: Model/Serial: ACO6236 /212074

ชอลิชา

(Miss. Chollhicha Harakun)
Environmentalist



Scopphaporn P.

(Dr.Scopphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารเลขที่ ว-๒๐๖

Page 9 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงงานศาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไม้เขียว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 5 min
Sampling By : Narubet khetsamut

Report No. : S670066/February -R007
Report Date : April 29,2024
Received Date : February 29,2024
Sampling Date : February 22-25,2024

บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		24-25/02/24					24-25/02/24					24-25/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	09.30	52.4	64.6	49.9	25.	11.30	52.4	69.7	48.4	49.	13.30	50.5	69.2	47.5
2.	09.35	50.3	56.6	48.8	26.	11.35	51.9	68.8	49.3	50.	13.35	50.4	63.0	48.4
3.	09.40	50.9	67.2	48.8	27.	11.40	51.7	69.0	49.0	51.	13.40	50.0	61.2	48.5
4.	09.45	50.4	57.9	48.7	28.	11.45	50.4	57.5	48.5	52.	13.45	55.9	79.8	49.3
5.	09.50	50.4	59.3	48.7	29.	11.50	52.0	58.2	49.9	53.	13.50	56.8	78.8	49.8
6.	09.55	50.8	59.4	48.7	30.	11.55	51.9	60.9	49.6	54.	13.55	51.3	60.7	49.3
7.	10.00	50.7	64.0	48.3	31.	12.00	50.1	59.4	48.5	55.	14.00	51.4	57.6	49.3
8.	10.05	50.3	58.0	48.6	32.	12.05	50.0	59.1	48.2	56.	14.05	50.7	59.0	48.8
9.	10.10	50.8	61.2	48.9	33.	12.10	51.1	58.6	49.0	57.	14.10	50.4	57.7	49.0
10.	10.15	50.6	62.1	48.7	34.	12.15	52.1	64.9	49.6	58.	14.15	52.5	63.9	50.0
11.	10.20	49.9	55.9	48.3	35.	12.20	52.4	70.6	49.6	59.	14.20	51.6	61.8	49.6
12.	10.25	51.4	61.9	49.4	36.	12.25	51.5	59.1	49.5	60.	14.25	51.5	64.0	49.0
13.	10.30	51.0	59.3	49.3	37.	12.30	50.9	60.2	49.0	61.	14.30	50.9	59.4	49.0
14.	10.35	51.0	66.5	48.9	38.	12.35	51.7	61.8	49.8	62.	14.35	51.0	58.7	49.5
15.	10.40	55.2	64.9	49.4	39.	12.40	51.8	59.5	49.6	63.	14.40	52.2	57.3	50.7
16.	10.45	52.9	65.1	50.4	40.	12.45	51.5	60.2	49.6	64.	14.45	52.6	60.3	50.7
17.	10.50	50.2	61.6	48.5	41.	12.50	53.2	66.2	49.4	65.	14.50	52.6	65.2	50.5
18.	10.55	51.2	59.9	49.3	42.	12.55	51.6	64.2	48.7	66.	14.55	53.3	75.5	50.4
19.	11.00	52.5	77.6	48.7	43.	13.00	52.3	63.9	48.9	67.	15.00	56.5	77.6	50.4
20.	11.05	51.0	56.0	49.3	44.	13.05	51.9	63.0	48.7	68.	15.05	51.7	61.0	49.8
21.	11.10	50.1	54.6	48.5	45.	13.10	51.7	63.3	49.5	69.	15.10	52.2	60.2	50.2
22.	11.15	51.1	66.8	48.6	46.	13.15	50.7	55.8	49.2	70.	15.15	52.2	62.5	49.6
23.	11.20	50.1	58.4	47.0	47.	13.20	52.1	62.3	49.3	71.	15.20	53.7	68.0	50.1
24.	11.25	50.9	59.9	48.8	48.	13.25	50.0	63.4	48.0	72.	15.25	60.1	84.1	49.1

Remark: Sound Level: Model/Serial: ACO6236 /212074

(Miss. Cholticha Harakun)
Environmentalist



(Dr.Soopphaporn Pukasenvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารเลขที่ ว-๒๐๖

Page 10 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงงานน้ำตาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 5 min
Sampling By : Narubet khetsamut

Report No. : S670066/February -R007
Report Date : April 29,2024
Received Date : February 29,2024
Sampling Date : February 22-25,2024

บริเวณเขี้ยวโรงงานด้านทิศตะวันออก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		24-25/02/24					24-25/02/24					24-25/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
73.	15.30	49.9	57.1	48.7	97.	17.30	54.0	58.3	52.7	121.	19.30	56.7	71.5	54.1
74.	15.35	51.3	62.6	49.2	98.	17.35	54.5	60.1	53.2	122.	19.35	54.7	64.8	53.5
75.	15.40	51.5	58.8	49.4	99.	17.40	53.9	63.4	52.4	123.	19.40	54.4	56.6	53.5
76.	15.45	50.9	55.4	49.5	100.	17.45	52.7	55.6	51.4	124.	19.45	54.5	64.6	53.6
77.	15.50	51.4	62.3	49.7	101.	17.50	53.8	58.0	51.7	125.	19.50	54.2	57.7	53.1
78.	15.55	51.7	57.5	49.6	102.	17.55	53.7	58.1	51.4	126.	19.55	55.3	68.1	53.5
79.	16.00	51.0	59.5	49.5	103.	18.00	51.8	55.3	50.5	127.	20.00	55.6	68.7	53.5
80.	16.05	51.4	56.9	50.0	104.	18.05	51.5	60.9	49.9	128.	20.05	55.0	62.1	53.7
81.	16.10	53.8	61.9	50.0	105.	18.10	51.9	57.8	50.9	129.	20.10	54.7	60.5	53.4
82.	16.15	50.8	56.7	49.5	106.	18.15	51.2	57.7	49.9	130.	20.15	53.4	58.8	50.9
83.	16.20	51.1	60.1	49.4	107.	18.20	50.4	56.4	49.1	131.	20.20	53.5	60.1	51.3
84.	16.25	51.6	61.3	49.9	108.	18.25	49.7	53.1	48.7	132.	20.25	53.9	57.1	52.6
85.	16.30	51.8	64.6	49.9	109.	18.30	50.0	56.6	49.0	133.	20.30	55.4	72.3	52.2
86.	16.35	51.1	60.6	49.6	110.	18.35	50.2	54.6	49.3	134.	20.35	54.5	61.4	53.2
87.	16.40	51.2	57.5	49.4	111.	18.40	51.7	60.0	50.4	135.	20.40	54.3	62.8	52.8
88.	16.45	56.0	67.5	50.4	112.	18.45	52.5	58.8	51.1	136.	20.45	54.3	64.0	52.5
89.	16.50	51.4	57.2	50.0	113.	18.50	53.8	56.2	52.7	137.	20.50	54.3	62.6	52.4
90.	16.55	50.9	57.7	49.2	114.	18.55	54.7	68.0	52.9	138.	20.55	54.0	58.0	52.5
91.	17.00	50.5	56.7	49.0	115.	19.00	54.7	70.8	53.2	139.	21.00	54.1	61.6	52.0
92.	17.05	51.1	62.6	49.3	116.	19.05	55.8	61.4	53.7	140.	21.05	53.7	60.0	52.4
93.	17.10	53.3	62.6	50.4	117.	19.10	56.0	71.1	54.0	141.	21.10	54.2	62.9	52.3
94.	17.15	53.6	64.0	50.9	118.	19.15	55.0	61.1	53.5	142.	21.15	54.3	57.8	53.1
95.	17.20	52.2	60.9	50.4	119.	19.20	54.6	61.8	52.8	143.	21.20	55.3	62.1	53.6
96.	17.25	54.6	66.4	52.6	120.	19.25	55.7	66.6	53.8	144.	21.25	54.9	58.8	53.3

Remark: Sound Level: Model/Serial: ACO6236 /212074

ชชชช

(Miss. Chothicha Harakun)
Environmental



Sooppho P

(Dr. Soopphorn Pukasemvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakklalaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ๖-๒๐๖

Page 11 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงงานน้ำตาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไม้เขี้ยว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 5 min
Sampling By : Narubet khetsamut

Report No. : S670066/February -R007
Report Date : April 29,2024
Received Date : February 29,2024
Sampling Date : February 22-25,2024

บริเวณวัดวังโรงงานน้ำตาลสว่างอารมณ์														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		24-25/02/24					24-25/02/24					24-25/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
145.	21.30	54.7	57.9	53.1	169.	23.30	53.7	56.3	52.5	193.	01.30	53.5	57.1	52.4
146.	21.35	54.6	61.0	53.0	170.	23.35	54.5	71.2	52.8	194.	01.35	54.1	57.6	53.1
147.	21.40	54.1	58.2	52.7	171.	23.40	54.9	57.9	53.0	195.	01.40	55.2	67.4	53.1
148.	21.45	53.7	57.8	52.2	172.	23.45	52.5	55.1	51.5	196.	01.45	54.2	57.3	53.2
149.	21.50	53.8	57.7	52.2	173.	23.50	53.5	58.3	51.9	197.	01.50	54.1	57.7	53.1
150.	21.55	53.2	57.0	51.8	174.	23.55	54.3	58.3	52.9	198.	01.55	54.2	62.8	52.7
151.	22.00	55.0	63.8	53.4	175.	00.00	53.0	56.6	51.9	199.	02.00	53.4	64.5	52.1
152.	22.05	54.4	59.3	52.7	176.	00.05	53.7	66.4	52.0	200.	02.05	52.3	60.1	49.9
153.	22.10	54.0	57.6	52.4	177.	00.10	53.2	58.0	52.2	201.	02.10	52.9	64.5	50.2
154.	22.15	54.6	62.0	52.9	178.	00.15	53.8	61.7	52.3	202.	02.15	52.5	62.6	50.6
155.	22.20	54.0	63.9	52.2	179.	00.20	54.9	62.3	53.3	203.	02.20	52.6	59.5	51.1
156.	22.25	54.4	58.1	52.7	180.	00.25	55.7	78.0	53.8	204.	02.25	53.1	57.0	51.6
157.	22.30	55.2	58.6	54.0	181.	00.30	55.1	59.7	53.9	205.	02.30	52.8	57.0	51.4
158.	22.35	55.5	58.7	54.4	182.	00.35	54.4	57.6	53.2	206.	02.35	52.2	58.5	51.1
159.	22.40	55.0	62.9	53.3	183.	00.40	53.7	58.0	52.4	207.	02.40	52.3	54.8	51.4
160.	22.45	54.2	60.4	52.7	184.	00.45	53.5	57.3	52.2	208.	02.45	53.2	58.6	52.0
161.	22.50	54.3	58.2	52.8	185.	00.50	53.9	64.0	52.2	209.	02.50	53.2	62.2	51.8
162.	22.55	54.9	61.9	53.3	186.	00.55	54.3	58.7	52.7	210.	02.55	52.9	61.8	51.4
163.	23.00	54.9	58.0	53.6	187.	01.00	54.3	58.0	52.9	211.	03.00	52.4	58.4	51.2
164.	23.05	53.7	60.7	52.4	188.	01.05	53.6	66.5	52.2	212.	03.05	52.6	58.2	51.3
165.	23.10	54.1	60.0	52.8	189.	01.10	53.6	62.5	52.1	213.	03.10	52.2	57.1	51.1
166.	23.15	54.4	73.6	51.8	190.	01.15	53.7	57.1	52.6	214.	03.15	52.7	58.9	51.4
167.	23.20	54.3	65.5	52.8	191.	01.20	53.5	59.0	52.3	215.	03.20	52.6	57.1	51.4
168.	23.25	53.5	56.6	52.5	192.	01.25	53.4	56.8	52.1	216.	03.25	53.0	62.6	51.3

Remark: Sound Level Model/Serial: ACO6236 (212074)

ชชชช

(Miss. Cholthicha Harakun)
Environmentalist



Scopphaporn

(Dr.Scopphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakklalaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-๒๐๖

Page 12 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มีพรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงงานน้ำตาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไม้เขี้ยว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 5 min
Sampling By : Narubet khetsamut

Report No. : S670066/February -R007
Report Date : April 29,2024
Received Date : February 29,2024
Sampling Date : February 22-25,2024

บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		24-25/02/24					24-25/02/24					24-25/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	03.30	52.5	59.9	51.1	241.	05.30	53.7	61.1	51.9	265.	07.30	56.2	68.6	52.3
218.	03.35	52.3	57.5	51.2	242.	05.35	54.1	62.4	52.3	266.	07.35	53.9	63.5	51.7
219.	03.40	52.5	64.1	51.4	243.	05.40	54.4	63.5	52.4	267.	07.40	54.6	60.6	51.8
220.	03.45	54.0	61.1	52.3	244.	05.45	53.7	64.5	52.6	268.	07.45	55.2	61.9	53.2
221.	03.50	53.8	58.4	52.9	245.	05.50	60.0	82.3	52.6	269.	07.50	53.9	61.6	51.4
222.	03.55	53.7	57.0	52.7	246.	05.55	54.3	64.6	52.2	270.	07.55	54.7	69.5	51.9
223.	04.00	53.9	56.8	52.7	247.	06.00	53.8	60.6	52.2	271.	08.00	54.5	64.8	51.7
224.	04.05	53.6	57.3	52.5	248.	06.05	60.7	84.2	52.1	272.	08.05	53.5	60.9	51.0
225.	04.10	54.5	62.3	53.3	249.	06.10	53.5	60.5	51.9	273.	08.10	55.4	66.2	50.0
226.	04.15	53.7	65.8	52.6	250.	06.15	53.3	58.9	51.8	274.	08.15	54.8	66.7	52.2
227.	04.20	53.3	57.0	52.2	251.	06.20	54.5	69.5	51.6	275.	08.20	62.0	81.9	50.4
228.	04.25	53.6	59.8	52.2	252.	06.25	54.3	66.2	51.2	276.	08.25	61.5	80.1	50.4
229.	04.30	52.5	58.7	50.9	253.	06.30	53.6	66.7	51.4	277.	08.30	51.8	59.4	49.9
230.	04.35	52.9	65.8	51.2	254.	06.30	53.6	67.3	51.4	278.	08.35	53.4	62.1	50.4
231.	04.40	52.2	61.7	50.7	255.	06.40	53.6	64.3	50.8	279.	08.40	59.4	73.0	51.5
232.	04.45	53.1	57.8	51.5	256.	06.45	56.0	72.2	50.7	280.	08.45	53.8	59.2	51.5
233.	04.50	52.5	59.8	51.2	257.	06.50	56.1	70.3	50.3	281.	08.50	52.6	58.9	50.4
234.	04.55	59.3	82.8	52.0	258.	06.55	55.2	71.8	50.7	282.	08.55	52.6	60.6	50.7
235.	05.00	53.7	59.3	52.3	259.	07.00	52.1	65.8	49.9	283.	09.00	52.7	58.7	50.1
236.	05.05	52.9	60.6	51.4	260.	07.05	52.7	64.6	50.4	284.	09.05	51.5	62.4	49.7
237.	05.10	53.9	69.4	51.6	261.	07.10	56.1	62.6	53.8	285.	09.10	52.5	70.0	49.3
238.	05.15	53.3	58.8	51.8	262.	07.15	56.7	68.8	53.6	286.	09.15	54.0	69.9	50.2
239.	05.20	53.5	61.1	51.9	263.	07.20	56.6	67.7	52.4	287.	09.20	51.7	57.0	49.5
240.	05.25	53.1	59.9	51.9	264.	07.25	56.8	69.8	53.0	288.	09.25	51.3	57.5	49.4

Remark: Sound Level: Model/Serial: ACO8236 (212074)

ชอลิษา

(Miss. Cholthicha Harakun)
Environmentalist



Soopthaporn P.

(Dr. Soopthaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkhilaemthong 3, Thap Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ 2-202

Page 1 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงงานศาล)

Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไม้เขียว

อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150

Sampling Type : Sound Level 5 min

Sampling By : Narubet khetsamut

Report No. : S670066/February -R007

Report Date : April 29,2024

Received Date : February 29,2024

Sampling Date : February 22-25,2024

บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		22-23/02/24					22-23/02/24					22-23/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	10.30	61.0	72.6	54.5	25.	12.30	50.2	66.9	47.9	49.	14.30	51.7	65.4	49.1
2.	10.35	59.3	70.4	53.7	26.	12.35	50.5	63.0	47.3	50.	14.35	52.7	66.6	49.7
3.	10.40	60.6	78.5	55.7	27.	12.40	50.4	64.5	47.9	51.	14.40	54.5	66.9	50.0
4.	10.45	62.0	86.9	54.7	28.	12.45	52.4	70.3	48.0	52.	14.45	53.0	62.3	49.7
5.	10.50	56.2	65.4	54.5	29.	12.50	51.5	61.4	47.9	53.	14.50	52.1	64.2	50.0
6.	10.55	55.4	66.1	50.2	30.	12.55	51.4	61.9	48.9	54.	14.55	51.7	63.0	49.7
7.	11.00	52.5	59.5	49.7	31.	13.00	55.5	74.3	48.8	55.	15.00	50.5	58.1	49.3
8.	11.05	50.9	62.7	48.9	32.	13.05	52.3	62.1	49.1	56.	15.05	50.9	58.6	49.0
9.	11.10	51.1	58.7	49.2	33.	13.10	52.6	61.5	49.8	57.	15.10	51.1	58.3	50.0
10.	11.15	52.1	62.1	49.0	34.	13.15	50.7	58.6	48.5	58.	15.15	54.1	69.4	50.0
11.	11.20	54.4	67.5	49.0	35.	13.20	50.4	61.2	48.4	59.	15.20	54.0	66.4	50.2
12.	11.25	53.2	64.1	49.0	36.	13.25	48.9	54.9	47.8	60.	15.25	50.7	58.2	49.7
13.	11.30	52.6	63.0	49.4	37.	13.30	50.9	66.0	48.9	61.	15.30	51.5	60.8	50.3
14.	11.35	51.3	62.2	49.4	38.	13.35	50.0	57.1	48.6	62.	15.35	51.1	59.4	50.0
15.	11.40	52.4	70.7	49.6	39.	13.40	50.5	63.6	48.5	63.	15.40	52.4	67.6	50.4
16.	11.45	52.4	62.0	50.2	40.	13.45	50.2	58.0	48.6	64.	15.45	54.3	68.6	50.0
17.	11.50	54.5	72.1	50.2	41.	13.50	51.9	63.7	48.9	65.	15.50	51.2	56.6	50.2
18.	11.55	56.2	66.1	54.7	42.	13.55	51.9	62.1	49.6	66.	15.55	51.4	61.5	50.2
19.	12.00	56.9	66.6	54.8	43.	14.00	53.7	66.2	49.7	67.	16.00	52.5	58.0	50.9
20.	12.05	57.6	67.0	54.9	44.	14.05	51.4	62.5	49.0	68.	16.05	53.3	61.1	51.4
21.	12.10	62.6	80.1	56.1	45.	14.10	54.9	78.3	49.0	69.	16.10	53.7	58.4	51.9
22.	12.15	50.4	61.5	48.8	46.	14.15	51.8	62.0	49.4	70.	16.15	53.7	61.0	51.9
23.	12.20	49.2	59.4	47.8	47.	14.20	51.8	62.8	49.0	71.	16.20	51.4	57.8	50.0
24.	12.25	55.7	65.9	48.9	48.	14.25	55.3	71.7	49.3	72.	16.25	51.5	61.3	50.4

Remark: Sound Level Model/Serial: ACO5236 / 212070

ชอลิชา

(Miss. Cholthicha Harakun)
Environmentalist



Scoopthapo

(Dr.Scoopthapo Pukasemvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakklalaemthong 3, Thap Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ๖-๒๐๖

Page 2 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงงานน้ำตาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 5 min
Sampling By : Narubet khetsamut

Report No. : 5670066/February -R007
Report Date : April 29,2024
Received Date : February 29,2024
Sampling Date : February 22-25,2024

บริเวณวัดวังโรงงานด้านทิศตะวันตก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		22-23/02/24					22-23/02/24					22-23/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
73.	16.30	51.9	57.9	50.5	97.	18.30	50.7	58.1	49.2	121.	20.30	49.5	54.8	48.9
74.	16.35	51.6	54.6	50.5	98.	18.35	52.6	77.1	49.4	122.	20.35	50.7	64.4	49.5
75.	16.40	51.6	65.7	49.9	99.	18.40	50.0	53.1	49.4	123.	20.40	51.5	59.5	50.3
76.	16.45	51.0	56.8	50.0	100.	18.45	54.1	64.0	49.6	124.	20.45	50.9	56.1	49.8
77.	16.50	52.5	60.5	50.5	101.	18.50	53.1	68.6	49.2	125.	20.50	50.9	57.6	50.0
78.	16.55	51.0	58.7	50.0	102.	18.55	49.8	52.4	49.0	126.	20.55	51.2	54.8	50.3
79.	17.00	52.9	65.2	50.5	103.	19.00	50.1	62.6	48.8	127.	21.00	55.6	69.9	50.8
80.	17.05	55.0	67.3	51.5	104.	19.05	62.1	73.5	49.6	128.	21.05	53.5	68.7	50.9
81.	17.10	53.0	64.1	51.3	105.	19.10	56.7	73.8	50.7	129.	21.10	51.2	60.0	50.2
82.	17.15	53.0	62.9	51.6	106.	19.15	54.7	65.7	50.9	130.	21.15	52.1	73.1	50.4
83.	17.20	52.7	62.2	51.3	107.	19.20	53.5	68.5	50.9	131.	21.20	51.6	60.9	49.9
84.	17.25	52.9	64.5	51.1	108.	19.25	53.2	63.3	51.9	132.	21.25	51.1	58.2	50.0
85.	17.30	54.9	69.1	50.4	109.	19.30	55.5	64.1	52.1	133.	21.30	49.2	55.2	47.6
86.	17.35	51.1	59.3	50.1	110.	19.35	51.6	66.5	48.8	134.	21.35	47.2	58.9	46.5
87.	17.40	50.9	57.0	49.8	111.	19.40	51.1	63.9	49.3	135.	21.40	47.0	51.1	46.4
88.	17.45	51.4	66.7	49.3	112.	19.45	50.2	63.3	49.2	136.	21.45	46.9	48.6	46.4
89.	17.50	50.6	59.5	49.4	113.	19.50	50.4	62.0	49.1	137.	21.50	47.0	51.4	46.5
90.	17.55	50.3	55.8	49.4	114.	19.55	51.3	64.7	50.0	138.	21.55	47.3	54.6	46.6
91.	18.00	51.7	59.0	50.3	115.	20.00	52.2	58.9	51.0	139.	22.00	48.6	62.0	47.1
92.	18.05	51.0	57.9	49.9	116.	20.05	50.8	57.0	50.0	140.	22.05	51.0	71.2	48.0
93.	18.10	51.0	63.2	50.1	117.	20.10	51.1	62.3	49.7	141.	22.10	49.0	57.6	47.2
94.	18.15	50.1	53.6	49.2	118.	20.15	50.5	61.8	49.3	142.	22.15	47.5	51.0	46.7
95.	18.20	49.4	55.8	48.8	119.	20.20	49.9	65.7	48.5	143.	22.20	47.4	49.3	46.8
96.	18.25	50.2	59.2	49.2	120.	20.25	49.1	58.9	48.5	144.	22.25	49.0	59.8	47.9

Remark: Sound Level: Model/Setel: ACO6236 / 212070

ชอลิชา

(Miss. Cholticha Harakun)
Environmentalist



Soopphaporn P.

(Dr. Soopphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารเลขที่ ว-๒๐๖

Page 3 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงงานศาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไม้เขี้ยว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 5 min
Sampling By : Narubet khetsamut

Report No. : S670066/February -R007
Report Date : April 29,2024
Received Date : February 29,2024
Sampling Date : February 22-25,2024

บริเวณเริ่มวัดโรงงานด้านทิศตะวันตก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		22-23/02/24					22-23/02/24					22-23/02/24		
		Leq	Lmax	L90			Leq	Lmax	L90			Leq	Lmax	L90
145.	22.30	48.9	58.3	48.0	169.	00.30	52.1	62.5	50.3	193.	02.30	51.5	56.5	50.0
146.	22.35	49.7	53.3	49.0	170.	00.35	52.2	68.9	50.2	194.	02.35	50.8	59.3	49.8
147.	22.40	50.3	65.9	48.7	171.	00.40	51.5	58.2	50.4	195.	02.40	50.9	56.3	49.6
148.	22.45	50.1	58.3	48.7	172.	00.45	51.3	56.1	50.3	196.	02.45	50.4	54.3	49.6
149.	22.50	51.4	64.6	49.4	173.	00.50	51.7	63.9	50.6	197.	02.50	50.7	55.8	49.5
150.	22.55	51.8	69.5	49.7	174.	00.55	51.4	53.8	50.6	198.	02.55	53.0	63.8	50.3
151.	23.00	51.5	56.0	50.4	175.	01.00	51.4	58.7	50.7	199.	03.00	52.1	63.5	50.4
152.	23.05	54.0	66.7	51.5	176.	01.05	52.0	59.4	51.1	200.	03.05	53.5	74.6	50.2
153.	23.10	51.5	58.2	50.3	177.	01.10	52.8	61.4	51.1	201.	03.10	51.6	63.9	50.1
154.	23.15	52.2	58.7	50.7	178.	01.15	52.5	55.9	51.3	202.	03.15	50.9	61.6	49.6
155.	23.20	51.4	65.3	50.4	179.	01.20	52.9	64.1	51.8	203.	03.20	51.5	56.1	50.3
156.	23.25	51.9	71.0	50.2	180.	01.25	53.3	68.1	51.6	204.	03.25	52.0	58.8	50.6
157.	23.30	51.1	54.5	50.2	181.	01.30	52.6	57.9	51.2	205.	03.30	52.6	60.4	51.1
158.	23.35	50.5	57.5	49.4	182.	01.35	52.9	60.8	51.2	206.	03.35	53.0	67.4	51.3
159.	23.40	49.8	57.0	48.4	183.	01.40	52.5	61.1	51.2	207.	03.40	54.2	66.9	51.5
160.	23.45	49.9	54.0	48.8	184.	01.45	52.8	57.7	51.8	208.	03.45	54.4	67.8	51.6
161.	23.50	48.9	52.0	47.9	185.	01.50	52.7	57.2	51.5	209.	03.50	55.4	69.9	51.2
162.	23.55	47.9	50.4	47.3	186.	01.55	52.5	55.5	51.3	210.	03.55	53.8	67.1	51.1
163.	00.00	49.1	52.8	48.1	187.	02.00	52.4	55.3	51.4	211.	04.00	55.1	71.0	51.2
164.	00.05	49.2	52.9	48.3	188.	02.05	52.4	61.3	51.2	212.	04.05	53.1	62.2	50.9
165.	00.10	49.1	53.5	48.5	189.	02.10	51.9	60.8	50.6	213.	04.10	53.5	64.5	51.3
166.	00.15	50.8	63.0	49.5	190.	02.15	52.5	65.6	51.0	214.	04.15	54.1	65.8	51.5
167.	00.20	50.5	60.6	49.6	191.	02.20	52.3	61.5	51.0	215.	04.20	54.5	61.8	51.9
168.	00.25	51.7	62.3	49.8	192.	02.25	51.2	59.1	49.9	216.	04.25	57.8	65.0	56.0

Remark: Sound Level: Model/Serial: ACO6236 / 212070

ชอลิชา

(Miss. Cholticha Harakun)
Environmentalist



Scopphaporn P.

(Dr.Scopphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkhilaemthong 3, Thap Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารเลขที่ 2-๒๐๖

Page 4 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงงานน้ำตาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่สีสุก
อำเภอเสนาณรงค์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 5 min
Sampling By : Nanubet khetsamut

Report No. : S670066/February -R007
Report Date : April 29,2024
Received Date : February 29,2024
Sampling Date : February 22-25,2024

บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		22-23/02/24					22-23/02/24					22-23/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	04.30	63.5	75.5	58.2	241.	06.30	52.3	69.2	49.5	265.	08.30	47.9	61.3	46.3
218.	04.35	61.1	71.6	57.0	242.	06.35	50.7	60.4	49.1	266.	08.35	48.1	57.7	46.6
219.	04.40	59.7	73.6	58.2	243.	06.40	52.3	70.7	49.0	267.	08.40	49.3	65.9	46.7
220.	04.45	59.8	69.8	56.1	244.	06.45	50.5	67.4	48.9	268.	08.45	49.1	67.0	46.6
221.	04.50	58.9	67.1	56.9	245.	06.50	51.5	65.8	48.6	269.	08.50	48.5	66.3	46.8
222.	04.55	58.5	67.8	55.9	246.	06.55	51.5	64.8	49.0	270.	08.55	47.8	55.0	46.5
223.	05.00	58.0	67.6	54.6	247.	07.00	52.0	64.6	49.2	271.	09.00	47.4	62.5	45.9
224.	05.05	56.9	67.9	54.3	248.	07.05	51.2	62.2	48.9	272.	09.05	47.9	64.5	45.8
225.	05.10	56.0	67.0	53.9	249.	07.10	50.7	64.3	48.1	273.	09.10	46.6	54.6	45.2
226.	05.15	54.7	60.0	52.8	250.	07.15	51.0	61.1	48.9	274.	09.15	47.3	62.8	44.8
227.	05.20	55.8	65.4	52.7	251.	07.20	50.2	60.4	48.6	275.	09.20	46.6	64.7	44.6
228.	05.25	53.4	60.9	51.7	252.	07.25	51.0	64.3	49.0	276.	09.25	46.4	56.4	44.8
229.	05.30	52.9	61.5	51.0	253.	07.30	50.4	63.9	47.9	277.	09.30	46.6	56.1	44.9
230.	05.35	54.1	64.0	51.1	254.	07.35	50.3	66.7	47.5	278.	09.35	47.2	55.7	45.0
231.	05.40	54.7	74.4	51.2	255.	07.40	51.9	65.3	47.7	279.	09.40	47.5	58.0	45.0
232.	05.45	53.1	65.2	50.8	256.	07.45	51.4	66.4	47.7	280.	09.45	50.1	64.2	45.8
233.	05.50	53.0	61.9	50.8	257.	07.50	50.2	61.0	47.5	281.	09.50	49.0	59.4	46.7
234.	05.55	54.8	65.7	51.0	258.	07.55	51.2	65.1	46.9	282.	09.55	48.5	55.5	47.2
235.	06.00	59.0	73.3	51.5	259.	08.00	50.9	64.2	47.3	283.	10.00	49.9	66.0	47.2
236.	06.05	57.6	70.2	51.3	260.	08.05	49.9	60.6	46.9	284.	10.05	50.0	63.6	48.1
237.	06.10	54.1	63.1	49.6	261.	08.10	47.9	59.1	46.4	285.	10.10	48.9	57.5	47.9
238.	06.15	56.4	68.4	50.5	262.	08.15	49.1	62.6	46.9	286.	10.15	48.8	57.8	47.7
239.	06.20	53.2	65.5	49.9	263.	08.20	48.0	67.9	46.0	287.	10.20	49.0	58.9	47.5
240.	06.25	51.1	64.6	49.0	264.	08.25	47.8	57.8	46.3	288.	10.25	49.3	65.7	47.5

Remark: Sound Level Model/Serial: ACO6236 / 212070

ชชชช

(Miss. Cholticha Harakun)
Environmentalist



Soopthapo P.

(Dr. Soopthapo Pukasemvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักษิลาเหมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ๖-๒๐๖

Page 5 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงงานน้ำตาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 5 min
Sampling By : Narubet khetsamut

Report No. : S670066/February -R007
Report Date : April 29,2024
Received Date : February 29,2024
Sampling Date : February 22-25,2024

บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		23-24/02/24					23-24/02/24					23-24/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	10.30	48.9	62.4	47.4	25.	12.30	54.3	64.5	49.3	49.	14.30	50.8	56.9	49.6
2.	10.35	50.0	59.9	47.3	26.	12.35	50.6	68.0	48.6	50.	14.35	51.4	60.3	48.8
3.	10.40	49.7	60.9	47.9	27.	12.40	50.9	57.8	49.0	51.	14.40	50.9	62.3	49.2
4.	10.45	48.9	63.8	47.0	28.	12.45	49.5	58.0	48.4	52.	14.45	55.7	70.5	48.8
5.	10.50	51.1	65.3	48.4	29.	12.50	50.2	59.4	48.4	53.	14.50	51.0	60.0	49.3
6.	10.55	51.1	70.9	48.6	30.	12.55	50.2	59.4	49.0	54.	14.55	52.4	64.4	49.8
7.	11.00	49.8	60.0	48.3	31.	13.00	50.0	59.5	48.3	55.	15.00	51.8	63.6	49.4
8.	11.05	54.3	71.7	47.4	32.	13.05	50.3	60.0	48.2	56.	15.05	50.7	62.2	49.4
9.	11.10	50.6	67.0	48.3	33.	13.10	49.8	55.9	48.2	57.	15.10	52.0	65.7	49.3
10.	11.15	50.5	67.2	48.8	34.	13.15	52.0	63.4	49.7	58.	15.15	52.6	68.6	49.3
11.	11.20	56.2	64.6	49.9	35.	13.20	51.9	63.2	50.5	59.	15.20	52.1	68.6	49.6
12.	11.25	51.4	67.6	48.7	36.	13.25	51.8	63.9	49.3	60.	15.25	53.6	64.5	49.5
13.	11.30	49.7	59.1	48.1	37.	13.30	50.5	58.8	48.9	61.	15.30	54.1	65.2	49.4
14.	11.35	51.0	57.9	49.2	38.	13.35	57.1	68.4	49.6	62.	15.35	53.0	61.0	50.5
15.	11.40	53.9	66.2	49.6	39.	13.40	52.0	64.6	48.9	63.	15.40	52.9	63.9	51.3
16.	11.45	51.4	60.6	48.8	40.	13.45	51.4	64.3	48.8	64.	15.45	52.8	58.5	51.1
17.	11.50	51.0	62.0	49.4	41.	13.50	50.6	67.7	48.8	65.	15.50	53.3	63.8	51.2
18.	11.55	52.2	64.6	49.5	42.	13.55	51.7	64.6	49.3	66.	15.55	53.9	61.5	51.2
19.	12.00	52.5	65.8	50.3	43.	14.00	52.0	63.3	49.8	67.	16.00	53.4	61.2	51.6
20.	12.05	51.0	56.7	49.7	44.	14.05	52.0	61.9	50.0	68.	16.05	54.0	64.6	51.9
21.	12.10	51.3	67.3	49.4	45.	14.10	54.5	67.9	50.6	69.	16.10	54.2	64.7	52.8
22.	12.15	50.3	60.0	48.8	46.	14.15	51.8	63.4	49.3	70.	16.15	54.4	68.3	52.0
23.	12.20	51.8	61.6	50.0	47.	14.20	53.2	68.7	49.3	71.	16.20	54.2	64.8	52.4
24.	12.25	51.4	64.3	49.3	48.	14.25	52.0	64.6	49.4	72.	16.25	53.8	67.8	52.2

Remark: Sound Level: Model/Serial: ACO6236 / 212070

จลธิชา

(Miss. Cholticha Harakun)
Environmentalist



Scopphaporn P.

(Dr.Scopphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ 7-๒๐๖

Page 6 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงงานน้ำตาล)

Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150

Sampling Type : Sound Level 5 min

Sampling By : Narubet khetsamut

Report No. : S670066/February -R007

Report Date : April 29, 2024

Received Date : February 29, 2024

Sampling Date : February 22-25, 2024

บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		23-24/02/24					23-24/02/24					23-24/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
73.	16.30	53.3	58.6	52.1	97.	18.30	50.8	57.4	49.1	121.	20.30	53.4	62.9	50.8
74.	16.35	52.6	68.1	51.3	98.	18.35	49.6	57.1	48.7	122.	20.35	51.3	57.1	50.3
75.	16.40	52.2	56.6	51.3	99.	18.40	50.2	56.0	49.2	123.	20.40	51.3	69.2	49.6
76.	16.45	53.0	66.4	51.4	100.	18.45	51.4	69.0	49.7	124.	20.45	60.2	70.7	49.7
77.	16.50	52.5	60.6	51.3	101.	18.50	51.7	57.2	50.1	125.	20.50	49.3	51.9	48.8
78.	16.55	52.8	64.2	51.3	102.	18.55	51.3	63.9	49.9	126.	20.55	52.8	59.7	48.8
79.	17.00	53.3	58.5	52.3	103.	19.00	54.0	67.0	49.1	127.	21.00	50.1	61.4	48.9
80.	17.05	54.9	66.1	53.2	104.	19.05	52.2	63.8	49.4	128.	21.05	49.6	59.8	48.6
81.	17.10	53.2	64.7	51.9	105.	19.10	51.3	61.7	49.9	129.	21.10	49.8	52.8	48.9
82.	17.15	53.7	59.1	52.2	106.	19.15	51.1	57.8	50.0	130.	21.15	50.7	59.1	49.5
83.	17.20	53.5	60.3	52.3	107.	19.20	52.3	66.6	50.1	131.	21.20	50.6	62.9	49.2
84.	17.25	54.2	66.8	52.3	108.	19.25	52.1	61.9	49.8	132.	21.25	50.3	67.1	48.8
85.	17.30	53.2	59.1	52.0	109.	19.30	52.9	70.5	50.8	133.	21.30	48.7	57.2	48.0
86.	17.35	52.8	60.0	51.9	110.	19.35	52.6	71.6	50.2	134.	21.35	49.2	63.0	47.9
87.	17.40	53.4	57.9	52.3	111.	19.40	51.3	64.3	50.2	135.	21.40	49.0	52.7	48.1
88.	17.45	53.1	60.2	51.9	112.	19.45	51.0	58.1	50.0	136.	21.45	49.8	58.0	47.7
89.	17.50	52.1	55.4	51.3	113.	19.50	51.6	56.3	50.3	137.	21.50	48.3	55.8	47.6
90.	17.55	52.6	64.0	51.7	114.	19.55	51.5	60.7	50.2	138.	21.55	48.5	50.5	47.9
91.	18.00	53.0	65.1	51.8	115.	20.00	51.1	55.4	49.9	139.	22.00	48.6	57.7	47.9
92.	18.05	53.8	71.3	52.2	116.	20.05	50.9	56.5	49.6	140.	22.05	52.1	65.3	48.1
93.	18.10	53.5	63.2	52.6	117.	20.10	50.5	62.4	49.4	141.	22.10	49.4	64.0	47.9
94.	18.15	52.2	61.1	50.5	118.	20.15	51.1	63.6	49.9	142.	22.15	48.4	51.7	47.8
95.	18.20	50.3	61.3	49.2	119.	20.20	51.4	63.1	50.4	143.	22.20	48.7	52.7	48.0
96.	18.25	49.1	55.2	48.1	120.	20.25	52.4	64.8	50.9	144.	22.25	49.0	54.8	48.3

Remark: Sound Level: Model/Serial: ACO6298 / 212070

ชอลิชา

(Miss. Cholthicha Harakun)
Environmentalist



Soopphaporn P.

(Dr. Soopphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakklalaemthong 3, Thap Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ๖-๒๐๖

Page 7 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงงานน้ำตาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไม้เขียว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 5 min
Sampling By : Narubet khetsamut

Report No. : S670066/February -R007
Report Date : April 29,2024
Received Date : February 29,2024
Sampling Date : February 22-25,2024

บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		23-24/02/24					23-24/02/24					23-24/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
145.	22.30	49.6	59.0	48.1	169.	00.30	55.1	76.1	51.9	193.	02.30	51.7	60.6	50.0
146.	22.35	48.7	58.3	48.0	170.	00.35	52.9	59.3	51.8	194.	02.35	52.1	65.5	50.1
147.	22.40	49.5	59.1	48.6	171.	00.40	52.8	57.2	51.7	195.	02.40	51.4	58.5	50.1
148.	22.45	49.3	57.8	48.5	172.	00.45	54.4	67.2	51.3	196.	02.45	51.4	62.4	50.1
149.	22.50	49.3	60.0	48.6	173.	00.50	53.5	67.9	51.1	197.	02.50	51.0	59.4	49.8
150.	22.55	51.3	66.2	49.6	174.	00.55	51.0	54.6	50.0	198.	02.55	50.8	59.3	49.6
151.	23.00	53.7	62.2	50.2	175.	01.00	50.7	53.6	49.8	199.	03.00	51.9	65.7	50.1
152.	23.05	57.1	59.1	56.3	176.	01.05	51.3	55.2	50.2	200.	03.05	52.4	62.4	50.5
153.	23.10	56.9	74.1	56.1	177.	01.10	51.3	56.6	50.2	201.	03.10	54.0	70.8	50.5
154.	23.15	56.4	65.8	51.0	178.	01.15	51.6	59.4	50.3	202.	03.15	52.5	70.2	50.2
155.	23.20	51.6	61.9	50.7	179.	01.20	50.9	53.7	49.9	203.	03.20	56.0	75.3	50.2
156.	23.25	51.7	56.6	50.8	180.	01.25	50.6	57.2	49.6	204.	03.25	53.6	65.5	50.5
157.	23.30	52.4	62.5	51.1	181.	01.30	50.6	60.3	49.6	205.	03.30	54.0	67.2	50.4
158.	23.35	52.6	63.4	51.4	182.	01.35	50.5	53.7	49.6	206.	03.35	54.7	65.8	50.6
159.	23.40	53.3	66.7	52.3	183.	01.40	50.5	54.1	49.5	207.	03.40	52.8	63.6	50.5
160.	23.45	53.1	59.1	52.2	184.	01.45	50.9	53.8	50.0	208.	03.45	52.6	64.7	50.6
161.	23.50	52.5	57.3	51.6	185.	01.50	51.1	54.9	50.1	209.	03.50	56.8	72.2	50.6
162.	23.55	52.7	58.3	51.7	186.	01.55	51.3	62.3	50.2	210.	03.55	55.3	72.4	51.8
163.	00.00	52.0	55.2	51.2	187.	02.00	51.3	56.8	50.2	211.	04.00	53.3	67.9	50.9
164.	00.05	55.2	67.7	50.9	188.	02.05	51.3	58.8	50.2	212.	04.05	53.8	66.2	50.9
165.	00.10	52.2	68.3	50.9	189.	02.10	51.8	65.0	50.5	213.	04.10	53.1	61.0	51.7
166.	00.15	51.8	55.0	50.7	190.	02.15	52.0	70.8	50.6	214.	04.15	53.9	66.1	51.3
167.	00.20	52.8	65.7	51.4	191.	02.20	52.8	65.4	50.6	215.	04.20	54.8	66.5	51.1
168.	00.25	54.0	63.6	52.2	192.	02.25	52.1	63.6	50.3	216.	04.25	53.4	68.0	51.2

Remark: Sound Level: Model/Serial: ACO6236 / 212070

ชชชช

(Miss. Cholthicha Harakun)
Environmentalist



Scopphaporn P.

(Dr.Scopphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ 2-2026

Page 8 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงงานน้ำตาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 5 min
Sampling By : Narubet khetsamut

Report No. : S670066/February -R007
Report Date : April 29,2024
Received Date : February 29,2024
Sampling Date : February 22-25,2024

บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		23-24/02/24					23-24/02/24					23-24/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	04.30	55.4	73.9	50.8	241.	06.30	53.4	68.4	50.4	265.	08.30	53.6	78.9	49.2
218.	04.35	54.3	66.7	51.2	242.	06.35	52.1	60.0	50.2	266.	08.35	50.5	58.1	49.2
219.	04.40	55.9	65.6	51.1	243.	06.40	51.9	62.2	48.7	267.	08.40	52.3	64.1	49.3
220.	04.45	54.9	65.0	51.9	244.	06.45	51.6	62.6	48.8	268.	08.45	51.5	57.2	49.3
221.	04.50	55.0	70.0	50.9	245.	06.50	52.4	62.9	50.0	269.	08.50	52.1	63.1	50.4
222.	04.55	69.1	82.4	51.1	246.	06.55	52.4	64.9	49.9	270.	08.55	52.2	65.2	49.7
223.	05.00	72.7	88.0	63.8	247.	07.00	51.7	57.1	49.9	271.	09.00	52.6	70.0	49.7
224.	05.05	70.7	83.2	62.4	248.	07.05	51.7	63.6	49.4	272.	09.05	51.2	66.5	49.3
225.	05.10	61.8	77.0	51.7	249.	07.10	51.9	61.0	49.0	273.	09.10	54.5	65.0	50.5
226.	05.15	67.3	83.1	51.6	250.	07.15	52.9	65.9	49.2	274.	09.15	59.1	70.6	51.8
227.	05.20	66.0	81.0	52.4	251.	07.20	53.0	65.2	49.7	275.	09.20	53.4	66.4	49.7
228.	05.25	53.4	64.2	51.6	252.	07.25	51.3	63.2	48.5	276.	09.25	52.5	60.6	49.9
229.	05.30	55.1	66.0	51.6	253.	07.30	52.2	73.8	48.9	277.	09.30	52.1	67.7	49.4
230.	05.35	57.9	65.9	54.0	254.	07.35	51.4	62.6	48.9	278.	09.35	52.6	66.0	49.2
231.	05.40	56.3	68.3	52.0	255.	07.40	53.1	64.9	50.1	279.	09.40	53.0	65.6	49.6
232.	05.45	52.8	64.9	51.1	256.	07.45	50.9	61.7	49.1	280.	09.45	54.4	70.8	50.7
233.	05.50	51.9	58.5	50.2	257.	07.50	52.6	68.5	50.1	281.	09.50	54.9	65.3	50.8
234.	05.55	53.5	64.0	51.0	258.	07.55	56.9	74.5	50.4	282.	09.55	53.8	63.6	50.0
235.	06.00	53.1	64.4	51.1	259.	08.00	54.9	66.3	53.0	283.	10.00	57.9	66.0	49.9
236.	06.05	51.6	63.0	50.4	260.	08.05	52.6	60.1	50.2	284.	10.05	59.1	68.3	55.9
237.	06.10	52.5	66.2	50.9	261.	08.10	52.6	62.3	50.0	285.	10.10	63.8	77.1	53.3
238.	06.15	56.4	78.1	51.2	262.	08.15	51.9	62.7	49.7	286.	10.15	56.5	68.2	53.8
239.	06.20	53.8	64.2	51.5	263.	08.20	52.0	63.4	49.8	287.	10.20	78.5	95.2	64.4
240.	06.25	54.1	70.2	50.9	264.	08.25	51.5	65.6	48.8	288.	10.25	77.1	95.0	64.1

Remark: Sound Level: Model/Serial: ACO6230 / 212070

ชอลิชา

(Miss. Cholithicha Harakun)
Environmentalist



Soothaporn P.

(Dr.Soothaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ 2-2006

Page 9 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงงานน้ำตาล)

Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไม้เขี้ยว
ตำบลสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150

Sampling Type : Sound Level 5 min

Sampling By : Narubet khetsamut

Report No. : S670066/February -R007

Report Date : April 29,2024

Received Date : February 29,2024

Sampling Date : February 22-25,2024

บริเวณเขื่อนวัดโรงฆาณด้านทิศตะวันตก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		24-25/02/24					24-25/02/24					24-25/02/24		
		Leq	Lmax	L90			Leq	Lmax	L90			Leq	Lmax	L90
1.	10.30	79.2	95.0	74.7	25.	12.30	74.1	95.3	57.1	49.	14.30	55.5	66.4	48.4
2.	10.35	77.5	94.1	69.2	26.	12.35	74.8	94.9	58.7	50.	14.35	51.0	60.4	49.6
3.	10.40	77.8	92.0	68.4	27.	12.40	74.9	94.1	59.0	51.	14.40	51.4	65.6	49.8
4.	10.45	76.5	91.2	67.9	28.	12.45	74.6	92.5	64.1	52.	14.45	50.9	60.5	49.8
5.	10.50	77.1	92.4	65.1	29.	12.50	74.1	89.2	57.3	53.	14.50	52.4	60.9	50.4
6.	10.55	76.7	95.6	63.3	30.	12.55	81.2	96.4	68.8	54.	14.55	52.9	69.8	49.3
7.	11.00	75.3	89.6	67.2	31.	13.00	74.3	85.9	71.1	55.	15.00	50.9	60.4	49.6
8.	11.05	75.0	92.5	63.6	32.	13.05	75.6	88.6	50.6	56.	15.05	51.5	58.8	49.7
9.	11.10	75.1	95.5	63.6	33.	13.10	57.9	72.5	50.8	57.	15.10	52.9	71.7	49.7
10.	11.15	75.2	92.3	52.2	34.	13.15	54.1	71.8	50.1	58.	15.15	50.4	59.6	49.4
11.	11.20	68.6	85.7	58.3	35.	13.20	51.8	61.5	50.0	59.	15.20	51.9	65.6	50.2
12.	11.25	62.7	78.2	50.5	36.	13.25	54.8	67.5	50.2	60.	15.25	54.9	61.9	50.8
13.	11.30	60.1	71.2	53.8	37.	13.30	52.7	62.9	50.4	61.	15.30	52.6	57.8	50.5
14.	11.35	58.5	67.2	54.6	38.	13.35	52.7	63.3	50.7	62.	15.35	51.8	63.8	49.5
15.	11.40	62.5	78.2	56.0	39.	13.40	52.8	65.1	50.7	63.	15.40	55.1	64.8	51.3
16.	11.45	54.9	62.7	53.3	40.	13.45	56.9	73.3	49.4	64.	15.45	53.2	68.5	51.3
17.	11.50	63.6	81.8	59.9	41.	13.50	55.7	72.5	49.9	65.	15.50	53.8	60.6	51.9
18.	11.55	60.5	71.6	58.7	42.	13.55	53.8	71.6	49.4	66.	15.55	54.9	67.5	53.2
19.	12.00	59.2	65.0	56.7	43.	14.00	56.6	73.8	49.5	67.	16.00	55.2	70.8	53.3
20.	12.05	60.2	85.5	56.3	44.	14.05	53.2	67.0	49.0	68.	16.05	54.6	68.0	52.2
21.	12.10	72.1	89.9	57.1	45.	14.10	51.4	62.8	49.3	69.	16.10	53.5	61.2	51.5
22.	12.15	74.9	90.6	61.5	46.	14.15	52.1	63.0	49.4	70.	16.15	53.4	63.9	51.7
23.	12.20	72.4	88.1	66.4	47.	14.20	49.7	60.0	48.6	71.	16.20	51.7	59.5	49.7
24.	12.25	76.3	90.4	60.7	48.	14.25	49.1	57.1	48.3	72.	16.25	54.3	65.9	51.5

Remark: Sound Level: Model/Serial: ACO6236 / 212070

ชชชช

(Miss. Cholthicha Harakun)
Environmentalist



Soopphaporn P.

(Dr. Soopphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkhilaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารเลขที่ ว-๒๐๖

Page 10 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มีตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงงานน้ำตาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไม้เรียว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 5 min
Sampling By : Narubel khetsamut

Report No. : S670066/February -R007
Report Date : April 29,2024
Received Date : February 29,2024
Sampling Date : February 22-25,2024

บริเวณเขื่อนวัดโรงจานด้านทิศตะวันตก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		24-25/02/24					24-25/02/24					24-25/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
73.	16.30	55.1	64.7	53.3	97.	18.30	53.0	63.9	51.2	121.	20.30	48.7	51.9	47.7
74.	16.35	55.1	61.9	53.4	98.	18.35	54.6	65.9	50.4	122.	20.35	48.1	50.6	47.3
75.	16.40	55.0	68.5	51.8	99.	18.40	50.3	57.6	47.7	123.	20.40	48.6	55.9	47.8
76.	16.45	52.0	61.6	49.9	100.	18.45	47.9	55.7	47.3	124.	20.45	48.5	51.4	47.6
77.	16.50	51.8	63.3	49.8	101.	18.50	48.0	53.4	47.4	125.	20.50	47.7	52.2	47.0
78.	16.55	51.4	60.0	50.0	102.	18.55	48.1	53.7	47.5	126.	20.55	47.8	51.0	47.2
79.	17.00	50.8	63.3	49.7	103.	19.00	48.3	53.9	47.6	127.	21.00	48.0	51.0	47.5
80.	17.05	50.7	58.2	49.4	104.	19.05	48.8	57.8	47.8	128.	21.05	48.5	55.3	47.5
81.	17.10	51.2	59.3	48.9	105.	19.10	49.3	54.4	48.1	129.	21.10	49.0	53.6	48.1
82.	17.15	49.9	57.4	48.8	106.	19.15	48.4	52.7	47.5	130.	21.15	48.8	51.3	47.9
83.	17.20	50.4	65.6	48.8	107.	19.20	48.0	53.2	47.5	131.	21.20	49.5	50.9	48.6
84.	17.25	50.2	60.2	49.0	108.	19.25	48.7	55.2	47.7	132.	21.25	48.9	51.6	47.9
85.	17.30	50.1	55.0	49.1	109.	19.30	48.3	55.0	47.7	133.	21.30	48.9	56.8	48.1
86.	17.35	50.7	54.8	49.3	110.	19.35	48.0	51.3	47.4	134.	21.35	48.7	53.3	48.1
87.	17.40	50.6	55.8	49.2	111.	19.40	48.2	64.4	47.4	135.	21.40	48.8	53.4	48.1
88.	17.45	51.8	65.5	49.0	112.	19.45	48.1	57.5	47.3	136.	21.45	49.1	54.8	48.5
89.	17.50	50.4	54.4	49.3	113.	19.50	47.6	53.7	46.9	137.	21.50	49.3	51.8	48.8
90.	17.55	50.5	59.1	49.3	114.	19.55	47.4	54.0	46.8	138.	21.55	48.8	51.7	48.3
91.	18.00	53.0	61.0	50.7	115.	20.00	47.9	53.6	47.3	139.	22.00	48.7	51.8	48.1
92.	18.05	53.4	65.5	51.2	116.	20.05	48.2	53.3	47.2	140.	22.05	48.5	56.0	47.8
93.	18.10	51.2	59.6	49.9	117.	20.10	48.0	49.7	47.5	141.	22.10	48.3	54.6	47.6
94.	18.15	53.1	70.7	50.8	118.	20.15	48.5	62.0	47.5	142.	22.15	48.0	50.4	47.4
95.	18.20	52.8	64.7	50.7	119.	20.20	48.1	52.0	47.4	143.	22.20	48.9	51.5	48.1
96.	18.25	52.0	61.4	50.5	120.	20.25	48.5	53.3	47.7	144.	22.25	49.6	61.8	48.6

Remark: Sound Level: Model/Serial: ACO8296 / 212070

ชอลิชา

(Miss. Cholticha Harakun)
Environmentalist



Soopthaporn P.

(Dr. Soopthaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakklalaemthong 3, Thap Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ๖-๒๐๖

Page 11 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงงานน้ำตาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไม้เรียง
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 5 min
Sampling By : Narubet khetsamut

Report No. : S670066/February -R007
Report Date : April 29, 2024
Received Date : February 29, 2024
Sampling Date : February 22-25, 2024

บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		24-25/02/24					24-25/02/24					24-25/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
145.	22.30	50.2	52.7	49.4	169.	00.30	51.4	56.3	50.2	193.	02.30	52.9	62.1	50.5
146.	22.35	49.9	52.9	48.9	170.	00.35	50.6	55.3	49.6	194.	02.35	54.9	71.4	51.3
147.	22.40	48.7	51.8	47.9	171.	00.40	50.5	54.1	49.7	195.	02.40	52.8	63.1	50.7
148.	22.45	48.5	54.5	47.7	172.	00.45	50.9	57.0	49.8	196.	02.45	54.6	64.5	51.3
149.	22.50	49.3	66.6	47.2	173.	00.50	49.6	60.0	48.7	197.	02.50	53.7	66.9	51.7
150.	22.55	47.8	50.0	47.2	174.	00.55	50.1	55.0	49.1	198.	02.55	53.6	66.3	50.4
151.	23.00	48.1	54.3	47.4	175.	01.00	50.0	59.2	48.9	199.	03.00	52.7	62.1	50.6
152.	23.05	47.9	50.4	47.3	176.	01.05	49.1	52.5	48.3	200.	03.05	53.1	63.6	50.3
153.	23.10	47.7	50.0	47.1	177.	01.10	49.1	54.2	48.5	201.	03.10	53.6	64.3	52.0
154.	23.15	48.1	58.6	47.1	178.	01.15	49.8	55.3	48.6	202.	03.15	54.9	68.3	52.3
155.	23.20	47.7	50.8	47.1	179.	01.20	48.5	53.1	47.5	203.	03.20	54.5	60.3	53.3
156.	23.25	47.9	52.2	47.2	180.	01.25	48.5	59.6	47.3	204.	03.25	55.2	63.8	53.5
157.	23.30	47.8	52.0	47.2	181.	01.30	48.0	53.6	47.3	205.	03.30	53.4	62.2	50.0
158.	23.35	47.9	49.8	47.4	182.	01.35	48.0	51.5	47.5	206.	03.35	55.2	69.6	49.9
159.	23.40	48.2	51.7	47.6	183.	01.40	48.1	49.8	47.5	207.	03.40	53.3	64.9	50.4
160.	23.45	48.0	51.2	47.4	184.	01.45	48.6	60.4	47.7	208.	03.45	51.6	61.3	49.4
161.	23.50	47.8	56.9	47.3	185.	01.50	48.6	55.1	47.7	209.	03.50	52.5	65.1	49.7
162.	23.55	48.3	50.7	47.4	186.	01.55	50.0	64.5	47.8	210.	03.55	55.3	70.1	50.0
163.	00.00	51.2	62.9	49.5	187.	02.00	52.2	63.3	48.5	211.	04.00	53.9	67.9	51.0
164.	00.05	51.0	59.9	50.0	188.	02.05	48.8	53.7	48.0	212.	04.05	62.3	82.1	50.5
165.	00.10	50.8	58.2	49.7	189.	02.10	49.6	59.2	48.5	213.	04.10	74.5	93.6	50.0
166.	00.15	50.6	56.2	49.7	190.	02.15	51.9	69.7	49.0	214.	04.15	53.7	73.9	51.2
167.	00.20	52.0	58.4	50.6	191.	02.20	52.8	63.2	50.0	215.	04.20	54.8	66.5	51.0
168.	00.25	51.6	58.3	50.4	192.	02.25	52.2	62.3	50.1	216.	04.25	55.5	67.2	51.4

Remark: Sound Level: Model/Serial: ACO6236 / 212070

ชอลิชา

(Miss. Cholthicha Harakun)
Environmentalist



Soopphaporn P.

(Dr. Soopphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkhilaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารเลขที่ ว-๒๐๖

Page 12 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงงานน้ำตาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไม้เขียว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 5 min
Sampling By : Narubet khetsamut

Report No. : S670066/February -R007
Report Date : April 29,2024
Received Date : February 29,2024
Sampling Date : February 22-25,2024

บริเวณเขี้ยวโรงงานด้านทิศตะวันตก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		24-25/02/24					24-25/02/24					24-25/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	04.30	56.5	68.9	52.6	241.	06.30	56.6	66.0	53.7	265.	08.30	58.7	69.3	55.7
218.	04.35	61.5	82.3	52.9	242.	06.35	57.3	69.8	55.0	266.	08.35	56.5	68.9	54.7
219.	04.40	60.5	73.6	53.4	243.	06.40	57.0	69.7	52.3	267.	08.40	57.5	65.9	55.3
220.	04.45	59.6	73.2	55.4	244.	06.45	57.4	67.1	55.2	268.	08.45	57.5	73.4	55.1
221.	04.50	60.3	70.6	55.0	245.	06.50	57.8	65.0	55.1	269.	08.50	53.8	72.2	51.5
222.	04.55	62.2	75.7	56.7	246.	06.55	57.5	64.5	55.5	270.	08.55	54.1	63.9	51.6
223.	05.00	62.6	72.5	57.0	247.	07.00	57.0	77.0	52.9	271.	09.00	56.2	66.0	54.4
224.	05.05	59.0	70.1	56.3	248.	07.05	63.1	89.5	56.0	272.	09.05	55.9	65.3	51.7
225.	05.10	57.5	67.3	55.7	249.	07.10	57.9	66.1	54.9	273.	09.10	56.4	73.7	52.7
226.	05.15	57.3	69.9	55.4	250.	07.15	56.4	67.7	52.1	274.	09.15	59.0	72.1	55.1
227.	05.20	58.3	67.3	55.2	251.	07.20	56.8	66.3	53.5	275.	09.20	56.0	73.0	53.1
228.	05.25	58.8	71.3	54.4	252.	07.25	54.4	72.5	50.2	276.	09.25	53.0	65.6	49.6
229.	05.30	57.6	72.4	55.3	253.	07.30	59.6	77.1	51.1	277.	09.30	54.4	70.8	50.7
230.	05.35	57.8	68.9	55.6	254.	07.35	55.6	64.1	51.8	278.	09.35	54.9	65.3	50.8
231.	05.40	56.0	67.1	53.5	255.	07.40	54.7	62.8	51.8	279.	09.40	53.8	63.6	50.0
232.	05.45	58.5	72.6	56.2	256.	07.45	53.7	61.7	51.9	280.	09.45	57.9	66.0	49.9
233.	05.50	57.1	74.9	53.2	257.	07.50	53.7	66.3	51.7	281.	09.50	59.1	68.3	55.9
234.	05.55	71.9	84.4	55.9	258.	07.55	54.0	67.5	51.5	282.	09.55	63.8	77.1	53.3
235.	06.00	58.0	69.9	53.3	259.	08.00	54.1	63.1	52.7	283.	10.00	56.5	68.2	53.8
236.	06.05	55.7	71.7	52.8	260.	08.05	54.9	72.9	52.3	284.	10.05	78.5	95.2	64.4
237.	06.10	55.2	66.6	52.1	261.	08.10	53.5	65.6	51.4	285.	10.10	77.1	95.0	64.1
238.	06.15	56.8	64.6	52.8	262.	08.15	54.5	64.7	52.3	286.	10.15	79.2	95.0	74.7
239.	06.20	56.6	67.7	53.6	263.	08.20	54.4	65.3	50.9	287.	10.20	77.5	94.1	69.2
240.	06.25	60.4	77.2	55.6	264.	08.25	55.6	66.6	51.9	288.	10.25	77.8	92.0	68.4

Remark: Sound Level: Model/Serial: ACO6236 / 212070

จุฬิชา

(Miss. Cholticha Harakun)
Environmentalist



Scopphaporn P.

(Dr.Scopphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารเลขที่ 2-๒๐๖

Page 1 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงงานข้าว)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 5 min
Sampling By : Narubet khetsamut

Report No. : S670066/February -R007
Report Date : April 29,2024
Received Date : February 29,2024
Sampling Date : February 22-25,2024

บริเวณเริ่มวัดโรงงานด้านทิศตะวันตก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		22-23/02/24					22-23/02/24					22-23/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	10.30	61.0	72.6	54.5	25.	12.30	50.2	66.9	47.9	49.	14.30	51.7	65.4	49.1
2.	10.35	59.3	70.4	53.7	26.	12.35	50.5	63.0	47.3	50.	14.35	52.7	66.6	49.7
3.	10.40	60.6	78.5	55.7	27.	12.40	50.4	64.5	47.9	51.	14.40	54.5	66.9	50.0
4.	10.45	62.0	86.9	54.7	28.	12.45	52.4	70.3	48.0	52.	14.45	53.0	62.3	49.7
5.	10.50	56.2	65.4	54.5	29.	12.50	51.5	61.4	47.9	53.	14.50	52.1	64.2	50.0
6.	10.55	55.4	66.1	50.2	30.	12.55	51.4	61.9	48.9	54.	14.55	51.7	63.0	49.7
7.	11.00	52.5	59.5	49.7	31.	13.00	55.5	74.3	48.8	55.	15.00	50.5	58.1	49.3
8.	11.05	50.9	62.7	48.9	32.	13.05	52.3	62.1	49.1	56.	15.05	50.9	58.6	49.0
9.	11.10	51.1	58.7	49.2	33.	13.10	52.6	61.5	49.8	57.	15.10	51.1	58.3	50.0
10.	11.15	52.1	62.1	49.0	34.	13.15	50.7	58.6	48.5	58.	15.15	54.1	69.4	50.0
11.	11.20	54.4	67.5	49.0	35.	13.20	50.4	61.2	48.4	59.	15.20	54.0	66.4	50.2
12.	11.25	53.2	64.1	49.0	36.	13.25	48.9	54.9	47.8	60.	15.25	50.7	58.2	49.7
13.	11.30	52.6	63.0	49.4	37.	13.30	50.9	66.0	48.9	61.	15.30	51.5	60.8	50.3
14.	11.35	51.3	62.2	49.4	38.	13.35	50.0	57.1	48.6	62.	15.35	51.1	59.4	50.0
15.	11.40	52.4	70.7	49.6	39.	13.40	50.5	63.6	48.5	63.	15.40	52.4	67.6	50.4
16.	11.45	52.4	62.0	50.2	40.	13.45	50.2	58.0	48.6	64.	15.45	54.3	68.6	50.0
17.	11.50	54.5	72.1	50.2	41.	13.50	51.9	63.7	48.9	65.	15.50	51.2	56.6	50.2
18.	11.55	56.2	66.1	54.7	42.	13.55	51.9	62.1	49.6	66.	15.55	51.4	61.5	50.2
19.	12.00	56.9	66.6	54.8	43.	14.00	53.7	66.2	49.7	67.	16.00	52.5	58.0	50.9
20.	12.05	57.6	67.0	54.9	44.	14.05	51.4	62.5	49.0	68.	16.05	53.3	61.1	51.4
21.	12.10	62.6	80.1	56.1	45.	14.10	54.9	78.3	49.0	69.	16.10	53.7	58.4	51.9
22.	12.15	50.4	61.5	48.8	46.	14.15	51.8	62.0	49.4	70.	16.15	53.7	61.0	51.9
23.	12.20	49.2	59.4	47.8	47.	14.20	51.8	62.8	49.0	71.	16.20	51.4	57.8	50.0
24.	12.25	55.7	65.9	48.9	48.	14.25	55.3	71.7	49.3	72.	16.25	51.5	61.3	50.4

Remark: Sound Level: Model/Serial: ACO6236 / 212070

ชวลิตา

(Miss. Cholthicha Harakun)
Environmentalist



Scooppho P

(Dr.Scoopphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkhilaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-๒๐๖

Page 2 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มีพรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงงานน้ำตาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่สีสุก
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 5 min
Sampling By : Narubet khetsamut

Report No. : S670066/February -R007
Report Date : April 29,2024
Received Date : February 29,2024
Sampling Date : February 22-25,2024

บริเวณเขี้ยวโรงงานด้านทิศตะวันตก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		22-23/02/24					22-23/02/24					22-23/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
73.	16.30	51.9	57.9	50.5	97.	18.30	50.7	58.1	49.2	121.	20.30	49.5	54.8	48.9
74.	16.35	51.6	54.6	50.5	98.	18.35	52.6	77.1	49.4	122.	20.35	50.7	64.4	49.5
75.	16.40	51.6	65.7	49.9	99.	18.40	50.0	53.1	49.4	123.	20.40	51.5	59.5	50.3
76.	16.45	51.0	56.8	50.0	100.	18.45	54.1	64.0	49.6	124.	20.45	50.9	56.1	49.8
77.	16.50	52.5	60.5	50.5	101.	18.50	53.1	68.6	49.2	125.	20.50	50.9	57.6	50.0
78.	16.55	51.0	58.7	50.0	102.	18.55	49.8	52.4	49.0	126.	20.55	51.2	54.8	50.3
79.	17.00	52.9	65.2	50.5	103.	19.00	50.1	62.6	48.8	127.	21.00	55.6	69.9	50.8
80.	17.05	55.0	67.3	51.5	104.	19.05	62.1	73.5	49.6	128.	21.05	53.5	68.7	50.9
81.	17.10	53.0	64.1	51.3	105.	19.10	56.7	73.8	50.7	129.	21.10	51.2	60.0	50.2
82.	17.15	53.0	62.9	51.6	106.	19.15	54.7	65.7	50.9	130.	21.15	52.1	73.1	50.4
83.	17.20	52.7	62.2	51.3	107.	19.20	53.5	68.5	50.9	131.	21.20	51.6	60.9	49.9
84.	17.25	52.9	64.5	51.1	108.	19.25	53.2	63.3	51.9	132.	21.25	51.1	58.2	50.0
85.	17.30	54.9	69.1	50.4	109.	19.30	55.5	64.1	52.1	133.	21.30	49.2	55.2	47.6
86.	17.35	51.1	59.3	50.1	110.	19.35	51.6	66.5	48.8	134.	21.35	47.2	58.9	46.5
87.	17.40	50.9	57.0	49.8	111.	19.40	51.1	63.9	49.3	135.	21.40	47.0	51.1	46.4
88.	17.45	51.4	66.7	49.3	112.	19.45	50.2	63.3	49.2	136.	21.45	46.9	48.6	46.4
89.	17.50	50.6	59.5	49.4	113.	19.50	50.4	62.0	49.1	137.	21.50	47.0	51.4	46.5
90.	17.55	50.3	55.8	49.4	114.	19.55	51.3	64.7	50.0	138.	21.55	47.3	54.8	46.6
91.	18.00	51.7	59.0	50.3	115.	20.00	52.2	58.9	51.0	139.	22.00	48.6	62.0	47.1
92.	18.05	51.0	57.9	49.9	116.	20.05	50.8	57.0	50.0	140.	22.05	51.0	71.2	48.0
93.	18.10	51.0	63.2	50.1	117.	20.10	51.1	62.3	49.7	141.	22.10	49.0	57.6	47.2
94.	18.15	50.1	53.6	49.2	118.	20.15	50.5	61.8	49.3	142.	22.15	47.5	51.0	46.7
95.	18.20	49.4	55.8	48.8	119.	20.20	49.9	65.7	48.5	143.	22.20	47.4	49.3	46.8
96.	18.25	50.2	59.2	49.2	120.	20.25	49.1	58.9	48.5	144.	22.25	49.0	59.8	47.9

Remark: Sound Level: Model/Serial: ACO6296 / 212070

ชชชช

(Miss. Chollithicha Harakun)
Environmentalist



Soopthap P.

(Dr. Soopthaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ 7-๒๐๖

Page 3 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงงานน้ำตาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว
ตำบลสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 5 min
Sampling By : Narubet khetsamut

Report No. : S670066/February -R007
Report Date : April 29,2024
Received Date : February 29,2024
Sampling Date : February 22-25,2024

บริเวณบริเวณโรงงานด้านทิศตะวันตก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		22-23/02/24					22-23/02/24					22-23/02/24		
		Leq	Lmax	L90			Leq	Lmax	L90			Leq	Lmax	L90
145.	22.30	48.9	58.3	48.0	169.	00.30	52.1	62.5	50.3	193.	02.30	51.5	56.5	50.0
146.	22.35	49.7	53.3	49.0	170.	00.35	52.2	68.9	50.2	194.	02.35	50.8	59.3	49.8
147.	22.40	50.3	65.9	48.7	171.	00.40	51.5	58.2	50.4	195.	02.40	50.9	56.3	49.6
148.	22.45	50.1	58.3	48.7	172.	00.45	51.3	56.1	50.3	196.	02.45	50.4	54.3	49.6
149.	22.50	51.4	64.6	49.4	173.	00.50	51.7	63.9	50.6	197.	02.50	50.7	55.8	49.5
150.	22.55	51.8	69.5	49.7	174.	00.55	51.4	53.8	50.6	198.	02.55	53.0	63.8	50.3
151.	23.00	51.5	56.0	50.4	175.	01.00	51.4	58.7	50.7	199.	03.00	52.1	63.5	50.4
152.	23.05	54.0	66.7	51.5	176.	01.05	52.0	59.4	51.1	200.	03.05	53.5	74.6	50.2
153.	23.10	51.5	58.2	50.3	177.	01.10	52.8	61.4	51.1	201.	03.10	51.6	63.9	50.1
154.	23.15	52.2	58.7	50.7	178.	01.15	52.5	55.9	51.3	202.	03.15	50.9	61.6	49.6
155.	23.20	51.4	65.3	50.4	179.	01.20	52.9	64.1	51.8	203.	03.20	51.5	56.1	50.3
156.	23.25	51.9	71.0	50.2	180.	01.25	53.3	68.1	51.6	204.	03.25	52.0	58.8	50.6
157.	23.30	51.1	54.5	50.2	181.	01.30	52.6	57.9	51.2	205.	03.30	52.6	60.4	51.1
158.	23.35	50.5	57.5	49.4	182.	01.35	52.9	60.8	51.2	206.	03.35	53.0	67.4	51.3
159.	23.40	49.8	57.0	48.4	183.	01.40	52.5	61.1	51.2	207.	03.40	54.2	66.9	51.5
160.	23.45	49.9	54.0	48.8	184.	01.45	52.6	57.7	51.8	208.	03.45	54.4	67.8	51.6
161.	23.50	48.9	52.0	47.9	185.	01.50	52.7	57.2	51.5	209.	03.50	55.4	69.9	51.2
162.	23.55	47.9	50.4	47.3	186.	01.55	52.5	55.5	51.3	210.	03.55	53.8	67.1	51.1
163.	00.00	49.1	52.8	48.1	187.	02.00	52.4	55.3	51.4	211.	04.00	55.1	71.0	51.2
164.	00.05	49.2	52.9	48.3	188.	02.05	52.4	61.3	51.2	212.	04.05	53.1	62.2	50.9
165.	00.10	49.1	53.5	48.5	189.	02.10	51.9	60.8	50.6	213.	04.10	53.5	64.5	51.3
166.	00.15	50.8	63.0	49.5	190.	02.15	52.5	65.6	51.0	214.	04.15	54.1	65.8	51.5
167.	00.20	50.5	60.6	49.6	191.	02.20	52.3	61.5	51.0	215.	04.20	54.5	61.8	51.9
168.	00.25	51.7	62.3	49.8	192.	02.25	51.2	59.1	49.9	216.	04.25	57.8	65.0	56.0

Remark: Sound Level; Model/Serial: ACO6236 / 212070

ช.อริยา

(Miss. Chollricha Harakun)
Environmentalist



Soopthapo P.

(Dr. Soopthapo Pukasemvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารเลขที่ 7-2020

Page 4 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงงานน้ำตาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 5 min
Sampling By : Narubet khetsamut

Report No. : S670066/February -R007
Report Date : April 29,2024
Received Date : February 29,2024
Sampling Date : February 22-25,2024

บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		22-23/02/24					22-23/02/24					22-23/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	04.30	63.5	75.5	58.2	241.	08.30	52.3	69.2	49.5	265.	08.30	47.9	61.3	46.3
218.	04.35	61.1	71.6	57.0	242.	08.35	50.7	60.4	49.1	266.	08.35	48.1	57.7	46.6
219.	04.40	59.7	73.6	58.2	243.	08.40	52.3	70.7	49.0	267.	08.40	49.3	65.9	46.7
220.	04.45	59.8	69.8	56.1	244.	08.45	50.5	67.4	48.9	268.	08.45	49.1	67.0	46.6
221.	04.50	58.9	67.1	56.9	245.	08.50	51.5	65.8	48.6	269.	08.50	48.5	66.3	46.8
222.	04.55	58.5	67.8	55.9	246.	08.55	51.5	64.8	49.0	270.	08.55	47.8	55.0	46.5
223.	05.00	58.0	67.6	54.6	247.	07.00	52.0	64.6	49.2	271.	09.00	47.4	62.5	45.9
224.	05.05	56.9	67.9	54.3	248.	07.05	51.2	62.2	48.9	272.	09.05	47.9	64.5	45.8
225.	05.10	56.0	67.0	53.9	249.	07.10	50.7	64.3	48.1	273.	09.10	46.6	54.6	45.2
226.	05.15	54.7	60.0	52.8	250.	07.15	51.0	61.1	48.9	274.	09.15	47.3	62.8	44.8
227.	05.20	55.8	65.4	52.7	251.	07.20	50.2	60.4	48.6	275.	09.20	46.6	64.7	44.6
228.	05.25	53.4	60.9	51.7	252.	07.25	51.0	64.3	49.0	276.	09.25	46.4	56.4	44.8
229.	05.30	52.9	61.5	51.0	253.	07.30	50.4	63.9	47.9	277.	09.30	46.6	56.1	44.9
230.	05.35	54.1	64.0	51.1	254.	07.35	50.3	66.7	47.5	278.	09.35	47.2	55.7	45.0
231.	05.40	54.7	74.4	51.2	255.	07.40	51.9	65.3	47.7	279.	09.40	47.5	58.0	45.0
232.	05.45	53.1	65.2	50.8	256.	07.45	51.4	66.4	47.7	280.	09.45	50.1	64.2	45.8
233.	05.50	53.0	61.9	50.8	257.	07.50	50.2	61.0	47.5	281.	09.50	49.0	59.4	46.7
234.	05.55	54.8	65.7	51.0	258.	07.55	51.2	65.1	46.9	282.	09.55	48.5	55.5	47.2
235.	06.00	59.0	73.3	51.5	259.	08.00	50.9	64.2	47.3	283.	10.00	49.9	66.0	47.2
236.	06.05	57.6	70.2	51.3	260.	08.05	49.9	60.6	46.9	284.	10.05	50.0	63.6	48.1
237.	06.10	54.1	63.1	49.6	261.	08.10	47.9	59.1	46.4	285.	10.10	48.9	57.5	47.9
238.	06.15	56.4	68.4	50.5	262.	08.15	49.1	62.6	46.9	286.	10.15	48.8	57.8	47.7
239.	06.20	53.2	65.5	49.9	263.	08.20	48.0	67.9	46.0	287.	10.20	49.0	58.9	47.5
240.	06.25	51.1	64.6	49.0	264.	08.25	47.8	57.8	46.3	288.	10.25	49.3	65.7	47.5

Remark: Sound Level: Model/Serial: ACO6236 / 212070

ชชชชช

(Miss. Cholthicha Harakun)
Environmentalist



Soopthap P.

(Dr. Soopthaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkhalaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารเลขที่ ๖-๒๐๖

Page 5 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงงานน้ำตาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 5 min
Sampling By : Narubet khetsamut

Report No. : S670068/February -R007
Report Date : April 29, 2024
Received Date : February 29, 2024
Sampling Date : February 22-25, 2024

บริเวณเริ่มวัดโรงงานด้านทิศตะวันตก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		23-24/02/24					23-24/02/24					23-24/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	10.30	48.9	62.4	47.4	25.	12.30	54.3	64.5	49.3	49.	14.30	50.8	56.9	49.6
2.	10.35	50.0	59.9	47.3	26.	12.35	50.6	68.0	48.6	50.	14.35	51.4	60.3	48.8
3.	10.40	49.7	60.9	47.9	27.	12.40	50.9	57.8	49.0	51.	14.40	50.9	62.3	49.2
4.	10.45	48.9	63.8	47.0	28.	12.45	49.5	58.0	48.4	52.	14.45	55.7	70.5	48.8
5.	10.50	51.1	65.3	48.4	29.	12.50	50.2	59.4	48.4	53.	14.50	51.0	60.0	49.3
6.	10.55	51.1	70.9	48.6	30.	12.55	50.2	59.4	49.0	54.	14.55	52.4	64.4	49.6
7.	11.00	49.8	60.0	48.3	31.	13.00	50.0	59.5	48.3	55.	15.00	51.8	63.6	49.4
8.	11.05	54.3	71.7	47.4	32.	13.05	50.3	60.0	48.2	56.	15.05	50.7	62.2	49.4
9.	11.10	50.6	67.0	48.3	33.	13.10	49.8	55.9	48.2	57.	15.10	52.0	65.7	49.3
10.	11.15	50.5	67.2	48.8	34.	13.15	52.0	63.4	49.7	58.	15.15	52.6	68.8	49.3
11.	11.20	56.2	64.6	49.9	35.	13.20	51.9	63.2	50.5	59.	15.20	52.1	68.6	49.6
12.	11.25	51.4	67.6	48.7	36.	13.25	51.8	63.9	49.3	60.	15.25	53.6	64.5	49.5
13.	11.30	49.7	59.1	48.1	37.	13.30	50.5	58.8	48.9	61.	15.30	54.1	65.2	49.4
14.	11.35	51.0	57.9	49.2	38.	13.35	57.1	68.4	49.6	62.	15.35	53.0	61.0	50.5
15.	11.40	53.9	66.2	49.6	39.	13.40	52.0	64.8	48.9	63.	15.40	52.9	63.9	51.3
16.	11.45	51.4	60.6	48.8	40.	13.45	51.4	64.3	48.8	64.	15.45	52.8	58.5	51.1
17.	11.50	51.0	62.0	49.4	41.	13.50	50.6	67.7	48.8	65.	15.50	53.3	63.8	51.2
18.	11.55	52.2	64.6	49.5	42.	13.55	51.7	64.6	49.3	66.	15.55	53.9	61.5	51.2
19.	12.00	52.5	65.8	50.3	43.	14.00	52.0	63.3	49.8	67.	16.00	53.4	61.2	51.6
20.	12.05	51.0	56.7	49.7	44.	14.05	52.0	61.9	50.0	68.	16.05	54.0	64.6	51.9
21.	12.10	51.3	67.3	49.4	45.	14.10	54.5	67.9	50.6	69.	16.10	54.2	64.7	52.8
22.	12.15	50.3	60.0	48.8	46.	14.15	51.8	63.4	49.3	70.	16.15	54.4	68.3	52.0
23.	12.20	51.8	61.6	50.0	47.	14.20	53.2	68.7	49.3	71.	16.20	54.2	64.8	52.4
24.	12.25	51.4	64.3	49.3	48.	14.25	52.0	64.6	49.4	72.	16.25	53.8	67.8	52.2

Remark: Sound Level: Model/Serial: ACO8236 / 212070

จุฬิชา

(Miss. Cholticha Harakun)
Environmentalist



Soopphaporn P.

(Dr. Soopphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารเลขที่ ว-๒๐๖

Page 6 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงงานน้ำตาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไม้เขี้ยว
ตำบลสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 5 min
Sampling By : Narubet khetsamut

Report No. : S670066/February -R007
Report Date : April 29,2024
Received Date : February 29,2024
Sampling Date : February 22-25,2024

บริเวณวัดวัดโรงฆ้องด้านทิศตะวันตก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		23-24/02/24					23-24/02/24					23-24/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
73.	16.30	53.3	58.6	52.1	97.	18.30	50.8	57.4	49.1	121.	20.30	53.4	62.9	50.8
74.	16.35	52.6	68.1	51.3	98.	18.35	49.6	57.1	48.7	122.	20.35	51.3	57.1	50.3
75.	16.40	52.2	56.6	51.3	99.	18.40	50.2	56.0	49.2	123.	20.40	51.3	69.2	49.6
76.	16.45	53.0	66.4	51.4	100.	18.45	51.4	69.0	49.7	124.	20.45	60.2	70.7	49.7
77.	16.50	52.5	60.6	51.3	101.	18.50	51.7	57.2	50.1	125.	20.50	49.3	51.9	48.8
78.	16.55	52.8	64.2	51.3	102.	18.55	51.3	63.9	49.9	126.	20.55	52.8	59.7	48.8
79.	17.00	53.3	58.5	52.3	103.	19.00	54.0	67.0	49.1	127.	21.00	50.1	61.4	48.9
80.	17.05	54.9	66.1	53.2	104.	19.05	52.2	63.8	49.4	128.	21.05	49.6	59.8	48.6
81.	17.10	53.2	64.7	51.9	105.	19.10	51.3	61.7	49.9	129.	21.10	49.8	52.8	48.9
82.	17.15	53.7	59.1	52.2	106.	19.15	51.1	57.8	50.0	130.	21.15	50.7	59.1	49.5
83.	17.20	53.5	60.3	52.3	107.	19.20	52.3	66.6	50.1	131.	21.20	50.6	62.9	49.2
84.	17.25	54.2	66.6	52.3	108.	19.25	52.1	61.9	49.8	132.	21.25	50.3	67.1	48.8
85.	17.30	53.2	59.1	52.0	109.	19.30	52.9	70.5	50.8	133.	21.30	48.7	57.2	48.0
86.	17.35	52.8	60.0	51.9	110.	19.35	52.6	71.6	50.2	134.	21.35	49.2	63.0	47.9
87.	17.40	53.4	57.9	52.3	111.	19.40	51.3	64.3	50.2	135.	21.40	49.0	52.7	48.1
88.	17.45	53.1	60.2	51.9	112.	19.45	51.0	58.1	50.0	136.	21.45	49.8	58.0	47.7
89.	17.50	52.1	55.4	51.3	113.	19.50	51.6	56.3	50.3	137.	21.50	48.3	55.8	47.6
90.	17.55	52.6	64.0	51.7	114.	19.55	51.5	60.7	50.2	138.	21.55	48.5	50.5	47.9
91.	18.00	53.0	65.1	51.8	115.	20.00	51.1	55.4	49.9	139.	22.00	48.6	57.7	47.9
92.	18.05	53.8	71.3	52.2	116.	20.05	50.9	56.5	49.6	140.	22.05	52.1	65.3	48.1
93.	18.10	53.5	63.2	52.6	117.	20.10	50.5	62.4	49.4	141.	22.10	49.4	64.0	47.9
94.	18.15	52.2	61.1	50.5	118.	20.15	51.1	63.6	49.9	142.	22.15	48.4	51.7	47.8
95.	18.20	50.3	61.3	49.2	119.	20.20	51.4	63.1	50.4	143.	22.20	48.7	52.7	48.0
96.	18.25	49.1	55.2	48.1	120.	20.25	52.4	64.8	50.9	144.	22.25	49.0	54.8	48.3

Remark: Sound Level: Model:Serial: ACO6236 / 212070

ชชชช

(Miss. Cholthicha Harakun)
Environmentalist



Soothaporn P.

(Dr.Soothaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakklilaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารเลขที่ 2-2006

Page 7 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงงานน้ำตาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไม้เขี้ยว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 5 min
Sampling By : Nanubet khetsamut

Report No. : S670066/February -R007
Report Date : April 29,2024
Received Date : February 29,2024
Sampling Date : February 22-25,2024

บริเวณวัดวังโรงงานด้านทิศตะวันตก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		23-24/02/24					23-24/02/24					23-24/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
145.	22.30	49.6	59.0	48.1	169.	00.30	55.1	76.1	51.9	193.	02.30	51.7	60.8	50.0
146.	22.35	48.7	58.3	48.0	170.	00.35	52.9	59.3	51.8	194.	02.35	52.1	65.5	50.1
147.	22.40	49.5	59.1	48.6	171.	00.40	52.8	57.2	51.7	195.	02.40	51.4	58.5	50.1
148.	22.45	49.3	57.8	48.5	172.	00.45	54.4	67.2	51.3	196.	02.45	51.4	62.4	50.1
149.	22.50	49.3	60.0	48.6	173.	00.50	53.5	67.9	51.1	197.	02.50	51.0	59.4	49.8
150.	22.55	51.3	66.2	49.6	174.	00.55	51.0	54.6	50.0	198.	02.55	50.8	59.3	49.6
151.	23.00	53.7	62.2	50.2	175.	01.00	50.7	53.6	49.8	199.	03.00	51.9	65.7	50.1
152.	23.05	57.1	59.1	56.3	176.	01.05	51.3	55.2	50.2	200.	03.05	52.4	62.4	50.5
153.	23.10	56.9	74.1	56.1	177.	01.10	51.3	56.6	50.2	201.	03.10	54.0	70.8	50.5
154.	23.15	56.4	65.8	51.0	178.	01.15	51.6	59.4	50.3	202.	03.15	52.5	70.2	50.2
155.	23.20	51.6	61.9	50.7	179.	01.20	50.9	53.7	49.9	203.	03.20	56.0	75.3	50.2
156.	23.25	51.7	56.6	50.8	180.	01.25	50.6	57.2	49.6	204.	03.25	53.6	65.5	50.5
157.	23.30	52.4	62.5	51.1	181.	01.30	50.6	60.3	49.6	205.	03.30	54.0	67.2	50.4
158.	23.35	52.6	63.4	51.4	182.	01.35	50.5	53.7	49.6	206.	03.35	54.7	65.8	50.6
159.	23.40	53.3	66.7	52.3	183.	01.40	50.5	54.1	49.5	207.	03.40	52.8	63.6	50.5
160.	23.45	53.1	59.1	52.2	184.	01.45	50.9	53.8	50.0	208.	03.45	52.6	64.7	50.6
161.	23.50	52.5	57.3	51.6	185.	01.50	51.1	54.9	50.1	209.	03.50	56.8	72.2	50.6
162.	23.55	52.7	58.3	51.7	186.	01.55	51.3	62.3	50.2	210.	03.55	55.3	72.4	51.8
163.	00.00	52.0	55.2	51.2	187.	02.00	51.3	56.8	50.2	211.	04.00	53.3	67.9	50.9
164.	00.05	55.2	67.7	50.9	188.	02.05	51.3	58.8	50.2	212.	04.05	53.8	66.2	50.9
165.	00.10	52.2	68.3	50.9	189.	02.10	51.8	65.0	50.5	213.	04.10	53.1	61.0	51.7
166.	00.15	51.8	55.0	50.7	190.	02.15	52.0	70.8	50.6	214.	04.15	53.9	66.1	51.3
167.	00.20	52.8	65.7	51.4	191.	02.20	52.8	65.4	50.6	215.	04.20	54.8	66.5	51.1
168.	00.25	54.0	63.6	52.2	192.	02.25	52.1	63.6	50.3	216.	04.25	53.4	68.0	51.2

Remark: Sound Level: Model/Serial: ACO6236 / 212070

ช่อทิชา

(Miss. Cholthicha Harakun)
Environmentalist



Soopphaporn P.

(Dr. Soopphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารเลขที่ ๖-๒๐๖

Page 8 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงน้ำคาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไม้เขี้ยว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 5 min
Sampling By : Narubet khotsamut

Report No. : S670066/February -R007
Report Date : April 29,2024
Received Date : February 29,2024
Sampling Date : February 22-25,2024

บริเวณบริเวณโรงงานด้านทิศตะวันตก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		23-24/02/24					23-24/02/24					23-24/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	04.30	55.4	73.9	50.8	241.	06.30	53.4	68.4	50.4	265.	08.30	53.6	78.9	49.2
218.	04.35	54.3	66.7	51.2	242.	06.35	52.1	60.0	50.2	266.	08.35	50.5	58.1	49.2
219.	04.40	55.9	65.6	51.1	243.	06.40	51.9	62.2	48.7	267.	08.40	52.3	64.1	49.3
220.	04.45	54.9	65.0	51.9	244.	06.45	51.6	62.6	48.8	268.	08.45	51.5	57.2	49.3
221.	04.50	55.0	70.0	50.9	245.	06.50	52.4	62.9	50.0	269.	08.50	52.1	63.1	50.4
222.	04.55	69.1	82.4	51.1	246.	06.55	52.4	64.9	49.9	270.	08.55	52.2	65.2	49.7
223.	05.00	72.7	68.0	63.8	247.	07.00	51.7	57.1	49.9	271.	09.00	52.6	70.0	49.7
224.	05.05	70.7	83.2	62.4	248.	07.05	51.7	63.6	49.4	272.	09.05	51.2	66.5	49.3
225.	05.10	61.8	77.0	51.7	249.	07.10	51.9	61.0	49.0	273.	09.10	54.5	65.0	50.5
226.	05.15	67.3	83.1	51.6	250.	07.15	52.9	65.9	49.2	274.	09.15	59.1	70.6	51.8
227.	05.20	66.0	81.0	52.4	251.	07.20	53.0	65.2	49.7	275.	09.20	53.4	66.4	49.7
228.	05.25	53.4	64.2	51.6	252.	07.25	51.3	63.2	48.5	276.	09.25	52.5	60.6	49.9
229.	05.30	55.1	66.0	51.6	253.	07.30	52.2	73.8	48.9	277.	09.30	52.1	67.7	49.4
230.	05.35	57.9	65.9	54.0	254.	07.35	51.4	62.6	48.9	278.	09.35	52.6	66.0	49.2
231.	05.40	56.3	68.3	52.0	255.	07.40	53.1	64.9	50.1	279.	09.40	53.0	65.6	49.6
232.	05.45	52.8	64.9	51.1	256.	07.45	50.9	61.7	49.1	280.	09.45	54.4	70.8	50.7
233.	05.50	51.9	58.5	50.2	257.	07.50	52.6	68.5	50.1	281.	09.50	54.9	65.3	50.8
234.	05.55	53.5	64.0	51.0	258.	07.55	56.9	74.5	50.4	282.	09.55	53.8	63.6	50.0
235.	06.00	53.1	64.4	51.1	259.	08.00	54.9	66.3	53.0	283.	10.00	57.9	66.0	49.9
236.	06.05	51.6	63.0	50.4	260.	08.05	52.6	60.1	50.2	284.	10.05	59.1	68.3	55.9
237.	06.10	52.5	66.2	50.9	261.	08.10	52.6	62.3	50.0	285.	10.10	63.8	77.1	53.3
238.	06.15	56.4	78.1	51.2	262.	08.15	51.9	62.7	49.7	286.	10.15	56.5	68.2	53.8
239.	06.20	53.8	64.2	51.5	263.	08.20	52.0	63.4	49.8	287.	10.20	78.5	95.2	64.4
240.	06.25	54.1	70.2	50.9	264.	08.25	51.5	65.6	48.8	288.	10.25	77.1	95.0	64.1

Remark: Sound Level: Model/Serial: ACO6236 / 212070

จุฬิฉิน

(Miss. Cholticha Harakun)
Environmentalist



Sooppho P

(Dr. Soopphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ๖-๒๐๖

Page 9 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงงานน้ำตาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 5 min
Sampling By : Narubet khetsamut

Report No. : S670066/February -R007
Report Date : April 29,2024
Received Date : February 29,2024
Sampling Date : February 22-25,2024

บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		24-25/02/24					24-25/02/24					24-25/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	10.30	79.2	95.0	74.7	25.	12.30	74.1	95.3	57.1	49.	14.30	55.5	66.4	48.4
2.	10.35	77.5	94.1	69.2	26.	12.35	74.6	94.9	58.7	50.	14.35	51.0	60.4	49.6
3.	10.40	77.8	92.0	68.4	27.	12.40	74.9	94.1	59.0	51.	14.40	51.4	65.6	49.8
4.	10.45	76.5	91.2	67.9	28.	12.45	74.8	92.5	64.1	52.	14.45	50.9	60.5	49.6
5.	10.50	77.1	92.4	65.1	29.	12.50	74.1	89.2	57.3	53.	14.50	52.4	60.9	50.4
6.	10.55	76.7	95.6	63.3	30.	12.55	81.2	96.4	68.8	54.	14.55	52.9	69.8	49.3
7.	11.00	75.3	89.6	67.2	31.	13.00	74.3	85.9	71.1	55.	15.00	50.9	60.4	49.6
8.	11.05	75.0	92.5	63.6	32.	13.05	75.6	88.6	50.6	56.	15.05	51.5	58.8	49.7
9.	11.10	75.1	95.5	63.6	33.	13.10	57.9	72.5	50.8	57.	15.10	52.9	71.7	49.7
10.	11.15	75.2	92.3	52.2	34.	13.15	54.1	71.8	50.1	58.	15.15	50.4	59.6	49.4
11.	11.20	68.6	85.7	58.3	35.	13.20	51.8	61.5	50.0	59.	15.20	51.9	65.6	50.2
12.	11.25	62.7	78.2	50.5	36.	13.25	54.8	67.5	50.2	60.	15.25	54.9	61.9	50.8
13.	11.30	60.1	71.2	53.8	37.	13.30	52.7	62.9	50.4	61.	15.30	52.6	57.8	50.5
14.	11.35	58.5	67.2	54.6	38.	13.35	52.7	63.3	50.7	62.	15.35	51.8	63.8	49.5
15.	11.40	62.5	78.2	56.0	39.	13.40	52.8	65.1	50.7	63.	15.40	55.1	64.8	51.3
16.	11.45	54.9	62.7	53.3	40.	13.45	56.9	73.3	49.4	64.	15.45	53.2	68.5	51.3
17.	11.50	63.6	81.8	58.9	41.	13.50	55.7	72.5	49.9	65.	15.50	53.8	60.6	51.9
18.	11.55	60.5	71.6	58.7	42.	13.55	53.8	71.6	49.4	66.	15.55	54.9	67.5	53.2
19.	12.00	59.2	85.0	56.7	43.	14.00	56.6	73.8	49.5	67.	16.00	55.2	70.8	53.3
20.	12.05	60.2	85.5	56.3	44.	14.05	53.2	67.0	49.0	68.	16.05	54.6	68.0	52.2
21.	12.10	72.1	89.9	57.1	45.	14.10	51.4	62.8	49.3	69.	16.10	53.5	61.2	51.5
22.	12.15	74.9	90.6	61.5	46.	14.15	52.1	63.0	49.4	70.	16.15	53.4	63.9	51.7
23.	12.20	72.4	88.1	66.4	47.	14.20	49.7	60.0	48.6	71.	16.20	51.7	59.5	49.7
24.	12.25	76.3	90.4	60.7	48.	14.25	49.1	57.1	48.3	72.	16.25	54.3	65.9	51.5

Remark: Sound Level: Model/Serial: ACO6236 / 212070

ชอลิชา

(Miss. Chollhicha Harakun)
Environmentalist



Soopphaporn P.

(Dr. Soopphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารเลขที่ 2-2006

Page 10 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงงานตาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไม้เขียว
ตำบลสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 5 min
Sampling By : Narubet khetsamut

Report No. : S670066/February -R007
Report Date : April 29,2024
Received Date : February 29,2024
Sampling Date : February 22-25,2024

บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		24-25/02/24					24-25/02/24					24-25/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
73.	16.30	55.1	64.7	53.3	97.	18.30	53.0	63.9	51.2	121.	20.30	48.7	51.9	47.7
74.	16.35	55.1	61.9	53.4	98.	18.35	54.6	65.9	50.4	122.	20.35	48.1	50.6	47.3
75.	16.40	55.0	68.5	51.8	99.	18.40	50.3	57.6	47.7	123.	20.40	48.6	55.9	47.8
76.	16.45	52.0	61.6	49.9	100.	18.45	47.9	55.7	47.3	124.	20.45	48.5	51.4	47.6
77.	16.50	51.8	63.3	49.8	101.	18.50	48.0	53.4	47.4	125.	20.50	47.7	52.2	47.0
78.	16.55	51.4	60.0	50.0	102.	18.55	48.1	53.7	47.5	126.	20.55	47.8	51.0	47.2
79.	17.00	50.8	63.3	49.7	103.	19.00	48.3	53.9	47.6	127.	21.00	48.0	51.0	47.5
80.	17.05	50.7	58.2	49.4	104.	19.05	48.8	57.8	47.8	128.	21.05	48.5	55.3	47.5
81.	17.10	51.2	59.3	48.9	105.	19.10	49.3	54.4	48.1	129.	21.10	49.0	53.6	48.1
82.	17.15	49.9	57.4	48.8	106.	19.15	48.4	52.7	47.5	130.	21.15	48.8	51.3	47.9
83.	17.20	50.4	65.6	48.8	107.	19.20	48.0	53.2	47.5	131.	21.20	49.5	50.9	48.6
84.	17.25	50.2	60.2	49.0	108.	19.25	48.7	55.2	47.7	132.	21.25	48.9	51.6	47.9
85.	17.30	50.1	55.0	49.1	109.	19.30	48.3	55.0	47.7	133.	21.30	48.9	56.8	48.1
86.	17.35	50.7	54.8	49.3	110.	19.35	48.0	51.3	47.4	134.	21.35	48.7	53.3	48.1
87.	17.40	50.6	55.8	49.2	111.	19.40	48.2	64.4	47.4	135.	21.40	48.8	53.4	48.1
88.	17.45	51.8	65.5	49.0	112.	19.45	48.1	57.5	47.3	136.	21.45	49.1	54.8	48.5
89.	17.50	50.4	54.4	49.3	113.	19.50	47.6	53.7	46.9	137.	21.50	49.3	51.8	48.8
90.	17.55	50.5	59.1	49.3	114.	19.55	47.4	54.0	46.8	138.	21.55	48.8	51.7	48.3
91.	18.00	53.0	61.0	50.7	115.	20.00	47.9	53.6	47.3	139.	22.00	48.7	51.8	48.1
92.	18.05	53.4	65.5	51.2	116.	20.05	48.2	53.3	47.2	140.	22.05	48.5	56.0	47.8
93.	18.10	51.2	59.6	49.9	117.	20.10	48.0	49.7	47.5	141.	22.10	48.3	54.6	47.6
94.	18.15	53.1	70.7	50.8	118.	20.15	48.5	62.0	47.5	142.	22.15	48.0	50.4	47.4
95.	18.20	52.8	64.7	50.7	119.	20.20	48.1	52.0	47.4	143.	22.20	48.9	51.5	48.1
96.	18.25	52.0	61.4	50.5	120.	20.25	48.5	53.3	47.7	144.	22.25	49.6	61.8	48.6

Remark: Sound Level Model/Serial: ACO6238 / 212070

ชอลิชา

(Miss. Cholticha Harakun)
Environmentalist



Soopphaporn

(Dr. Soopphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkhilaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารที่ ๖-๒๐๖

Page 11 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (วังน้ำคาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว
ตำบลสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 5 min
Sampling By : Narubet khetsamut

Report No. : S670066/February -R007
Report Date : April 29,2024
Received Date : February 29,2024
Sampling Date : February 22-25,2024

บริเวณบริเวณโรงงานด้านทิศตะวันตก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		24-25/02/24					24-25/02/24					24-25/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
145.	22.30	50.2	52.7	49.4	169.	00.30	51.4	56.3	50.2	193.	02.30	52.9	62.1	50.5
146.	22.35	49.9	52.9	48.9	170.	00.35	50.6	55.3	49.6	194.	02.35	54.9	71.4	51.3
147.	22.40	48.7	51.8	47.9	171.	00.40	50.5	54.1	49.7	195.	02.40	52.8	63.1	50.7
148.	22.45	48.5	54.5	47.7	172.	00.45	50.9	57.0	49.8	196.	02.45	54.6	64.5	51.3
149.	22.50	49.3	66.6	47.2	173.	00.50	49.6	60.0	48.7	197.	02.50	53.7	66.9	51.7
150.	22.55	47.8	50.0	47.2	174.	00.55	50.1	55.0	49.1	198.	02.55	53.6	66.3	50.4
151.	23.00	48.1	54.3	47.4	175.	01.00	50.0	59.2	48.9	199.	03.00	52.7	62.1	50.6
152.	23.05	47.9	50.4	47.3	176.	01.05	49.1	52.5	48.3	200.	03.05	53.1	63.6	50.3
153.	23.10	47.7	50.0	47.1	177.	01.10	49.1	54.2	48.5	201.	03.10	53.6	64.3	52.0
154.	23.15	48.1	58.6	47.1	178.	01.15	49.8	55.3	48.6	202.	03.15	54.9	68.3	52.3
155.	23.20	47.7	50.8	47.1	179.	01.20	48.5	53.1	47.5	203.	03.20	54.5	60.3	53.3
156.	23.25	47.9	52.2	47.2	180.	01.25	48.5	59.6	47.3	204.	03.25	55.2	63.8	53.5
157.	23.30	47.8	52.0	47.2	181.	01.30	48.0	53.6	47.3	205.	03.30	53.4	62.2	50.0
158.	23.35	47.9	49.8	47.4	182.	01.35	48.0	51.5	47.5	206.	03.35	55.2	69.6	49.9
159.	23.40	48.2	51.7	47.6	183.	01.40	48.1	49.8	47.5	207.	03.40	53.3	64.9	50.4
160.	23.45	48.0	51.2	47.4	184.	01.45	48.6	60.4	47.7	208.	03.45	51.6	61.3	49.4
161.	23.50	47.8	56.9	47.3	185.	01.50	48.6	55.1	47.7	209.	03.50	52.5	65.1	49.7
162.	23.55	48.3	50.7	47.4	186.	01.55	50.0	64.5	47.8	210.	03.55	55.3	70.1	50.0
163.	00.00	51.2	62.9	49.5	187.	02.00	52.2	63.3	48.5	211.	04.00	53.9	67.9	51.0
164.	00.05	51.0	59.9	50.0	188.	02.05	48.8	53.7	48.0	212.	04.05	62.3	82.1	50.5
165.	00.10	50.8	58.2	49.7	189.	02.10	49.6	59.2	48.5	213.	04.10	74.5	93.6	50.0
166.	00.15	50.6	56.2	49.7	190.	02.15	51.9	69.7	49.0	214.	04.15	53.7	73.9	51.2
167.	00.20	52.0	58.4	50.6	191.	02.20	52.8	63.2	50.0	215.	04.20	54.8	66.5	51.0
168.	00.25	51.6	58.3	50.4	192.	02.25	52.2	62.3	50.1	216.	04.25	55.5	67.2	51.4

Remark: Sound Level Model/Serial: ACO6236 / 212070

ชลธิชา

(Miss. Cholticha Harakun)
Environmentalist



Scopphaporn P.

(Dr.Scopphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารเลขที่ 2-2006

Page 12 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงงานน้ำตาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไม้เขี้ยว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 5 min
Sampling By : Narubet khetsamut

Report No. : S670066/February -R007
Report Date : April 29,2024
Received Date : February 29,2024
Sampling Date : February 22-25,2024

บริเวณริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		24-25/02/24					24-25/02/24					24-25/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	04.30	56.5	68.9	52.6	241.	06.30	56.6	66.0	53.7	265.	08.30	58.7	69.3	55.7
218.	04.35	61.5	82.3	52.9	242.	06.35	57.3	69.8	55.0	266.	08.35	56.5	68.9	54.7
219.	04.40	60.5	73.0	53.4	243.	06.40	57.0	69.7	52.3	267.	08.40	57.5	65.9	55.3
220.	04.45	59.8	73.2	55.4	244.	06.45	57.4	67.1	55.2	268.	08.45	57.5	73.4	55.1
221.	04.50	60.3	70.6	55.0	245.	06.50	57.8	65.0	55.1	269.	08.50	53.8	72.2	51.5
222.	04.55	62.2	75.7	56.7	246.	06.55	57.5	64.5	55.5	270.	08.55	54.1	63.9	51.8
223.	05.00	62.6	72.5	57.0	247.	07.00	57.0	77.0	52.9	271.	09.00	56.2	66.0	54.4
224.	05.05	59.0	70.1	56.3	248.	07.05	63.1	89.5	56.0	272.	09.05	55.9	65.3	51.7
225.	05.10	57.5	67.3	55.7	249.	07.10	57.9	66.1	54.9	273.	09.10	56.4	73.7	52.7
226.	05.15	57.3	69.9	55.4	250.	07.15	56.4	67.7	52.1	274.	09.15	59.0	72.1	55.1
227.	05.20	58.3	67.3	55.2	251.	07.20	56.8	66.3	53.5	275.	09.20	56.0	73.0	53.1
228.	05.25	58.8	71.3	54.4	252.	07.25	54.4	72.5	50.2	276.	09.25	53.0	65.6	49.6
229.	05.30	57.6	72.4	55.3	253.	07.30	59.6	77.1	51.1	277.	09.30	54.4	70.8	50.7
230.	05.35	57.8	68.9	55.6	254.	07.35	55.6	64.1	51.8	278.	09.35	54.9	65.3	50.8
231.	05.40	56.0	67.1	53.5	255.	07.40	54.7	62.8	51.8	279.	09.40	53.8	63.6	50.0
232.	05.45	58.5	72.6	56.2	256.	07.45	53.7	61.7	51.9	280.	09.45	57.9	66.0	49.9
233.	05.50	57.1	74.9	53.2	257.	07.50	53.7	66.3	51.7	281.	09.50	59.1	68.3	55.9
234.	05.55	71.9	84.4	55.9	258.	07.55	54.0	67.5	51.5	282.	09.55	63.8	77.1	53.3
235.	06.00	58.0	69.9	53.3	259.	08.00	54.1	63.1	52.7	283.	10.00	56.5	68.2	53.8
236.	06.05	55.7	71.7	52.8	260.	08.05	54.9	72.9	52.3	284.	10.05	78.5	95.2	64.4
237.	06.10	55.2	66.6	52.1	261.	08.10	53.5	65.6	51.4	285.	10.10	77.1	95.0	64.1
238.	06.15	56.8	64.6	52.8	262.	08.15	54.5	64.7	52.3	286.	10.15	79.2	95.0	74.7
239.	06.20	56.6	67.7	53.6	263.	08.20	54.4	65.3	50.9	287.	10.20	77.5	94.1	69.2
240.	06.25	60.4	77.2	55.6	264.	08.25	55.6	66.6	51.9	288.	10.25	77.8	92.0	68.4

Remark: Sound Level: Model/Serial: ACO6236 / 212070

ชอลิษา

(Miss. Cholticha Harakun)
Environmentalist



Soopphaporn P.

(Dr. Soopphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakklalaemthong 3, Thap Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ๖-๒๐๖

Page 1 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (วังน้ำศาล)

Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150

Sampling Type : Sound Level 5 min

Sampling By : Narubet khetsamut

Report No. : S670066/February -R007

Report Date : April 29,2024

Received Date : February 29,2024

Sampling Date : February 22-25,2024

บริเวณโรงเรียนบ้านหนองรัก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		22-23/02/24					22-23/02/24					22-23/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	09.00	51.4	69.1	44.0	25.	11.00	50.0	60.9	41.8	49.	13.00	50.8	67.6	44.1
2.	09.05	55.7	74.1	44.0	26.	11.05	52.3	68.2	45.1	50.	13.05	50.0	61.8	44.0
3.	09.10	53.6	72.5	43.7	27.	11.10	51.6	68.3	42.8	51.	13.10	56.9	78.5	45.2
4.	09.15	54.4	72.0	43.6	28.	11.15	50.9	61.5	44.1	52.	13.15	53.9	71.3	46.8
5.	09.20	55.4	70.7	44.7	29.	11.20	47.9	57.7	41.8	53.	13.20	56.3	76.3	48.8
6.	09.25	57.0	76.1	43.8	30.	11.25	50.0	63.5	41.2	54.	13.25	58.3	75.1	48.2
7.	09.30	54.7	69.9	43.8	31.	11.30	56.9	76.1	40.7	55.	13.30	56.5	70.4	48.1
8.	09.35	62.5	82.5	44.6	32.	11.35	47.5	58.6	40.1	56.	13.35	56.1	72.9	48.2
9.	09.40	68.1	84.8	49.0	33.	11.40	47.3	59.5	41.9	57.	13.40	56.2	74.1	47.9
10.	09.45	55.3	77.8	43.1	34.	11.45	42.7	57.0	38.5	58.	13.45	56.2	77.0	45.0
11.	09.50	49.5	65.0	41.0	35.	11.50	47.3	59.5	38.8	59.	13.50	49.5	64.1	43.0
12.	09.55	53.5	69.2	42.9	36.	11.55	50.2	65.1	43.4	60.	13.55	53.5	67.3	42.8
13.	10.00	46.9	56.3	38.7	37.	12.00	45.0	57.2	39.8	61.	14.00	53.9	66.4	46.1
14.	10.05	48.0	66.2	38.2	38.	12.05	48.3	61.4	43.4	62.	14.05	54.2	74.5	47.2
15.	10.10	52.3	68.2	43.0	39.	12.10	48.1	61.5	42.6	63.	14.10	59.1	76.8	48.8
16.	10.15	52.6	67.2	44.1	40.	12.15	45.0	56.6	40.0	64.	14.15	56.4	73.2	48.1
17.	10.20	49.5	64.6	41.8	41.	12.20	48.8	65.8	44.0	65.	14.20	59.9	83.4	50.8
18.	10.25	52.1	69.9	43.9	42.	12.25	46.1	54.1	41.6	66.	14.25	52.0	63.6	46.5
19.	10.30	61.1	82.5	44.9	43.	12.30	45.9	56.6	40.6	67.	14.30	54.2	76.0	46.3
20.	10.35	66.5	83.6	42.1	44.	12.35	45.7	56.9	41.2	68.	14.35	54.1	68.1	46.7
21.	10.40	46.6	59.8	40.2	45.	12.40	52.7	68.5	44.7	69.	14.40	53.3	66.2	46.9
22.	10.45	48.4	64.2	41.7	46.	12.45	53.2	71.0	43.9	70.	14.45	52.8	69.7	46.5
23.	10.50	51.3	68.4	45.0	47.	12.50	54.4	71.3	45.1	71.	14.50	51.8	67.0	46.4
24.	10.55	47.2	57.4	39.0	48.	12.55	52.9	72.3	45.0	72.	14.55	54.5	75.9	46.6

Remark: Sound Level: Model/Serial: ACO6236 /212071

ชชชชช

(Miss. Cholthicha Harakun)

Environmentalist



Soopphaporn P.

(Dr. Soopphaporn Pukasemvarangkool)

Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkhalaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารเลขที่ 2-๒๐๑๖

Page 2 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงงานน้ำตาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 5 min
Sampling By : Narubet khotsamut

Report No. : S670066/February -R007
Report Date : April 29,2024
Received Date : February 29,2024
Sampling Date : February 22-25,2024

บริเวณโรงเรียนบ้านป่าพหนองรัก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		22-23/02/24					22-23/02/24					22-23/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
73.	15.00	52.6	73.0	45.7	97.	17.00	50.5	60.4	44.7	121.	19.00	48.7	69.3	42.7
74.	15.05	54.0	71.7	45.6	98.	17.05	48.8	60.5	44.2	122.	19.05	46.3	56.1	42.5
75.	15.10	54.8	70.9	46.7	99.	17.10	59.9	79.2	44.4	123.	19.10	45.8	55.9	42.2
76.	15.15	53.1	71.9	46.2	100.	17.15	49.5	62.9	43.9	124.	19.15	45.8	59.7	42.3
77.	15.20	55.4	73.1	47.1	101.	17.20	51.7	63.3	45.0	125.	19.20	45.2	54.6	42.4
78.	15.25	59.2	79.2	48.8	102.	17.25	53.3	64.7	45.7	126.	19.25	48.0	61.5	42.4
79.	15.30	55.6	75.2	48.7	103.	17.30	49.0	64.1	44.2	127.	19.30	47.7	58.0	42.8
80.	15.35	54.8	69.8	48.4	104.	17.35	51.3	63.8	43.8	128.	19.35	45.1	57.5	42.6
81.	15.40	55.6	73.9	47.9	105.	17.40	48.0	61.0	43.7	129.	19.40	44.2	51.4	42.5
82.	15.45	55.0	74.2	47.3	106.	17.45	49.6	64.0	43.7	130.	19.45	44.6	53.4	42.5
83.	15.50	53.1	69.9	45.9	107.	17.50	44.6	51.1	43.1	131.	19.50	50.1	66.5	42.3
84.	15.55	53.5	68.0	45.4	108.	17.55	44.5	50.4	43.1	132.	19.55	46.0	58.7	42.1
85.	16.00	49.9	67.9	44.7	109.	18.00	47.5	62.8	43.2	133.	20.00	48.7	66.2	41.9
86.	16.05	50.9	67.8	45.1	110.	18.05	46.3	55.7	43.4	134.	20.05	50.7	81.3	42.2
87.	16.10	52.9	73.0	45.4	111.	18.10	47.2	58.0	43.0	135.	20.10	44.5	58.5	42.1
88.	16.15	51.3	69.2	43.4	112.	18.15	43.7	50.5	42.5	136.	20.15	43.6	52.9	42.3
89.	16.20	51.1	61.9	44.6	113.	18.20	45.4	54.4	42.5	137.	20.20	47.9	62.5	42.3
90.	16.25	51.8	63.8	44.9	114.	18.25	46.3	57.5	42.7	138.	20.25	46.1	60.7	42.2
91.	16.30	57.4	75.2	45.5	115.	18.30	44.5	54.9	42.2	139.	20.30	45.9	59.3	42.5
92.	16.35	53.4	71.0	44.9	116.	18.35	46.2	56.4	42.3	140.	20.35	43.6	57.0	42.3
93.	16.40	49.1	64.8	45.2	117.	18.40	45.8	60.3	42.2	141.	20.40	46.5	55.0	42.7
94.	16.45	47.7	53.7	44.2	118.	18.45	50.6	68.8	42.9	142.	20.45	51.4	69.7	42.3
95.	16.50	50.5	66.7	45.1	119.	18.50	49.0	71.7	42.7	143.	20.50	43.9	52.3	42.2
96.	16.55	53.0	65.3	45.4	120.	18.55	49.5	68.2	42.6	144.	20.55	43.8	51.5	42.5

Remark: Sound Level: Model/Serial: ACO6236 /212071

ชชชชช

(Miss. Cholticha Harakun)
Environmentalist



Soopphaporn

(Dr. Soopphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารเลขที่ ๖-๒๐๖

Page 3 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงงานน้ำตาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 5 min
Sampling By : Narubet khetsamut

Report No. : S670066/February -R007
Report Date : April 29,2024
Received Date : February 29,2024
Sampling Date : February 22-25,2024

บริเวณโรงเรียนบ้านหนองรัก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		22-23/02/24					22-23/02/24					22-23/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
145.	21.00	47.6	61.9	43.0	169.	23.00	48.2	64.0	43.6	193.	01.00	44.8	48.6	44.2
146.	21.05	43.6	49.1	42.5	170.	23.05	46.6	56.9	43.5	194.	01.05	46.7	63.5	44.4
147.	21.10	44.2	53.6	42.5	171.	23.10	44.6	52.0	43.8	195.	01.10	44.8	46.7	44.2
148.	21.15	43.9	57.4	42.5	172.	23.15	44.3	45.9	43.8	196.	01.15	50.6	73.2	44.2
149.	21.20	52.4	63.8	43.2	173.	23.20	46.5	56.7	43.8	197.	01.20	45.2	50.0	44.4
150.	21.25	44.4	60.4	43.0	174.	23.25	44.9	53.3	43.8	198.	01.25	45.7	53.5	44.3
151.	21.30	43.8	49.2	43.0	175.	23.30	44.3	51.2	43.7	199.	01.30	45.0	52.9	44.1
152.	21.35	43.7	57.0	42.9	176.	23.35	45.0	53.7	43.9	200.	01.35	45.5	53.1	44.4
153.	21.40	46.7	62.4	42.9	177.	23.40	43.9	47.1	43.4	201.	01.40	44.9	53.5	44.3
154.	21.45	44.1	51.1	43.0	178.	23.45	45.4	56.1	43.8	202.	01.45	48.2	60.2	44.3
155.	21.50	45.6	54.2	43.0	179.	23.50	44.8	61.7	44.2	203.	01.50	46.4	55.7	44.2
156.	21.55	51.2	71.3	43.3	180.	23.55	47.5	58.0	44.0	204.	01.55	49.2	60.9	44.2
157.	22.00	44.2	54.0	43.3	181.	00.00	45.7	59.8	43.6	205.	02.00	47.2	62.9	44.0
158.	22.05	46.5	58.5	43.4	182.	00.05	49.1	61.3	43.7	206.	02.05	44.3	45.7	43.8
159.	22.10	47.2	56.3	43.6	183.	00.10	46.1	56.8	44.0	207.	02.10	44.7	45.7	44.2
160.	22.15	47.8	60.4	43.5	184.	00.15	48.9	70.4	44.2	208.	02.15	49.2	62.0	44.3
161.	22.20	45.0	52.4	43.5	185.	00.20	44.9	52.8	44.0	209.	02.20	48.5	60.2	44.2
162.	22.25	45.7	55.5	43.6	186.	00.25	45.0	53.2	43.6	210.	02.25	44.6	47.1	43.9
163.	22.30	44.9	55.5	43.9	187.	00.30	44.3	46.5	43.7	211.	02.30	45.2	53.3	44.0
164.	22.35	46.6	59.5	43.8	188.	00.35	44.8	47.6	44.0	212.	02.35	44.9	52.1	44.2
165.	22.40	44.2	48.0	43.6	189.	00.40	45.6	51.8	44.3	213.	02.40	47.8	60.7	44.4
166.	22.45	44.6	50.9	43.7	190.	00.45	54.2	66.5	44.4	214.	02.45	44.8	48.0	44.3
167.	22.50	44.3	48.5	43.4	191.	00.50	46.6	58.6	44.5	215.	02.50	44.8	48.1	44.3
168.	22.55	47.5	61.7	43.5	192.	00.55	45.8	52.9	44.5	216.	02.55	44.9	47.4	44.3

Remark: Sound Level: Model/Serial: ACO6236 (212071)

ชอลิชา

(Miss. Cholticha Harakun)
Environmentalist



Scopphaporn P.

(Dr.Scopphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารเลขที่ ๖-๒๐๖

Page 4 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงน้ำบาด)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไม้เขียว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 5 min
Sampling By : Narubet khetsamut

Report No. : S670066/February -R007
Report Date : April 29,2024
Received Date : February 29,2024
Sampling Date : February 22-25,2024

บริเวณโรงเรียนบ้านหนองรัก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		22-23/02/24					22-23/02/24					22-23/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	03.00	50.4	69.4	44.5	241.	05.00	53.9	68.9	47.1	265.	07.00	50.6	65.6	46.0
218.	03.05	45.9	59.1	44.5	242.	05.05	50.9	69.0	47.3	266.	07.05	51.3	71.3	45.5
219.	03.10	48.6	63.4	44.4	243.	05.10	54.2	68.5	48.0	267.	07.10	48.6	61.5	45.0
220.	03.15	45.2	49.5	44.4	244.	05.15	55.9	72.8	50.3	268.	07.15	49.7	61.5	44.4
221.	03.20	48.0	58.0	44.9	245.	05.20	57.4	72.7	51.1	269.	07.20	49.8	63.5	44.6
222.	03.25	45.6	49.5	44.7	246.	05.25	54.6	69.6	48.0	270.	07.25	47.6	57.5	44.6
223.	03.30	52.7	76.8	44.7	247.	05.30	55.9	70.6	48.2	271.	07.30	48.7	57.4	44.9
224.	03.35	45.9	55.3	44.4	248.	05.35	56.2	72.0	49.1	272.	07.35	49.7	62.7	45.0
225.	03.40	45.2	47.5	44.5	249.	05.40	55.5	71.6	50.2	273.	07.40	51.9	65.4	45.7
226.	03.45	45.4	51.4	44.6	250.	05.45	58.0	74.1	50.3	274.	07.45	49.6	62.8	45.0
227.	03.50	47.9	56.6	44.7	251.	05.50	56.4	68.0	50.6	275.	07.50	50.1	61.7	46.2
228.	03.55	45.8	52.2	44.4	252.	05.55	55.6	66.2	49.9	276.	07.55	49.1	58.7	45.6
229.	04.00	46.4	58.7	44.9	253.	06.00	56.0	71.7	48.6	277.	08.00	55.8	77.1	45.7
230.	04.05	49.1	59.6	45.2	254.	06.05	55.0	70.9	47.0	278.	08.05	50.0	60.5	45.3
231.	04.10	49.4	58.9	45.3	255.	06.10	52.1	66.5	47.0	279.	08.10	51.4	60.8	46.8
232.	04.15	48.7	64.4	45.1	256.	06.15	48.8	56.0	45.9	280.	08.15	53.2	65.0	46.0
233.	04.20	49.7	59.3	45.4	257.	06.20	49.0	58.5	45.2	281.	08.20	59.3	81.6	45.0
234.	04.25	49.1	66.0	45.2	258.	06.25	48.6	56.6	44.8	282.	08.25	52.7	67.6	45.9
235.	04.30	50.6	69.3	45.1	259.	06.30	49.9	65.6	45.7	283.	08.30	48.5	63.7	45.1
236.	04.35	50.5	63.8	46.4	260.	06.35	61.0	74.1	48.4	284.	08.35	48.2	57.0	44.6
237.	04.40	49.9	61.5	46.5	261.	06.40	51.1	67.7	47.1	285.	08.40	47.8	55.9	44.4
238.	04.45	51.2	60.2	46.9	262.	06.45	51.3	60.9	47.8	286.	08.45	47.4	57.1	43.9
239.	04.50	51.0	61.3	46.6	263.	06.50	52.5	65.0	47.5	287.	08.50	47.3	56.8	44.1
240.	04.55	56.6	74.3	47.8	264.	06.55	53.0	62.7	48.1	288.	08.55	49.6	70.5	45.2

Remark: Sound Level Model/Serial: ADO6236 J212071

ชอลิชา

(Miss, Cholticha Harakun)
Environmentalist



Scopphaporn P.

(Dr.Scopphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkhilaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ๖-๒๐๖

Page 5 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงน้ำคาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไม้เขี้ยว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 5 min
Sampling By : Narubet khetsamut

Report No. : S670066/February -R007
Report Date : April 29,2024
Received Date : February 29,2024
Sampling Date : February 22-25,2024

บริเวณโรงเรียนบ้านหนองรัก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		23-24/02/24					23-24/02/24					23-24/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	09.00	51.2	67.9	45.6	25.	11.00	54.4	71.2	45.9	49.	13.00	53.9	73.0	48.9
2.	09.05	47.4	54.2	44.8	26.	11.05	55.5	71.5	46.1	50.	13.05	53.6	66.8	48.7
3.	09.10	50.4	65.9	45.1	27.	11.10	50.9	60.8	47.1	51.	13.10	55.3	68.5	49.9
4.	09.15	51.1	64.0	45.9	28.	11.15	50.3	59.4	47.2	52.	13.15	69.6	93.8	51.2
5.	09.20	49.1	61.4	45.5	29.	11.20	50.1	64.7	46.7	53.	13.20	66.4	92.6	48.9
6.	09.25	51.2	64.1	46.4	30.	11.25	52.7	72.1	46.9	54.	13.25	53.5	66.5	47.6
7.	09.30	51.4	64.4	46.2	31.	11.30	57.0	74.6	47.1	55.	13.30	54.1	68.4	49.3
8.	09.35	52.2	63.9	46.0	32.	11.35	55.2	74.9	46.4	56.	13.35	53.4	67.4	48.3
9.	09.40	52.7	65.7	47.8	33.	11.40	54.1	76.6	46.9	57.	13.40	52.5	65.0	47.5
10.	09.45	48.1	58.4	44.7	34.	11.45	54.3	74.3	46.6	58.	13.45	52.6	67.0	47.7
11.	09.50	52.2	71.4	44.9	35.	11.50	50.2	62.3	47.1	59.	13.50	54.5	75.6	46.9
12.	09.55	51.2	63.2	45.3	36.	11.55	52.0	70.1	47.0	60.	13.55	50.9	60.7	47.0
13.	10.00	51.0	69.3	45.3	37.	12.00	53.1	72.9	46.2	61.	14.00	54.5	74.4	46.1
14.	10.05	56.4	74.8	46.0	38.	12.05	51.5	68.7	46.1	62.	14.05	48.6	68.9	46.2
15.	10.10	65.9	86.2	48.8	39.	12.10	55.3	71.6	48.1	63.	14.10	50.8	63.8	46.9
16.	10.15	67.9	89.8	53.3	40.	12.15	56.5	75.6	47.0	64.	14.15	48.4	62.2	46.2
17.	10.20	68.0	85.7	50.5	41.	12.20	50.5	64.6	46.4	65.	14.20	48.7	58.7	46.2
18.	10.25	51.6	67.9	44.0	42.	12.25	52.5	66.6	46.7	66.	14.25	53.4	68.7	47.1
19.	10.30	68.0	85.2	50.9	43.	12.30	59.4	78.9	49.6	67.	14.30	53.5	68.4	46.4
20.	10.35	52.1	69.3	45.1	44.	12.35	54.1	70.1	47.8	68.	14.35	51.9	62.7	47.4
21.	10.40	49.7	60.4	44.6	45.	12.40	56.0	68.2	49.3	69.	14.40	53.8	72.2	46.7
22.	10.45	52.2	64.2	48.3	46.	12.45	53.9	72.7	48.7	70.	14.45	50.9	66.3	47.3
23.	10.50	50.4	65.2	45.3	47.	12.50	53.1	69.4	48.4	71.	14.50	51.7	69.5	46.5
24.	10.55	49.1	65.6	45.5	48.	12.55	55.2	71.5	48.4	72.	14.55	53.4	67.6	47.8

Remark: Sound Level: Model/Serial: ACO6236 (212071)

ชอลิชา

(Miss. Chollinicha Harakun)
Environmentalist



Scopphaporn P.

(Dr.Scopphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakklalaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ 7-2006

Page 6 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงงานน้ำตาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไม้เรียว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 5 min
Sampling By : Narubet khetsamut

Report No. : S670066/February -R007
Report Date : April 29, 2024
Received Date : February 29, 2024
Sampling Date : February 22-25, 2024

บริเวณโรงเรียนบ้านหนองรัก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		23-24/02/24					23-24/02/24					23-24/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
73.	15.00	52.4	65.2	47.3	97.	17.00	47.3	57.2	45.2	121.	19.00	48.7	60.9	44.7
74.	15.05	49.5	63.1	46.7	98.	17.05	50.2	60.5	45.7	122.	19.05	46.5	54.6	44.4
75.	15.10	56.0	77.4	47.3	99.	17.10	49.7	63.2	44.7	123.	19.10	47.0	55.3	44.6
76.	15.15	52.2	71.3	46.9	100.	17.15	56.9	75.7	44.7	124.	19.15	54.7	69.2	44.5
77.	15.20	51.6	68.0	47.2	101.	17.20	48.6	60.8	45.1	125.	19.20	55.4	80.0	45.3
78.	15.25	62.1	76.1	48.7	102.	17.25	47.2	57.0	44.4	126.	19.25	49.8	62.3	45.4
79.	15.30	57.9	72.2	50.8	103.	17.30	47.6	55.9	44.4	127.	19.30	46.8	56.7	44.6
80.	15.35	57.6	69.2	52.2	104.	17.35	45.7	52.3	44.4	128.	19.35	50.0	72.0	45.0
81.	15.40	59.2	77.6	49.0	105.	17.40	46.0	58.0	44.4	129.	19.40	51.8	70.7	45.4
82.	15.45	57.8	60.5	50.4	106.	17.45	54.5	74.0	44.4	130.	19.45	46.9	54.7	45.3
83.	15.50	52.2	63.2	47.7	107.	17.50	46.5	63.0	44.4	131.	19.50	48.4	59.5	45.0
84.	15.55	50.5	61.1	47.3	108.	17.55	47.6	65.0	44.5	132.	19.55	48.1	57.6	45.0
85.	16.00	49.4	63.2	46.9	109.	18.00	46.9	56.8	44.5	133.	20.00	47.0	57.6	44.5
86.	16.05	48.6	64.4	46.0	110.	18.05	46.4	54.0	44.4	134.	20.05	46.4	53.3	44.5
87.	16.10	48.5	55.3	46.5	111.	18.10	48.4	58.8	45.3	135.	20.10	46.1	50.9	45.0
88.	16.15	48.9	63.0	46.1	112.	18.15	48.7	62.8	44.8	136.	20.15	59.5	91.0	45.2
89.	16.20	49.8	63.0	45.5	113.	18.20	48.8	57.7	45.4	137.	20.20	53.7	77.7	44.7
90.	16.25	48.0	57.6	44.5	114.	18.25	51.5	59.5	45.3	138.	20.25	50.2	74.1	45.5
91.	16.30	48.3	63.8	45.0	115.	18.30	47.8	57.9	44.8	139.	20.30	49.6	65.1	44.7
92.	16.35	52.6	73.2	46.6	116.	18.35	48.9	65.2	44.7	140.	20.35	46.6	51.6	45.1
93.	16.40	57.5	75.8	46.5	117.	18.40	52.7	69.7	45.1	141.	20.40	46.4	54.9	44.7
94.	16.45	52.1	66.6	46.1	118.	18.45	47.3	56.1	45.1	142.	20.45	49.4	65.3	45.0
95.	16.50	52.3	69.8	46.1	119.	18.50	50.1	66.5	45.5	143.	20.50	47.5	56.3	44.8
96.	16.55	49.8	58.4	45.5	120.	18.55	60.1	82.1	45.5	144.	20.55	46.8	52.5	45.2

Remark: Sound Level: Model/Setel: ACOG236 (212071)

ชชชช

(Miss. Cholthicha Harakun)
Environmentalist



Soopthaporn

(Dr. Soopthaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ๖-๒๐๖

Page 7 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (วังน้ำตาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่ชียา
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 5 min
Sampling By : Narubet khetsamut

Report No. : S670066/February -R007
Report Date : April 29,2024
Received Date : February 29,2024
Sampling Date : February 22-25,2024

บริเวณโรงเรียนบ้านหนองรัก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		23-24/02/24					23-24/02/24					23-24/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
145.	21.00	55.7	74.6	45.0	169.	23.00	49.7	67.7	46.0	193.	01.00	47.8	58.7	45.3
146.	21.05	48.9	61.1	45.2	170.	23.05	47.3	51.1	46.2	194.	01.05	47.2	52.3	45.5
147.	21.10	48.9	59.0	45.7	171.	23.10	48.1	52.7	46.4	195.	01.10	47.3	56.8	46.0
148.	21.15	47.8	59.6	45.4	172.	23.15	53.2	73.0	46.0	196.	01.15	49.6	71.8	48.0
149.	21.20	51.3	61.1	46.2	173.	23.20	62.9	83.5	46.5	197.	01.20	46.5	49.1	45.5
150.	21.25	48.4	55.6	45.3	174.	23.25	48.5	62.0	46.5	198.	01.25	46.6	49.2	45.7
151.	21.30	49.1	57.1	45.5	175.	23.30	47.4	53.1	46.2	199.	01.30	47.2	54.1	45.8
152.	21.35	50.4	60.1	46.5	176.	23.35	49.2	57.2	47.1	200.	01.35	47.5	57.1	45.9
153.	21.40	49.1	59.6	46.1	177.	23.40	50.0	63.5	46.2	201.	01.40	47.0	51.0	45.8
154.	21.45	49.1	59.8	46.3	178.	23.45	47.9	58.2	45.7	202.	01.45	46.4	49.8	45.4
155.	21.50	49.1	64.3	45.7	179.	23.50	47.4	49.6	45.8	203.	01.50	49.6	63.5	46.1
156.	21.55	47.4	56.5	45.9	180.	23.55	48.1	57.6	45.9	204.	01.55	47.2	52.7	45.3
157.	22.00	46.3	51.6	45.1	181.	00.00	49.8	61.7	46.1	205.	02.00	47.8	56.9	45.4
158.	22.05	46.7	51.9	45.5	182.	00.05	47.3	53.1	46.2	206.	02.05	48.9	61.3	45.6
159.	22.10	49.3	62.9	46.0	183.	00.10	47.0	49.8	45.9	207.	02.10	48.1	57.5	45.7
160.	22.15	47.0	54.6	45.4	184.	00.15	47.6	54.9	45.9	208.	02.15	47.0	52.4	45.5
161.	22.20	45.8	54.5	44.7	185.	00.20	47.2	52.6	46.0	209.	02.20	47.7	59.3	45.6
162.	22.25	47.0	56.3	45.1	186.	00.25	47.4	54.0	46.1	210.	02.25	51.1	62.4	45.6
163.	22.30	47.8	56.7	46.1	187.	00.30	48.0	56.5	46.1	211.	02.30	47.8	54.4	46.0
164.	22.35	50.9	69.4	46.2	188.	00.35	52.5	71.3	46.0	212.	02.35	47.2	53.2	45.8
165.	22.40	47.2	49.8	45.7	189.	00.40	47.6	56.3	45.9	213.	02.40	47.1	50.2	45.9
166.	22.45	46.8	49.2	45.4	190.	00.45	47.9	56.8	45.5	214.	02.45	47.2	53.5	45.7
167.	22.50	49.4	59.7	46.0	191.	00.50	51.8	70.5	45.4	215.	02.50	51.2	70.4	46.1
168.	22.55	52.0	65.0	46.1	192.	00.55	50.0	65.6	45.7	216.	02.55	52.5	69.9	48.2

Remark: Sound Level Meter/Serial: ACO6236 (212071)

ชวลิตา

(Miss. Cholticha Harakun)
Environmentalist



Scopphaporn

(Dr.Scopphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารเลขที่ 2-2006

Page 8 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงงานน้ำตาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไม้เขียว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 5 min
Sampling By : Narubet khetsamul

Report No. : S670066/February -R007
Report Date : April 29,2024
Received Date : February 29,2024
Sampling Date : February 22-25,2024

บริเวณโรงเรียนบ้านหนองรัก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		23-24/02/24					23-24/02/24					23-24/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	03.00	54.1	65.3	48.4	241.	05.00	52.8	59.4	48.9	265.	07.00	52.4	67.8	46.6
218.	03.05	54.0	67.5	47.9	242.	05.05	51.7	62.8	48.2	266.	07.05	51.1	66.2	46.5
219.	03.10	50.9	62.5	46.6	243.	05.10	52.3	67.6	48.2	267.	07.10	52.2	72.6	46.8
220.	03.15	53.4	67.0	45.8	244.	05.15	50.8	60.9	47.4	268.	07.15	52.8	66.4	47.1
221.	03.20	56.9	67.4	46.7	245.	05.20	50.8	59.3	47.5	269.	07.20	54.2	71.5	46.8
222.	03.25	55.5	66.8	49.8	246.	05.25	51.1	63.6	47.5	270.	07.25	52.4	67.9	47.1
223.	03.30	52.3	66.2	46.4	247.	05.30	54.1	70.6	48.0	271.	07.30	53.3	71.7	46.8
224.	03.35	53.4	61.9	49.2	248.	05.35	52.7	65.8	47.9	272.	07.35	61.0	80.1	46.8
225.	03.40	52.5	59.9	48.5	249.	05.40	53.2	65.3	48.0	273.	07.40	53.5	68.5	46.4
226.	03.45	51.4	57.7	48.5	250.	05.45	61.3	85.2	47.9	274.	07.45	49.2	69.9	46.2
227.	03.50	52.8	63.5	48.5	251.	05.50	55.3	77.6	48.5	275.	07.50	51.6	64.8	46.9
228.	03.55	50.5	58.6	47.7	252.	05.55	54.6	66.7	48.6	276.	07.55	50.1	62.0	46.6
229.	04.00	51.8	61.5	48.1	253.	06.00	53.6	65.7	47.7	277.	08.00	50.9	69.7	46.6
230.	04.05	57.9	77.8	47.9	254.	06.05	52.6	63.1	48.3	278.	08.05	48.9	57.7	44.8
231.	04.10	53.3	68.7	48.1	255.	06.10	51.9	67.6	48.4	279.	08.10	50.9	68.9	43.5
232.	04.15	53.8	71.2	49.1	256.	06.15	51.0	62.4	48.8	280.	08.15	47.3	56.2	42.7
233.	04.20	55.3	68.5	49.7	257.	06.20	57.3	75.1	48.7	281.	08.20	49.6	65.1	42.7
234.	04.25	55.5	70.3	50.3	258.	06.25	55.0	72.4	47.2	282.	08.25	50.8	62.6	43.8
235.	04.30	53.2	66.3	49.1	259.	06.30	66.0	94.4	48.1	283.	08.30	46.3	57.1	42.0
236.	04.35	57.0	75.6	48.7	260.	06.35	51.7	61.4	47.8	284.	08.35	45.0	58.1	41.5
237.	04.40	59.6	75.9	48.5	261.	06.40	56.1	80.1	48.0	285.	08.40	58.0	79.2	42.6
238.	04.45	55.1	69.5	48.2	262.	06.45	54.0	67.2	47.7	286.	08.45	47.9	61.4	42.7
239.	04.50	55.4	65.9	49.4	263.	06.50	52.0	65.4	47.7	287.	08.50	48.5	59.0	42.5
240.	04.55	54.7	70.1	49.2	264.	06.55	54.5	70.1	46.8	288.	08.55	48.4	62.6	40.2

Remark: Sound Level Model/Serial: ACO6236 /212071

ชวลิตา

(Miss. Cholticha Harakun)
Environmentalist



Soopphaporn P.

(Dr. Soopphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารเลขที่ 2-๒๐๖

Page 9 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มีควเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงงานน้ำตาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 5 min
Sampling By : Nanubet khetsamut

Report No. : S670066/February -R007
Report Date : April 29,2024
Received Date : February 29,2024
Sampling Date : February 22-25,2024

บริเวณโรงเรียนบ้านหนองรัก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		24-25/02/24					24-25/02/24					24-25/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	09.00	47.9	58.6	40.2	25.	11.00	47.3	58.9	40.4	49.	13.00	51.8	66.8	46.0
2.	09.05	50.3	65.1	39.2	26.	11.05	45.3	59.1	39.1	50.	13.05	53.2	65.0	46.2
3.	09.10	50.2	68.5	37.5	27.	11.10	46.4	63.2	39.8	51.	13.10	55.2	70.9	45.9
4.	09.15	47.5	63.2	37.5	28.	11.15	49.2	70.0	39.2	52.	13.15	57.9	85.6	46.1
5.	09.20	52.2	68.8	39.8	29.	11.20	49.0	65.9	42.1	53.	13.20	51.4	59.1	46.2
6.	09.25	48.9	66.5	38.4	30.	11.25	55.7	77.3	41.3	54.	13.25	52.0	68.9	47.4
7.	09.30	52.5	71.0	37.5	31.	11.30	52.3	68.6	42.6	55.	13.30	52.3	64.1	47.1
8.	09.35	48.4	67.4	39.5	32.	11.35	49.0	60.8	42.9	56.	13.35	50.4	62.8	47.2
9.	09.40	51.9	64.2	40.8	33.	11.40	50.2	60.9	45.1	57.	13.40	51.3	58.9	45.7
10.	09.45	51.5	61.6	39.6	34.	11.45	44.4	60.0	39.8	58.	13.45	50.1	67.9	46.6
11.	09.50	53.2	75.0	39.7	35.	11.50	52.5	62.2	43.9	59.	13.50	50.0	60.1	46.7
12.	09.55	43.8	56.0	37.5	36.	11.55	50.8	63.8	43.6	60.	13.55	49.7	58.5	45.8
13.	10.00	51.1	64.9	39.8	37.	12.00	52.5	63.0	45.2	61.	14.00	49.6	62.8	46.0
14.	10.05	46.1	57.4	38.9	38.	12.05	62.0	87.5	45.1	62.	14.05	50.3	58.0	46.7
15.	10.10	52.9	65.1	38.0	39.	12.10	56.2	76.6	52.2	63.	14.10	50.6	58.3	46.3
16.	10.15	46.7	63.3	39.1	40.	12.15	53.5	63.4	46.9	64.	14.15	49.4	58.6	45.6
17.	10.20	54.4	76.8	41.4	41.	12.20	61.2	92.8	46.7	65.	14.20	50.9	58.0	46.1
18.	10.25	50.5	65.6	41.0	42.	12.25	52.4	68.5	46.5	66.	14.25	51.5	66.6	46.2
19.	10.30	46.4	62.3	37.5	43.	12.30	50.2	60.2	46.1	67.	14.30	51.2	60.4	46.7
20.	10.35	49.8	64.3	41.9	44.	12.35	51.4	65.4	47.2	68.	14.35	49.4	58.4	47.0
21.	10.40	45.8	62.2	39.5	45.	12.40	55.2	74.5	46.0	69.	14.40	50.9	59.8	47.3
22.	10.45	47.4	64.7	40.8	46.	12.45	48.0	57.6	45.1	70.	14.45	53.0	67.6	46.9
23.	10.50	49.9	65.1	40.1	47.	12.50	49.7	59.9	46.5	71.	14.50	51.3	63.9	46.8
24.	10.55	52.2	71.3	39.2	48.	12.55	49.9	63.1	45.4	72.	14.55	51.8	66.9	47.2

Remark: Sound Level: Model/Serial: ACO6236 (212071)

ชชชช

(Miss. Chothicha Harakun)
Environmentalist



Soopphaporn P.

(Dr. Soopphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ 2-2006

Page 10 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงน้ำคาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไม้เรียว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 5 min
Sampling By : Narubet khetsamut

Report No. : S670066/February -R007
Report Date : April 29,2024
Received Date : February 29,2024
Sampling Date : February 22-25,2024

บริเวณโรงเรียนบ้านหนองรัก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		24-25/02/24					24-25/02/24					24-25/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
73.	15.00	52.5	63.1	46.8	97.	17.00	52.5	63.0	43.4	121.	19.00	49.0	68.6	37.5
74.	15.05	51.8	62.1	47.2	98.	17.05	50.0	64.0	42.5	122.	19.05	51.8	72.8	37.5
75.	15.10	54.0	74.3	47.2	99.	17.10	46.6	61.5	41.9	123.	19.10	42.1	59.3	37.5
76.	15.15	54.8	66.9	46.7	100.	17.15	46.9	63.3	41.9	124.	19.15	50.0	64.5	37.5
77.	15.20	54.2	70.0	49.4	101.	17.20	55.2	73.7	43.1	125.	19.20	48.8	63.2	37.5
78.	15.25	51.7	64.5	49.4	102.	17.25	49.5	68.9	41.3	126.	19.25	45.0	57.6	37.5
79.	15.30	58.8	75.8	50.8	103.	17.30	48.6	67.6	41.7	127.	19.30	51.1	73.1	37.5
80.	15.35	54.4	68.5	50.3	104.	17.35	51.3	68.3	42.3	128.	19.35	42.0	56.5	37.5
81.	15.40	52.8	61.0	48.9	105.	17.40	53.0	67.7	42.4	129.	19.40	45.7	61.1	37.5
82.	15.45	55.5	69.4	49.0	106.	17.45	59.1	63.3	37.5	130.	19.45	43.3	59.7	37.5
83.	15.50	51.6	64.1	47.0	107.	17.50	48.8	67.6	37.5	131.	19.50	42.5	58.8	37.5
84.	15.55	53.8	64.6	47.7	108.	17.55	44.0	57.0	37.5	132.	19.55	41.7	54.5	37.5
85.	16.00	53.0	69.0	47.5	109.	18.00	50.8	70.2	37.5	133.	20.00	44.2	59.6	37.5
86.	16.05	57.4	73.2	47.9	110.	18.05	47.4	60.2	37.5	134.	20.05	47.0	59.1	37.5
87.	16.10	57.0	75.2	48.2	111.	18.10	47.4	63.9	37.5	135.	20.10	42.4	55.5	37.5
88.	16.15	58.0	77.5	47.5	112.	18.15	45.7	73.5	37.5	136.	20.15	38.1	47.3	37.5
89.	16.20	51.2	64.3	44.7	113.	18.20	48.5	64.0	37.5	137.	20.20	45.9	64.9	37.5
90.	16.25	49.0	62.4	43.6	114.	18.25	47.9	56.8	37.5	138.	20.25	46.7	59.0	37.5
91.	16.30	52.5	71.5	44.0	115.	18.30	50.1	63.5	37.5	139.	20.30	37.0	50.3	37.5
92.	16.35	51.9	70.3	46.2	116.	18.35	44.7	58.6	37.5	140.	20.35	47.1	66.6	37.5
93.	16.40	50.9	59.9	47.0	117.	18.40	47.3	64.6	37.5	141.	20.40	38.6	50.9	37.5
94.	16.45	54.8	69.3	45.2	118.	18.45	47.8	59.0	37.5	142.	20.45	36.1	49.7	37.5
95.	16.50	50.9	64.1	43.0	119.	18.50	38.1	50.1	37.5	143.	20.50	45.5	60.7	37.5
96.	16.55	49.0	64.2	42.9	120.	18.55	47.0	56.8	37.5	144.	20.55	39.3	52.1	37.5

Remark: Sound Level: Model/Serial: ACO6236 /212071

ช่อธิดา

(Miss. Cholticha Harakun)
Environmentalist



Scopphaporn

(Dr.Scopphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารเลขที่ ๖-๒๐๖

Page 11 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มีตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงงานน้ำตาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลโนนไผ่เขียว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 5 min
Sampling By : Narubet khetsamut

Report No. : S670066/February -R007
Report Date : April 29,2024
Received Date : February 29,2024
Sampling Date : February 22-25,2024

บริเวณโรงเรียนบ้านหนองรัก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		24-25/02/24					24-25/02/24					24-25/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
145.	21.00	45.4	58.6	37.5	169.	23.00	36.0	49.4	37.5	193.	01.00	34.4	37.5	37.5
146.	21.05	41.4	54.8	37.5	170.	23.05	39.5	53.7	37.5	194.	01.05	34.4	48.9	37.5
147.	21.10	34.4	47.8	37.5	171.	23.10	34.4	47.0	37.5	195.	01.10	44.4	60.3	37.5
148.	21.15	43.1	55.1	37.5	172.	23.15	34.4	37.5	37.5	196.	01.15	36.0	47.8	37.5
149.	21.20	38.3	52.8	37.5	173.	23.20	34.4	40.2	37.5	197.	01.20	34.9	48.1	37.5
150.	21.25	41.5	72.6	37.5	174.	23.25	34.9	42.4	37.5	198.	01.25	34.4	50.3	37.5
151.	21.30	62.9	83.0	37.5	175.	23.30	34.4	45.0	37.5	199.	01.30	34.4	44.4	37.5
152.	21.35	37.2	48.5	37.5	176.	23.35	34.4	41.7	37.5	200.	01.35	34.4	39.3	37.5
153.	21.40	46.4	66.9	37.5	177.	23.40	44.2	57.4	37.5	201.	01.40	51.1	69.7	37.5
154.	21.45	34.4	46.7	37.5	178.	23.45	36.7	48.6	37.5	202.	01.45	39.7	53.8	37.5
155.	21.50	45.1	58.0	37.5	179.	23.50	47.7	67.5	37.5	203.	01.50	38.8	52.3	37.5
156.	21.55	41.7	56.9	37.5	180.	23.55	34.4	42.5	37.5	204.	01.55	46.6	62.5	37.5
157.	22.00	41.3	63.0	37.5	181.	00.00	53.5	73.0	37.5	205.	02.00	39.0	51.3	37.5
158.	22.05	41.9	56.5	37.5	182.	00.05	41.1	49.5	37.5	206.	02.05	45.2	56.9	37.5
159.	22.10	47.8	58.9	37.5	183.	00.10	47.8	71.7	37.5	207.	02.10	39.0	54.0	37.5
160.	22.15	35.8	52.2	37.5	184.	00.15	41.2	53.5	37.5	208.	02.15	42.4	59.3	37.5
161.	22.20	36.5	49.1	37.5	185.	00.20	35.0	39.3	37.5	209.	02.20	45.3	58.6	37.5
162.	22.25	48.3	61.3	37.5	186.	00.25	39.3	54.0	37.5	210.	02.25	47.1	58.3	37.5
163.	22.30	49.3	66.3	37.5	187.	00.30	39.1	57.4	37.5	211.	02.30	48.4	68.3	37.5
164.	22.35	39.8	61.3	37.5	188.	00.35	34.4	40.0	37.5	212.	02.35	51.5	72.0	37.5
165.	22.40	34.4	41.5	37.5	189.	00.40	34.4	43.3	37.5	213.	02.40	45.3	64.0	37.5
166.	22.45	46.2	61.1	37.5	190.	00.45	34.4	39.4	37.5	214.	02.45	39.5	50.0	37.5
167.	22.50	42.8	58.5	37.5	191.	00.50	37.2	52.2	37.5	215.	02.50	44.6	58.9	37.5
168.	22.55	36.0	47.5	37.5	192.	00.55	41.1	55.8	37.5	216.	02.55	39.2	49.9	37.5

Remark: Sound Level Model/Serial: ACO6236 J212071

ชชชช

(Miss. Cholthicha Harakun)
Environmentalist



Soopphaporn P.

(Dr. Soopphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารเลขที่ 2-2006

Page 12 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงงานน้ำตาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไม้เจริญ
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 5 min
Sampling By : Narubet khetsamut

Report No. : S670066/February -R007
Report Date : April 29,2024
Received Date : February 29,2024
Sampling Date : February 22-25,2024

บริเวณโรงเรียนบ้านหนองรัก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		24-25/02/24					24-25/02/24					24-25/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	03.00	43.3	59.0	37.5	241.	05.00	51.2	67.6	43.0	265.	07.00	51.0	61.0	45.9
218.	03.05	36.5	53.0	37.5	242.	05.05	53.2	69.6	43.9	266.	07.05	51.9	61.2	45.6
219.	03.10	43.1	57.8	37.5	243.	05.10	51.0	75.8	42.1	267.	07.10	51.4	65.7	45.0
220.	03.15	49.5	67.0	37.5	244.	05.15	48.0	62.7	41.2	268.	07.15	49.6	59.5	44.7
221.	03.20	47.4	65.3	38.4	245.	05.20	54.9	72.2	41.6	269.	07.20	48.9	57.6	44.8
222.	03.25	48.8	62.5	37.9	246.	05.25	54.8	73.3	41.1	270.	07.25	48.7	58.0	44.2
223.	03.30	50.4	63.2	39.3	247.	05.30	48.6	61.3	40.2	271.	07.30	48.1	57.0	43.9
224.	03.35	51.3	61.6	43.5	248.	05.35	47.7	64.6	38.6	272.	07.35	48.8	58.1	44.4
225.	03.40	50.6	62.9	43.6	249.	05.40	47.3	63.6	42.0	273.	07.40	50.5	70.9	44.8
226.	03.45	51.2	63.9	43.7	250.	05.45	49.9	66.8	42.9	274.	07.45	54.1	74.3	44.6
227.	03.50	52.7	73.4	42.9	251.	05.50	50.4	59.4	43.4	275.	07.50	50.5	70.4	45.1
228.	03.55	53.5	69.9	46.7	252.	05.55	49.8	62.4	44.5	276.	07.55	51.7	64.7	45.9
229.	04.00	50.2	61.5	45.7	253.	06.00	50.7	63.2	42.6	277.	08.00	51.2	66.6	43.4
230.	04.05	55.8	70.5	44.1	254.	06.05	47.1	60.4	40.0	278.	08.05	52.1	72.5	43.8
231.	04.10	52.8	72.1	44.3	255.	06.10	48.9	62.8	42.3	279.	08.10	47.3	54.4	44.2
232.	04.15	48.4	62.2	43.7	256.	06.15	51.9	61.5	44.5	280.	08.15	47.4	54.6	44.4
233.	04.20	49.0	60.8	43.5	257.	06.20	53.4	64.7	51.4	281.	08.20	54.8	80.3	45.7
234.	04.25	51.5	73.0	44.5	258.	06.25	58.6	75.4	45.9	282.	08.25	54.3	69.0	48.4
235.	04.30	52.4	71.0	43.7	259.	06.30	51.2	70.7	45.2	283.	08.30	51.5	62.5	48.1
236.	04.35	49.2	62.6	43.3	260.	06.35	53.4	65.2	45.3	284.	08.35	48.6	55.0	46.5
237.	04.40	49.5	61.0	43.3	261.	06.40	47.1	55.7	44.1	285.	08.40	53.0	70.7	46.5
238.	04.45	50.4	64.0	44.9	262.	06.45	48.2	64.0	43.8	286.	08.45	51.1	61.1	48.7
239.	04.50	54.6	68.4	43.0	263.	06.50	47.6	66.1	44.4	287.	08.50	50.5	61.0	48.1
240.	04.55	57.2	70.3	44.9	264.	06.55	51.6	66.2	45.7	288.	08.55	50.4	61.6	46.4

Remark: Sound Level Model/Serial: ACO6236 (212071)

ชอลติชา

(Miss. Cholticha Harakun)

Environmentalist



Scopphaporn P.

(Dr.Scopphaporn Pukasemvarangkool)

Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ๖-๒๐๖

Page 1 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงงานปลา)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลโนนเขี้ยว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 5 min
Sampling By : Narubet khetsamut

Report No. : S670066/February -R007
Report Date : April 29,2024
Received Date : February 29,2024
Sampling Date : February 22-25,2024

บริเวณวัดทุ่งยาว														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		22-23/02/24					22-23/02/24					22-23/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	10.00	51.4	69.1	44.0	25.	12.00	50.0	60.9	41.8	49.	14.00	50.8	67.6	44.1
2.	10.05	55.7	74.1	44.0	26.	12.05	52.3	68.2	45.1	50.	14.05	50.0	61.8	44.0
3.	10.10	53.6	72.5	43.7	27.	12.10	51.6	68.3	42.8	51.	14.10	56.9	78.5	45.2
4.	10.15	54.4	72.0	43.6	28.	12.15	50.9	61.5	44.1	52.	14.15	53.9	71.3	46.8
5.	10.20	55.4	70.7	44.7	29.	12.20	47.9	57.7	41.8	53.	14.20	56.3	76.3	48.8
6.	10.25	57.0	76.1	43.8	30.	12.25	50.0	63.5	41.2	54.	14.25	58.3	75.1	48.2
7.	10.30	54.7	69.9	43.8	31.	12.30	56.9	76.1	40.7	55.	14.30	56.5	70.4	48.1
8.	10.35	62.5	82.5	44.6	32.	12.35	47.5	58.6	40.1	56.	14.35	56.1	72.9	48.2
9.	10.40	68.1	84.8	49.0	33.	12.40	47.3	59.5	41.9	57.	14.40	56.2	74.1	47.9
10.	10.45	55.3	77.8	43.1	34.	12.45	42.7	57.0	38.5	58.	14.45	56.2	77.0	45.0
11.	10.50	49.5	65.0	41.0	35.	12.50	47.3	59.5	38.8	59.	14.50	49.5	64.1	43.0
12.	10.55	53.5	69.2	42.9	36.	12.55	50.2	65.1	43.4	60.	14.55	53.5	67.3	42.8
13.	11.00	46.9	56.3	36.7	37.	13.00	45.0	57.2	39.8	61.	15.00	53.9	66.4	46.1
14.	11.05	48.0	66.2	38.2	38.	13.05	48.3	61.4	43.4	62.	15.05	54.2	74.5	47.2
15.	11.10	52.3	68.2	43.0	39.	13.10	48.1	61.5	42.6	63.	15.10	59.1	76.8	48.8
16.	11.15	52.6	67.2	44.1	40.	13.15	45.0	58.6	40.0	64.	15.15	56.4	73.2	48.1
17.	11.20	49.5	64.6	41.8	41.	13.20	48.8	65.8	44.0	65.	15.20	58.9	83.4	50.8
18.	11.25	52.1	69.9	43.9	42.	13.25	46.1	54.1	41.6	66.	15.25	52.0	63.6	46.5
19.	11.30	61.1	82.5	44.9	43.	13.30	45.9	56.6	40.6	67.	15.30	54.2	76.0	46.3
20.	11.35	66.5	83.6	42.1	44.	13.35	45.7	56.9	41.2	68.	15.35	54.1	68.1	46.7
21.	11.40	46.6	59.8	40.2	45.	13.40	52.7	68.5	44.7	69.	15.40	53.3	66.2	46.9
22.	11.45	48.4	64.2	41.7	46.	13.45	53.2	71.0	43.9	70.	15.45	52.8	69.7	46.5
23.	11.50	51.3	68.4	45.0	47.	13.50	54.4	71.3	45.1	71.	15.50	51.8	67.0	46.4
24.	11.55	47.2	57.4	39.0	48.	13.55	52.9	72.3	45.0	72.	15.55	54.5	75.9	46.6

Remark: Sound Level: Model:Series: ACO6236 (212065)

ช่อจิรา

(Miss. Cholticha Harakun)
Environmentalist



Scopphaporn P.

(Dr.Scopphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักษิลาเกษมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ 2-๒๐๖

Page 2 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษมศรอุทัยธานี จำกัด (โรงงานน้ำตาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 5 min
Sampling By : Narubet khetsamut

Report No. : S870066/February -R007
Report Date : April 29,2024
Received Date : February 29,2024
Sampling Date : February 22-25,2024

บริเวณวัดทุ่งยาว														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		22-23/02/24					22-23/02/24					22-23/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
73.	16.00	52.6	73.0	45.7	97.	18.00	50.5	60.4	44.7	121.	20.00	48.7	69.3	42.7
74.	16.05	54.0	71.7	45.6	98.	18.05	48.8	60.5	44.2	122.	20.05	46.3	56.1	42.5
75.	16.10	54.8	70.9	46.7	99.	18.10	59.9	79.2	44.4	123.	20.10	45.8	55.9	42.2
76.	16.15	53.1	71.9	46.2	100.	18.15	49.5	62.9	43.9	124.	20.15	45.8	59.7	42.3
77.	16.20	55.4	73.1	47.1	101.	18.20	51.7	63.3	45.0	125.	20.20	45.2	54.6	42.4
78.	16.25	59.2	79.2	48.8	102.	18.25	53.3	64.7	45.7	126.	20.25	48.0	61.5	42.4
79.	16.30	55.6	75.2	48.7	103.	18.30	49.0	64.1	44.2	127.	20.30	47.7	58.0	42.8
80.	16.35	54.8	69.8	48.4	104.	18.35	51.3	63.8	43.8	128.	20.35	45.1	57.5	42.6
81.	16.40	55.6	73.9	47.9	105.	18.40	48.0	61.0	43.7	129.	20.40	44.2	51.4	42.5
82.	16.45	55.0	74.2	47.3	106.	18.45	49.6	64.0	43.7	130.	20.45	44.6	53.4	42.5
83.	16.50	53.1	69.9	45.9	107.	18.50	44.6	51.1	43.1	131.	20.50	50.1	66.5	42.3
84.	16.55	53.5	68.0	45.4	108.	18.55	44.5	50.4	43.1	132.	20.55	46.0	58.7	42.1
85.	17.00	49.9	67.9	44.7	109.	19.00	47.5	62.8	43.2	133.	21.00	48.7	66.2	41.9
86.	17.05	50.9	67.6	45.1	110.	19.05	46.3	55.7	43.4	134.	21.05	50.7	61.3	42.2
87.	17.10	52.9	73.0	45.4	111.	19.10	47.2	58.0	43.0	135.	21.10	44.5	58.5	42.1
88.	17.15	51.3	69.2	43.4	112.	19.15	43.7	50.5	42.5	136.	21.15	43.6	52.9	42.3
89.	17.20	51.1	61.9	44.6	113.	19.20	45.4	54.4	42.5	137.	21.20	47.9	62.5	42.3
90.	17.25	51.8	63.6	44.9	114.	19.25	46.3	57.5	42.7	138.	21.25	46.1	60.7	42.2
91.	17.30	57.4	75.2	45.5	115.	19.30	44.5	54.9	42.2	139.	21.30	45.9	59.3	42.5
92.	17.35	53.4	71.0	44.9	116.	19.35	46.2	56.4	42.3	140.	21.35	43.6	57.0	42.3
93.	17.40	49.1	64.8	45.2	117.	19.40	45.8	60.3	42.2	141.	21.40	46.5	55.0	42.7
94.	17.45	47.7	53.7	44.2	118.	19.45	50.6	68.8	42.9	142.	21.45	51.4	69.7	42.3
95.	17.50	50.5	66.7	45.1	119.	19.50	49.0	71.7	42.7	143.	21.50	43.9	52.3	42.2
96.	17.55	53.0	65.3	45.4	120.	19.55	49.5	68.2	42.6	144.	21.55	43.8	51.5	42.5

Remark: Sound Level Model/Serial: ACO8236 /212095

ชลธิชา

(Miss. Cholticha Harakun)
Environmentalist



Soopthapo P

(Dr. Soopthapo Pukasemvarangkooli)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักษิลาเบมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkhilaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-๒๐๖

Page 3 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงน้ำบาด)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไม้เขี้ยว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 5 min
Sampling By : Narubet khetsamut

Report No. : S670066/February -R007
Report Date : April 29,2024
Received Date : February 29,2024
Sampling Date : February 22-25,2024

บริเวณวัดทุ่งยาว														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		22-23/02/24					22-23/02/24					22-23/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
145.	22.00	47.6	61.9	43.0	169.	00.00	48.2	64.0	43.6	193.	02.00	44.8	48.6	44.2
146.	22.05	43.6	49.1	42.5	170.	00.05	46.6	56.9	43.5	194.	02.05	46.7	63.5	44.4
147.	22.10	44.2	53.6	42.5	171.	00.10	44.6	52.0	43.8	195.	02.10	44.8	46.7	44.2
148.	22.15	43.9	57.4	42.5	172.	00.15	44.3	45.9	43.8	196.	02.15	50.6	73.2	44.2
149.	22.20	52.4	63.8	43.2	173.	00.20	46.5	56.7	43.8	197.	02.20	45.2	50.0	44.4
150.	22.25	44.4	60.4	43.0	174.	00.25	44.9	53.3	43.8	198.	02.25	45.7	53.5	44.3
151.	22.30	43.8	49.2	43.0	175.	00.30	44.3	51.2	43.7	199.	02.30	45.0	52.9	44.1
152.	22.35	43.7	57.0	42.9	176.	00.35	45.0	53.7	43.9	200.	02.35	45.5	53.1	44.4
153.	22.40	46.7	62.4	42.9	177.	00.40	43.9	47.1	43.4	201.	02.40	44.9	53.5	44.3
154.	22.45	44.1	51.1	43.0	178.	00.45	45.4	56.1	43.8	202.	02.45	48.2	60.2	44.3
155.	22.50	45.6	54.2	43.0	179.	00.50	44.8	61.7	44.2	203.	02.50	46.4	55.7	44.2
156.	22.55	51.2	71.3	43.3	180.	00.55	47.5	58.0	44.0	204.	02.55	49.2	60.9	44.2
157.	23.00	44.2	54.0	43.3	181.	01.00	45.7	59.8	43.6	205.	03.00	47.2	62.9	44.0
158.	23.05	46.5	58.5	43.4	182.	01.05	49.1	61.3	43.7	206.	03.05	44.3	45.7	43.6
159.	23.10	47.2	56.3	43.6	183.	01.10	46.1	56.8	44.0	207.	03.10	44.7	45.7	44.2
160.	23.15	47.8	60.4	43.5	184.	01.15	48.9	70.4	44.2	208.	03.15	49.2	62.0	44.3
161.	23.20	45.0	52.4	43.5	185.	01.20	44.9	52.8	44.0	209.	03.20	48.5	60.2	44.2
162.	23.25	45.7	55.5	43.6	186.	01.25	45.0	53.2	43.6	210.	03.25	44.6	47.1	43.9
163.	23.30	44.9	55.5	43.9	187.	01.30	44.3	46.5	43.7	211.	03.30	45.2	53.3	44.0
164.	23.35	46.6	59.5	43.8	188.	01.35	44.8	47.6	44.0	212.	03.35	44.9	52.1	44.2
165.	23.40	44.2	48.0	43.6	189.	01.40	45.6	51.8	44.3	213.	03.40	47.6	60.7	44.4
166.	23.45	44.6	59.9	43.7	190.	01.45	54.2	66.5	44.4	214.	03.45	44.8	48.0	44.3
167.	23.50	44.3	48.5	43.4	191.	01.50	46.6	58.6	44.5	215.	03.50	44.8	48.1	44.3
168.	23.55	47.5	61.7	43.5	192.	01.55	45.8	52.9	44.5	216.	03.55	44.9	47.4	44.3

Remark: Sound Level Model/Serial: ACO6236 J212065

ชชชช

(Miss. Cholthicha Harakun)
Environmentalist



Scoppho P

(Dr.Scopphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkhilaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ 2-2006

Page 4 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงงานน้ำตาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไม้เขียว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 5 min
Sampling By : Narubet khetsamut

Report No. : S670066/February -R007
Report Date : April 29,2024
Received Date : February 29,2024
Sampling Date : February 22-25,2024

บริเวณวัดทุ่งยาว														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		22-23/02/24					22-23/02/24					22-23/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	04.00	50.4	69.4	44.5	241.	06.00	53.9	68.9	47.1	265.	08.00	50.6	65.6	46.0
218.	04.05	45.9	59.1	44.5	242.	06.05	50.9	69.0	47.3	266.	08.05	51.3	71.3	45.5
219.	04.10	48.6	63.4	44.4	243.	06.10	54.2	68.5	48.0	267.	08.10	48.6	61.5	45.0
220.	04.15	45.2	49.5	44.4	244.	06.15	55.9	72.8	50.3	268.	08.15	49.7	61.5	44.4
221.	04.20	48.0	58.0	44.9	245.	06.20	57.4	72.7	51.1	269.	08.20	49.8	63.5	44.6
222.	04.25	45.6	49.5	44.7	246.	06.25	54.6	69.6	48.0	270.	08.25	47.6	57.5	44.6
223.	04.30	52.7	76.8	44.7	247.	06.30	55.9	70.6	48.2	271.	08.30	48.7	57.4	44.9
224.	04.35	45.9	55.3	44.4	248.	06.35	56.2	72.0	49.1	272.	08.35	49.7	62.7	45.0
225.	04.40	45.2	47.5	44.5	249.	06.40	55.5	71.6	50.2	273.	08.40	51.9	65.4	45.7
226.	04.45	45.4	51.4	44.6	250.	06.45	58.0	74.1	50.3	274.	08.45	49.6	62.8	45.0
227.	04.50	47.9	56.6	44.7	251.	06.50	56.4	68.0	50.6	275.	08.50	50.1	61.7	46.2
228.	04.55	45.8	52.2	44.4	252.	06.55	55.6	66.2	49.9	276.	08.55	49.1	58.7	45.6
229.	05.00	46.4	58.7	44.9	253.	07.00	56.0	71.7	48.6	277.	09.00	55.8	77.1	45.7
230.	05.05	49.1	59.6	45.2	254.	07.05	55.0	70.9	47.0	278.	09.05	50.0	60.5	45.3
231.	05.10	49.4	58.9	45.3	255.	07.10	52.1	66.5	47.0	279.	09.10	51.4	60.8	46.6
232.	05.15	48.7	64.4	45.1	256.	07.15	48.8	56.0	45.9	280.	09.15	53.2	65.0	46.0
233.	05.20	49.7	59.3	45.4	257.	07.20	49.0	58.5	45.2	281.	09.20	59.3	81.6	45.0
234.	05.25	49.1	66.0	45.2	258.	07.25	48.6	56.6	44.8	282.	09.25	52.7	67.6	45.9
235.	05.30	50.6	69.3	45.1	259.	07.30	49.9	65.6	45.7	283.	09.30	48.5	63.7	45.1
236.	05.35	50.5	63.8	46.4	260.	07.35	61.0	74.1	48.4	284.	09.35	48.2	57.0	44.6
237.	05.40	49.9	61.5	46.5	261.	07.40	51.1	67.7	47.1	285.	09.40	47.8	55.9	44.4
238.	05.45	51.2	60.2	46.9	262.	07.45	51.3	60.9	47.8	286.	09.45	47.4	57.1	43.9
239.	05.50	51.0	61.3	46.6	263.	07.50	52.5	65.0	47.5	287.	09.50	47.3	56.8	44.1
240.	05.55	56.6	74.3	47.8	264.	07.55	53.0	62.7	48.1	288.	09.55	49.6	70.5	45.2

Remark: Sound Level Model/Serial: ACO6236 /212065

ชวลิตา

(Miss. Chollthicha Harakun)
Environmentalist



Soopthaporn

(Dr. Soopthaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด
S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkhilaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารเลขที่ ว-๒๐๑๖

Page 5 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทธรณ์ จำกัด (โรงงานน้ำตาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไม้เขียว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 5 min
Sampling By : Narubet khotsamut

Report No. : S670066/February -R007
Report Date : April 29, 2024
Received Date : February 29, 2024
Sampling Date : February 22-25, 2024

บริเวณวัดทุ่งยาว														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		23-24/02/24					23-24/02/24					23-24/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	10.00	51.2	67.9	45.6	25.	12.00	54.4	71.2	45.9	49.	14.00	53.9	73.0	48.9
2.	10.05	47.4	54.2	44.8	26.	12.05	55.5	71.5	46.1	50.	14.05	53.8	68.8	48.7
3.	10.10	50.4	65.9	45.1	27.	12.10	50.9	60.8	47.1	51.	14.10	55.3	68.5	49.9
4.	10.15	51.1	64.0	45.9	28.	12.15	50.3	59.4	47.2	52.	14.15	69.6	93.8	51.2
5.	10.20	49.1	61.4	45.5	29.	12.20	50.1	64.7	46.7	53.	14.20	66.4	92.6	48.9
6.	10.25	51.2	64.1	46.4	30.	12.25	52.7	72.1	46.9	54.	14.25	53.5	66.5	47.6
7.	10.30	51.4	64.4	46.2	31.	12.30	57.0	74.6	47.1	55.	14.30	54.1	68.4	49.3
8.	10.35	52.2	63.9	46.0	32.	12.35	55.2	74.9	46.4	56.	14.35	53.4	67.4	48.3
9.	10.40	52.7	65.7	47.8	33.	12.40	54.1	76.6	46.9	57.	14.40	52.5	65.0	47.5
10.	10.45	48.1	58.4	44.7	34.	12.45	54.3	74.3	46.6	58.	14.45	52.6	67.0	47.7
11.	10.50	52.2	71.4	44.9	35.	12.50	50.2	62.3	47.1	59.	14.50	54.5	75.6	46.9
12.	10.55	51.2	63.2	45.3	36.	12.55	52.0	70.1	47.0	60.	14.55	50.9	60.7	47.0
13.	11.00	51.0	69.3	45.3	37.	13.00	53.1	72.9	46.2	61.	15.00	54.5	74.4	46.1
14.	11.05	56.4	74.8	46.0	38.	13.05	51.5	68.7	46.1	62.	15.05	48.6	68.9	46.2
15.	11.10	65.9	86.2	48.8	39.	13.10	55.3	71.6	48.1	63.	15.10	50.8	63.8	46.9
16.	11.15	67.9	89.8	53.3	40.	13.15	56.5	75.6	47.0	64.	15.15	48.4	62.2	46.2
17.	11.20	68.0	85.7	50.5	41.	13.20	50.5	64.6	46.4	65.	15.20	48.7	58.7	46.2
18.	11.25	51.6	67.9	44.0	42.	13.25	52.5	66.6	46.7	66.	15.25	53.4	68.7	47.1
19.	11.30	68.0	85.2	50.9	43.	13.30	59.4	78.9	49.6	67.	15.30	53.5	68.4	46.4
20.	11.35	52.1	69.3	45.1	44.	13.35	54.1	70.1	47.8	68.	15.35	51.9	62.7	47.4
21.	11.40	49.7	60.4	44.6	45.	13.40	56.0	68.2	49.3	69.	15.40	53.8	72.2	46.7
22.	11.45	52.2	64.2	48.3	46.	13.45	53.9	72.7	48.7	70.	15.45	50.9	66.3	47.3
23.	11.50	50.4	65.2	45.3	47.	13.50	53.1	69.4	48.4	71.	15.50	51.7	69.5	46.5
24.	11.55	49.1	65.6	45.5	48.	13.55	55.2	71.5	48.4	72.	15.55	53.4	67.6	47.8

Remark: Sound Level: Model/Serial: ACO6236 /212005

ชชชช

(Miss. Cholthicha Harakun)
Environmentalist



Soopthaporn

(Dr. Soopthaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkhilaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารเลขที่ ว-๒๐๑๖

Page 6 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงงานลาด)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 5 min
Sampling By : Narubet khotsamut

Report No. : S670066/February -R007
Report Date : April 29,2024
Received Date : February 29,2024
Sampling Date : February 22-25,2024

บริเวณวัดทุ่งยาว														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		23-24/02/24					23-24/02/24					23-24/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
73.	16.00	52.4	65.2	47.3	97.	18.00	47.3	57.2	45.2	121.	20.00	48.7	60.9	44.7
74.	16.05	49.5	63.1	46.7	98.	18.05	50.2	60.5	45.7	122.	20.05	46.5	54.6	44.4
75.	16.10	56.0	77.4	47.3	99.	18.10	49.7	63.2	44.7	123.	20.10	47.0	55.3	44.6
76.	16.15	52.2	71.3	46.9	100.	18.15	56.9	75.7	44.7	124.	20.15	54.7	69.2	44.5
77.	16.20	51.6	68.0	47.2	101.	18.20	48.6	60.8	45.1	125.	20.20	55.4	80.0	45.3
78.	16.25	62.1	76.1	48.7	102.	18.25	47.2	57.0	44.4	126.	20.25	49.8	62.3	45.4
79.	16.30	57.9	72.2	50.8	103.	18.30	47.8	55.9	44.4	127.	20.30	46.8	56.7	44.6
80.	16.35	57.6	69.2	52.2	104.	18.35	45.7	52.3	44.4	128.	20.35	50.0	72.0	45.0
81.	16.40	59.2	77.6	49.0	105.	18.40	46.0	58.0	44.4	129.	20.40	51.8	70.7	45.4
82.	16.45	57.8	80.5	50.4	106.	18.45	54.5	74.0	44.4	130.	20.45	46.9	54.7	45.3
83.	16.50	52.2	63.2	47.7	107.	18.50	48.5	63.0	44.4	131.	20.50	48.4	59.5	45.0
84.	16.55	50.5	61.1	47.3	108.	18.55	47.6	65.0	44.5	132.	20.55	48.1	57.6	45.0
85.	17.00	49.4	63.2	46.9	109.	19.00	46.9	56.8	44.5	133.	21.00	47.0	57.6	44.5
86.	17.05	48.6	64.4	46.0	110.	19.05	46.4	54.0	44.4	134.	21.05	46.4	53.3	44.5
87.	17.10	48.5	55.3	46.5	111.	19.10	48.4	58.8	45.3	135.	21.10	46.1	50.9	45.0
88.	17.15	48.9	63.0	46.1	112.	19.15	48.7	62.8	44.8	136.	21.15	59.5	91.0	45.2
89.	17.20	49.8	63.0	45.5	113.	19.20	48.8	57.7	45.4	137.	21.20	53.7	77.7	44.7
90.	17.25	48.0	57.6	44.5	114.	19.25	51.5	59.5	45.3	138.	21.25	50.2	74.1	45.5
91.	17.30	48.3	63.8	45.0	115.	19.30	47.8	57.9	44.8	139.	21.30	49.6	65.1	44.7
92.	17.35	52.6	73.2	46.6	116.	19.35	48.9	65.2	44.7	140.	21.35	46.6	51.6	45.1
93.	17.40	57.5	75.8	46.5	117.	19.40	52.7	69.7	45.1	141.	21.40	46.4	54.9	44.7
94.	17.45	52.1	66.6	46.1	118.	19.45	47.3	56.1	45.1	142.	21.45	49.4	65.3	45.0
95.	17.50	52.3	69.8	46.1	119.	19.50	50.1	66.5	45.5	143.	21.50	47.5	56.3	44.8
96.	17.55	49.8	58.4	45.5	120.	19.55	60.1	82.1	45.5	144.	21.55	46.8	52.5	45.2

Remark: Sound Level Model/Serial: ACO6236 J212065

ชชชช

(Miss. Chothicha Harakun)
Environmentalist



Soopphaporn P.

(Dr. Soopphaporn Pukaseramvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนาเกลีพาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ๖-๒๐๖

Page 7 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงน้ำคาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 5 min
Sampling By : Narubet khetsamut

Report No. : S670066/February -R007
Report Date : April 29,2024
Received Date : February 29,2024
Sampling Date : February 22-25,2024

บริเวณวัดทุ่งยาว														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		23-24/02/24					23-24/02/24					23-24/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
145.	22.00	55.7	74.6	45.0	169.	00.00	49.7	67.7	46.0	193.	02.00	47.8	58.7	45.3
146.	22.05	48.9	61.1	45.2	170.	00.05	47.3	51.1	46.2	194.	02.05	47.2	52.3	45.5
147.	22.10	48.9	59.0	45.7	171.	00.10	48.1	52.7	46.4	195.	02.10	47.3	56.8	46.0
148.	22.15	47.8	59.6	45.4	172.	00.15	53.2	73.0	46.0	196.	02.15	49.6	71.8	46.0
149.	22.20	51.3	61.1	46.2	173.	00.20	62.9	83.5	46.5	197.	02.20	46.5	49.1	45.5
150.	22.25	48.4	55.6	45.3	174.	00.25	48.5	62.0	46.5	198.	02.25	46.6	49.2	45.7
151.	22.30	49.1	57.1	45.5	175.	00.30	47.4	53.1	46.2	199.	02.30	47.2	54.1	45.8
152.	22.35	50.4	60.1	46.5	176.	00.35	49.2	57.2	47.1	200.	02.35	47.5	57.1	45.9
153.	22.40	49.1	59.6	46.1	177.	00.40	50.0	63.5	46.2	201.	02.40	47.0	51.0	45.8
154.	22.45	49.1	59.8	46.3	178.	00.45	47.9	58.2	45.7	202.	02.45	46.4	49.8	45.4
155.	22.50	49.1	64.3	45.7	179.	00.50	47.4	49.6	45.8	203.	02.50	49.6	63.5	46.1
156.	22.55	47.4	56.5	45.9	180.	00.55	48.1	57.6	45.9	204.	02.55	47.2	52.7	45.3
157.	23.00	46.3	51.6	45.1	181.	01.00	49.8	61.7	46.1	205.	03.00	47.8	56.9	45.4
158.	23.05	46.7	51.9	45.5	182.	01.05	47.3	53.1	46.2	206.	03.05	48.9	61.3	45.6
159.	23.10	49.3	62.9	46.0	183.	01.10	47.0	49.8	45.9	207.	03.10	48.1	57.5	45.7
160.	23.15	47.0	54.6	45.4	184.	01.15	47.6	54.9	45.9	208.	03.15	47.0	52.4	45.5
161.	23.20	45.8	54.5	44.7	185.	01.20	47.2	52.6	46.0	209.	03.20	47.7	59.3	45.6
162.	23.25	47.0	56.3	45.1	186.	01.25	47.4	54.0	46.1	210.	03.25	51.1	62.4	45.6
163.	23.30	47.8	56.7	46.1	187.	01.30	48.0	56.5	46.1	211.	03.30	47.8	54.4	46.0
164.	23.35	50.9	69.4	46.2	188.	01.35	52.5	71.3	46.0	212.	03.35	47.2	53.2	45.8
165.	23.40	47.2	49.8	45.7	189.	01.40	47.6	56.3	45.9	213.	03.40	47.1	50.2	45.9
166.	23.45	46.8	49.2	45.4	190.	01.45	47.9	56.8	45.5	214.	03.45	47.2	53.5	45.7
167.	23.50	49.4	59.7	46.0	191.	01.50	51.8	70.5	45.4	215.	03.50	51.2	70.4	46.1
168.	23.55	52.0	65.0	46.1	192.	01.55	50.0	65.6	45.7	216.	03.55	52.5	69.9	48.2

Remark: Sound Level Meter/Serial: ACO6236 /212095

ชวลิตา

(Miss. Cholticha Harakun)
Environmentalist



Soopphaporn P.

(Dr. Soopphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยเอกวิภาหลุมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ 2-๒๐๖

Page 8 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงงานน้ำตาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 5 min
Sampling By : Narubet khetsamut

Report No. : S670066/February -R007
Report Date : April 29,2024
Received Date : February 29,2024
Sampling Date : February 22-25,2024

บริเวณวัดทุ่งยาว														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		23-24/02/24					23-24/02/24					23-24/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	04.00	54.1	65.3	48.4	241.	06.00	52.8	59.4	48.9	265.	08.00	52.4	67.8	46.6
218.	04.05	54.0	67.5	47.9	242.	06.05	51.7	62.8	48.2	266.	08.05	51.1	66.2	46.5
219.	04.10	50.9	62.5	46.6	243.	06.10	52.3	67.6	48.2	267.	08.10	52.2	72.6	46.8
220.	04.15	53.4	67.0	45.8	244.	06.15	50.8	60.9	47.4	268.	08.15	52.8	66.4	47.1
221.	04.20	56.9	67.4	46.7	245.	06.20	50.8	59.3	47.5	269.	08.20	54.2	71.5	46.8
222.	04.25	55.5	66.8	49.8	246.	06.25	51.1	63.6	47.5	270.	08.25	52.4	67.9	47.1
223.	04.30	52.3	66.2	46.4	247.	06.30	54.1	70.6	48.0	271.	08.30	53.3	71.7	46.8
224.	04.35	53.4	61.9	49.2	248.	06.35	52.7	65.8	47.9	272.	08.35	61.0	80.1	46.8
225.	04.40	52.5	59.9	48.5	249.	06.40	53.2	65.3	48.0	273.	08.40	53.5	68.5	46.4
226.	04.45	51.4	57.7	48.5	250.	06.45	61.3	85.2	47.9	274.	08.45	49.2	69.9	46.2
227.	04.50	52.8	63.5	48.5	251.	06.50	55.3	77.6	48.5	275.	08.50	51.6	64.8	46.9
228.	04.55	50.5	58.6	47.7	252.	06.55	54.6	66.7	48.6	276.	08.55	50.1	62.0	46.6
229.	05.00	51.8	61.5	48.1	253.	07.00	53.6	65.7	47.7	277.	09.00	50.9	69.7	46.6
230.	05.05	57.9	77.8	47.9	254.	07.05	52.6	63.1	48.3	278.	09.05	48.9	57.7	44.8
231.	05.10	53.3	68.7	48.1	255.	07.10	51.9	67.6	48.4	279.	09.10	50.9	68.9	43.5
232.	05.15	53.8	71.2	49.1	256.	07.15	51.0	62.4	48.8	280.	09.15	47.3	56.2	42.7
233.	05.20	55.3	68.5	49.7	257.	07.20	57.3	75.1	48.7	281.	09.20	49.6	65.1	42.7
234.	05.25	55.5	70.3	50.3	258.	07.25	55.0	72.4	47.2	282.	09.25	50.8	62.6	43.8
235.	05.30	53.2	66.3	49.1	259.	07.30	66.0	94.4	48.1	283.	09.30	46.3	57.1	42.0
236.	05.35	57.0	75.6	48.7	260.	07.35	51.7	61.4	47.8	284.	09.35	45.0	58.1	41.5
237.	05.40	59.6	75.9	48.5	261.	07.40	56.1	80.1	48.0	285.	09.40	58.0	79.2	42.8
238.	05.45	55.1	69.5	48.2	262.	07.45	54.0	67.2	47.7	286.	09.45	47.9	61.4	42.7
239.	05.50	55.4	65.9	49.4	263.	07.50	52.0	65.4	47.7	287.	09.50	48.5	59.0	42.5
240.	05.55	54.7	70.1	49.2	264.	07.55	54.5	70.1	46.8	288.	09.55	48.4	62.6	40.2

Remark: Sound Level Model/Serial: ACO6236 /212085

ชชชช

(Miss. Cholticha Harakun)
Environmentalist



Sooppho Pu

(Dr. Soopphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารเลขที่ 2-๒๐๑๖

Page 9 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงงานภาค)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไม้เขี้ยว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 5 min
Sampling By : Narubet khetsamut

Report No. : S670066/February -R007
Report Date : April 29,2024
Received Date : February 29,2024
Sampling Date : February 22-25,2024

บริเวณวัดทุ่งยาว														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		24-25/02/24					24-25/02/24					24-25/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	10.00	47.9	58.6	40.2	25.	12.00	47.3	58.9	40.4	49.	14.00	51.8	66.8	46.0
2.	10.05	50.3	65.1	39.2	26.	12.05	45.3	59.1	39.1	50.	14.05	53.2	65.0	46.2
3.	10.10	50.2	68.5	37.5	27.	12.10	46.4	63.2	39.8	51.	14.10	55.2	70.9	45.9
4.	10.15	47.5	63.2	37.5	28.	12.15	49.2	70.0	39.2	52.	14.15	57.9	85.6	46.1
5.	10.20	52.2	68.8	39.8	29.	12.20	49.0	65.9	42.1	53.	14.20	51.4	59.1	46.2
6.	10.25	48.9	66.5	38.4	30.	12.25	55.7	77.3	41.3	54.	14.25	52.0	68.9	47.4
7.	10.30	52.5	71.0	37.5	31.	12.30	52.3	68.6	42.6	55.	14.30	52.3	64.1	47.1
8.	10.35	48.4	67.4	39.5	32.	12.35	49.0	60.8	42.9	56.	14.35	50.4	62.8	47.2
9.	10.40	51.9	64.2	40.8	33.	12.40	50.2	60.9	45.1	57.	14.40	51.3	58.9	45.7
10.	10.45	51.5	61.6	39.6	34.	12.45	44.4	60.0	39.6	58.	14.45	50.1	67.9	46.6
11.	10.50	53.2	75.0	39.7	35.	12.50	52.5	62.2	43.9	59.	14.50	50.0	60.1	46.7
12.	10.55	43.8	56.0	37.5	36.	12.55	50.8	63.8	43.6	60.	14.55	49.7	58.5	45.8
13.	11.00	51.1	64.9	39.8	37.	13.00	52.5	63.0	45.2	61.	15.00	49.6	62.8	46.0
14.	11.05	46.1	57.4	38.9	38.	13.05	62.0	87.5	45.1	62.	15.05	50.3	58.0	46.7
15.	11.10	52.9	65.1	38.0	39.	13.10	56.2	76.6	52.2	63.	15.10	50.8	58.3	46.3
16.	11.15	48.7	63.3	39.1	40.	13.15	53.5	63.4	46.9	64.	15.15	49.4	58.6	45.6
17.	11.20	54.4	76.8	41.4	41.	13.20	61.2	92.8	46.7	65.	15.20	50.9	58.0	46.1
18.	11.25	50.5	65.6	41.0	42.	13.25	52.4	68.5	46.5	66.	15.25	51.5	66.6	46.2
19.	11.30	46.4	62.3	37.5	43.	13.30	50.2	60.2	46.1	67.	15.30	51.2	60.4	46.7
20.	11.35	49.8	64.3	41.9	44.	13.35	51.4	65.4	47.2	68.	15.35	49.4	58.4	47.0
21.	11.40	45.8	62.2	39.5	45.	13.40	55.2	74.5	46.0	69.	15.40	50.9	59.8	47.3
22.	11.45	47.4	64.7	40.8	46.	13.45	48.0	57.6	45.1	70.	15.45	53.0	67.6	46.9
23.	11.50	49.9	65.1	40.1	47.	13.50	49.7	59.9	46.5	71.	15.50	51.3	63.9	46.8
24.	11.55	52.2	71.3	39.2	48.	13.55	49.9	63.1	45.4	72.	15.55	51.8	66.9	47.2

Remark: Sound Level: Model/Serial: ACO6236 J212065

ชชชช

(Miss. Chollhicha Harakun)
Environmentalist



Scopphaporn P.

(Dr.Scopphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนกกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารเลขที่ 2-2006

Page 10 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท นิตรมณพรอุทัยธานี จำกัด (โรงงานตาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 5 min
Sampling By : Narubet khetsamut

Report No. : S670066/February -R007
Report Date : April 29,2024
Received Date : February 29,2024
Sampling Date : February 22-25,2024

บริเวณวัดทุ่งยาว														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		24-25/02/24					24-25/02/24					24-25/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
73.	16.00	52.5	63.1	46.8	97.	16.00	52.5	63.0	43.4	121.	20.00	49.0	68.6	37.5
74.	16.05	51.8	62.1	47.2	98.	16.05	50.0	64.0	42.5	122.	20.05	51.8	72.8	37.5
75.	16.10	54.0	74.3	47.2	99.	16.10	46.6	61.5	41.9	123.	20.10	42.1	59.3	37.5
76.	16.15	54.8	66.9	46.7	100.	16.15	46.9	63.3	41.9	124.	20.15	50.0	64.5	37.5
77.	16.20	54.2	70.0	49.4	101.	16.20	55.2	73.7	43.1	125.	20.20	48.8	63.2	37.5
78.	16.25	51.7	64.5	49.4	102.	16.25	49.5	68.9	41.3	126.	20.25	45.0	57.6	37.5
79.	16.30	58.8	75.8	50.8	103.	16.30	48.6	67.6	41.7	127.	20.30	51.1	73.1	37.5
80.	16.35	54.4	68.5	50.3	104.	16.35	51.3	68.3	42.3	128.	20.35	42.0	56.5	37.5
81.	16.40	52.8	61.0	48.9	105.	16.40	53.0	67.7	42.4	129.	20.40	45.7	61.1	37.5
82.	16.45	55.5	69.4	49.0	106.	16.45	59.1	83.3	37.5	130.	20.45	43.3	59.7	37.5
83.	16.50	51.6	64.1	47.0	107.	16.50	48.8	67.6	37.5	131.	20.50	42.5	58.8	37.5
84.	16.55	53.6	64.6	47.7	108.	16.55	44.0	57.0	37.5	132.	20.55	41.7	54.5	37.5
85.	17.00	53.0	69.0	47.5	109.	17.00	50.8	70.2	37.5	133.	21.00	44.2	59.6	37.5
86.	17.05	57.4	73.2	47.9	110.	17.05	47.4	60.2	37.5	134.	21.05	47.0	59.1	37.5
87.	17.10	57.0	75.2	48.2	111.	17.10	47.4	63.9	37.5	135.	21.10	42.4	55.5	37.5
88.	17.15	58.0	77.5	47.5	112.	17.15	45.7	73.5	37.5	136.	21.15	38.1	47.3	37.5
89.	17.20	51.2	64.3	44.7	113.	17.20	48.5	64.0	37.5	137.	21.20	45.9	64.9	37.5
90.	17.25	49.0	62.4	43.6	114.	17.25	47.9	56.8	37.5	138.	21.25	46.7	59.0	37.5
91.	17.30	52.5	71.5	44.0	115.	17.30	50.1	63.5	37.5	139.	21.30	37.0	50.3	37.5
92.	17.35	51.9	70.3	46.2	116.	17.35	44.7	58.6	37.5	140.	21.35	47.1	66.6	37.5
93.	17.40	50.9	59.9	47.0	117.	17.40	47.3	64.6	37.5	141.	21.40	38.6	50.9	37.5
94.	17.45	54.8	69.3	45.2	118.	17.45	47.8	59.0	37.5	142.	21.45	36.1	49.7	37.5
95.	17.50	50.9	64.1	43.0	119.	17.50	38.1	50.1	37.5	143.	21.50	45.5	60.7	37.5
96.	17.55	49.0	64.2	42.9	120.	17.55	47.0	58.8	37.5	144.	21.55	39.3	52.1	37.5

Remark: Sound Level Model/Serial: ACO6236 (212065)

ชวลิตา

(Miss. Cholticha Harakun)
Environmentalist



Soopphaporn

(Dr. Soopphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkhilaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารเลขที่ ว-๒๐๖

Page 11 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงงานเคด)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไม้เขี้ยว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 5 min
Sampling By : Narubet khetsamul

Report No. : S670086/February -R007
Report Date : April 29,2024
Received Date : February 29,2024
Sampling Date : February 22-25,2024

บริเวณวัดทุ่งยาว														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		24-25/02/24					24-25/02/24					24-25/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
145.	22.00	45.4	58.6	37.5	169.	00.00	36.0	49.4	37.5	193.	02.00	34.4	37.5	37.5
146.	22.05	41.4	54.8	37.5	170.	00.05	39.5	53.7	37.5	194.	02.05	34.4	48.9	37.5
147.	22.10	34.4	47.8	37.5	171.	00.10	34.4	47.0	37.5	195.	02.10	44.4	60.3	37.5
148.	22.15	43.1	55.1	37.5	172.	00.15	34.4	37.5	37.5	196.	02.15	36.0	47.8	37.5
149.	22.20	38.3	52.8	37.5	173.	00.20	34.4	40.2	37.5	197.	02.20	34.9	48.1	37.5
150.	22.25	41.5	72.6	37.5	174.	00.25	34.9	42.4	37.5	198.	02.25	34.4	50.3	37.5
151.	22.30	62.9	83.0	37.5	175.	00.30	34.4	45.0	37.5	199.	02.30	34.4	44.4	37.5
152.	22.35	37.2	48.5	37.5	176.	00.35	34.4	41.7	37.5	200.	02.35	34.4	39.3	37.5
153.	22.40	46.4	66.9	37.5	177.	00.40	44.2	57.4	37.5	201.	02.40	51.1	69.7	37.5
154.	22.45	34.4	46.7	37.5	178.	00.45	36.7	48.6	37.5	202.	02.45	39.7	53.8	37.5
155.	22.50	45.1	58.0	37.5	179.	00.50	47.7	67.5	37.5	203.	02.50	38.8	52.3	37.5
156.	22.55	41.7	56.9	37.5	180.	00.55	34.4	42.5	37.5	204.	02.55	46.6	62.5	37.5
157.	23.00	41.3	63.0	37.5	181.	01.00	53.5	73.0	37.5	205.	03.00	39.0	51.3	37.5
158.	23.05	41.9	56.5	37.5	182.	01.05	41.1	49.5	37.5	206.	03.05	45.2	56.9	37.5
159.	23.10	47.8	58.9	37.5	183.	01.10	47.8	71.7	37.5	207.	03.10	39.0	54.0	37.5
160.	23.15	35.8	52.2	37.5	184.	01.15	41.2	53.5	37.5	208.	03.15	42.4	59.3	37.5
161.	23.20	36.5	49.1	37.5	185.	01.20	35.0	39.3	37.5	209.	03.20	45.3	58.6	37.5
162.	23.25	48.3	61.3	37.5	186.	01.25	39.3	54.0	37.5	210.	03.25	47.1	58.3	37.5
163.	23.30	49.3	66.3	37.5	187.	01.30	39.1	57.4	37.5	211.	03.30	48.4	68.3	37.5
164.	23.35	39.8	61.3	37.5	188.	01.35	34.4	40.0	37.5	212.	03.35	51.5	72.0	37.5
165.	23.40	34.4	41.5	37.5	189.	01.40	34.4	43.3	37.5	213.	03.40	45.3	64.0	37.5
166.	23.45	46.2	61.1	37.5	190.	01.45	34.4	39.4	37.5	214.	03.45	39.5	50.0	37.5
167.	23.50	42.8	58.5	37.5	191.	01.50	37.2	52.2	37.5	215.	03.50	44.6	56.9	37.5
168.	23.55	36.0	47.5	37.5	192.	01.55	41.1	55.8	37.5	216.	03.55	39.2	49.9	37.5

Remark: Sound Level Model/Serial: ACO6236 /212065

ชอลิษา

(Miss. Cholticha Harakun)
Environmentalist



Soopthaporn

(Dr. Soopthaporn Pukasemvarangkooli)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkhilaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารเลขที่ ว-๒๐๖

Page 12 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงงานน้ำตาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไม้เขียว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 5 min
Sampling By : Narubet khetsamul

Report No. : S670066/February -R007
Report Date : April 29,2024
Received Date : February 29,2024
Sampling Date : February 22-25,2024

บริเวณวัดทุ่งยาว														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		24-25/02/24					24-25/02/24					24-25/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	04.00	43.3	59.0	37.5	241.	06.00	51.2	67.6	43.0	265.	08.00	51.0	61.0	45.9
218.	04.05	36.5	53.0	37.5	242.	06.05	53.2	69.6	43.9	266.	08.05	51.9	61.2	45.6
219.	04.10	43.1	57.8	37.5	243.	06.10	51.0	75.8	42.1	267.	08.10	51.4	65.7	45.0
220.	04.15	49.5	67.0	37.5	244.	06.15	48.0	62.7	41.2	268.	08.15	49.6	59.5	44.7
221.	04.20	47.4	65.3	38.4	245.	06.20	54.9	72.2	41.6	269.	08.20	48.9	57.6	44.8
222.	04.25	48.8	62.5	37.9	246.	06.25	54.8	73.3	41.1	270.	08.25	48.7	58.0	44.2
223.	04.30	50.4	63.2	39.3	247.	06.30	48.6	61.3	40.2	271.	08.30	48.1	57.0	43.9
224.	04.35	51.3	61.6	43.5	248.	06.35	47.7	64.6	38.6	272.	08.35	48.8	58.1	44.4
225.	04.40	50.6	62.9	43.6	249.	06.40	47.3	63.6	42.0	273.	08.40	50.5	70.9	44.8
226.	04.45	51.2	63.9	43.7	250.	06.45	49.9	66.8	42.9	274.	08.45	54.1	74.3	44.6
227.	04.50	52.7	73.4	42.9	251.	06.50	50.4	59.4	43.4	275.	08.50	50.5	70.4	45.1
228.	04.55	53.5	69.9	46.7	252.	06.55	49.8	62.4	44.5	276.	08.55	51.7	64.7	45.9
229.	05.00	50.2	61.5	45.7	253.	07.00	50.7	63.2	42.6	277.	09.00	51.2	66.6	43.4
230.	05.05	55.8	70.5	44.1	254.	07.05	47.1	60.4	40.0	278.	09.05	52.1	72.5	43.8
231.	05.10	52.8	72.1	44.3	255.	07.10	48.9	62.8	42.3	279.	09.10	47.3	54.4	44.2
232.	05.15	48.4	62.2	43.7	256.	07.15	51.9	61.5	44.5	280.	09.15	47.4	54.6	44.4
233.	05.20	49.0	60.8	43.5	257.	07.20	53.4	64.7	51.4	281.	09.20	54.8	80.3	45.7
234.	05.25	51.5	73.0	44.5	258.	07.25	58.6	75.4	45.9	282.	09.25	54.3	69.0	48.4
235.	05.30	52.4	71.0	43.7	259.	07.30	51.2	70.7	45.2	283.	09.30	51.5	62.5	48.1
236.	05.35	49.2	62.6	43.3	260.	07.35	53.4	65.2	45.3	284.	09.35	48.6	55.0	46.5
237.	05.40	49.5	61.0	43.3	261.	07.40	47.1	55.7	44.1	285.	09.40	53.0	70.7	46.5
238.	05.45	50.4	64.0	44.9	262.	07.45	48.2	64.0	43.8	286.	09.45	51.1	61.1	48.7
239.	05.50	54.6	68.4	43.0	263.	07.50	47.6	66.1	44.4	287.	09.50	50.5	61.0	48.1
240.	05.55	57.2	70.3	44.9	264.	07.55	51.6	66.2	45.7	288.	09.55	50.4	61.6	46.4

Remark: Sound Level: Model/Serial: ACO6236 /212065

ชชชช

(Miss. Cholthicha Harakun)
Environmentalist



Sooppho P

(Dr. Soopphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkhilaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารเลขที่ ๖-๒๐๐๖

Page 1 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มีตรเกษรอุทัยธานี จำกัด (โรงงานศาล)

Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว

อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150

Sampling Type : Sound Level 5 min

Sampling By : Narubet khetsamut

Report No. : S670066/February -R007

Report Date : April 29,2024

Received Date : February 29,2024

Sampling Date : February 22-25,2024

บริเวณโรงเรียนบ้านหนองจิก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		22-23/02/24					22-23/02/24					22-23/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	11.00	51.5	69.4	46.1	25.	13.00	49.5	65.1	43.6	49.	15.00	55.9	69.5	47.2
2.	11.05	48.1	60.4	44.9	26.	13.05	50.4	59.9	45.9	50.	15.05	51.4	76.5	46.0
3.	11.10	49.1	59.4	44.6	27.	13.10	52.9	68.5	45.7	51.	15.10	50.2	60.8	45.7
4.	11.15	50.3	66.6	45.5	28.	13.15	50.1	70.6	43.8	52.	15.15	49.8	59.3	47.1
5.	11.20	51.3	66.4	44.9	29.	13.20	48.7	57.1	44.5	53.	15.20	56.2	71.1	48.7
6.	11.25	47.1	63.5	43.0	30.	13.25	51.2	71.4	41.4	54.	15.25	54.4	75.6	48.7
7.	11.30	46.4	57.6	41.6	31.	13.30	48.3	61.6	45.2	55.	15.30	53.0	66.8	47.1
8.	11.35	51.5	67.6	43.1	32.	13.35	48.3	58.5	43.2	56.	15.35	52.0	63.0	47.9
9.	11.40	48.7	57.1	45.1	33.	13.40	48.9	60.4	43.3	57.	15.40	55.0	69.4	48.1
10.	11.45	49.5	63.7	45.1	34.	13.45	51.8	74.9	44.7	58.	15.45	50.4	58.7	47.0
11.	11.50	50.0	68.4	44.0	35.	13.50	47.8	61.1	43.2	59.	15.50	52.5	70.1	47.7
12.	11.55	52.4	67.3	45.1	36.	13.55	51.6	60.9	45.4	60.	15.55	52.1	64.5	47.6
13.	12.00	55.3	73.6	47.4	37.	14.00	51.8	68.9	43.3	61.	16.00	50.2	64.2	47.2
14.	12.05	49.0	64.4	42.1	38.	14.05	47.0	61.8	42.6	62.	16.05	52.9	66.5	48.9
15.	12.10	51.5	70.0	42.4	39.	14.10	52.3	73.2	43.6	63.	16.10	54.2	68.5	49.1
16.	12.15	49.1	64.9	42.6	40.	14.15	54.2	66.5	53.0	64.	16.15	53.4	71.5	47.0
17.	12.20	51.1	64.0	44.0	41.	14.20	51.9	68.1	46.7	65.	16.20	53.0	64.9	47.1
18.	12.25	53.8	72.1	44.2	42.	14.25	50.0	61.6	46.6	66.	16.25	49.5	58.2	47.0
19.	12.30	55.6	74.0	43.2	43.	14.30	50.4	59.7	47.0	67.	16.30	50.3	69.4	46.8
20.	12.35	48.7	68.6	41.7	44.	14.35	51.0	62.6	46.5	68.	16.35	49.8	60.8	46.8
21.	12.40	53.1	69.8	44.4	45.	14.40	49.7	59.8	45.9	69.	16.40	49.4	58.8	47.2
22.	12.45	48.0	60.4	41.8	46.	14.45	51.4	61.5	47.2	70.	16.45	49.9	58.1	46.2
23.	12.50	50.7	66.3	44.6	47.	14.50	54.3	67.4	47.3	71.	16.50	52.5	65.4	46.5
24.	12.55	52.3	69.8	43.6	48.	14.55	55.0	72.5	46.7	72.	16.55	49.7	61.2	46.3

Remark: Sound Level: Model:Series: ACO6236 /212074

ชชชช

(Miss. Cholticha Harakun)

Environmentalist



Soepthopo P

(Dr.Scopphopon Pukasemvarangkool)

Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkhalaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารเลขที่ ว-๒๐๖

Page 2 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงงานน้ำตาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไม้เขียว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 5 min
Sampling By : Narubet khetsamut

Report No. : S670066/February -R007
Report Date : April 29,2024
Received Date : February 29,2024
Sampling Date : February 22-25,2024

บริเวณโรงเรียนบ้านหนองจิก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		22-23/02/24					22-23/02/24					22-23/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
73.	17.00	50.1	59.6	46.5	97.	19.00	46.2	55.1	44.2	121.	21.00	46.7	52.1	46.0
74.	17.05	51.7	62.9	48.1	98.	19.05	63.9	66.0	44.9	122.	21.05	47.0	58.8	46.0
75.	17.10	50.6	57.9	46.9	99.	19.10	50.5	63.5	44.2	123.	21.10	47.2	52.6	46.1
76.	17.15	47.6	54.1	46.0	100.	19.15	46.9	55.0	44.9	124.	21.15	47.1	63.7	46.0
77.	17.20	47.4	54.3	45.3	101.	19.20	45.9	55.5	44.7	125.	21.20	46.5	55.3	45.9
78.	17.25	54.8	75.3	45.3	102.	19.25	47.7	58.5	44.4	126.	21.25	46.9	53.1	45.9
79.	17.30	48.7	62.7	45.3	103.	19.30	56.2	71.9	45.2	127.	21.30	50.2	66.2	45.9
80.	17.35	50.7	69.2	45.2	104.	19.35	46.9	55.2	45.2	128.	21.35	46.4	53.8	45.7
81.	17.40	50.8	62.4	46.2	105.	19.40	53.0	77.2	44.7	129.	21.40	46.5	49.3	45.8
82.	17.45	47.3	57.4	44.9	106.	19.45	50.8	62.6	45.2	130.	21.45	47.9	57.8	45.7
83.	17.50	47.1	56.8	44.8	107.	19.50	47.1	55.5	45.1	131.	21.50	46.3	48.4	45.8
84.	17.55	48.3	59.1	44.7	108.	19.55	47.3	62.1	45.0	132.	21.55	48.0	64.4	46.0
85.	18.00	48.5	60.0	45.1	109.	20.00	47.1	61.7	46.2	133.	22.00	46.4	54.4	45.6
86.	18.05	48.8	63.6	45.5	110.	20.05	46.4	50.0	45.5	134.	22.05	46.7	60.0	45.3
87.	18.10	48.5	66.0	45.3	111.	20.10	57.2	75.7	46.1	135.	22.10	45.1	48.7	44.4
88.	18.15	46.8	54.6	44.9	112.	20.15	47.9	55.8	46.2	136.	22.15	48.3	63.2	44.7
89.	18.20	46.6	55.6	45.2	113.	20.20	47.9	53.5	46.5	137.	22.20	47.8	67.8	44.7
90.	18.25	46.6	55.0	45.3	114.	20.25	49.3	63.1	46.0	138.	22.25	46.0	57.7	44.4
91.	18.30	46.8	56.1	45.1	115.	20.30	57.2	77.9	44.7	139.	22.30	45.5	58.0	44.5
92.	18.35	46.9	54.0	45.1	116.	20.35	47.4	58.1	45.9	140.	22.35	46.9	59.4	44.4
93.	18.40	46.6	56.3	45.1	117.	20.40	49.1	62.3	46.2	141.	22.40	48.8	71.3	45.4
94.	18.45	46.4	52.0	44.8	118.	20.45	50.7	63.8	46.7	142.	22.45	47.1	51.2	46.5
95.	18.50	48.6	65.1	44.6	119.	20.50	50.7	66.2	46.0	143.	22.50	48.4	59.5	45.7
96.	18.55	49.0	68.1	45.0	120.	20.55	46.5	51.7	45.9	144.	22.55	49.2	62.0	46.2

Remark: Sound Level Model/Serial: ACO6236 (2/2024)

จุฬิชา

(Miss. Cholticha Harakun)
Environmentalist



Scooppho P

(Dr.Scoopphorn Pukasemvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักษิลาเกษมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkhilaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-๒๐๖

Page 3 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (วังน้ำตาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไม้เรียว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 5 min
Sampling By : Narubet khetsamut

Report No. : S670066/February -R007
Report Date : April 29,2024
Received Date : February 29,2024
Sampling Date : February 22-25,2024

บริเวณโรงเรียนบ้านหนองจิก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		22-23/02/24					22-23/02/24					22-23/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
145.	23.00	48.1	61.4	46.5	169.	01.00	48.2	58.0	45.6	193.	03.00	47.0	56.5	45.4
146.	23.05	46.9	50.7	46.3	170.	01.05	46.5	50.4	46.0	194.	03.05	46.8	58.8	45.4
147.	23.10	45.8	49.6	45.1	171.	01.10	46.3	48.6	45.7	195.	03.10	46.1	54.3	45.5
148.	23.15	46.7	56.4	44.8	172.	01.15	48.4	60.1	46.2	196.	03.15	46.3	53.1	45.5
149.	23.20	48.2	57.5	45.4	173.	01.20	46.4	54.5	45.7	197.	03.20	46.3	50.9	45.4
150.	23.25	46.2	59.0	44.6	174.	01.25	46.7	58.0	45.8	198.	03.25	46.7	55.0	45.6
151.	23.30	46.6	52.3	45.7	175.	01.30	46.8	50.7	46.0	199.	03.30	46.8	55.2	45.9
152.	23.35	56.7	72.1	45.9	176.	01.35	47.4	56.6	45.9	200.	03.35	47.1	58.6	45.9
153.	23.40	46.3	49.1	45.7	177.	01.40	46.3	50.5	45.5	201.	03.40	47.4	58.5	45.4
154.	23.45	46.8	58.0	46.0	178.	01.45	46.6	52.5	45.9	202.	03.45	46.8	58.0	45.1
155.	23.50	46.8	58.2	46.0	179.	01.50	47.3	53.9	46.3	203.	03.50	47.0	62.1	45.8
156.	23.55	64.3	80.2	44.8	180.	01.55	47.0	54.8	45.9	204.	03.55	45.6	53.6	44.5
157.	00.00	51.9	76.7	45.0	181.	02.00	46.1	48.6	45.4	205.	04.00	46.2	55.0	44.6
158.	00.05	46.8	59.6	44.5	182.	02.05	46.1	50.7	45.5	206.	04.05	45.7	50.4	44.5
159.	00.10	45.5	50.9	44.5	183.	02.10	46.1	49.8	45.4	207.	04.10	45.6	52.0	44.4
160.	00.15	45.4	50.5	44.6	184.	02.15	46.9	50.2	45.9	208.	04.15	45.7	51.4	44.4
161.	00.20	46.4	57.7	44.9	185.	02.20	48.3	55.5	46.3	209.	04.20	45.4	53.0	44.4
162.	00.25	45.9	50.1	45.2	186.	02.25	47.1	54.7	46.2	210.	04.25	47.3	59.1	44.7
163.	00.30	49.2	70.6	45.3	187.	02.30	46.6	56.1	45.8	211.	04.30	65.0	79.5	44.9
164.	00.35	47.0	53.8	46.0	188.	02.35	46.4	50.2	45.7	212.	04.35	46.2	58.7	44.8
165.	00.40	46.7	51.5	45.9	189.	02.40	45.7	50.9	45.1	213.	04.40	46.9	53.7	45.2
166.	00.45	46.2	51.0	45.3	190.	02.45	46.4	54.4	45.1	214.	04.45	49.6	61.6	45.9
167.	00.50	48.2	62.4	46.0	191.	02.50	46.4	59.6	45.1	215.	04.50	51.2	64.6	47.4
168.	00.55	47.2	55.5	46.0	192.	02.55	45.9	52.7	45.2	216.	04.55	55.6	70.7	48.4

Remark: Sound Level: Model/Serial: ACO6236 /212074

ชลธิชา

(Miss. Cholthicha Harakun)

Environmentalist



Soopphaporn

(Dr. Soopphaporn Pukasemvarangkool)

Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักษิลาเกษมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ๖-๒๐๖

Page 4 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (วังน้ำตาด)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไม้เขียว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 5 min
Sampling By : Narubet khetsamut

Report No. : S670066/February -R007
Report Date : April 29, 2024
Received Date : February 29, 2024
Sampling Date : February 22-25, 2024

บริเวณโรงเรียนบ้านหนองจิก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		22-23/02/24					22-23/02/24					22-23/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	05.00	54.1	65.4	49.1	241.	07.00	54.3	67.5	49.6	265.	09.00	59.7	73.5	53.4
218.	05.05	54.0	69.0	49.1	242.	07.05	51.7	62.8	48.1	266.	09.05	62.2	73.4	54.7
219.	05.10	54.6	66.8	49.2	243.	07.10	51.5	65.0	48.4	267.	09.10	61.9	76.2	48.4
220.	05.15	55.6	71.8	49.5	244.	07.15	51.9	67.5	48.1	268.	09.15	51.1	63.1	46.8
221.	05.20	53.2	68.1	50.0	245.	07.20	51.7	60.3	48.3	269.	09.20	48.8	57.1	45.9
222.	05.25	52.3	59.0	49.4	246.	07.25	59.0	73.9	49.9	270.	09.25	48.8	57.8	46.2
223.	02.30	52.3	65.7	48.0	247.	07.30	52.0	60.5	48.8	271.	09.30	49.9	59.3	47.1
224.	05.35	54.2	75.0	49.2	248.	07.35	52.9	62.5	48.6	272.	09.35	50.6	60.3	47.1
225.	05.40	53.2	68.3	49.1	249.	07.40	53.4	61.6	48.8	273.	09.40	49.2	57.7	46.4
226.	05.45	53.0	66.0	48.8	250.	07.45	54.6	66.9	49.5	274.	09.45	49.2	55.4	46.9
227.	05.50	54.1	67.6	47.8	251.	07.50	55.8	68.6	49.7	275.	09.50	49.2	57.5	47.0
228.	05.55	50.7	57.2	47.9	252.	07.55	65.1	76.2	55.2	276.	09.55	48.1	56.9	46.0
229.	06.00	53.1	62.9	48.9	253.	08.00	62.0	78.2	52.9	277.	10.00	49.1	57.9	46.7
230.	06.05	51.9	63.5	48.4	254.	08.05	63.1	77.0	54.8	278.	10.05	51.9	62.4	47.8
231.	06.10	53.7	65.5	48.9	255.	08.10	63.1	78.2	54.9	279.	10.10	55.3	73.1	53.4
232.	06.15	54.5	69.8	49.5	256.	08.15	62.9	77.7	53.7	280.	10.15	64.0	83.1	53.3
233.	06.20	56.3	70.4	49.7	257.	08.20	63.0	77.9	54.3	281.	10.20	54.8	70.3	48.4
234.	06.25	73.2	84.7	55.2	258.	08.25	62.4	84.1	53.9	282.	10.25	48.1	61.9	45.3
235.	06.30	67.9	75.8	57.8	259.	08.30	61.7	77.6	54.5	283.	10.30	53.0	67.0	45.6
236.	06.35	64.5	73.0	52.4	260.	08.35	63.9	83.9	56.1	284.	10.35	49.3	58.7	46.7
237.	06.40	63.1	69.4	52.5	261.	08.40	63.8	79.3	56.1	285.	10.40	47.6	60.5	44.5
238.	06.45	61.7	71.2	55.4	262.	08.45	61.2	76.0	50.3	286.	10.45	46.5	54.6	44.3
239.	06.50	56.4	68.5	48.3	263.	08.50	56.9	72.1	50.9	287.	10.50	54.2	72.3	43.9
240.	06.55	50.9	60.8	48.0	264.	08.55	56.8	73.5	50.9	288.	10.55	47.6	65.1	44.2

Remark: Sound Level: Model/Serial: ACO6236 /212074

ชอลิชา

(Miss. Cholthicha Harakun)
Environmentalist



Soopphaporn P.

(Dr. Soopphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ๖-๒๐๖

Page 5 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงน้ำชา)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 5 min
Sampling By : Narubet khetsamut

Report No. : S670066/February -R007
Report Date : April 29,2024
Received Date : February 29,2024
Sampling Date : February 22-25,2024

บริเวณโรงเรียนบ้านหนองจิก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		23-24/02/24					23-24/02/24					23-24/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	11.00	49.7	66.6	44.1	25.	13.00	47.3	56.1	44.7	49.	15.00	57.0	66.1	51.4
2.	11.05	50.2	65.6	44.2	26.	13.05	55.8	75.6	45.4	50.	15.05	56.5	72.3	50.2
3.	11.10	53.0	72.9	45.8	27.	13.10	54.0	71.3	45.8	51.	15.10	56.3	64.9	51.9
4.	11.15	48.7	57.2	45.3	28.	13.15	51.2	61.9	45.7	52.	15.15	60.4	77.7	53.5
5.	11.20	52.3	70.0	44.9	29.	13.20	52.5	64.9	47.8	53.	15.20	67.7	84.5	55.1
6.	11.25	48.3	58.6	45.0	30.	13.25	54.8	71.7	47.9	54.	15.25	65.7	73.5	62.4
7.	11.30	52.2	69.7	44.9	31.	13.30	51.0	64.2	47.7	55.	15.30	73.5	84.6	56.3
8.	11.35	48.9	62.4	45.9	32.	13.35	61.6	78.5	47.2	56.	15.35	78.8	87.0	67.9
9.	11.40	52.0	73.1	45.7	33.	13.40	50.8	68.7	45.9	57.	15.40	79.5	88.9	58.7
10.	11.45	48.3	58.7	45.4	34.	13.45	56.9	74.3	48.6	58.	15.45	80.7	89.2	75.8
11.	11.50	51.5	68.5	45.5	35.	13.50	53.6	70.1	47.5	59.	15.50	81.1	89.5	72.6
12.	11.55	50.2	69.0	45.2	36.	13.55	51.1	62.2	45.5	60.	15.55	80.3	88.4	74.6
13.	12.00	54.9	69.9	45.9	37.	14.00	51.8	65.2	46.7	61.	16.00	79.9	89.6	73.7
14.	12.05	48.5	56.9	46.2	38.	14.05	52.7	63.2	46.9	62.	16.05	78.2	87.6	72.7
15.	12.10	51.8	69.3	46.4	39.	14.10	52.4	72.2	46.8	63.	16.10	76.6	87.1	67.2
16.	12.15	48.6	58.3	45.3	40.	14.15	50.1	61.2	46.0	64.	16.15	76.1	83.9	71.1
17.	12.20	57.1	76.0	45.7	41.	14.20	50.9	66.6	46.4	65.	16.20	77.3	83.5	72.2
18.	12.25	50.1	65.6	45.6	42.	14.25	52.2	66.0	46.8	66.	16.25	72.6	83.3	48.4
19.	12.30	53.1	69.1	45.3	43.	14.30	52.9	64.9	47.1	67.	16.30	75.5	85.9	58.2
20.	12.35	49.0	60.9	45.5	44.	14.35	52.5	64.2	47.7	68.	16.35	66.3	77.6	46.2
21.	12.40	49.4	65.1	46.0	45.	14.40	55.6	65.2	49.3	69.	16.40	56.9	76.3	45.5
22.	12.45	57.9	75.9	47.4	46.	14.45	52.7	64.3	48.2	70.	16.45	50.1	64.9	45.0
23.	12.50	54.1	69.3	45.6	47.	14.50	53.0	61.1	47.7	71.	16.50	48.7	66.1	44.6
24.	12.55	61.9	82.2	46.9	48.	14.55	55.6	71.1	49.9	72.	16.55	46.9	60.3	44.0

Remark: Sound Level: Model/Serial: ACO6236 /212074

ชชชช

(Miss. Cholthicha Harakun)

Environmentalist



Soopthaporn P.

(Dr. Soopthaporn Pukasemvarangkool)

Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-๒๐๖

Page 6 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงงานตาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไม้เขียว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 5 min
Sampling By : Narubet khetsamut

Report No. : S670066/February -R007
Report Date : April 29,2024
Received Date : February 29,2024
Sampling Date : February 22-25,2024

บริเวณโรงเรียนบ้านหนองจิก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		23-24/02/24					23-24/02/24					23-24/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
73.	17.00	46.4	60.1	43.9	97.	19.00	47.3	61.1	44.3	121.	21.00	47.1	59.2	43.3
74.	17.05	50.4	70.5	43.8	98.	19.05	46.9	58.9	44.1	122.	21.05	44.4	52.2	42.8
75.	17.10	47.5	62.7	43.2	99.	19.10	46.0	56.2	44.1	123.	21.10	49.2	67.4	43.4
76.	17.15	47.2	63.7	43.5	100.	19.15	45.1	49.3	43.8	124.	21.15	46.1	58.0	43.9
77.	17.20	50.7	71.3	44.0	101.	19.20	48.0	61.5	44.5	125.	21.20	44.9	51.9	43.3
78.	17.25	50.6	71.4	43.6	102.	19.25	46.2	56.0	44.4	126.	21.25	44.1	54.5	43.1
79.	17.30	45.3	60.5	43.4	103.	19.30	49.9	68.8	44.0	127.	21.30	44.3	56.6	43.1
80.	17.35	44.9	58.1	43.6	104.	19.35	68.4	88.4	44.0	128.	21.35	49.8	72.9	43.2
81.	17.40	46.2	57.5	44.0	105.	19.40	58.7	80.5	45.2	129.	21.40	43.4	48.7	42.6
82.	17.45	45.0	50.9	43.8	106.	19.45	45.2	48.0	44.3	130.	21.45	46.8	58.8	43.4
83.	17.50	45.7	57.2	43.9	107.	19.50	45.8	59.3	43.8	131.	21.50	43.8	46.5	42.6
84.	17.55	46.3	55.2	43.8	108.	19.55	44.2	56.2	42.9	132.	21.55	44.8	57.4	43.3
85.	18.00	46.7	60.2	43.7	109.	20.00	45.9	57.0	43.4	133.	22.00	46.4	58.8	43.3
86.	18.05	44.7	49.6	43.7	110.	20.05	45.9	57.7	43.8	134.	22.05	43.8	49.4	42.5
87.	18.10	46.2	55.9	43.9	111.	20.10	45.4	60.1	44.2	135.	22.10	43.7	45.8	42.6
88.	18.15	45.7	50.7	44.2	112.	20.15	45.9	60.0	44.3	136.	22.15	45.0	53.9	43.2
89.	18.20	45.5	53.3	44.2	113.	20.20	45.3	53.0	42.9	137.	22.20	45.8	54.2	43.6
90.	18.25	47.9	59.6	44.0	114.	20.25	45.4	55.5	42.6	138.	22.25	48.6	63.6	42.3
91.	18.30	48.9	67.0	43.7	115.	20.30	46.4	54.9	42.8	139.	22.30	51.9	64.1	42.8
92.	18.35	51.9	71.7	44.4	116.	20.35	50.9	66.5	42.9	140.	22.35	48.9	62.9	44.1
93.	18.40	45.7	52.8	44.1	117.	20.40	44.5	51.9	43.0	141.	22.40	56.3	78.7	43.2
94.	18.45	46.3	57.5	44.3	118.	20.45	44.8	50.0	42.9	142.	22.45	44.1	52.0	42.8
95.	18.50	45.7	55.2	44.0	119.	20.50	44.7	51.5	44.2	143.	22.50	44.3	52.1	43.3
96.	18.55	46.1	57.8	44.0	120.	20.55	44.5	48.9	43.3	144.	22.55	44.9	56.2	43.1

Remark: Sound Level Model/Serial: ACO6236 /212074

ชลธิชา

(Miss. Cholthicha Harakun)
Environmentalist



Soopphaporn P.

(Dr. Soopphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักษิพลาสมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkhalsamthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารเลขที่ ว-๒๐๖

Page 7 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงน้ำปลา)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไม้เขียว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 5 min
Sampling By : Narubet khetsamut

Report No. : S670066/February -R007
Report Date : April 29,2024
Received Date : February 29,2024
Sampling Date : February 22-25,2024

บริเวณโรงเรียนบ้านหนองจิก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		23-24/02/24					23-24/02/24					23-24/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
145.	23.00	45.7	57.3	42.5	169.	01.00	43.9	48.2	42.9	193.	03.00	71.6	81.9	45.1
146.	23.05	46.2	63.4	43.4	170.	01.05	43.4	48.6	42.5	194.	03.05	73.2	80.6	59.6
147.	23.10	44.1	49.6	43.6	171.	01.10	44.0	50.7	43.1	195.	03.10	73.0	81.7	60.1
148.	23.15	43.6	52.2	42.2	172.	01.15	46.9	59.4	43.0	196.	03.15	71.4	80.3	44.3
149.	23.20	44.8	53.4	43.5	173.	01.20	43.9	54.8	42.6	197.	03.20	72.8	80.3	66.2
150.	23.25	44.2	54.5	42.9	174.	01.25	43.4	51.3	42.8	198.	03.25	73.5	82.2	68.4
151.	23.30	44.9	53.1	43.6	175.	01.30	43.7	50.0	42.7	199.	03.30	74.1	85.3	63.2
152.	23.35	44.4	57.2	43.2	176.	01.35	43.9	50.6	42.7	200.	03.35	75.1	84.6	70.5
153.	23.40	44.3	47.1	43.6	177.	01.40	43.6	52.0	42.9	201.	03.40	74.4	83.6	45.5
154.	23.45	44.1	49.5	43.4	178.	01.45	46.3	63.6	42.6	202.	03.45	77.4	86.3	69.1
155.	23.50	43.7	48.2	42.5	179.	01.50	43.5	47.1	42.8	203.	03.50	77.5	87.1	69.6
156.	23.55	44.0	51.4	43.2	180.	01.55	43.9	48.1	43.0	204.	03.55	77.7	86.7	71.2
157.	00.00	45.3	58.7	43.2	181.	02.00	45.2	55.0	43.2	205.	04.00	79.0	87.9	71.3
158.	00.05	43.2	48.9	42.4	182.	02.05	44.4	53.1	42.9	206.	04.05	78.5	87.7	70.9
159.	00.10	43.5	48.0	42.6	183.	02.10	45.3	56.1	42.5	207.	04.10	77.3	87.1	67.5
160.	00.15	43.9	48.3	42.9	184.	02.15	44.2	56.8	42.6	208.	04.15	74.7	88.6	60.0
161.	00.20	43.9	45.6	43.2	185.	02.20	46.4	61.2	42.8	209.	04.20	74.5	85.6	48.7
162.	00.25	50.3	65.3	43.9	186.	02.25	45.5	56.4	42.7	210.	04.25	77.3	86.3	72.8
163.	00.30	45.0	56.5	43.4	187.	02.30	46.2	59.0	42.7	211.	04.30	78.1	85.5	73.1
164.	00.35	45.9	57.7	43.3	188.	02.35	45.3	54.6	43.1	212.	04.35	75.7	84.2	70.9
165.	00.40	47.6	61.9	43.5	189.	02.40	45.4	51.2	43.9	213.	04.40	74.9	82.2	70.6
166.	00.45	44.2	50.5	43.4	190.	02.45	46.6	54.9	44.0	214.	04.45	76.2	82.9	71.1
167.	00.50	46.0	54.8	43.6	191.	02.50	67.9	80.8	47.8	215.	04.50	75.4	82.5	70.5
168.	00.55	45.2	58.7	43.3	192.	02.55	72.1	83.3	55.5	216.	04.55	74.5	82.6	69.2

Remark: Sound Level Model/Serial: ACO6236 /212074

ชชชช

(Miss. Cholthicha Harakun)
Environmentalist



Scoopthopo

(Dr.Scoopthopo Pukasemvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ 2-2006

Page 8 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงงานตาอ)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลโนนศิลา
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 5 min
Sampling By : Narubet khetsamut

Report No. : S670066/February -R007
Report Date : April 29,2024
Received Date : February 29,2024
Sampling Date : February 22-25,2024

บริเวณโรงเรียนบ้านหนองจิก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		23-24/02/24					23-24/02/24					23-24/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	05.00	75.1	84.7	66.9	241.	07.00	53.5	63.3	49.7	265.	09.00	51.5	68.6	44.5
218.	05.05	70.1	77.5	64.7	242.	07.05	52.2	63.2	48.4	266.	09.05	52.2	65.5	45.1
219.	05.10	68.7	76.4	63.7	243.	07.10	52.0	63.1	48.7	267.	09.10	52.0	67.1	44.8
220.	05.15	68.2	76.1	63.9	244.	07.15	53.9	65.7	50.1	268.	09.15	49.9	61.1	44.8
221.	05.20	67.9	76.5	62.6	245.	07.20	52.3	61.9	49.2	269.	09.20	48.9	59.5	44.1
222.	05.25	65.7	83.8	49.0	246.	07.25	51.2	61.1	47.2	270.	09.25	47.1	59.1	42.9
223.	02.30	69.0	81.5	58.5	247.	07.30	48.6	55.4	46.4	271.	09.30	51.8	64.1	44.3
224.	05.35	67.6	83.6	55.0	248.	07.35	53.9	71.2	46.1	272.	09.35	58.5	73.1	49.4
225.	05.40	66.1	78.7	50.9	249.	07.40	50.2	61.9	47.0	273.	09.40	60.7	65.2	60.1
226.	05.45	67.8	78.5	51.7	250.	07.45	49.4	66.4	45.8	274.	09.45	55.8	77.0	46.6
227.	05.50	74.2	84.2	65.9	251.	07.50	51.4	61.7	46.6	275.	09.50	49.7	58.5	47.0
228.	05.55	72.0	79.0	67.3	252.	07.55	50.1	58.0	47.7	276.	09.55	49.9	57.8	47.3
229.	06.00	66.0	80.6	50.3	253.	08.00	50.9	58.7	48.0	277.	10.00	49.0	60.4	46.4
230.	06.05	57.3	67.1	49.9	254.	08.05	50.2	58.3	47.0	278.	10.05	49.1	64.7	46.5
231.	06.10	57.8	70.5	49.6	255.	08.10	50.3	57.9	46.9	279.	10.10	48.5	54.4	46.3
232.	06.15	59.3	70.6	50.5	256.	08.15	55.7	74.8	47.6	280.	10.15	49.9	60.6	47.3
233.	06.20	59.6	68.9	50.4	257.	08.20	50.1	60.1	47.1	281.	10.20	50.5	62.1	45.9
234.	06.25	60.5	69.9	50.7	258.	08.25	50.0	59.5	46.7	282.	10.25	51.9	66.2	46.6
235.	06.30	60.3	69.0	50.1	259.	08.30	50.4	61.6	46.5	283.	10.30	49.8	66.0	46.2
236.	06.35	60.9	75.6	50.0	260.	08.35	50.5	59.2	46.4	284.	10.35	49.4	63.6	46.2
237.	06.40	68.7	79.1	58.5	261.	08.40	48.4	55.5	44.3	285.	10.40	52.1	66.8	46.4
238.	06.45	65.7	78.1	51.6	262.	08.45	50.9	65.2	46.1	286.	10.45	51.6	65.1	46.3
239.	06.50	57.7	72.2	51.0	263.	08.50	50.7	62.3	46.4	287.	10.50	51.4	61.9	46.1
240.	06.55	54.7	63.4	49.5	264.	08.55	53.8	72.5	45.5	288.	10.55	52.0	68.1	45.9

Remark: Sound Level Model/Serial: ACO6236 (212074)

ชชชช

(Miss. Chollhicha Harakun)
Environmentalist



Soopphaporn P.

(Dr. Soopphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนัคคิลาแอมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ว-๒๐๖

Page 9 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษมพรอุทัยธานี จำกัด (โรงงานน้ำตาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 5 min
Sampling By : Narubet khetsamut

Report No. : S670066/February -R007
Report Date : April 29,2024
Received Date : February 29,2024
Sampling Date : February 22-25,2024

บริเวณโรงเรียนบ้านหนองจิก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		24-25/02/24					24-25/02/24					24-25/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
1.	11.00	49.0	63.0	45.5	25.	13.00	57.4	73.1	45.3	49.	15.00	77.8	85.7	67.7
2.	11.05	50.7	63.8	46.5	26.	13.05	48.2	56.6	44.7	50.	15.05	77.2	84.0	72.9
3.	11.10	51.3	66.5	46.5	27.	13.10	49.6	63.7	44.9	51.	15.10	79.4	87.9	74.1
4.	11.15	52.7	73.0	46.3	28.	13.15	49.7	59.8	45.5	52.	15.15	80.2	92.3	72.9
5.	11.20	53.4	68.7	46.5	29.	13.20	51.3	62.9	47.5	53.	15.20	75.3	80.9	67.5
6.	11.25	50.9	65.8	46.0	30.	13.25	50.7	69.0	46.3	54.	15.25	75.4	81.4	68.8
7.	11.30	50.7	61.4	46.7	31.	13.30	51.1	65.0	46.0	55.	15.30	74.7	84.5	65.2
8.	11.35	48.3	59.4	45.3	32.	13.35	52.9	65.9	46.4	56.	15.35	74.4	88.5	69.8
9.	11.40	48.5	58.6	45.2	33.	13.40	52.1	63.4	46.8	57.	15.40	75.0	83.0	68.8
10.	11.45	47.8	60.2	43.8	34.	13.45	57.0	65.0	51.9	58.	15.45	75.2	82.6	56.6
11.	11.50	49.4	57.2	46.0	35.	13.50	56.2	64.7	47.0	59.	15.50	75.2	83.9	68.9
12.	11.55	49.7	58.1	44.9	36.	13.55	57.1	74.2	48.2	60.	15.55	74.7	81.6	68.4
13.	12.00	48.6	61.6	44.0	37.	14.00	54.5	68.6	47.7	61.	16.00	72.5	81.4	67.6
14.	12.05	48.9	63.7	43.8	38.	14.05	55.1	63.0	51.7	62.	16.05	74.0	81.3	68.9
15.	12.10	47.9	59.3	43.7	39.	14.10	55.4	65.8	51.4	63.	16.10	72.2	81.5	66.0
16.	12.15	47.7	56.4	43.7	40.	14.15	55.8	70.1	46.0	64.	16.15	74.0	82.3	68.8
17.	12.20	45.9	51.0	43.8	41.	14.20	54.7	73.0	47.7	65.	16.20	75.6	84.3	71.6
18.	12.25	49.6	64.4	44.8	42.	14.25	61.6	71.4	48.8	66.	16.25	70.4	81.9	45.0
19.	12.30	46.5	56.5	44.2	43.	14.30	64.8	72.3	51.0	67.	16.30	47.1	62.3	45.0
20.	12.35	50.5	63.1	44.8	44.	14.35	64.9	71.4	55.6	68.	16.35	48.3	54.8	45.6
21.	12.40	46.4	54.7	43.8	45.	14.40	53.2	68.1	46.6	69.	16.40	50.1	64.4	46.4
22.	12.45	47.0	56.2	43.7	46.	14.45	51.7	63.5	47.4	70.	16.45	54.3	70.7	47.2
23.	12.50	48.2	64.0	44.0	47.	14.50	68.4	80.2	48.0	71.	16.50	66.3	91.1	48.2
24.	12.55	53.0	70.4	45.9	48.	14.55	75.6	82.4	59.2	72.	16.55	66.4	83.7	59.5

Remark: Sound Level Model/Serial: ACO6236 (212074)

ชชชช

(Miss. Cholthicha Harakun)
Environmentalist



Scopphaporn

(Dr.Scopphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ ๖-๒๐๖

Page 10 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษมพรอุทัยธานี จำกัด (โรงงานน้ำตาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไม้เขียว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 5 min
Sampling By : Narubet khetsamut

Report No. : S670066/February -R007
Report Date : April 29,2024
Received Date : February 29,2024
Sampling Date : February 22-25,2024

บริเวณโรงเรียนบ้านหนองจิก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		24-25/02/24					24-25/02/24					24-25/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
73.	17.00	67.6	85.7	61.6	97.	19.00	47.9	59.4	45.7	121.	21.00	45.1	51.9	43.5
74.	17.05	64.4	77.2	59.1	98.	19.05	60.3	85.7	45.6	122.	21.05	45.6	59.5	43.4
75.	17.10	63.0	77.7	50.2	99.	19.10	45.7	53.8	44.5	123.	21.10	46.1	60.4	43.9
76.	17.15	49.0	58.4	45.7	100.	19.15	51.2	68.3	45.1	124.	21.15	47.3	56.3	44.5
77.	17.20	51.2	57.2	47.9	101.	19.20	46.7	55.6	45.4	125.	21.20	45.1	47.5	44.3
78.	17.25	51.7	58.7	48.2	102.	19.25	46.1	59.9	44.4	126.	21.25	45.5	50.1	44.3
79.	17.30	51.7	57.9	47.6	103.	19.30	47.0	55.7	45.1	127.	21.30	45.2	53.0	43.7
80.	17.35	52.7	64.0	49.9	104.	19.35	46.4	64.7	44.5	128.	21.35	45.4	47.6	44.1
81.	17.40	54.0	64.0	46.3	105.	19.40	48.6	63.1	44.8	129.	21.40	45.0	51.6	43.7
82.	17.45	49.5	58.9	44.6	106.	19.45	45.6	52.1	44.5	130.	21.45	44.5	47.3	43.7
83.	17.50	55.5	68.2	44.8	107.	19.50	45.8	54.6	44.4	131.	21.50	44.8	50.3	43.7
84.	17.55	64.5	71.0	60.8	108.	19.55	47.8	60.7	44.5	132.	21.55	44.9	48.8	43.7
85.	18.00	63.0	71.6	45.2	109.	20.00	47.3	60.1	43.8	133.	22.00	45.0	47.6	43.4
86.	18.05	54.6	69.3	47.7	110.	20.05	45.3	52.9	43.7	134.	22.05	45.7	49.4	44.5
87.	18.10	48.2	69.3	44.8	111.	20.10	54.3	73.6	43.5	135.	22.10	45.4	48.9	43.9
88.	18.15	45.6	47.4	44.9	112.	20.15	44.5	50.2	43.2	136.	22.15	46.0	54.5	44.9
89.	18.20	46.9	56.8	45.2	113.	20.20	44.4	48.7	43.4	137.	22.20	45.0	46.9	44.2
90.	18.25	45.9	51.8	43.6	114.	20.25	44.7	53.5	43.4	138.	22.25	47.5	63.4	43.7
91.	18.30	47.8	62.7	43.6	115.	20.30	45.6	52.8	43.9	139.	22.30	45.1	51.7	43.7
92.	18.35	46.6	58.0	45.5	116.	20.35	46.4	57.4	43.5	140.	22.35	44.1	46.8	43.3
93.	18.40	47.2	55.0	45.4	117.	20.40	45.1	49.0	43.6	141.	22.40	46.0	56.1	43.5
94.	18.45	46.1	58.2	44.9	118.	20.45	44.8	48.3	43.4	142.	22.45	44.9	51.3	43.5
95.	18.50	45.8	53.5	45.1	119.	20.50	47.2	61.2	43.7	143.	22.50	47.8	65.4	44.0
96.	18.55	46.4	54.3	45.3	120.	20.55	45.6	51.3	43.6	144.	22.55	45.9	59.3	44.5

Remark: Sound Level: Model/Serial: ACO6236 /212074

ช่อจิรา

(Miss. Chollhicha Harakun)
Environmentalist



Scopthaporn P

(Dr.Scopthaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ 2-2006

Page 11 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงงานตาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Sound Level 5 min
Sampling By : Narubet khetsamut

Report No. : S670066/February -R007
Report Date : April 29,2024
Received Date : February 29,2024
Sampling Date : February 22-25,2024

บริเวณโรงเรียนบ้านหนองจิก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		24-25/02/24					24-25/02/24					24-25/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
145.	23.00	45.2	52.3	44.4	169.	01.00	45.0	54.0	43.8	193.	03.00	44.9	59.6	43.1
146.	23.05	46.2	59.6	44.3	170.	01.05	45.3	52.3	44.2	194.	03.05	44.6	49.4	43.7
147.	23.10	50.4	67.1	44.6	171.	01.10	45.0	49.4	44.0	195.	03.10	45.9	58.0	43.6
148.	23.15	44.8	46.8	43.4	172.	01.15	45.3	46.9	44.2	196.	03.15	47.1	60.4	43.2
149.	23.20	52.0	71.5	44.6	173.	01.20	46.1	55.6	44.6	197.	03.20	43.7	52.9	42.5
150.	23.25	45.1	47.5	43.9	174.	01.25	45.7	50.4	44.7	198.	03.25	52.6	72.3	43.5
151.	23.30	44.9	49.3	43.7	175.	01.30	45.6	49.8	44.9	199.	03.30	61.8	76.2	43.3
152.	23.35	44.7	54.3	43.4	176.	01.35	44.9	48.0	44.0	200.	03.35	45.7	61.1	42.8
153.	23.40	45.9	54.9	43.9	177.	01.40	45.5	49.7	44.5	201.	03.40	46.6	55.4	43.9
154.	23.45	44.1	51.3	43.4	178.	01.45	45.9	53.2	44.5	202.	03.45	48.7	57.4	45.5
155.	23.50	45.2	53.6	43.5	179.	01.50	47.3	53.2	45.2	203.	03.50	51.8	68.6	46.8
156.	23.55	44.7	46.7	43.3	180.	01.55	46.1	52.6	44.7	204.	03.55	52.0	68.5	47.9
157.	00.00	44.6	52.2	43.4	181.	02.00	52.6	74.8	44.9	205.	04.00	52.3	61.7	48.3
158.	00.05	46.6	58.4	43.6	182.	02.05	45.9	50.9	44.8	206.	04.05	51.8	61.5	48.1
159.	00.10	45.5	51.2	44.2	183.	02.10	55.6	80.7	44.9	207.	04.10	52.4	64.6	48.0
160.	00.15	46.0	54.2	43.9	184.	02.15	58.7	81.1	44.4	208.	04.15	53.1	67.3	48.7
161.	00.20	45.0	48.8	44.0	185.	02.20	46.6	54.4	45.0	209.	04.20	52.4	67.2	48.2
162.	00.25	45.3	50.0	44.0	186.	02.25	45.3	50.9	43.9	210.	04.25	54.7	66.1	49.2
163.	00.30	45.3	48.3	44.3	187.	02.30	45.3	60.6	43.7	211.	04.30	52.3	61.0	48.6
164.	00.35	46.0	55.1	45.0	188.	02.35	46.5	59.9	43.9	212.	04.35	52.8	63.0	49.4
165.	00.40	45.6	51.5	44.5	189.	02.40	45.2	59.3	43.5	213.	04.40	50.7	58.3	47.5
166.	00.45	45.2	49.4	44.0	190.	02.45	50.5	68.6	45.3	214.	04.45	52.2	59.8	48.1
167.	00.50	45.5	51.2	44.4	191.	02.50	46.0	56.7	43.6	215.	04.50	54.5	69.6	48.5
168.	00.55	45.1	49.8	44.0	192.	02.55	45.4	57.0	43.5	216.	04.55	52.1	61.2	48.6

Remark: Sound Level Model/Serial: ACO8236 (212074)

ชลธิชา

(Miss, Cholthicha Harakun)
Environmentalist



Scopphaporn

(Dr.Scopphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารเลขที่ ว-๒๐๖

Page 12 of 12

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงน้ำตา)

Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150

Sampling Type : Sound Level 5 min

Sampling By : Narubet khetsamut

Report No. : S670066/February -R007

Report Date : April 29,2024

Received Date : February 29,2024

Sampling Date : February 22-25,2024

บริเวณโรงเรียนบ้านหนองจิก														
Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))			Item	Time	Result : Leq 5 min (dB(A))		
		24-25/02/24					24-25/02/24					24-25/02/24		
		Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀			Leq	Lmax	L ₉₀
217.	05.00	50.3	57.8	47.5	241.	07.00	51.5	65.1	47.2	265.	09.00	47.8	61.5	43.3
218.	05.05	51.9	67.3	49.1	242.	07.05	52.1	62.5	48.1	266.	09.05	47.3	55.4	43.8
219.	05.10	52.7	65.2	48.7	243.	07.10	52.1	64.3	47.7	267.	09.10	46.5	55.1	43.5
220.	05.15	52.3	65.9	47.3	244.	07.15	51.6	65.8	47.7	268.	09.15	47.4	59.6	43.4
221.	05.20	49.5	60.5	46.6	245.	07.20	51.3	58.1	48.5	269.	09.20	46.5	54.9	43.1
222.	05.25	58.8	78.1	47.3	246.	07.25	50.1	63.0	47.4	270.	09.25	49.3	61.8	43.9
223.	02.30	51.1	58.1	47.8	247.	07.30	54.7	71.0	47.8	271.	09.30	57.2	76.1	43.9
224.	05.35	50.2	58.7	47.6	248.	07.35	50.9	65.3	46.9	272.	09.35	67.5	82.4	60.6
225.	05.40	51.6	72.6	47.7	249.	07.40	50.6	61.3	46.6	273.	09.40	61.2	82.3	59.9
226.	05.45	52.9	66.7	48.4	250.	07.45	51.3	66.5	47.8	274.	09.45	60.4	65.1	59.9
227.	05.50	51.3	60.7	48.0	251.	07.50	51.4	62.6	48.1	275.	09.50	52.5	67.3	45.1
228.	05.55	52.6	67.4	47.4	252.	07.55	47.4	58.3	43.1	276.	09.55	50.6	58.6	45.7
229.	06.00	53.3	71.1	48.1	253.	08.00	46.6	56.4	43.3	277.	10.00	48.0	65.1	45.0
230.	06.05	53.3	67.4	47.7	254.	08.05	54.0	72.0	42.1	278.	10.05	47.1	56.1	44.5
231.	06.10	55.7	73.8	48.7	255.	08.10	48.1	63.6	42.2	279.	10.10	46.5	55.6	43.5
232.	06.15	54.3	72.0	48.5	256.	08.15	47.8	60.1	43.0	280.	10.15	46.9	55.1	44.3
233.	06.20	52.1	67.4	48.2	257.	08.20	45.6	55.5	42.0	281.	10.20	47.3	54.8	44.5
234.	06.25	51.9	61.3	48.3	258.	08.25	47.8	58.2	43.0	282.	10.25	50.1	60.5	46.4
235.	06.30	50.2	65.1	46.4	259.	08.30	50.2	61.1	44.3	283.	10.30	44.9	53.3	42.3
236.	06.35	53.9	64.5	48.5	260.	08.35	48.8	57.4	44.0	284.	10.35	50.0	65.5	42.7
237.	06.40	50.9	58.5	48.0	261.	08.40	47.6	57.5	42.9	285.	10.40	47.2	60.1	43.1
238.	06.45	50.5	57.6	47.0	262.	08.45	46.9	56.7	42.3	286.	10.45	49.7	65.1	43.4
239.	06.50	52.1	68.2	47.2	263.	08.50	50.0	66.8	43.3	287.	10.50	47.5	72.7	43.9
240.	06.55	51.5	64.8	47.1	264.	08.55	47.8	59.7	42.6	288.	10.55	44.2	50.3	42.4

Remark: Sound Level Model/Serial: ACO6236 (212074)

ชลธิชา

(Miss. Chollhicha Harakun)
Environmentalist



Scopphaporn P

(Dr.Scopphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director

ผลการตรวจวัดสภาพแวดล้อมบริเวณพื้นที่ทำงาน



ผลการตรวจวัดสภาพแวดล้อมบริเวณพื้นที่ทำงาน



ระดับเสียงในสถานประกอบการ



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com

Page 1 of 3

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงงานน้ำตาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Noise Exposure Level; 8-hour time-weighted average
Sampling By : Sarawut Tabsai

Report No. : S670066/February-R008
Report Date : April 29, 2024
Received Date : February 29, 2024

บริเวณสุ่มเก็บ**			
February 24, 2024			
Result (dB(A))			
Sampling Time	Leq 1 hr.	Lmax	TWA
09.00-10.00	84.8	90.1	84
10.00-11.00	85.5	90.4	
11.00-12.00	84.0	90.2	
12.00-13.00	83.9	88.9	
13.00-14.00	83.9	89.6	
14.00-15.00	83.8	88.8	
15.00-16.00	83.5	88.8	
16.00-17.00	83.6	88.9	
Equivalent Continuous Sound Level (Leq 8 hr.)	84.2	-	-
Maximum Sound Pressure Level (Lmax)	-	90.4	-
Standard	115 ⁽¹⁾⁽²⁾	140 ⁽¹⁾⁽²⁾	85 ^{(1)*}
Standard Compare	✓	✓	✓

Source: (1) Ministerial Regulation B.E. 2559 (2016), issued under Occupational Safety, Health and Environment Act, dated October 07, B.E.2559 (2016), and published in the Royal Government Gazette, Vol.133, Part 91A dated October 17, B.E.2559 (2016).
(2) Notification of the Ministry of Industry B.E. 2546 (2003) dated November 06, B.E.2546 (2003), and published in the Royal Government Gazette, Vol.120, Special Part 138D dated December 03, B.E.2546 (2003).
(3) Notification of the Department of Labor Protection and Welfare B.E.2561 (2018) dated December 13, B.E.2560 (2017), and published in the Royal Government Gazette, Vol.135, Part 19D dated January 26, B.E.2561 (2018).
Remark: * Time Weighted Average (TWA)
พื้นที่นี้เสียงดังต่อเนื่องตลอดเวลาการทำงานของผู้ปฏิบัติงาน
** Sound Level Model/Serial: Pulsar NOVA 44 / SL77/PN1918
(✓) ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน (✗) ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

นายสุวัตร ทับсай

Sarawut Tabsai

S.P.J. SCIENTIFIC Company Limited

Analyst No. 0403-03-2565-0017



Dr. Scoopphaporn P.

(Dr. Scoopphaporn Pukasemvarangkool)

Managing Director

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com

Page 2 of 3

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงน้ำคาส)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไม้เขี้ยว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Noise Exposure Level; 8-hour time-weighted average
Sampling By : Sarawut Tabsai

Report No. : S670066/February-R008
Report Date : April 29, 2024
Received Date : February 29, 2024

บริเวณหม้อไอน้ำ**			
February 24, 2024			
Result (dB(A))			
Sampling Time	Leq 1 hr.	Lmax	TWA
09.00-10.00	81.8	85.4	84
10.00-11.00	81.9	89.2	
11.00-12.00	81.4	87.2	
12.00-13.00	81.3	84.4	
13.00-14.00	81.5	86.3	
14.00-15.00	81.3	82.8	
15.00-16.00	81.2	86.3	
16.00-17.00	81.4	86.6	
Equivalent Continuous Sound Level (Leq 8 hr.)	84.8	-	-
Maximum Sound Pressure Level (Lmax)	-	89.2	-
Standard	115 ^(ref)	140 ^(ref)	85 ^(ref)
Standard Compare	✓	✓	✓

Source: (1) Ministerial Regulation B.E. 2559 (2016), issued under Occupational Safety, Health and Environment Act, dated October 07, B.E.2559 (2016), and published in the Royal Government Gazette, Vol.133, Part 91A dated October 17, B.E.2559 (2016).

(2) Notification of the Ministry of Industry B.E. 2546 (2003) dated November 06, B.E.2546 (2003), and published in the Royal Government Gazette, Vol.120, Special Part 138D dated December 03, B.E.2546 (2003).

(3) Notification of the Department of Labor Protection and Welfare B.E.2561 (2018) dated December 13, B.E.2560 (2017), and published in the Royal Government Gazette, Vol.135, Part 19D dated January 26, B.E.2561 (2018).

Remark: * Time Weighted Average (TWA)

***** ค่านี้ขึ้นอยู่กับระยะเวลาการทำงานจริง

** Sound Level: Model/Serial: Pulsar NCV4 44 / SL77/PN1913

(✓) ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน (✗) ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

นายสุวิทย์ วัฒนชัย

Sarawut Tabsai

S.P.J. SCIENTIFIC Company Limited

Analyst No. 0403-03-2565-0017



Dr. Soopphaporn Pukasemvarangkool

(Dr. Soopphaporn Pukasemvarangkool)

Managing Director

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com

Page 3 of 3

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงน้ำตาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Noise Exposure Level; 8-hour time-weighted average
Sampling By : Sarawut Tabsai

Report No. : S670066/February-R008
Report Date : April 29, 2024
Received Date : February 29, 2024

บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้า**			
February 24, 2024			
Result (dB(A))			
Sampling Time	Leq 1 hr.	Lmax	TWA
09.00-10.00	85.4	93.2	84
10.00-11.00	84.9	93.4	
11.00-12.00	84.5	93.5	
12.00-13.00	84.8	94.1	
13.00-14.00	83.1	94.2	
14.00-15.00	84.7	94.8	
15.00-16.00	84.6	94.3	
16.00-17.00	85.2	94.2	
Equivalent Continuous Sound Level (Leq 8 hr.)	84.7	-	-
Maximum Sound Pressure Level (Lmax)	-	94.8	-
Standard	115 ⁽¹⁾⁽²⁾	140 ⁽¹⁾⁽²⁾	85 ⁽³⁾
Standard Compare	✓	✓	✓

Source: (1) Ministerial Regulation B.E. 2559 (2016), issued under Occupational Safety, Health and Environment Act, dated October 07, B.E.2559 (2016), and published in the Royal Government Gazette, Vol.133, Part 91A dated October 17, B.E.2559 (2016).
(2) Notification of the Ministry of Industry B.E. 2546 (2003) dated November 06, B.E.2546 (2003), and published in the Royal Government Gazette, Vol.120, Special Part 138D dated December 03, B.E.2546 (2003).
(3) Notification of the Department of Labor Protection and Welfare B.E.2561 (2018) dated December 13, B.E.2560 (2017), and published in the Royal Government Gazette, Vol.135, Part 19D dated January 26, B.E.2561 (2018).

Remark: * Time Weighted Average (TWA)
พื้นที่มีเสียงดังต่อเนื่องตลอดเวลาการทำงานรบกวน
- Sound Level: Model/Serial: Pulsar NOVA 44 / 5L778PN1924
(✓) ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน (✗) ไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

นางสาวสุวิมล หิรัญชัย

Sarawut Tabsai

S.P.J. SCIENTIFIC Company Limited

Analyst No. 0403-03-2565-0017



Dr. Soopphaporn Pukasemvarangkool

(Dr. Soopphaporn Pukasemvarangkool)

Managing Director

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

ผลการตรวจวัดสภาพแวดล้อมบริเวณพื้นที่ทำงาน



ระดับเสียงที่บุคคลสัมผัส



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารเลขที่ 2-2006

Page 1 of 3

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงน้ำศาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Noise Dose
Sampling By : Sarawut Tabsai

Report No. : S670066/February-R009
Report Date : April 29, 2024
Received Date : February 29, 2024
Sampling Date : February 24, 2024
Sampling Time : 09.00-17.00

Description	Unit	Result	Standard ⁽¹⁾	Standard Compare
		บริเวณลูกหีบ		
% Dose	%	83.2	100	✓
TWA	dB(A)	84.2	85 ⁽²⁾	✓
Lmax	dB(A)	113.7	115 ⁽³⁾	✓

Sources: ⁽¹⁾ American Conference of the Government Industrial Hygienists; ACGIH (2006)
⁽²⁾ Notification of the Ministry of Labor B.E.2559 (2016) dated October 7, B.E.2559 (2016), and published in the Royal Government Gazette, Vol.133, Part 91A dated October 17, B.E.2559 (2016).
⁽³⁾ Ministry of Labor Regulation B.E.2559 (2016) dated October 07, B.E.2559 (2016), and published in the Royal Government Gazette, Vol.133, Part 91A dated October 17, B.E.2559 (2016).

Remarks: คุณบุญผาศ ศรีสุข อายุ 45 ปี ใช้งาน 4 เดือน
Noise dosimeter : TENMAR or Soundtek ST-130 / 200300001

นายสุรวิทย์ หันนาศรี

Sarawut Tabsai

(S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED)

Analyst No. 0403-03-2565-0017

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Dr. Scoopthap P.

(Dr.Scoopthaporn Pukasemvarangkool)

Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ 2-2006

Page 2 of 3

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงน้ำตาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Noise Dose
Sampling By : Sarawut Tabsai

Report No. : S670066/February-R009
Report Date : April 29, 2024
Received Date : February 29, 2024
Sampling Date : February 24, 2024
Sampling Time : 09.00-17.00

Description	Unit	Result	Standard ⁽¹⁾	Standard Compare
		หม้อไอน้ำ		
% Dose	%	82.1	100	✓
TWA	dB(A)	84.1	85 ⁽²⁾	✓
Lmax	dB(A)	112.7	115 ⁽³⁾	✓

Sources: ⁽¹⁾ American Conference of the Government Industrial Hygienists; ACGIH (2006)

⁽²⁾ Notification of the Ministry of Labour B.E.2559 (2016) dated October 7, B.E.2559 (2016), and published in the Royal Government Gazette, Vol.133, Part 91A dated October 17, B.E.2559 (2016).

⁽³⁾ Ministry of Labor Regulation B.E.2559 (2016) dated October 07, B.E.2559 (2016), and published in the Royal Government Gazette, Vol.133, Part 91A dated October 17, B.E.2559 (2016).

Remarks: ชุดแก๊สเบี่ยงไกร ของเซตการ อายุ 38 ปี อายุงาน 6 ปี
Noise dosimeter : TENMAR or Soundtek ST-130 / 200300010

นายสุรวิทย์ หวังดี

Sarawut Tabsai

(S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED)

Analyst No. 0403-03-2565-0017

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Dr. Scoopphaporn P.

(Dr.Scoopphaporn Pukasemvarangkool)

Managing Director



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนเลขที่ 2-2006

Page 3 of 3

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงน้ำคาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไม้เขียว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Noise Dose
Sampling By : Sarawut Tabsai

Report No. : S670066/February-R009
Report Date : April 29, 2024
Received Date : February 29, 2024
Sampling Date : February 24, 2024
Sampling Time : 09.00-17.00

Description	Unit	Result	Standard ⁽¹⁾	Standard Compare
		บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้า		
% Dose	%	28.4	100	✓
TWA	dB(A)	79.5	85 ⁽²⁾	✓
Lmax	dB(A)	114.2	115 ⁽³⁾	✓

Sources: ⁽¹⁾ American Conference of the Government Industrial Hygienists; ACGIH (2006)

⁽²⁾ Notification of the Ministry of Labour B.E.2559 (2016) dated October 7, B.E.2559 (2016), and published in the Royal Government Gazette, Vol.133, Part 91A dated October 17, B.E.2559 (2016).

⁽³⁾ Ministry of Labor Regulation B.E.2559 (2016) dated October 07, B.E.2559 (2016), and published in the Royal Government Gazette, Vol.133, Part 91A dated October 17, B.E.2559 (2016).

Remarks: ผู้ตรวจวัด พวกรุ่น ST-130 อายุ 30 ปี อายุงาน 4 ปี
Noise dosimeter : TENMAR or Soundtek ST-130 / 220100009

นางสาวสุวิมล หิรัญรัมย์

Sarawut Tabsai

(S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED)

Analyst No. 0403-03-2565-0017

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Dr. Scoopphaporn P.

(Dr.Scoopphaporn Pukasemvarangkool)
Managing Director

ผลการตรวจวัดสภาพแวดล้อมบริเวณพื้นที่ทำงาน



ความเข้มข้นของฝุ่นละออง



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Sol Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com

Page 1 of 1

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงงานน้ำตาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไม้เขียว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Work Place Air Quality (Dust & Chemical)
Sampling By : Rangsan Phengnin (ว-206-ก-8071)

Report No. : S670068 / February-R005
Report Date : April 29, 2024
Received Date : February 29, 2024
Analytical Date : February 25-April 28, 2024
Sampling Date : February 24, 2024

Sample No.	Sampling Location	Parameter	Sampling Date	Sampling Time	Unit	Result	Standard m	Standard Compare
AW0417/67	ลานกองกากชาวน้อย	Total Dust	February 24, 2024	09.40-11.40	mg/m ³	1.917	10	✓
		Respirable dust	February 24, 2024	09.40-11.40	mg/m ³	1.0417	3	✓
AW0418/67	อาคารกองเก็บชาวน้อย	Total Dust	February 24, 2024	09.30-11.30	mg/m ³	0.667	10	✓
		Respirable dust	February 24, 2024	09.30-11.30	mg/m ³	0.5417	3	✓
AW0419/67	ระบบสายพานลำเลียงกาก ย่อยบริเวณเหมืองไอน้ำ	Total Dust	February 24, 2024	09.20-11.20	mg/m ³	1.208	10	✓
		Respirable dust	February 24, 2024	09.20-11.20	mg/m ³	0.7917	3	✓

Standard : ⁽¹⁾ American Conference of Governmental Industrial Hygienists; ACGIH (TLV-TWA)

Remark : Total Dust; Filter, Gravimetric (NIOSH 0500, Issue 2 ; August 1994)
(Sampling Time 60 min, Flow Rate 2.0 L/min)
Respirable Dust; Cyclone+Filter, Gravimetric (NIOSH 0600, Issue 3 ; January 1998)
(Sampling Time 120 min, Flow Rate 2.5 L/min)

(Mrs. Prapaporn Pukasemvarangkool)

Laboratory Supervisor

ว-206-ก-6226



(Dr. Soopthaporn Pukasemvarangkool)

Managing Director

ผลการตรวจวัดสภาพแวดล้อมบริเวณพื้นที่ทำงาน



ระดับความร้อน



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkhilaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารเลขที่ ๖-๒๐๖

Page 1 of 1

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงน้ำคาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลโพธิ์เขียว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Heat
Sampling By : Sarawut Tabsai

Report No. : S670066/February-R009
Report Date : April 29, 2024
Received Date : February 29, 2024

Item	Sampling Location /Description	Sampling Date	Sampling Time	Result (°C)					
				DB	GT	NWB	WBGT	WBGT Average	Standard Compare
1.	บริเวณหม้อต้มระเหย ⁽²⁾ - ต้มวัตถุดิบ (30 นาที) - ควบคุมเครื่องจักร (90 นาที)	24/02/2024	10.00-12.00	34.0	37.6	29.6	32.0	31.9	✓
				33.6	36.8	29.8	31.9		
2.	หม้อเคี่ยว ⁽⁴⁾ - งานสำนักงาน (30 นาที) - ควบคุมเครื่องจักร (90 นาที)	24/02/2024	10.00-12.00	34.8	35.8	29.1	31.1	31.2	✓
				34.9	35.9	29.2	31.2		
3.	หม้อไอน้ำ ⁽³⁾ - งานสำนักงาน (30 นาที) - ควบคุมเครื่องจักร (90 นาที)	24/02/2024	10.00-12.00	35.1	37.6	27.6	30.6	30.8	✓
				35.3	37.7	27.9	30.8		
4.	บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ⁽⁶⁾ - งานสำนักงาน (30 นาที) - ควบคุมเครื่องจักร (90 นาที)	24/02/2024	10.00-12.00	36.2	37.6	27.6	30.6	30.8	✓
				36.5	37.9	27.8	30.8		
Standard ^{(1) (2)}								34.0	

Standard: ⁽¹⁾ Notification of the Ministry of Labour (B.E.2559) (2016) : Light Work Load

⁽²⁾ Notification of the Ministry of Industry (2003)(B.E.2546) : Light Work Load

Remarks: ⁽¹⁾ อุณหภูมิ บัญชีอุณหภูมิ 29 ปี อายุงาน 3 ปี

Heat Stress Monitor : 3M QuestTempTM36 / TK5020016

⁽²⁾ อุณหภูมิ บันทึก 37 ปี อายุงาน 5 ปี

Heat Stress Monitor : 3M QuestTempTM36 / TK5020015

⁽³⁾ อุณหภูมิ บันทึก 34 ปี อายุงาน 1 ปี

Heat Stress Monitor : 3M QuestTempTM32 / TP5040022

⁽⁴⁾ อุณหภูมิ บันทึก 27 ปี อายุงาน 4 ปี

Heat Stress Monitor : 3M QuestTempTM36 / TK5020014

Indoor (Inside Building or Workplace) :

WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT

When:

DB = Dry Bulb Temperature NWB = Natural Wet Bulb Globe

GT = Globe Temperature WBGT = Wet Bulb Globe Temperature

WBGT Average

=

$(WBGT_1 \times I_1) + (WBGT_2 \times I_2) + \dots + (WBGT_n \times I_n)$

$(I_1 + I_2 + \dots + I_n)$

นายสุวิทย์ หิรัญชัย

Sarawut Tabsai

(S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED)

Analyst No. 0401-03-2565-0018

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Dr. Soopthaporn P.

(Dr. Soopthaporn Pukasemvarangkul)

Managing Director

ผลการตรวจวัดสภาพแวดล้อมบริเวณพื้นที่ทำงาน



แสงสว่าง



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารเลขที่ 2-206

Page 1 of 2

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงน้ำตาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไม้เรียว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Light Intensity (Spot)
Sampling By : Sarawut Tabsai

Report No. : S670066/February -R011
Report Date : April 29, 2024
Received Date : February 29, 2024
Sampling Date : February 24, 2024
Sampling Time : 11.00-14.00

Item	Sampling Location	Working Type	Light Intensity (Lux)			Standard ¹⁾ (Lux)			Standard Compare
			พื้นที่ 1	พื้นที่ 2	พื้นที่ 3	พื้นที่ 1	พื้นที่ 2	พื้นที่ 3	
● บริเวณหม้อต้มระเหย									
1.	พื้นที่ทำงาน 1	กวาดเศษตะกอนที่อยู่บนตะแกรง	988	-	-	200-300	-	-	✓
2.	พื้นที่ทำงาน 2	กวาดเศษตะกอนที่อยู่บนตะแกรง	723	-	-	200-300	-	-	✓
3.	Competor Control	คอมพิวเตอร์	516	-	-	400-500	-	-	✓
4.	หน้าตู้ Control	ควบคุม	511	-	-	400-500	-	-	✓
● หม้อเคี้ยว									
1.	พื้นที่ทำงาน หม้อเคี้ยว A1	ดูดตัวอย่างน้ำตาลที่ตกผลึก	758	-	-	600-700	-	-	✓
2.	พื้นที่ทำงาน หม้อเคี้ยว A2	ดูดตัวอย่างน้ำตาลที่ตกผลึก	586	-	-	600-700	-	-	✓
3.	พื้นที่ทำงาน หม้อเคี้ยว A3	ดูดตัวอย่างน้ำตาลที่ตกผลึก	623	-	-	600-700	-	-	✓
4.	พื้นที่ทำงาน หม้อเคี้ยว A4	ดูดตัวอย่างน้ำตาลที่ตกผลึก	881	-	-	600-700	-	-	✓
5.	พื้นที่ทำงาน หม้อเคี้ยว B1	ดูดตัวอย่างน้ำตาลที่ตกผลึก	622	-	-	600-700	-	-	✓
6.	พื้นที่ทำงาน หม้อเคี้ยว B2	ดูดตัวอย่างน้ำตาลที่ตกผลึก	693	-	-	600-700	-	-	✓
7.	พื้นที่ทำงาน หม้อเคี้ยว R1	ดูดตัวอย่างน้ำตาลที่ตกผลึก	624	-	-	600-700	-	-	✓
8.	พื้นที่ทำงาน หม้อเคี้ยว R2	ดูดตัวอย่างน้ำตาลที่ตกผลึก	667	-	-	600-700	-	-	✓
9.	Competor Control	คอมพิวเตอร์	457	-	-	400-500	-	-	✓
10.	หน้าตู้ Control	ควบคุม	486	-	-	400-500	-	-	✓
● หม้อไอน้ำ									
1.	หน้าเตาไอน้ำ เฟส 2 ซ้าย	กระจายเชื้อเพลิง	533	-	-	200-300	-	-	✓
2.	หน้าเตาไอน้ำ เฟส 2 กลาง	กระจายเชื้อเพลิง	827	-	-	200-300	-	-	✓
3.	หน้าเตาไอน้ำ เฟส 2 ขวา	กระจายเชื้อเพลิง	936	-	-	200-300	-	-	✓
4.	ระบบสายพาน	ลำเลียงกากอ้อย	533	-	-	200-300	-	-	✓
5.	Competor Control	คอมพิวเตอร์	562	-	-	400-500	-	-	✓

Standard: Notification of the Department of Labour Protection and Welfare (B.E.2561) (2018)

Remark: Light Meter : Model/Serial : Exttech40726/A053293

นางสาวสุวิมล หิรัญชัย

Sarawut Tabsai

(S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED)

Analyst No. 0402-03-2565-0013



Dr. Soopphaporn Puksemvarangkool

(Dr. Soopphaporn Puksemvarangkool)

Managing Director

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

โทร. 0 2735-7520-2 โทรสาร 0 2735-7238 E-mail: spj.sci@gmail.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารเลขที่ 7-๒๐๖

Page 2 of 2

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงงานตาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไม้เขี้ยว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Light Intensity (Spot)
Sampling By : Sarawut Tabsai

Report No. : S670066/February -R011
Report Date : April 29, 2024
Received Date : February 29, 2024
Sampling Date : February 24, 2024
Sampling Time : 11.00-14.00

Item	Sampling Location	Working Type	Light Intensity (Lux)			Standard ¹⁾ (Lux)			Standard Compare
			พื้นที่ 1	พื้นที่ 2	พื้นที่ 3	พื้นที่ 1	พื้นที่ 2	พื้นที่ 3	
● พื้นที่ทำงานในสำนักงาน									
1.	โต๊ะคุณศรีอรุณ บุญโถม	คอมพิวเตอร์	673	-	-	400-500	-	-	✓
2.	โต๊ะคุณเทพวรรณ ป้องปาก	คอมพิวเตอร์	433	-	-	400-500	-	-	✓
3.	โต๊ะคุณปภพ ประสิทธิ์เบตรกิจ	คอมพิวเตอร์	427	-	-	400-500	-	-	✓
4.	โต๊ะคุณภูวดล เดียงคำ	คอมพิวเตอร์	436	-	-	400-500	-	-	✓
5.	โต๊ะคุณพันธุศักดิ์ บุตรศรี	คอมพิวเตอร์	448	-	-	400-500	-	-	✓
6.	โต๊ะคุณเชมพู นิมพระยา	คอมพิวเตอร์	453	-	-	400-500	-	-	✓
7.	โต๊ะคุณพิทักษ์พงษ์ สวดยะฮาด	คอมพิวเตอร์	445	-	-	400-500	-	-	✓
8.	โต๊ะคุณฤทัยรัตน์	คอมพิวเตอร์	416	-	-	400-500	-	-	✓
9.	โต๊ะคุณสุนทร ภูมิโสภณ	คอมพิวเตอร์	418	-	-	400-500	-	-	✓
10.	โต๊ะคุณสมยศ อรุณภคมงคล	คอมพิวเตอร์	423	-	-	400-500	-	-	✓
11.	โต๊ะประชุม	ประชุม	449	-	-	400-500	-	-	✓

Standard: Notification of the Department of Labour Protection and Welfare (B.E.2561) (2018)

Remark: Light Meter : Model/Serial : Extech40726/A053293

นางสาวสุภาวดี หิรัญรัมย์

Sarawut Tabsai

(S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED)

Analyst No. 0402-03-2565-0013



Dr. Scoopaporn P.

(Dr.Scoopaporn Pukasemvarangkool)

Managing Director

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

Tel. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com, report.spj.sci@spjscience.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารเลขที่ 2-1006

Page 1 of 3

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด (โรงน้ำคาล)
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว
อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Sampling Type : Light Intensity (Spot)
Sampling By : Sarawut Tabsai

Report No. : S670066/February -R011
Report Date : April 29, 2024
Received Date : February 29, 2024
Sampling Date : February 24, 2024
Sampling Time : 11.00-14.00

Item	Sampling Location	Measurement Method	Light Intensity Results (Lux)					
			Minimum Light Intensity			Average Light Intensity		
			Results	Standard	Standard Compared	Results	Standard	Standard Compared
1.	บริเวณหม้อต้มระเหย Working Type: คานคูลเครื่องจักร	D	526	100	✓	671	200	✓
2.	บริเวณหม้อเคี้ยว Working Type: คานคูลเครื่องจักร	D	178	100	✓	308	200	✓
3.	บริเวณหม้อไอน้ำ Working Type: คานคูลเครื่องจักร	D	653	100	✓	785	200	✓
4.	บริเวณเครื่องกำเนิดไฟฟ้า Working Type: คานคูลเครื่องจักร	D	434	100	✓	754	200	✓

When A: Divided the total area into 2x2 m² B: Symmetrically Spaced Luminaires in Two or More Rows
C: Symmetrically Located Single Luminaires D: Single Row of Individual Luminaires
E: Two or More Continuous Rows of Luminaires F: Single Row of Continuous Luminaires
G: Luminous or Louver all Ceiling

Standard: Notification of the Department of Labor Protection and Welfare B.E.2560 (2017) dated November 27, B.E.2560 (2017), and published in the Royal Government Gazette, Vol.135, Special Part 390 dated February 21, B.E.2561 (2018).

Remark: Light Meter : Model/Serial : Extech40725A/053293
(✓) within the standard (✗) without the standard

นายสุรวิทย์ ทับสาย

(Sarawut Tabsai)

(S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED)

Analyst No. 0402-03-2565-0013



Dr. Soopphaporn Pukasemvarangkool

(Dr. Soopphaporn Pukasemvarangkool)

Managing Director

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

F-7.8-02-001-01-63



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

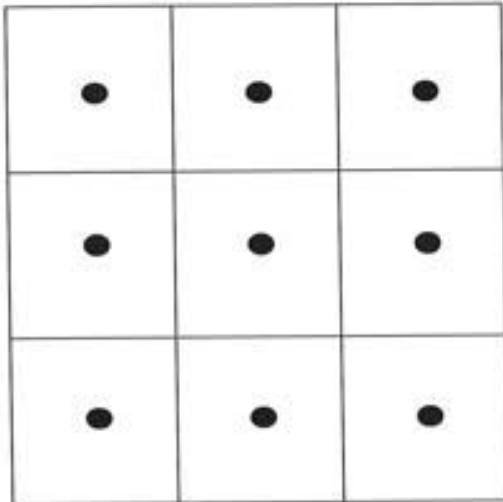
80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thap Chang, Saphansong, Bangkok 10250

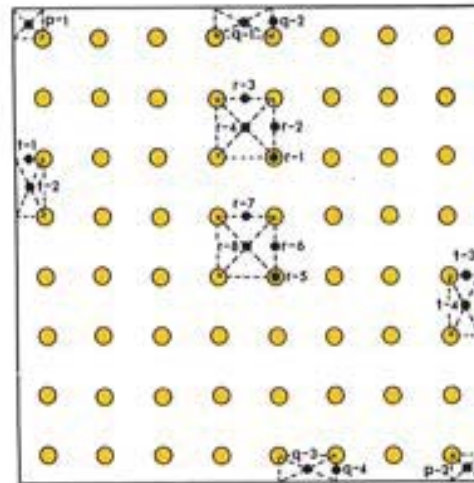
Tel. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com, report.spj.sci@spjscience.com ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสารเลขที่ 2-๒๐๐๖

Page 2 of 3

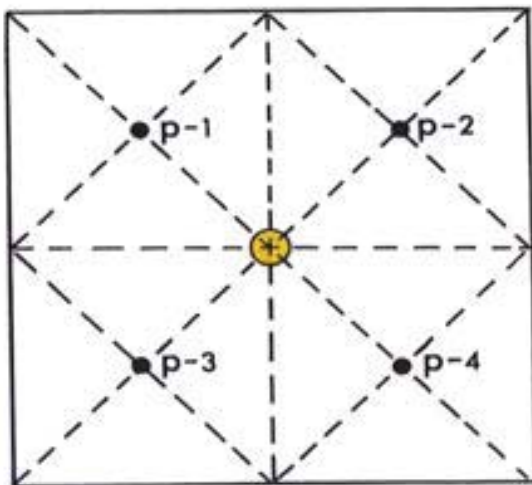
Measurement Method by IES Lighting Handbook, 1981



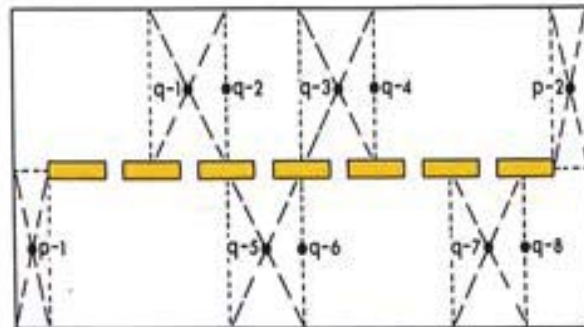
A; Divided the total area into 2x2 m²



B; Symmetrically Spaced Luminaires in Two or More Rows



C; Symmetrically Located Single Luminaires



D; Single Row of Individual Luminaires

นายสรวิทย์ ทับสอ

(Sarawut Tabsai)

(S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED)

Analyst No. 0402-03-2565-0013

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL



Dr. Scoopphaporn P.

(Dr. Scoopphaporn Pukasemvarangkool)

Managing Director

ผลการตรวจวัดน้ำคุณภาพน้ำ



ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ



คุณภาพน้ำเสียก่อนและหลังผ่านการบำบัด



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

Tel. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 11

Customer Name : บริษัท มีตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว อำเภอสร้างคอม จังหวัดอุทัยธานี 61150
Contact information : คุณเทวีพรรณ /098-826-7281
Sampling By : Thiraphat Tothian (ว-206-จ-0008)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Name : ปัสสาวะก่อนจะถ่ายลงสู่อ่างน้ำเสียที่ 1
Sampling Date : January 26, 2024
Sampling Time : 11:25

Sample No. : WW 0860/67
Sampling Type : Waste Water
Sample Description : Turbid yellow, sediment, smell

Report No. : S670066- R001
Report Date : February 16, 2024
Received Date : January 26, 2024
Analytical Date : January 26-February 16, 2024

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result
pH at 25 °C ⁽²⁾	-	Part 4500-H ⁺ B	5.0
Temperature ⁽²⁾	°C	Part 2550 B	25.4
Biochemical Oxygen Demand ⁽²⁾	mg/L	Part 5210 B, 4500-O G	400
Chemical Oxygen Demand ⁽²⁾	mg/L	Part 5220 D	20,640
Total Dissolved Solids ⁽²⁾	mg/L	Part 2540 C	1,844
Manganese ⁽²⁾	mg/L	Part 3111 B	2.498

Remark : ⁽¹⁾ Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

⁽²⁾ Testing Laboratory is accredited according to ISO/IEC 17025: 2017 by TISI for pH, TSS and TDS in water and wastewater (exclude sampling).

⁽²⁾ # means parameter is not accredited according to ISO/IEC 17025: 2017

Rattikan

Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)
ว-206-จ-0002



Jirayu

Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

Tel. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com



ANALYSIS REPORT

Page 2 of 11

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไม้เขียว อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Contact information : ศูนย์พรวรณ /098-826-7281
Sampling By : Thiraphat Totthian
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Name : ปัสสาวะก่อนระบายนลงสู่บ่อบำบัดน้ำเสียบ่อที่ 1
Sampling Date : January 26, 2024
Sampling Time : 11:25

Sample No. : WW 0860/67
Sampling Type : Waste Water
Sample Description : Turbid yellow, sediment, smell

Report No. : S670066- R001
Report Date : February 16, 2024
Received Date : January 26, 2024
Analytical Date : January 26-February 16, 2024

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result
Ammonia [#]	mg/L	Part 4500-NH ₃ B, C	0.06
Nitrate [#]	mg/L	Part 4500-NO ₃ ⁻	366
Phosphate [#]	mg/L	Part 4500-P C & Calculate	4.5
Chloride [#]	mg/L	Part 4500-Cl ⁻ B	999
Sodium [#]	mg/L	Part 3120 B	30.2
Total Coliform Bacteria [#]	MPN/100 mL	Part 9221 B	24,000

Remark : ⁽¹⁾ Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

⁽²⁾ Testing Laboratory is accredited according to ISO/IEC 17025: 2017 by TISI for pH, TSS and TDS in water and wastewater (exclude sampling).

⁽³⁾ # means parameter is not accredited according to ISO/IEC 17025: 2017

Rattikan

Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)



Jirayu

Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkhilaemthong 3, Thab Chang, Saphansong, Bangkok 10250

Tel. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com



ANALYSIS REPORT

Page 3 of 11

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Contact Information : คุณพิภพวรรณ /096-826-7281
Sampling By : Thiraphat Tothian (1-206-0-0008)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Name : บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด
Sampling Date : January 26, 2024
Sampling Time : 10:30

Sample No. : WW 0861/67
Sampling Type : Waste Water
Sample Description : Clear yellow, sediment

Report No. : S670066- R001
Report Date : February 16, 2024
Received Date : January 26, 2024
Analytical Date : January 26-February 16, 2024

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽²⁾
pH at 25 °C ⁽³⁾	-	Part 4500-H ⁺ B	8.4	5.5-9.0
Temperature [#]	°C	Part 2550 B	25.8	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand [#]	mg/L	Part 5210 B, 4500-O G	11.2	≤ 20
Chemical Oxygen Demand [#]	mg/L	Part 5220 D	56.6	≤ 120
Total Dissolved Solids ⁽³⁾	mg/L	Part 2540 C	390	≤ 3,000
Manganese [#]	mg/L	Part 3111 B	0.069	≤ 5.0

Source : ⁽¹⁾ Notification of Ministry of Industry B.E. 2560 (2017) (Effluent Standard)

Remark : ⁽²⁾ Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

⁽³⁾ Testing Laboratory is accredited according to ISO/IEC 17025: 2017 by TISI for pH, TSS and TDS in water and wastewater (exclude sampling).

^(#) # means parameter is not accredited according to ISO/IEC 17025: 2017

Rattikan

Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)
1-206-0-0002



Jirayu

Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkhilaemthong 3, Thab Chang, Saphansong, Bangkok 10250

Tel. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com



ANALYSIS REPORT

Page 4 of 11

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Contact information : คุณพิภพวรรณ /098-826-7281
Sampling By : Thiraphat Tothian
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Name : บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด
Sampling Date : January 26, 2024
Sampling Time : 10:30

Sample No. : WW 0861/87
Sampling Type : Waste Water
Sample Description : Clear yellow, sediment

Report No. : S670066- R001
Report Date : February 16, 2024
Received Date : January 26, 2024
Analytical Date : January 26-February 16, 2024

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽²⁾
Ammonia [#]	mg/L	Part 4500-NH ₃ B, C	0.17	-
Nitrate [#]	mg/L	Part 4500-NO ₃ ⁻	3.2	-
Phosphate [#]	mg/L	Part 4500-P C & Calculate	0.12	-
Chloride [#]	mg/L	Part 4500-Cl ⁻ B	4,254	-
Sodium [#]	mg/L	Part 3120 B	50.0	-
Total Coliform Bacteria [#]	MPN/100 ml.	Part 9221 B	280	-

Source : ⁽¹⁾ Notification of Ministry of Industry B.E. 2560 (2017) (Effluent Standard)

Remark : ⁽²⁾ Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

⁽³⁾ Testing Laboratory is accredited according to ISO/IEC 17025: 2017 by TISI for pH, TSS and TDS in water and wastewater (exclude sampling).

⁽⁴⁾ # means parameter is not accredited according to ISO/IEC 17025: 2017

Rattikan

Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)



Jirayu

Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงบึงช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

Tel. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 11

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไม้เรียว อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Contact information : คุณเทวีพรรณ /096-826-7281
Sampling By : Thiraphat Tothian (1-206-4-0008)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Name : บ่อพักน้ำเสียก่อนระบายลงสู่บ่อน้ำดิบเพื่อป้อนที่ 1
Sampling Date : February 28, 2024
Sampling Time : 11:40

Sample No. : WW 2051/67
Sampling Type : Waste Water
Sample Description : Turbid brown, sediment, smell

Report No. : S670066- R002
Report Date : March 15, 2024
Received Date : February 28, 2024
Analytical Date : February 28-March 15, 2024

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result
pH at 25 °C ⁽²⁾	-	Part 4500-H ⁺ B	5.2
Temperature ⁽³⁾	°C	Part 2550 B	25.8
Biochemical Oxygen Demand ⁽⁴⁾	mg/L	Part 5210 B, 4500-O G	984
Chemical Oxygen Demand ⁽⁵⁾	mg/L	Part 5220 D	36,320
Total Dissolved Solids ⁽⁶⁾	mg/L	Part 2540 C	13,405
Manganese ⁽⁷⁾	mg/L	Part 3111 B	5.835

Remark : ⁽¹⁾ Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

⁽²⁾ Testing Laboratory is accredited according to ISO/IEC 17025: 2017 by TISI for pH, TSS and TDS in water and wastewater (exclude sampling).

⁽³⁾ # means parameter is not accredited according to ISO/IEC 17025: 2017

Rattikan

Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)
1-206-4-0002



Jirayu

Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkhilaemthong 3, Thab Chang, Saphansong, Bangkok 10250

Tel. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com



ANALYSIS REPORT

Page 2 of 11

Customer Name : บริษัท มิตรเกษมศุขชัยธานี จำกัด
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว อำเภอดงหลวง จังหวัดสุพรรณบุรี 61150
Contact Information : คุณทิพวรรณ /098-826-7281
Sampling By : Thiraphat Tothian
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Name : ปุ่มพักน้ำเสียก่อนระบายลงสู่น้ำในบึงน้ำเสียบ่อที่ 1
Sampling Date : February 28, 2024
Sampling Time : 11:40

Sample No. : WW 2052/67
Sampling Type : Waste Water
Sample Description : Turbid brown, sediment, smell
Report No. : S670066- R002
Report Date : March 15, 2024
Received Date : February 28, 2024
Analytical Date : February 28-March 15, 2024

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result
Ammonia [#]	mg/L	Part 4500-NH ₃ B, C	3.42
Nitrate [#]	mg/L	Part 4500-NO ₃ ⁻	730
Phosphate [#]	mg/L	Part 4500-P C & Calculate	74.7
Chloride [#]	mg/L	Part 4500-Cl ⁻ B	450
Sodium [#]	mg/L	Part 3120 B	211
Total Coliform Bacteria [#]	MPN/100 ml	Part 9221 B	30,800

Remark : ⁽¹⁾ Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

⁽²⁾ Testing Laboratory is accredited according to ISO/IEC 17025: 2017 by TISI for pH, TSS and TDS in water and wastewater (exclude sampling).

⁽³⁾ # means parameter is not accredited according to ISO/IEC 17025: 2017

Rattikan

Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)



Jirayu

Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkhilaemthong 3, Thab Chang, Saphansong, Bangkok 10250

Tel. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com



ANALYSIS REPORT

Page 3 of 11

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Contact information : คุณทิพวรรณ /098-826-7281
Sampling By : Thiraphat Tothian (ว-206-ก-0008)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Name : ปัสสาวะไก่ทิ้งหลังผ่านการบำบัด
Sampling Date : February 28, 2024
Sampling Time : 12:25

Sample No. : WW 2052/67
Sampling Type : Waste Water
Sample Description : Turbid yellow, sediment

Report No. : S670066- R002
Report Date : March 15, 2024
Received Date : February 28, 2024
Analytical Date : February 28-March 15, 2024

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽¹⁾
pH at 25 °C ⁽²⁾	-	Part 4500-H ⁺ B	8.9	5.5-9.0
Temperature ⁽²⁾	°C	Part 2550 B	25.5	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand ⁽²⁾	mg/L	Part 5210 B, 4500-O G	18.2	≤ 20
Chemical Oxygen Demand ⁽²⁾	mg/L	Part 5220 D	79.4	≤ 120
Total Dissolved Solids ⁽²⁾	mg/L	Part 2540 C	344	≤ 3,000
Manganese ⁽²⁾	mg/L	Part 3111 B	0.084	≤ 5.0

Source : ⁽¹⁾ Notification of Ministry of Industry B.E. 2560 (2017) (Effluent Standard)

Remark : ⁽²⁾ Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

⁽³⁾ Testing Laboratory is accredited according to ISO/IEC 17025: 2017 by TISI for pH, TSS and TDS in water and wastewater (exclude sampling).

⁽⁴⁾ # means parameter is not accredited according to ISO/IEC 17025: 2017

Rattikan

Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)
ว-206-ก-0002



Jirayu

Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

Tel. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com



ANALYSIS REPORT

Page 4 of 11

Customer Name : บริษัท มีตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Contact Information : คุณเทวีวรรณ /096-826-7281
Sampling By : Thiraphat Tothian
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Name : ป๊อพักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด
Sampling Date : February 28, 2024
Sampling Time : 12:25

Sample No. : WW 2052/67
Sampling Type : Waste Water
Sample Description : Turbid yellow, sediment
Report No. : S670066- R002
Report Date : March 15, 2024
Received Date : February 28, 2024
Analytical Date : February 28-March 15, 2024

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽¹⁾
Ammonia [#]	mg/L	Part 4500-NH ₃ B, C	0.24	-
Nitrate [#]	mg/L	Part 4500-NO ₃ ⁻	5.7	-
Phosphate [#]	mg/L	Part 4500-P C & Calculate	0.66	-
Chloride [#]	mg/L	Part 4500-Cl ⁻ B	50	-
Sodium [#]	mg/L	Part 3120 B	95.3	-
Total Coliform Bacteria [#]	MPN/100 mL	Part 9221 B	680	-

Source : ⁽¹⁾ Notification of Ministry of Industry B.E. 2560 (2017) (Effluent Standard)

Remark : ⁽²⁾ Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

⁽³⁾ Testing Laboratory is accredited according to ISO/IEC 17025: 2017 by TISI for pH, TSS and TDS in water and wastewater (exclude sampling).

⁽⁴⁾ # means parameter is not accredited according to ISO/IEC 17025: 2017

Rattikan

Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)



Jirayu

Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Sol Nakkhilaemthong 3, Thab Chang, Saphansong, Bangkok 10250

Tel. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 11

Customer Name : บริษัท มิตรเกษมศฤงคาร จำกัด
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Contact information : คุณทิพาวรรณ /096-826-7281
Sampling By : Thiraphat Tothian (1-206-ก-0008)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Name : บ่อพักน้ำเสียก่อนระบายลงสู่น้ำบ่อน้ำเสียบ่อที่ 1
Sampling Date : March 15, 2024
Sampling Time : 09:45

Sample No. : WW 2755/67
Sampling Type : Waste Water
Sample Description : Turbid brown, sediment, smell

Report No. : S670066- R003
Report Date : March 29, 2024
Received Date : March 15, 2024
Analytical Date : March 15-29, 2024

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result
pH at 25 °C ⁽²⁾	-	Part 4500-H ⁺ B	4.7
Temperature [#]	°C	Part 2550 B	25.2
Biochemical Oxygen Demand [#]	mg/L	Part 5210 B, 4500-O G	9,420
Chemical Oxygen Demand [#]	mg/L	Part 5220 D	44,640
Total Dissolved Solids ⁽²⁾	mg/L	Part 2540 C	17,100
Manganese [#]	mg/L	Part 3111 B	12.39

Remark : ⁽¹⁾ Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

⁽²⁾ Testing Laboratory is accredited according to ISO/IEC 17025: 2017 by TISI for pH, TSS and TDS in water and wastewater (exclude sampling).

⁽³⁾ # means parameter is not accredited according to ISO/IEC 17025: 2017

Rattikan

Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)
1-206-ก-0002



Jirayu

Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

Tel. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com



ANALYSIS REPORT

Page 2 of 11

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไม้เขียว อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Contact information : คุณทิพวรรณ /098-826-7281
Sampling By : Thiraphat Tothian
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Name : ปุ่มพักน้ำเสียก่อนระบายลงสู่บ่อบำบัดน้ำเสียบ่อที่ 1
Sampling Date : March 15, 2024
Sampling Time : 09:45

Sample No. : WW 2755/67
Sampling Type : Waste Water
Sample Description : Turbid brown, sediment, smell
Report No. : S670066- R003
Report Date : March 29, 2024
Received Date : March 15, 2024
Analytical Date : March 15-29, 2024

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result
Ammonia [#]	mg/L	Part 4500-NH ₃ B, C	7.0
Nitrate [#]	mg/L	Part 4500-NO ₃ ⁻	1,000
Phosphate [#]	mg/L	Part 4500-P C & Calculate	44.7
Chloride [#]	mg/L	Part 4500-Cl ⁻ B	688
Sodium [#]	mg/L	Part 3120 B	146
Total Coliform Bacteria [#]	MPN/100 ml.	Part 9221 B	94,000

Remark : ⁽¹⁾ Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

⁽²⁾ Testing Laboratory is accredited according to ISO/IEC 17025: 2017 by TISI for pH, TSS and TDS in water and wastewater (exclude sampling).

⁽³⁾ # means parameter is not accredited according to ISO/IEC 17025: 2017

Rattikan

Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)



Jirayu

Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkhilaemthong 3, Thab Chang, Saphansong, Bangkok 10250

Tel. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com



ANALYSIS REPORT

Page 3 of 11

Customer Name : บริษัท มีตรเกษรอุทัยธานี จำกัด
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว อำเภอวังสามหมอ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Contact Information : คุณทิพวรรณ /098-826-7281
Sampling By : Thiraphat Tothian (ว-206-ก-0008)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Name : บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด
Sampling Date : March 15, 2024
Sampling Time : 09:40

Sample No. : WW 2756/67
Sampling Type : Waste Water
Sample Description : Turbid yellow, sediment

Report No. : S670066- R003
Report Date : March 29, 2024
Received Date : March 15, 2024
Analytical Date : March 15-29, 2024

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽¹⁾
pH at 25 °C ⁽²⁾	-	Part 4500-H ⁺ B	8.7	5.5-9.0
Temperature [#]	°C	Part 2550 B	25.3	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand [#]	mg/L	Part 5210 B, 4500-O G	18.2	≤ 20
Chemical Oxygen Demand [#]	mg/L	Part 5220 D	104	≤ 120
Total Dissolved Solids ⁽³⁾	mg/L	Part 2540 C	444	≤ 3,000
Manganese [#]	mg/L	Part 3111 B	0.047	≤ 5.0

Source : ⁽¹⁾ Notification of Ministry of Industry B.E. 2560 (2017) (Effluent Standard)

Remark : ⁽²⁾ Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

⁽³⁾ Testing Laboratory is accredited according to ISO/IEC 17025: 2017 by TISI for pH, TSS and TDS in water and wastewater (exclude sampling).

[#] means parameter is not accredited according to ISO/IEC 17025: 2017

Rattikan

Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)
ว-206-ก-0002



Jirayu

Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

Tel. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com



ANALYSIS REPORT

Page 4 of 11

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Contact information : คุณเกียรติวรรณ /098-826-7281
Sampling By : Thiraphat Tothian
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Name : ปัสสาวะน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด
Sampling Date : March 15, 2024
Sampling Time : 09:40

Sample No. : WW 2756/67
Sampling Type : Waste Water
Sample Description : Turbid yellow, sediment
Report No. : S670066- R003
Report Date : March 29, 2024
Received Date : March 15, 2024
Analytical Date : March 15-29, 2024

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽¹⁾
Ammonia [#]	mg/L	Part 4500-NH ₃ B, C	0.22	-
Nitrate [#]	mg/L	Part 4500-NO ₃ ⁻	1.8	-
Phosphate [#]	mg/L	Part 4500-P C & Calculate	0.13	-
Chloride [#]	mg/L	Part 4500-Cl ⁻ B	54	-
Sodium [#]	mg/L	Part 3120 B	187	-
Total Coliform Bacteria [#]	MPN/100 mL	Part 9221 B	620	-

Source : ⁽¹⁾ Notification of Ministry of Industry B.E. 2560 (2017) (Effluent Standard)

Remark : ⁽²⁾ Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

⁽³⁾ Testing Laboratory is accredited according to ISO/IEC 17025: 2017 by TISI for pH, TSS and TDS in water and wastewater (exclude sampling).

⁽⁴⁾ # means parameter is not accredited according to ISO/IEC 17025: 2017

Rattikan

Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)



Jirayu

Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนาฬิกาพลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansong, Bangkok 10250

Tel. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 11

Customer Name : บริษัท มีตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Contact information : คุณพิพัชร / 098-826-7281
Sampling By : Thiraphat Tothian (ว-206-จ-0008)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Name : บ่อบำบัดน้ำเสียก่อนระบายลงสู่บ่อบำบัดน้ำเสียบ่อที่ 1
Sampling Date : April 05, 2024
Sampling Time : 10:15

Sample No. : WW 3483/67
Sampling Type : Waste Water
Sample Description : Turbid black, sediment, smell

Report No. : S670066- R004
Report Date : May 03, 2024
Received Date : April 05, 2024
Analytical Date : April 05-May 03, 2024

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result
pH at 25 °C ⁽²⁾	-	Part 4500-H ⁺ B	4.8
Temperature ⁽³⁾	°C	Part 2550 B	25.2
Biochemical Oxygen Demand ⁽³⁾	mg/L	Part 5210 B, 4500-O G	2,363
Chemical Oxygen Demand ⁽³⁾	mg/L	Part 5220 D	4,135
Total Dissolved Solids ⁽³⁾	mg/L	Part 2540 C	846
Manganese ⁽³⁾	mg/L	Part 3111 B	1.372

Remark : ⁽¹⁾ Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

⁽²⁾ Testing Laboratory is accredited according to ISO/IEC 17025: 2017 by TISI for pH, TSS and TDS in water and wastewater (exclude sampling).

⁽³⁾ # means parameter is not accredited according to ISO/IEC 17025: 2017

Rattikan

Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)
ว-206-จ-0002



Jirayu

Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkhilaemthong 3, Thab Chang, Saphansong, Bangkok 10250

Tel. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com



ANALYSIS REPORT

Page 2 of 11

Customer Name : บริษัท มิตรเกษควุธยานี จำกัด
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Contact information : คุณทิพวรรณ /098-826-7281
Sampling By : Thiraphat Tothian
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Name : ปัสสาวะน้ำเสียก่อนระบายลงสู่อ่างบำบัดน้ำเสียบ่อที่ 1
Sampling Date : April 05, 2024
Sampling Time : 10:15

Sample No. : WW 3483/67
Sampling Type : Waste Water
Sample Description : Turbid black, sediment, smell
Report No. : S670066- R004
Report Date : May 03, 2024
Received Date : April 05, 2024
Analytical Date : April 05-May 03, 2024

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result
Ammonia [#]	mg/L	Part 4500-NH ₃ B, C	0.28
Nitrate [#]	mg/L	Part 4500-NO ₃ ⁻	6.6
Phosphate [#]	mg/L	Part 4500-P C & Calculate	1.10
Chloride [#]	mg/L	Part 4500-Cl ⁻ B	66
Sodium [#]	mg/L	Part 3120 B	61.7
Total Coliform Bacteria [#]	MPN/100 ml.	Part 9221 B	93,000

Remark : ⁽¹⁾ Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

⁽²⁾ Testing Laboratory is accredited according to ISO/IEC 17025: 2017 by TISI for pH, TSS and TDS in water and wastewater (exclude sampling).

⁽³⁾ # means parameter is not accredited according to ISO/IEC 17025: 2017

Rattikan

Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)



Jirayu

Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkhilaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

Tel. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com



ANALYSIS REPORT

Page 3 of 11

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Contact information : คุณเทพวรรณ /098-826-7281
Sampling By : Thiraphat Tothian (ว-206-จ-0008)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Name : ปัสสาวะทิ้งหลังผ่านการบำบัด
Sampling Date : April 05, 2024
Sampling Time : 09:40

Sample No. : WW 3484/67
Sampling Type : Waste Water
Sample Description : Clear yellow, sediment

Report No. : S670066- R004
Report Date : May 03, 2024
Received Date : April 05, 2024
Analytical Date : April 05-May 03, 2024

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽¹⁾
pH at 25 °C ⁽²⁾	-	Part 4500-H ⁺ B	8.1	5.5-9.0
Temperature [#]	°C	Part 2550 B	25.3	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand [#]	mg/L	Part 5210 B, 4500-O G	18.7	≤ 20
Chemical Oxygen Demand [#]	mg/L	Part 5220 D	76.3	≤ 120
Total Dissolved Solids ⁽³⁾	mg/L	Part 2540 C	446	≤ 3,000
Manganese [#]	mg/L	Part 3111 B	0.034	≤ 5.0

Source : ⁽¹⁾ Notification of Ministry of Industry B.E. 2560 (2017) (Effluent Standard)

Remark : ⁽²⁾ Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

⁽³⁾ Testing Laboratory is accredited according to ISO/IEC 17025: 2017 by TISI for pH, TSS and TDS in water and wastewater (exclude sampling).

⁽⁴⁾ # means parameter is not accredited according to ISO/IEC 17025: 2017

Rattikan

Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)
ว-206-จ-0002



Jirayu

Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkhilaemthong 3, Thab Chang, Saphansong, Bangkok 10250

Tel, 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com



ANALYSIS REPORT

Page 4 of 11

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Contact Information : คุณพิทพวรรณ /096-826-7281
Sampling By : Thiraphat Tothian
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Name : บ่อนักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด
Sampling Date : April 05, 2024
Sampling Time : 09:40

Sample No. : WW 3484/67
Sampling Type : Waste Water
Sample Description : Clear yellow, sediment

Report No. : S670066- R004
Report Date : May 03, 2024
Received Date : April 05, 2024
Analytical Date : April 05-May 03, 2024

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽¹⁾
Ammonia [#]	mg/L	Part 4500-NH ₃ B, C	0.11	-
Nitrate [#]	mg/L	Part 4500-NO ₃ ⁻	37.0	-
Phosphate [#]	mg/L	Part 4500-P C & Calculate	0.61	-
Chloride [#]	mg/L	Part 4500-Cl ⁻ B	65	-
Sodium [#]	mg/L	Part 3120 B	105	-
Total Coliform Bacteria [#]	MPN/100 ml.	Part 9221 B	150	-

Source : ⁽¹⁾ Notification of Ministry of Industry B.E. 2560 (2017) (Effluent Standard)

Remark : ⁽²⁾ Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

⁽³⁾ Testing Laboratory is accredited according to ISO/IEC 17025: 2017 by TISI for pH, TSS and TDS in water and wastewater (exclude sampling).

⁽⁴⁾ # means parameter is not accredited according to ISO/IEC 17025: 2017

Ratikan

Review by : Ratikan Siripaka
(Technical Manager)



Jirayu

Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

Tel. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 11

Customer Name : บริษัท มีตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Contact Information : คุณกัทวีวรรณ /096-826-7281
Sampling By : Thiraphat Tothian (ว-206-ท-0008)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Name : ปัสสาวะก่อนระบายนลงสู่บ่อบำบัดน้ำเสียบ่อที่ 1
Sampling Date : May 07, 2024
Sampling Time : 10:35

Sample No. : WW 4701/67
Sampling Type : Waste Water
Sample Description : Turbid black, sediment, smell
Report No. : S670066- R005
Report Date : May 27, 2024
Received Date : May 07, 2024
Analytical Date : May 07-27, 2024

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result
pH at 25 °C ⁽²⁾	-	Part 4500-H ⁺ B	6.8
Temperature ⁽²⁾	°C	Part 2550 B	25.5
Biochemical Oxygen Demand ⁽²⁾	mg/L	Part 5210 B, 4500-O G	1,803
Chemical Oxygen Demand ⁽²⁾	mg/L	Part 5220 D	4,255
Total Dissolved Solids ⁽²⁾	mg/L	Part 2540 C	1,598
Manganese ⁽²⁾	mg/L	Part 3111 B	1.113

Remark : ⁽¹⁾ Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

⁽²⁾ Testing Laboratory is accredited according to ISO/IEC 17025: 2017 by TISI for pH, TSS and TDS in water and wastewater (exclude sampling).

⁽²⁾ # means parameter is not accredited according to ISO/IEC 17025: 2017

Rattikan

Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)
ว-206-ท-0002



Jirayu

Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักษิลาเกษมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansong, Bangkok 10250

Tel. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com



ANALYSIS REPORT

Page 2 of 11

Customer Name : บริษัท มิตรเกษมธรอุทัยธานี จำกัด
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Contact information : คุณเทวีพรรณ /086-826-7281
Sampling By : Thiraphat Tothian
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Name : ปัสสาวะน้ำเสียก่อนระบายลงสู่อบواب้านน้ำเสียปอที่ 1
Sampling Date : May 07, 2024
Sampling Time : 10:35

Sample No. : WW 4701/67
Sampling Type : Waste Water
Sample Description : Turbid black, sediment, smell

Report No. : S670066- R005
Report Date : May 27, 2024
Received Date : May 07, 2024
Analytical Date : May 07-27, 2024

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result
Ammonia [#]	mg/L	Part 4500-NH ₃ B, C	4.2
Nitrate [#]	mg/L	Part 4500-NO ₃ ⁻	8.6
Phosphate [#]	mg/L	Part 4500-P C & Calculate	75.00
Chloride [#]	mg/L	Part 4500-Cl ⁻ B	91
Sodium [#]	mg/L	Part 3120 B	670
Total Coliform Bacteria [#]	MPN/100 ml.	Part 9221 B	110,000

Remark : ⁽¹⁾ Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

⁽²⁾ Testing Laboratory is accredited according to ISO/IEC 17025: 2017 by TISI for pH, TSS and TDS in water and wastewater (exclude sampling).

⁽³⁾ # means parameter is not accredited according to ISO/IEC 17025: 2017

Rattikan

Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)



Jirayu

Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakhkilaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

Tel. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com



ANALYSIS REPORT

Page 3 of 11

Customer Name : บริษัท มีตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Contact information : คุณเทพวรรณ /096-826-7281
Sampling By : Thiraphat Tothian (1-206-9-0008)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Name : ป๊อพักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด
Sampling Date : May 07, 2024
Sampling Time : 11:20

Sample No. : WW 470267
Sampling Type : Waste Water
Sample Description : Clear yellow, sediment

Report No. : S670066- R005
Report Date : May 27, 2024
Received Date : May 07, 2024
Analytical Date : May 07-27, 2024

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽¹⁾
pH at 25 °C ⁽²⁾	-	Part 4500-H ⁺ B	8.9	5.5-9.0
Temperature ⁽²⁾	°C	Part 2550 B	25.6	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand ⁽²⁾	mg/L	Part 5210 B, 4500-O G	10.8	≤ 20
Chemical Oxygen Demand ⁽²⁾	mg/L	Part 5220 D	59.5	≤ 120
Total Dissolved Solids ⁽²⁾	mg/L	Part 2540 C	357	≤ 3,000
Manganese ⁽²⁾	mg/L	Part 3111 B	0.031	≤ 5.0

Source : ⁽¹⁾ Notification of Ministry of Industry B.E. 2560 (2017) (Effluent Standard)

Remark : ⁽²⁾ Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

⁽³⁾ Testing Laboratory is accredited according to ISO/IEC 17025: 2017 by TISI for pH, TSS and TDS in water and wastewater (exclude sampling).

⁽⁴⁾ # means parameter is not accredited according to ISO/IEC 17025: 2017

Rattikan

Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)

1-206-9-0002



Jirayu

Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkhilaemthong 3, Thab Chang, Saphansong, Bangkok 10250

Tel. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com



ANALYSIS REPORT

Page 4 of 11

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Contact information : คุณพิภพวรรณ /096-826-7281
Sampling By : Thiraphat Tothian
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Name : ป๊อพักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด
Sampling Date : May 07, 2024
Sampling Time : 11:20

Sample No. : WW 4702/67
Sampling Type : Waste Water
Sample Description : Clear yellow, sediment

Report No. : S670066- R005
Report Date : May 27, 2024
Received Date : May 07, 2024
Analytical Date : May 07-27, 2024

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽²⁾
Ammonia [#]	mg/L	Part 4500-NH ₃ B, C	0.14	-
Nitrate [#]	mg/L	Part 4500-NO ₃ ⁻	26.4	-
Phosphate [#]	mg/L	Part 4500-P C & Calculate	18.49	-
Chloride [#]	mg/L	Part 4500-Cl ⁻ B	57	-
Sodium [#]	mg/L	Part 3120 B	210	-
Total Coliform Bacteria [#]	MPN/100 ml.	Part 9221 B	<3	-

Source : ⁽¹⁾ Notification of Ministry of Industry B.E. 2560 (2017) (Effluent Standard)

Remark : ⁽²⁾ Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

⁽³⁾ Testing Laboratory is accredited according to ISO/IEC 17025: 2017 by TISI for pH, TSS and TDS in water and wastewater (exclude sampling).

⁽⁴⁾ # means parameter is not accredited according to ISO/IEC 17025: 2017

Rattikan

Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)



Jirayu

Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansong, Bangkok 10250

Tel. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 11

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Contact Information : คุณภัทรวรรณ /096-826-7281
Sampling By : Thiraphat Tothian (1-206-จ-0008)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Name : ป๊อพักน้ำเสียก่อนระบายลงสู่อ่างบำบัดน้ำเสียป๊อที่ 1
Sampling Date : June 05, 2024
Sampling Time : 10:20

Sample No. : WW 5831/67
Sampling Type : Waste Water
Sample Description : Turbid brown, sediment, smell

Report No. : S670066- R006
Report Date : July 05, 2024
Received Date : June 05, 2024
Analytical Date : June 05-30, 2024

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result
pH at 25 °C ⁽²⁾	-	Part 4500-H ⁺ B	7.8
Temperature [#]	°C	Part 2550 B	24.8
Biochemical Oxygen Demand [#]	mg/L	Part 5210 B, 4500-O G	249
Chemical Oxygen Demand [#]	mg/L	Part 5220 D	1,460
Total Dissolved Solids ⁽³⁾	mg/L	Part 2540 C	662
Manganese [#]	mg/L	Part 3111 B	0.161

Remark : ⁽¹⁾ Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

⁽²⁾ Testing Laboratory is accredited according to ISO/IEC 17025: 2017 by TISI for pH, TSS and TDS in water and wastewater (exclude sampling).

⁽³⁾ # means parameter is not accredited according to ISO/IEC 17025: 2017

Rattikan

Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)
1-206-จ-0002



Jirayu

Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansong, Bangkok 10250

Tel. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com



ANALYSIS REPORT

Page 2 of 11

Customer Name : บริษัท นิตราเนตรอุทัยธานี จำกัด
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Contact information : คุณพิทาวรรณ /098-826-7281
Sampling By : Thiraphat Tothian
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Name : ปัสสาวะก่อนถ่ายอุจจาระ
Sampling Date : June 05, 2024
Sampling Time : 10:20

Sample No. : WW 5831/67
Sampling Type : Waste Water
Sample Description : Turbid brown, sediment, smell
Report No. : S670066- R006
Report Date : July 05, 2024
Received Date : June 05, 2024
Analytical Date : June 05-30, 2024

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result
Ammonia [#]	mg/L	Part 4500-NH ₃ B, C	5.6
Nitrate [#]	mg/L	Part 4500-NO ₃ ⁻	14.8
Phosphate [#]	mg/L	Part 4500-P C & Calculate	15.64
Chloride [#]	mg/L	Part 4500-Cl ⁻ B	64.1
Sodium [#]	mg/L	Part 3120 B	273
Total Coliform Bacteria [#]	MPN/100 ml.	Part 9221 B	4,300

Remark : ⁽¹⁾ Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

⁽²⁾ Testing Laboratory is accredited according to ISO/IEC 17025: 2017 by TIS for pH, TSS and TDS in water and wastewater (exclude sampling).

⁽³⁾ # means parameter is not accredited according to ISO/IEC 17025: 2017

Rattikan

Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)



Jirayu

Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักษิลาเกษมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansong, Bangkok 10250

Tel. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com



ANALYSIS REPORT

Page 3 of 11

Customer Name : บริษัท มีจรรยาธรรม์ จำกัด
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไม้เรียว อำเภอวังสามหมอ จังหวัดอุดรธานี 61150
Contact information : คุณเกศพรพรรณ /096-826-7281
Sampling By : Thiraphat Tothian (1-206-จ-0008)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Name : ป๊อพักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด
Sampling Date : June 05, 2024
Sampling Time : 10:50

Sample No. : WW 5832/67
Sampling Type : Waste Water
Sample Description : Clear yellow, sediment

Report No. : S670066- R006
Report Date : July 05, 2024
Received Date : June 05, 2024
Analytical Date : June 05-30, 2024

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽¹⁾
pH at 25 °C ⁽²⁾	-	Part 4500-H ⁺ B	8.9	5.5-9.0
Temperature [#]	°C	Part 2550 B	24.9	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand [#]	mg/L	Part 5210 B, 4500-O G	9.1	≤ 20
Chemical Oxygen Demand [#]	mg/L	Part 5220 D	45.4	≤ 120
Total Dissolved Solids ⁽²⁾	mg/L	Part 2540 C	364	≤ 3,000
Manganese [#]	mg/L	Part 3111 B	0.035	≤ 5.0

Source : ⁽¹⁾ Notification of Ministry of Industry B.E. 2560 (2017) (Effluent Standard)

Remark : ⁽²⁾ Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

⁽¹⁾ Testing Laboratory is accredited according to ISO/IEC 17025: 2017 by TISI for pH, TSS and TDS in water and wastewater (exclude sampling).

⁽¹⁾ # means parameter is not accredited according to ISO/IEC 17025: 2017

Rattikan

Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)

ว-206-ก-0002



Jirayu

Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansong, Bangkok 10250

Tel. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com



ANALYSIS REPORT

Page 4 of 11

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Contact information : คุณทิพวรรณ /096-826-7281
Sampling By : Thiraphat Tothian
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Name : ป๊อพักน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัด
Sampling Date : June 05, 2024
Sampling Time : 10:50

Sample No. : WW 5832/67
Sampling Type : Waste Water
Sample Description : Clear yellow, sediment

Report No. : S670066- R006
Report Date : July 05, 2024
Received Date : June 05, 2024
Analytical Date : June 05-30, 2024

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽¹⁾
Ammonia [#]	mg/L	Part 4500-NH ₃ B, C	0.18	-
Nitrate [#]	mg/L	Part 4500-NO ₃ ⁻	25.2	-
Phosphate [#]	mg/L	Part 4500-P C & Calculate	6.11	-
Chloride [#]	mg/L	Part 4500-Cl ⁻ B	61.6	-
Sodium [#]	mg/L	Part 3120 B	129	-
Total Coliform Bacteria [#]	MPN/100 mL	Part 9221 B	<3	-

Source : ⁽¹⁾ Notification of Ministry of Industry B.E. 2560 (2017) (Effluent Standard)

Remark : ⁽²⁾ Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

⁽³⁾ Testing Laboratory is accredited according to ISO/IEC 17025: 2017 by TISI for pH, TSS and TDS in water and wastewater (exclude sampling).

⁽⁴⁾ # means parameter is not accredited according to ISO/IEC 17025: 2017

Rattikan

Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)



Jirayu

Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ



คุณภาพน้ำชะกongskakอ้อย



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkhilaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

Tel. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com



ANALYSIS REPORT

Page 5 of 11

Customer Name : บริษัท มิตรเกษรอุทัยธานี จำกัด
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว อำเภอสามารมณ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Contact Information : คุณพิพัวรรณ /098-826-7281
Sampling By : Thiraphat Tothian (1-206-9-0008)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Name : สถานีที่ 1 ปิ่พักน้ำก่อนระบายลงสู่อ่างน้ำประปาจะทองภาคอ้อย บ่อที่ 1
Sampling Date : January 26, 2024
Sampling Time : 11:50

Sample No. : WW 0862/67
Sampling Type : Waste Water
Sample Description : Turbid yellow, sediment
Report No. : S670066- R001
Report Date : February 16, 2024
Received Date : January 26, 2024
Analytical Date : January 26-February 16, 2024

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result
pH at 25 °C ⁽²⁾	-	Part 4500-H ⁺ B	7.9
Temperature [#]	°C	Part 2550 B	25.6
Biochemical Oxygen Demand [#]	mg/L	Part 5210 B, 4500-O G	15.4
Chemical Oxygen Demand [#]	mg/L	Part 5220 D	89.6
Total Dissolved Solids ⁽³⁾	mg/L	Part 2540 C	248
Manganese [#]	mg/L	Part 3111 B	0.247

Remark : ⁽¹⁾ Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

⁽²⁾ Testing Laboratory is accredited according to ISO/IEC 17025: 2017 by TISI for pH, TSS and TDS in water and wastewater (exclude sampling).

⁽³⁾ # means parameter is not accredited according to ISO/IEC 17025: 2017

Rattikan

Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)
1-206-9-0002



Jirayu

Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkhalaemthong 3, Thab Chang, Saphansong, Bangkok 10250

Tel. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com



ANALYSIS REPORT

Page 6 of 11

Customer Name : บริษัท มีตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Contact information : คุณเทวีพรรณ /098-826-7281
Sampling By : Thiraphat Tothian
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Name : สถานีที่ 1 ปอพักน้ำก่อนระบายลงสู่บ่อบำบัดน้ำชะกองกากอ้อย บ่อที่ 1
Sampling Date : January 26, 2024
Sampling Time : 11:50

Sample No. : WW 0862/67
Sampling Type : Waste Water
Sample Description : Turbid yellow, sediment, smell

Report No. : S670066- R001
Report Date : February 16, 2024
Received Date : January 26, 2024
Analytical Date : January 26-February 16, 2024

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result
Ammonia [#]	mg/L	Part 4500-NH ₃ B, C	0.25
Nitrate [#]	mg/L	Part 4500-NO ₃ ⁻	2.2
Phosphate [#]	mg/L	Part 4500-P C & Calculate	0.84
Chloride [#]	mg/L	Part 4500-Cl ⁻ B	44
Sodium [#]	mg/L	Part 3120 B	25.2
Total Coliform Bacteria [#]	MPN/100 ml.	Part 9221 B	860

Remark : ⁽¹⁾ Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

⁽²⁾ Testing Laboratory is accredited according to ISO/IEC 17025: 2017 by TISI for pH, TSS and TDS in water and wastewater (exclude sampling).

⁽³⁾ # means parameter is not accredited according to ISO/IEC 17025: 2017

Rattikan

Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)



Jirayu

Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Sol Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

Tel. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com



ANALYSIS REPORT

Page 7 of 11

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Contact information : โทรศัพท์ /098-826-7281
Sampling By : Thiraphat Tothian (ว-206-ท-0008)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Name : ปุ่มน้ำประปาจากอาคารอำนวยการ
Sampling Date : January 26, 2024
Sampling Time : 10:35

Sample No. : WW 0863/67
Sampling Type : Waste Water
Sample Description : Clear yellow, sediment

Report No. : S670066- R001
Report Date : February 16, 2024
Received Date : January 26, 2024
Analytical Date : January 26-February 16, 2024

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽²⁾
pH at 25 °C ⁽³⁾	-	Part 4500-H ⁺ B	8.5	5.5-9.0
Temperature [#]	°C	Part 2550 B	25.5	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand [#]	mg/L	Part 5210 B, 4500-O G	2.3	≤ 20
Chemical Oxygen Demand [#]	mg/L	Part 5220 D	58.9	≤ 120
Total Dissolved Solids ⁽⁴⁾	mg/L	Part 2540 C	348	≤ 3,000
Manganese [#]	mg/L	Part 3111 B	0.030	≤ 5.0

Source : ⁽¹⁾ Notification of Ministry of Industry B.E. 2560 (2017) (Effluent Standard)

Remark : ⁽²⁾ Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

⁽³⁾ Testing Laboratory is accredited according to ISO/IEC 17025: 2017 by TISI for pH, TSS and TDS in water and wastewater (exclude sampling).

⁽⁴⁾ # means parameter is not accredited according to ISO/IEC 17025: 2017

Rattikan

Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)
ว-206-ท-0002



Jirayu

Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansong, Bangkok 10250

Tel. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com



ANALYSIS REPORT

Page 8 of 11

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไม้เขียว อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Contact information : คุณเทพวรรณ /098-826-7281
Sampling By : Thiraphat Tothian
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Name : ป่อน้ำบาดาลระยองตากย้อยปอดสุดท้าย
Sampling Date : January 26, 2024
Sampling Time : 10:35

Sample No. : WW 0863/67
Sampling Type : Waste Water
Sample Description : Clear yellow, sediment

Report No. : S670066- R001
Report Date : February 16, 2024
Received Date : January 26, 2024
Analytical Date : January 26-February 16, 2024

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽¹⁾
Ammonia [#]	mg/L	Part 4500-NH ₃ B, C	0.06	-
Nitrate [#]	mg/L	Part 4500-NO ₃ ⁻	2.4	-
Phosphate [#]	mg/L	Part 4500-P C & Calculate	0.45	-
Chloride [#]	mg/L	Part 4500-Cl ⁻ B	62	-
Sodium [#]	mg/L	Part 3120 B	38.6	-
Total Coliform Bacteria [#]	MPN/100 ml	Part 9221 B	320	-

Source : ⁽¹⁾ Notification of Ministry of Industry B.E. 2560 (2017) (Effluent Standard)

Remark : ⁽²⁾ Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

⁽³⁾ Testing Laboratory is accredited according to ISO/IEC 17025: 2017 by TISI for pH, TSS and TDS in water and wastewater (exclude sampling).

⁽⁴⁾ # means parameter is not accredited according to ISO/IEC 17025: 2017

Rattikan

Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)



Jirayu

Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkhilaemthong 3, Thab Chang, Saphansong, Bangkok 10250

Tel. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com



ANALYSIS REPORT

Page 5 of 11

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Contact information : คุณพิทวรรณ /098-826-7281
Sampling By : Thiraphat Tothian (ว-206-ช-0008)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Name : สถานีที่ 1 ป่อพักน้ำก่อนระบายลงสู่บ่อบำบัดน้ำชะกองกากอ้อย บ่อที่ 1
Sampling Date : February 28, 2024
Sampling Time : 12:05

Sample No. : WW 2053/67
Sampling Type : Waste Water
Sample Description : Turbid yellow, sediment, smell
Report No. : S670066- R002
Report Date : March 15, 2024
Received Date : February 28, 2024
Analytical Date : February 28-March 15, 2024

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result
pH at 25 °C ⁽²⁾	-	Part 4500-H ⁺ B	7.9
Temperature [#]	°C	Part 2550 B	25.8
Biochemical Oxygen Demand [#]	mg/L	Part 5210 B, 4500-O G	44.0
Chemical Oxygen Demand [#]	mg/L	Part 5220 D	213
Total Dissolved Solids ⁽³⁾	mg/L	Part 2540 C	332
Manganese [#]	mg/L	Part 3111 B	0.600

Remark : ⁽¹⁾ Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

⁽²⁾ Testing Laboratory is accredited according to ISO/IEC 17025: 2017 by TISI for pH, TSS and TDS in water and wastewater (exclude sampling).

⁽³⁾ # means parameter is not accredited according to ISO/IEC 17025: 2017

Rattikan

Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)
ว-206-ช-0002



Jirayu

Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักษิลาเกษมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansong, Bangkok 10250

Tel. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com



ANALYSIS REPORT

Page 6 of 11

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Contact Information : คุณเกศิพวรรณ /096-826-7281
Sampling By : Thiraphat Tothian
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Name : สถานีที่ 1 ป่อพักน้ำก่อนระบายลงสู่อ่างน้ำประปาหน้าเขตกองกนกน้อย ป่อที่ 1
Sampling Date : February 28, 2024
Sampling Time : 12:05

Sample No. : WW 2053/67
Sampling Type : Waste Water
Sample Description : Turbid yellow, sediment, smell
Report No. : S670066- R002
Report Date : March 15, 2024
Received Date : February 28, 2024
Analytical Date : February 28-March 15, 2024

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result
Ammonia [#]	mg/L	Part 4500-NH ₃ B, C	0.48
Nitrate [#]	mg/L	Part 4500-NO ₃ ⁻	4.6
Phosphate [#]	mg/L	Part 4500-P C & Calculate	1.23
Chloride [#]	mg/L	Part 4500-Cl ⁻ B	332
Sodium [#]	mg/L	Part 3120 B	30.1
Total Coliform Bacteria [#]	MPN/100 ml	Part 9221 B	2,800

Remark : ⁽¹⁾ Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

⁽²⁾ Testing Laboratory is accredited according to ISO/IEC 17025: 2017 by TISI for pH, TSS and TDS in water and wastewater (exclude sampling).

⁽³⁾ # means parameter is not accredited according to ISO/IEC 17025: 2017

Rattikan

Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)



Jirayu

Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkhilaemthong 3, Thab Chang, Saphansong, Bangkok 10250

Tel. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com



ANALYSIS REPORT

Page 7 of 11

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Contact Information : คุณพิพัทธ / 096-826-7281
Sampling By : Thiraphat Tothian (1-206-ท-0008)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Name : ป่อน้ำบาดาลระยองจากอ้อยปอสุทท้าย
Sampling Date : February 28, 2024
Sampling Time : 12:25

Sample No. : WW 2054/67
Sampling Type : Waste Water
Sample Description : Turbid yellow, sediment

Report No. : S670066- R002
Report Date : March 15, 2024
Received Date : February 28, 2024
Analytical Date : February 28-March 15, 2024

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽¹⁾
pH at 25 °C ⁽²⁾	-	Part 4500-H ⁺ B	9.0	5.5-9.0
Temperature ⁽²⁾	°C	Part 2550 B	25.7	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand ⁽²⁾	mg/L	Part 5210 B, 4500-O G	17.1	≤ 20
Chemical Oxygen Demand ⁽²⁾	mg/L	Part 5220 D	104	≤ 120
Total Dissolved Solids ⁽²⁾	mg/L	Part 2540 C	375	≤ 3,000
Manganese ⁽²⁾	mg/L	Part 3111 B	0.052	≤ 5.0

Source : ⁽¹⁾ Notification of Ministry of Industry B.E. 2560 (2017) (Effluent Standard)

Remark : ⁽²⁾ Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

⁽³⁾ Testing Laboratory is accredited according to ISO/IEC 17025: 2017 by TISI for pH, TSS and TDS in water and wastewater (exclude sampling).

⁽⁴⁾ # means parameter is not accredited according to ISO/IEC 17025: 2017

Rattikan

Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)
1-206-ท-0002



Jirayu

Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักษิลาเกษมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

Tel. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com



ANALYSIS REPORT

Page 8 of 11

Customer Name : บริษัท มิตรเกษมธรอุทัยธานี จำกัด
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไม้เขียว อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Contact information : คุณเทพวรรณ /096-826-7281
Sampling By : Thiraphat Tothian
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Name : ป่อน้ำบาดาลที่ระยองจากอ้อยปอสุตท้าย
Sampling Date : February 28, 2024
Sampling Time : 12:25

Sample No. : WW 2054/87
Sampling Type : Waste Water
Sample Description : Turbid yellow, sediment

Report No. : S670066- R002
Report Date : March 15, 2024
Received Date : February 28, 2024
Analytical Date : February 28-March 15, 2024

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽¹⁾
Ammonia [#]	mg/L	Part 4500-NH ₃ B, C	0.14	-
Nitrate [#]	mg/L	Part 4500-NO ₃ ⁻	3.6	-
Phosphate [#]	mg/L	Part 4500-P C & Calculate	0.10	-
Chloride [#]	mg/L	Part 4500-Cl ⁻ B	40	-
Sodium [#]	mg/L	Part 3120 B	85.8	-
Total Coliform Bacteria [#]	MPN/100 ml.	Part 9221 B	540	-

Source : ⁽¹⁾ Notification of Ministry of Industry B.E. 2560 (2017) (Effluent Standard)

Remark : ⁽²⁾ Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

⁽³⁾ Testing Laboratory is accredited according to ISO/IEC 17025: 2017 by TISI for pH, TSS and TDS in water and wastewater (exclude sampling).

⁽⁴⁾ # means parameter is not accredited according to ISO/IEC 17025: 2017

Rattikan

Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)



Jirayu

Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Naklilaemthong 3, Thab Chang, Saphansong, Bangkok 10250

Tel. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com



ANALYSIS REPORT

Page 5 of 11

Customer Name : บริษัท มีตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไม้เขี้ยว อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Contact Information : คุณทิพวรรณ /098-826-7281
Sampling By : Thiraphat Tothian (ว-206-จ-0008)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Name : สถานีที่ 1 ป่อกักน้ำก่อนระบายลงสู่บ่อบำบัดน้ำชะกองกากอ้อย ป่อกที่ 1
Sampling Date : March 15, 2024
Sampling Time : 10:10

Sample No. : WW 2757/67
Sampling Type : Waste Water
Sample Description : Turbid yellow, sediment, smell

Report No. : S670066- R003
Report Date : March 29, 2024
Received Date : March 15, 2024
Analytical Date : March 15-29, 2024

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result
pH at 25 °C ⁽²⁾	-	Part 4500-H ⁺ B	7.6
Temperature ⁽³⁾	°C	Part 2550 B	25.5
Biochemical Oxygen Demand ⁽³⁾	mg/L	Part 5210 B, 4500-O G	48.6
Chemical Oxygen Demand ⁽³⁾	mg/L	Part 5220 D	244
Total Dissolved Solids ⁽³⁾	mg/L	Part 2540 C	342
Manganese ⁽³⁾	mg/L	Part 3111 B	0.924

Remark : ⁽¹⁾ Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

⁽²⁾ Testing Laboratory is accredited according to ISO/IEC 17025: 2017 by TISI for pH, TSS and TDS in water and wastewater (exclude sampling).

⁽³⁾ # means parameter is not accredited according to ISO/IEC 17025: 2017

Rattikan

Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)
ว-206-จ-0002



Jirayu

Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansong, Bangkok 10250

Tel. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.scil@gmail.com



ANALYSIS REPORT

Page 6 of 11

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Contact information : คุณพิพัชร / 098-826-7281
Sampling By : Thiraphat Tothian
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Name : สถานีที่ 1 ปุ่มพักน้ำก่อนระบายสู่บ่อน้ำบาดาลที่ระยองตากอ้อย ปุ่มที่ 1
Sampling Date : March 15, 2024
Sampling Time : 10:10

Sample No. : WW 2757/67
Sampling Type : Waste Water
Sample Description : Turbid yellow, sediment, smell
Report No. : S670066- R003
Report Date : March 29, 2024
Received Date : March 15, 2024
Analytical Date : March 15-29, 2024

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result
Ammonia [#]	mg/L	Part 4500-NH ₃ B, C	0.70
Nitrate [#]	mg/L	Part 4500-NO ₃ ⁻	5.0
Phosphate [#]	mg/L	Part 4500-P C & Calculate	1.16
Chloride [#]	mg/L	Part 4500-Cl ⁻ B	320
Sodium [#]	mg/L	Part 3120 B	15.4
Total Coliform Bacteria [#]	MPN/100 ml	Part 9221 B	8,600

Remark : ⁽¹⁾ Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

⁽²⁾ Testing Laboratory is accredited according to ISO/IEC 17025: 2017 by TISI for pH, TSS and TDS in water and wastewater (exclude sampling).

⁽³⁾ # means parameter is not accredited according to ISO/IEC 17025: 2017

Rattikan

Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)



Jirayu

Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

Tel. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com



ANALYSIS REPORT

Page 7 of 11

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไม้เขี้ยว อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Contact information : คุณทิพวรรณ /098-826-7281
Sampling By : Thiraphat Tothian (ว-206-ก-0008)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Name : น้ำบ่อน้ำระยองจากอ้อยบ่อสุดท้าย
Sampling Date : March 15, 2024
Sampling Time : 09:05

Sample No. : WW 2758/67
Sampling Type : Waste Water
Sample Description : Clear yellow, sediment

Report No. : S670066- R003
Report Date : March 29, 2024
Received Date : March 15, 2024
Analytical Date : March 15-29, 2024

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽²⁾
pH at 25 °C ⁽³⁾	-	Part 4500-H ⁺ B	8.7	5.5-9.0
Temperature [#]	°C	Part 2550 B	25.3	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand [#]	mg/L	Part 5210 B, 4500-O G	14.6	≤ 20
Chemical Oxygen Demand [#]	mg/L	Part 5220 D	85.9	≤ 120
Total Dissolved Solids ⁽⁴⁾	mg/L	Part 2540 C	396	≤ 3,000
Manganese [#]	mg/L	Part 3111 B	0.022	≤ 5.0

Source : ⁽¹⁾ Notification of Ministry of Industry B.E. 2560 (2017) (Effluent Standard)

Remark : ⁽²⁾ Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

⁽³⁾ Testing Laboratory is accredited according to ISO/IEC 17025: 2017 by TISI for pH, TSS and TDS in water and wastewater (exclude sampling).

⁽⁴⁾ # means parameter is not accredited according to ISO/IEC 17025: 2017

Rattikan

Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)
ว-206-ก-0002



Jirayu

Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักษิลาเอนทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaenthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

Tel. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com



ANALYSIS REPORT

Page 8 of 11

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Contact Information : คุณเทพวรรณ /098-826-7281
Sampling By : Thiraphat Tothian
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Name : ป่อน้ำบาดาลระยองปากอ้อยปอสุทท้าย
Sampling Date : March 15, 2024
Sampling Time : 09:05

Sample No. : WW 2758/67
Sampling Type : Waste Water
Sample Description : Clear yellow, sediment

Report No. : S670066- R003
Report Date : March 29, 2024
Received Date : March 15, 2024
Analytical Date : March 15-29, 2024

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽¹⁾
Ammonia ²	mg/L	Part 4500-NH ₃ B, C	0.22	-
Nitrate ³	mg/L	Part 4500-NO ₃ ⁻	1.1	-
Phosphate ⁴	mg/L	Part 4500-P C & Calculate	0.61	-
Chloride ⁵	mg/L	Part 4500-Cl ⁻ B	54	-
Sodium ⁶	mg/L	Part 3120 B	166	-
Total Coliform Bacteria ⁷	MPN/100 ml.	Part 9221 B	780	-

Source : ⁽¹⁾ Notification of Ministry of Industry B.E. 2560 (2017) (Effluent Standard)

Remark : ⁽²⁾ Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

⁽³⁾ Testing Laboratory is accredited according to ISO/IEC 17025: 2017 by TISI for pH, TSS and TDS in water and wastewater (exclude sampling).

⁽⁴⁾ # means parameter is not accredited according to ISO/IEC 17025: 2017

Ratikan

Review by : Ratikan Siripaka
(Technical Manager)



Jirayu

Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansong, Bangkok 10250

Tel. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com



ANALYSIS REPORT

Page 5 of 11

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Contact information : คุณกวีพรรณ /098-826-7281
Sampling By : Thiraphat Tothian (1-206-จ-0008)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Name : สถานีที่ 1 บ่อพักน้ำก่อนระบายลงสู่บ่อบำบัดน้ำชะกองกากอ้อย บ่อที่ 1
Sampling Date : April 05, 2024
Sampling Time : 10:35

Sample No. : WW 3485/67
Sampling Type : Waste Water
Sample Description : Turbid yellow, sediment
Report No. : S670066- R004
Report Date : May 03, 2024
Received Date : April 05, 2024
Analytical Date : April 05-May 03, 2024

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result
pH at 25 °C ⁽²⁾	-	Part 4500-H ⁺ B	7.3
Temperature ⁽³⁾	°C	Part 2550 B	25.4
Biochemical Oxygen Demand ⁽³⁾	mg/L	Part 5210 B, 4500-O G	10.0
Chemical Oxygen Demand ⁽³⁾	mg/L	Part 5220 D	79.3
Total Dissolved Solids ⁽³⁾	mg/L	Part 2540 C	166
Manganese ⁽³⁾	mg/L	Part 3111 B	0.292

Remark : ⁽¹⁾ Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

⁽²⁾ Testing Laboratory is accredited according to ISO/IEC 17025: 2017 by TISI for pH, TSS and TDS in water and wastewater (exclude sampling).

⁽³⁾ # means parameter is not accredited according to ISO/IEC 17025: 2017

Rattikan

Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)
1-206-จ-0002



Jirayu

Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkhilaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

Tel. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com



ANALYSIS REPORT

Page 6 of 11

Customer Name : บริษัท มีตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Contact information : คุณพิพัวรรณ /098-826-7281
Sampling By : Thiraphat Tothian
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Name : สถานีที่ 1 ป่อพักน้ำก่อนระบายลงสู่อำเภอบ้านไร่ระยองภาคอุทัย ป่อที่ 1
Sampling Date : April 05, 2024
Sampling Time : 10:35

Sample No. : WW 3485/67
Sampling Type : Waste Water
Sample Description : Turbid yellow, sediment
Report No. : S670066- R004
Report Date : May 03, 2024
Received Date : April 05, 2024
Analytical Date : April 05-May 03, 2024

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result
Ammonia [#]	mg/L	Part 4500-NH ₃ B, C	0.34
Nitrate [#]	mg/L	Part 4500-NO ₃ ⁻	1.8
Phosphate [#]	mg/L	Part 4500-P C & Calculate	1.40
Chloride [#]	mg/L	Part 4500-Cl ⁻ B	17
Sodium [#]	mg/L	Part 3120 B	26.6
Total Coliform Bacteria [#]	MPN/100 ml.	Part 9221 B	92

Remark : ⁽¹⁾ Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

⁽²⁾ Testing Laboratory is accredited according to ISO/IEC 17025: 2017 by TISI for pH, TSS and TDS in water and wastewater (exclude sampling).

⁽³⁾ # means parameter is not accredited according to ISO/IEC 17025: 2017

R.2kue

Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)



Jirayu

Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkhilaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

Tel. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com



ANALYSIS REPORT

Page 7 of 11

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไม้เขียว อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Contact information : คุณเทพวรรณ /098-826-7281
Sampling By : Thiraphat Tothian (1-206-ก-0008)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Name : บ่อบำบัดน้ำชะกองกากอ้อยปอสุพ้าย
Sampling Date : April 05, 2024
Sampling Time : 09:45

Sample No. : WW 3486/67
Sampling Type : Waste Water
Sample Description : Clear yellow, sediment

Report No. : S670066- R004
Report Date : May 03, 2024
Received Date : April 05, 2024
Analytical Date : April 05-May 03, 2024

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽¹⁾
pH at 25 °C ⁽²⁾	-	Part 4500-H ⁺ B	8.6	5.5-9.0
Temperature [#]	°C	Part 2550 B	25.5	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand [#]	mg/L	Part 5210 B, 4500-O G	13.3	≤ 20
Chemical Oxygen Demand [#]	mg/L	Part 5220 D	84.0	≤ 120
Total Dissolved Solids ⁽²⁾	mg/L	Part 2540 C	404	≤ 3,000
Manganese [#]	mg/L	Part 3111 B	0.021	≤ 5.0

Source : ⁽¹⁾ Notification of Ministry of Industry B.E. 2560 (2017) (Effluent Standard)

Remark : ⁽²⁾ Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

⁽²⁾ Testing Laboratory is accredited according to ISO/IEC 17025: 2017 by TISI for pH, TSS and TDS in water and wastewater (exclude sampling).

^(#) # means parameter is not accredited according to ISO/IEC 17025: 2017

Rattikan

Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)
1-206-ก-0002



Jirayu

Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักษิลาเกษมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

Tel. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com



ANALYSIS REPORT

Page 8 of 11

Customer Name : บริษัท มีดวณครอุทัยธานี จำกัด
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว อำเภอด่านช้าง จังหวัดอุทัยธานี 61150
Contact information : คุณทิพวรรณ /098-826-7281
Sampling By : Thiraphat Tothian
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Name : ป่อน้ำบาดาลชะลอกากอ้อยบ่อสุดท้าย
Sampling Date : April 05, 2024
Sampling Time : 09:45

Sample No. : WW 3486/67
Sampling Type : Waste Water
Sample Description : Clear yellow, sediment
Report No. : S670066- R004
Report Date : May 03, 2024
Received Date : April 05, 2024
Analytical Date : April 05-May 03, 2024

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽²⁾
Ammonia [#]	mg/L	Part 4500-NH ₃ B, C	0.25	-
Nitrate [#]	mg/L	Part 4500-NO ₃ ⁻	3.4	-
Phosphate [#]	mg/L	Part 4500-P C & Calculate	0.86	-
Chloride [#]	mg/L	Part 4500-Cl ⁻ B	69	-
Sodium [#]	mg/L	Part 3120 B	109	-
Total Coliform Bacteria [#]	MPN/100 mL	Part 9221 B	150	-

Source : ⁽¹⁾ Notification of Ministry of Industry B.E. 2560 (2017) (Effluent Standard)

Remark : ⁽²⁾ Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

⁽³⁾ Testing Laboratory is accredited according to ISO/IEC 17025: 2017 by TISI for pH, TSS and TDS in water and wastewater (exclude sampling).

⁽⁴⁾ # means parameter is not accredited according to ISO/IEC 17025: 2017

Rattikan

Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)



Jirayu

Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักษิลาเหมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

Tel. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com



ANALYSIS REPORT

Page 5 of 11

Customer Name : บริษัท มีทวเกษตรอุทัยธานี จำกัด
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Contact information : คุณพิพัชร / 098-826-7281
Sampling By : Thiraphat Tothian (ว-206-จ-0008)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Name : สถานีที่ 1 บ่อพักน้ำก่อนระบายลงสู่บ่อบำบัดน้ำชะกองกากอ้อย บ่อที่ 1
Sampling Date : May 07, 2024
Sampling Time : 10:50

Sample No. : WW 4703/67
Sampling Type : Waste Water
Sample Description : Turbid yellow, sediment, smell

Report No. : S670066- R005
Report Date : May 27, 2024
Received Date : May 07, 2024
Analytical Date : May 07-27, 2024

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result
pH at 25 °C ⁽²⁾	-	Part 4500-H ⁺ B	7.2
Temperature ⁽³⁾	°C	Part 2550 B	25.5
Biochemical Oxygen Demand ⁽³⁾	mg/L	Part 5210 B, 4500-O G	30.3
Chemical Oxygen Demand ⁽³⁾	mg/L	Part 5220 D	146
Total Dissolved Solids ⁽³⁾	mg/L	Part 2540 C	184
Manganese ⁽³⁾	mg/L	Part 3111 B	0.643

Remark : ⁽¹⁾ Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

⁽²⁾ Testing Laboratory is accredited according to ISO/IEC 17025: 2017 by TISI for pH, TSS and TDS in water and wastewater (exclude sampling).

⁽³⁾ # means parameter is not accredited according to ISO/IEC 17025: 2017

Rattikan

Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)
ว-206-จ-0002



Jirayu

Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkhilaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

Tel. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com



ANALYSIS REPORT

Page 6 of 11

Customer Name : บริษัท นิตราเกษตรอุทัยธานี จำกัด
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Contact Information : คุณพิพวรรณ /098-826-7281
Sampling By : Thiraphat Tothian
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Name : สถานีที่ 1 ปกติ น้ำก่อนระบายลงสู่อ่างเก็บน้ำบึงไผ่ระยองตากอ้อย ปกติ 1
Sampling Date : May 07, 2024
Sampling Time : 10:50

Sample No. : WW 4703/67
Sampling Type : Waste Water
Sample Description : Turbid yellow, sediment, smell

Report No. : S670066- R005
Report Date : May 27, 2024
Received Date : May 07, 2024
Analytical Date : May 07-27, 2024

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result
Ammonia [#]	mg/L	Part 4500-NH ₃ B, C	0.59
Nitrate [#]	mg/L	Part 4500-NO ₃ ⁻	8.6
Phosphate [#]	mg/L	Part 4500-P C & Calculate	22.08
Chloride [#]	mg/L	Part 4500-Cl ⁻ B	15
Sodium [#]	mg/L	Part 3120 B	12.9
Total Coliform Bacteria [#]	MPN/100 ml.	Part 9221 B	4,600

Remark : ⁽¹⁾ Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

⁽²⁾ Testing Laboratory is accredited according to ISO/IEC 17025: 2017 by TISI for pH, TSS and TDS in water and wastewater (exclude sampling).

⁽³⁾ # means parameter is not accredited according to ISO/IEC 17025: 2017

Rattikan

Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)



Jirayu

Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาพลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

Tel. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com



ANALYSIS REPORT

Page 7 of 11

Customer Name : บริษัท มีตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Contact information : คุณเทวีพรพร / 098-826-7281
Sampling By : Thiraphat Tothian (ว-206-ก-0008)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Name : ป้อนำดินน้ำชะกองจากถังย่อยบ่อสุดท้าย
Sampling Date : May 07, 2024
Sampling Time : 11:20

Sample No. : WW 4704/67
Sampling Type : Waste Water
Sample Description : Clear yellow, sediment

Report No. : S670066- R005
Report Date : May 27, 2024
Received Date : May 07, 2024
Analytical Date : May 07-27, 2024

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽¹⁾
pH at 25 °C ⁽¹⁾	-	Part 4500-H ⁺ B	8.9	5.5-9.0
Temperature [#]	°C	Part 2550 B	25.4	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand [#]	mg/L	Part 5210 B, 4500-O G	12.5	≤ 20
Chemical Oxygen Demand [#]	mg/L	Part 5220 D	62.3	≤ 120
Total Dissolved Solids ⁽¹⁾	mg/L	Part 2540 C	354	≤ 3,000
Manganese [#]	mg/L	Part 3111 B	<0.02	≤ 5.0

Source : ⁽¹⁾ Notification of Ministry of Industry B.E. 2560 (2017) (Effluent Standard)

Remark : ⁽²⁾ Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

⁽³⁾ Testing Laboratory is accredited according to ISO/IEC 17025: 2017 by TISI for pH, TSS and TDS in water and wastewater (exclude sampling).

⁽⁴⁾ # means parameter is not accredited according to ISO/IEC 17025: 2017

Rattikan

Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)
ว-206-ก-0002



Jirayu

Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansong, Bangkok 10250

Tel. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com



ANALYSIS REPORT

Page 8 of 11

Customer Name : บริษัท มีตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไม้เขี้ยว อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Contact Information : คุณกัญจวรรณ /098-826-7281
Sampling By : Thiraphat Tothian
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Name : ป่อน้ำบาดาลระยองภาคอุทัยตอนล่าง
Sampling Date : May 07, 2024
Sampling Time : 11:20

Sample No. : WW 4704/67
Sampling Type : Waste Water
Sample Description : Clear yellow, sediment
Report No. : S670066- R005
Report Date : May 27, 2024
Received Date : May 07, 2024
Analytical Date : May 07-27, 2024

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽¹⁾
Ammonia [#]	mg/L	Part 4500-NH ₃ B, C	0.14	-
Nitrate [#]	mg/L	Part 4500-NO ₃ ⁻	3.2	-
Phosphate [#]	mg/L	Part 4500-P C & Calculate	18.20	-
Chloride [#]	mg/L	Part 4500-Cl ⁻ B	61	-
Sodium [#]	mg/L	Part 3120 B	234	-
Total Coliform Bacteria [#]	MPN/100 ml.	Part 9221 B	<3	-

Source : ⁽¹⁾ Notification of Ministry of Industry B.E. 2560 (2017) (Effluent Standard)

Remark : ⁽²⁾ Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

⁽³⁾ Testing Laboratory is accredited according to ISO/IEC 17025: 2017 by TISI for pH, TSS and TDS in water and wastewater (exclude sampling).

⁽⁴⁾ # means parameter is not accredited according to ISO/IEC 17025: 2017

Rattikan

Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)



Jirayu

Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนาฬิกาเก่าพลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakklalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

Tel. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com



ANALYSIS REPORT

Page 5 of 11

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไม้เรียว อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Contact information : คุณพิพาวรรณ /098-826-7281
Sampling By : Thiraphat Tothian (ว-206-จ-0008)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Name : สถานีที่ 1 บ่อพักน้ำก่อนระบายลงสู่บ่อบำบัดน้ำชะกองกากอ้อย บ่อที่ 1
Sampling Date : June 05, 2024
Sampling Time : 10:30

Sample No. : WW 5833/67
Sampling Type : Waste Water
Sample Description : Turbid yellow, sediment, smell

Report No. : S670066- R006
Report Date : July 05, 2024
Received Date : June 05, 2024
Analytical Date : June 05-30, 2024

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result
pH at 25 °C ⁽²⁾	-	Part 4500-H ⁺ B	7.2
Temperature ⁽³⁾	°C	Part 2550 B	24.6
Biochemical Oxygen Demand ⁽³⁾	mg/L	Part 5210 B, 4500-O G	41.1
Chemical Oxygen Demand ⁽³⁾	mg/L	Part 5220 D	189
Total Dissolved Solids ⁽³⁾	mg/L	Part 2540 C	144
Manganese ⁽³⁾	mg/L	Part 3111 B	0.383

Remark : ⁽¹⁾ Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

⁽²⁾ Testing Laboratory is accredited according to ISO/IEC 17025: 2017 by TISI for pH, TSS and TDS in water and wastewater (exclude sampling).

⁽³⁾ # means parameter is not accredited according to ISO/IEC 17025: 2017

Rattikan

Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)
ว-206-จ-0002



Jirayu

Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

Tel. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com



ANALYSIS REPORT

Page 6 of 11

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Contact information : คุณเทพิวรรณ /098-826-7281
Sampling By : Thiraphat Tothian
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Name : สถานีที่ 1 ป่อพักน้ำก่อนระบายลงสู่อ่างน้ำบาดน้ำชะกองกากอ้อย ป่อที่ 1
Sampling Date : June 05, 2024
Sampling Time : 10:30

Sample No. : WW 5833/67
Sampling Type : Waste Water
Sample Description : Turbid yellow, sediment, smell
Report No. : S670066- R006
Report Date : July 05, 2024
Received Date : June 05, 2024
Analytical Date : June 05-30, 2024

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result
Ammonia [#]	mg/L	Part 4500-NH ₃ B, C	0.62
Nitrate [#]	mg/L	Part 4500-NO ₃ ⁻	7.4
Phosphate [#]	mg/L	Part 4500-P C & Calculate	8.24
Chloride [#]	mg/L	Part 4500-Cl ⁻ B	3.9
Sodium [#]	mg/L	Part 3120 B	4.2
Total Coliform Bacteria [#]	MPN/100 ml.	Part 9221 B	4,300

Remark : ⁽¹⁾ Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

⁽²⁾ Testing Laboratory is accredited according to ISO/IEC 17025: 2017 by TISI for pH, TSS and TDS in water and wastewater (exclude sampling).

⁽³⁾ # means parameter is not accredited according to ISO/IEC 17025: 2017

Rattikan

Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)



Jirayu

Approved by : Jirayu Tinkaeu
(Quality Manager)



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakklilaemthong 3, Thab Chang, Saphansong, Bangkok 10250

Tel. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com



ANALYSIS REPORT

Page 7 of 11

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Contact information : คุณเกียรติวรรณ /098-826-7281
Sampling By : Thiraphat Tothian (ว-206-ท-0008)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Name : บ่อน้ำดิบน้ำชะกองกากอ้อยบ่อสุลห้าย
Sampling Date : June 05, 2024
Sampling Time : 10:52

Sample No. : WW 5834/67
Sampling Type : Waste Water
Sample Description : Clear yellow, sediment

Report No. : S670066- R006
Report Date : July 05, 2024
Received Date : June 05, 2024
Analytical Date : June 05-30, 2024

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽¹⁾
pH at 25 °C ⁽²⁾	-	Part 4500-H ⁺ B	8.9	5.5-9.0
Temperature ⁽²⁾	°C	Part 2550 B	24.8	≤ 40
Biochemical Oxygen Demand ⁽²⁾	mg/L	Part 5210 B, 4500-O G	10.2	≤ 20
Chemical Oxygen Demand ⁽²⁾	mg/L	Part 5220 D	44.4	≤ 120
Total Dissolved Solids ⁽²⁾	mg/L	Part 2540 C	332	≤ 3,000
Manganese ⁽²⁾	mg/L	Part 3111 B	0.043	≤ 5.0

Source : ⁽¹⁾ Notification of Ministry of Industry B.E. 2560 (2017) (Effluent Standard)

Remark : ⁽²⁾ Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

⁽³⁾ Testing Laboratory is accredited according to ISO/IEC 17025: 2017 by TISI for pH, TSS and TDS in water and wastewater (exclude sampling).

⁽⁴⁾ # means parameter is not accredited according to ISO/IEC 17025: 2017

Rattikan

Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)
ว-206-ท-0002



Jirayu

Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักษิลาเกษมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

Tel. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com



ANALYSIS REPORT

Page 8 of 11

Customer Name : บริษัท มีตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Contact Information : คุณเทวีพรรณ /098-826-7281
Sampling By : Thiraphat Tothian
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Name : ป่อน้ำบาดาลจากบ่อสุดท้าย
Sampling Date : June 05, 2024
Sampling Time : 10:52

Sample No. : WW 5834/67
Sampling Type : Waste Water
Sample Description : Clear yellow, sediment
Report No. : S670066- R006
Report Date : July 05, 2024
Received Date : June 05, 2024
Analytical Date : June 05-30, 2024

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽¹⁾
Ammonia [#]	mg/L	Part 4500-NH ₃ B, C	0.16	-
Nitrate [#]	mg/L	Part 4500-NO ₃ ⁻	2.8	-
Phosphate [#]	mg/L	Part 4500-P C & Calculate	5.96	-
Chloride [#]	mg/L	Part 4500-Cl ⁻ B	61.6	-
Sodium [#]	mg/L	Part 3120 B	146	-
Total Coliform Bacteria [#]	MPN/100 ml.	Part 9221 B	150	-

Source : ⁽¹⁾ Notification of Ministry of Industry B.E. 2560 (2017) (Effluent Standard)

Remark : ⁽²⁾ Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

⁽³⁾ Testing Laboratory is accredited according to ISO/IEC 17025: 2017 by TISI for pH, TSS and TDS in water and wastewater (exclude sampling).

⁽⁴⁾ # means parameter is not accredited according to ISO/IEC 17025: 2017

Rattikan

Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)



Jirayu

Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน





บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

Tel. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com



ANALYSIS REPORT

Page 9 of 11

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไม้เขียว อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Contact information : คุณพิทพวรรณ /096-826-7281
Sampling By : Thiraphat Tothian (1-206-9-0008)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Name : บ่อน้ำชลประทานบ้านวังกะหล่ำ (นอกพื้นที่โครงการ)
Sampling Date : January 26, 2024
Sampling Time : 12:10

Sample No. : GW 0864/67 Report No. : S670066- R001
Sampling Type : Ground water Report Date : February 16, 2024
Sample Description : Clear yellow, sediment Received Date : January 26, 2024
Analytical Date : January 26-February 16, 2024

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽²⁾	
				(A)	(B)
pH at 25 °C ⁽³⁾	-	Part 4500-H ⁺ B	7.6	7.0-8.5	7.0-8.5
Iron ⁽⁴⁾	mg/L	Part 3111 B	0.098	≤0.5	1.0
Manganese ⁽⁴⁾	mg/L	Part 3111 B	<0.02	≤0.3	0.5
Chloride ⁽⁴⁾	mg/L	Part 4500-Cl ⁻ B	8	≤250	600
Total Hardness ⁽⁴⁾	mg/L	Part 2340 C	25	≤300	500

Source : ⁽¹⁾ Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment (2009) (B.E.2551)

(A) Suitable acceptable concentration

(B) Maximum allowable concentration

Remark : ⁽²⁾ Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

⁽³⁾ Testing Laboratory is accredited according to ISO/IEC 17025: 2017 by TISI for pH, TSS and TDS in water and wastewater (exclude sampling).

⁽⁴⁾ # means parameter is not accredited according to ISO/IEC 17025: 2017

Rattikan

Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)
1-206-9-0002



Jirayu

Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนาฬิกาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkhilaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

Tel. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com



ANALYSIS REPORT

Page 10 of 11

Customer Name : บริษัท มีตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไม้เรียว อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Contact information : คุณทิพวรรณ /098-826-7281
Sampling By : Thiraphat Tothian (ว-206-จ-0008)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Name : ป้อนภาสด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ(ในพื้นที่โครงการ)
Sampling Date : January 26, 2024
Sampling Time : 11:30

Sample No. : GW 0865/67
Sampling Type : Ground water
Sample Description : Clear yellow, sediment

Report No. : S670066- R001
Report Date : February 16, 2024
Received Date : January 26, 2024
Analytical Date : January 26-February 16, 2024

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ^(*)	Result	Criteria ^(*)
pH at 25 °C ^(*)	-	Part 4500-H ⁺ B	6.7	(2)
Iron [#]	mg/L	Part 3111 B	0.527	-
Manganese [#]	mg/L	Part 3111 B	0.641	33
Chloride [#]	mg/L	Part 4500-Cl ⁻ B	19	-
Total Hardness [#]	mg/L	Part 2340 C	102	-

Source : ^(*) Notification of the Industry (2016) (B.E.2559) Criteria for Contaminated Soil and Groundwater Standard,

^(*) ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบการวิเคราะห์ค่าที่เลขจากจุดเก็บตัวอย่างป้อนน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนจากการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างป้อนน้ำที่ใช้เป็นป้อนอ้างอิงบนทิศทางทางไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าที่เลขที่จะเบี่ยงเบนจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และไม่ป้อนช่วงค่าเกณฑ์อนุโมเลกุลสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้นิรโรค คือ 6.5-9.2

Remark : ^(*) Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

^(*) Testing Laboratory is accredited according to ISO/IEC 17025: 2017 by TISI for pH, TSS and TDS in water and wastewater (exclude sampling).

^(*) # means parameter is not accredited according to ISO/IEC 17025: 2017

Rattikan

Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)
ว-206-จ-0002



Jirayun

Approved by : Jirayun Tinkaew
(Quality Manager)



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

Tel. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com



ANALYSIS REPORT

Page 11 of 11

Customer Name : บริษัท มีตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไม้เขียว อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Contact information : คุณพิพรพรรณ /098-826-7281
Sampling By : Thiraphat Tothian (ว-206-ท-0008)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Name : ป้อนบาดาลด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้(ในพื้นที่โครงการ)
Sampling Date : January 26, 2024
Sampling Time : 12:00

Sample No. : GW 0868/67
Sampling Type : Ground water
Sample Description : Clear yellow, sediment

Report No. : S670066- R001
Report Date : February 16, 2024
Received Date : January 26, 2024
Analytical Date : January 26-February 16, 2024

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽²⁾
pH at 25 °C ⁽³⁾	-	Part 4500-H ⁺ B	6.5	(2)
Iron [#]	mg/L	Part 3111 B	0.068	-
Manganese [#]	mg/L	Part 3111 B	0.224	33
Chloride [#]	mg/L	Part 4500-Cl ⁻ B	15	-
Total Hardness [#]	mg/L	Part 2340 C	150	-

Source : ⁽¹⁾ Notification of the Industry (2016) (B.E.2559) Criteria for Contaminated Soil and Groundwater Standard.

⁽²⁾ ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของมลพิษหรือทำให้เปื้อนผลการวิเคราะห์ค่าพิเอชจากจุดเก็บตัวอย่างน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพิเอชที่เปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์ของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้นิเทศ คือ 6.5-9.2

Remark : ⁽³⁾ Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

⁽⁴⁾ Testing Laboratory is accredited according to ISO/IEC 17025: 2017 by TISI for pH, TSS and TDS in water and wastewater (exclude sampling).

⁽⁵⁾ # means parameter is not accredited according to ISO/IEC 17025: 2017

Rattikan

Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)
ว-206-ท-0002



Jirayun

Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)

- End of Report -

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

F-7.8-02-0201-01-67



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkhilaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

Tel. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com



ANALYSIS REPORT

Page 9 of 11

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Contact Information : คุณเกียรติวรรณ /098-826-7281
Sampling By : Thiraphat Tothian (ว-206-จ-0008)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Name : ป๊อบาดาลโรงเรียนบ้านวังเกษตร (นอกพื้นที่โครงการ)
Sampling Date : February 28, 2024
Sampling Time : 10:55

Sample No. : GW 2055/67
Sampling Type : Ground water
Sample Description : Clear yellow, sediment
Report No. : S670066- R002
Report Date : March 15, 2024
Received Date : February 28, 2024
Analytical Date : February 28-March 15, 2024

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽²⁾	
				(A)	(B)
pH at 25 °C ⁽³⁾	-	Part 4500-H ⁺ B	7.3	7.0-8.5	7.0-8.5
Iron [#]	mg/L	Part 3111 B	0.055	≤0.5	1.0
Manganese [#]	mg/L	Part 3111 B	<0.02	≤0.3	0.5
Chloride [#]	mg/L	Part 4500-Cl ⁻ B	3	≤250	600
Total Hardness [#]	mg/L	Part 2340 C	17	≤300	500

Source : ⁽¹⁾ Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment (2009) (B.E.2551)

(A) Suitable acceptable concentration

(B) Maximum allowable concentration

Remark : ⁽²⁾ Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

⁽³⁾ Testing Laboratory is accredited according to ISO/IEC 17025: 2017 by TISI for pH, TSS and TDS in water and wastewater (exclude sampling).

^(#) # means parameter is not accredited according to ISO/IEC 17025: 2017

Rattikan

Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)
ว-206-จ-0002



Jirayu

Approved by : Jirayu Tinkaeu
(Quality Manager)



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักษิลาเกษมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkhilaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

Tel. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com



ANALYSIS REPORT

Page 10 of 11

Customer Name : บริษัท มีพรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Contact information : คุณเทพวรรณ /098-826-7281
Sampling By : Thiraphat Tothian (ว-206-จ-0008)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Name : บ่อบำบัดน้ำที่สถานีออกเนืองเหนือ(ในพื้นที่โครงการ)
Sampling Date : February 28, 2024
Sampling Time : 11:55

Sample No. : GW 2056/67
Sampling Type : Ground water
Sample Description : Clear yellow, sediment

Report No. : S670066- R002
Report Date : March 15, 2024
Received Date : February 28, 2024
Analytical Date : February 28-March 15, 2024

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽¹⁾
pH at 25 °C ⁽²⁾	-	Part 4500-H ⁺ B	6.1	(2)
Iron [#]	mg/L	Part 3111 B	1.225	-
Manganese [#]	mg/L	Part 3111 B	0.353	33
Chloride [#]	mg/L	Part 4500-Cl ⁻ B	4	-
Total Hardness [#]	mg/L	Part 2340 C	150	-

Source : ⁽¹⁾ Notification of the Industry (2016) (B.E.2559) Criteria for Contaminated Soil and Groundwater Standard.

⁽²⁾ ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของสารหรือต่างให้เปรียบเทียบค่าวิเคราะห์ค่าที่เอชจากจุดเก็บตัวอย่างน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางทางไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าที่เลขที่จะเปรียบเทียบจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และไม่อยู่ต่ำกว่าค่าเกณฑ์อนุโมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้นิรโทษ คือ 6.5-9.2

Remark : ⁽³⁾ Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

⁽⁴⁾ Testing Laboratory is accredited according to ISO/IEC 17025: 2017 by TISI for pH, TSS and TDS in water and wastewater (exclude sampling).

⁽⁵⁾ # means parameter is not accredited according to ISO/IEC 17025: 2017

Rattikan

Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)
ว-206-จ-0002



Jirayu

Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักษิลาเกษมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

Tel. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com



ANALYSIS REPORT

Page 11 of 11

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Contact information : คุณทิพวรรณ /098-826-7281
Sampling By : Thiraphat Tothian (ว-206-ท-0008)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Name : บ่อน้ำบาดาลด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้(ในพื้นที่โครงการ)
Sampling Date : February 28, 2024
Sampling Time : 11:15

Sample No. : GW 2057/67
Sampling Type : Ground water
Sample Description : Clear yellow, sediment

Report No. : S670066- R002
Report Date : March 15, 2024
Received Date : February 28, 2024
Analytical Date : February 28-March 15, 2024

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽¹⁾
pH at 25 °C ⁽²⁾	-	Part 4500-H ⁺ B	6.5	(2)
Iron [#]	mg/L	Part 3111 B	<0.05	-
Manganese [#]	mg/L	Part 3111 B	<0.02	33
Chloride [#]	mg/L	Part 4500-Cl ⁻ B	12	-
Total Hardness [#]	mg/L	Part 2340 C	150	-

Source : ⁽¹⁾ Notification of the Industry (2016) (B.E.2559) Criteria for Contaminated Soil and Groundwater Standard.

⁽²⁾ ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างบ่อน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่จะเปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโมเลกุลของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

Remark : ⁽³⁾ Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

⁽⁴⁾ Testing Laboratory is accredited according to ISO/IEC 17025: 2017 by TISI for pH, TSS and TDS in water and wastewater (exclude sampling).

⁽⁵⁾ # means parameter is not accredited according to ISO/IEC 17025: 2017

Rattikan

Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)

ว-206-ท-0002



Jirayu

Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)

- End of Report -

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

F-7.8-02-0201-01-67



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

Tel. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com



ANALYSIS REPORT

Page 9 of 11

Customer Name : บริษัท มีตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Contact information : คุณเทวีวรรณ /098-826-7281
Sampling By : Thiraphat Tothian (ว-206-ก-0008)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Name : ป้อนาลาดโรงเรียนบ้านวังเกษศร (นอกพื้นที่โครงการ)
Sampling Date : March 15, 2024
Sampling Time : 10:25

Sample No. : GW 2759/67
Sampling Type : Ground water
Sample Description : Clear, sediment
Report No. : S670066- R003
Report Date : March 29, 2024
Received Date : March 15, 2024
Analytical Date : March 15-29, 2024

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽¹⁾	
				(A)	(B)
pH at 25 °C ⁽²⁾	-	Part 4500-H ⁺ B	7.4	7.0-8.5	7.0-8.5
Iron [#]	mg/L	Part 3111 B	0.111	≤0.5	1.0
Manganese [#]	mg/L	Part 3111 B	<0.02	≤0.3	0.5
Chloride [#]	mg/L	Part 4500-Cl ⁻ B	5	≤250	600
Total Hardness [#]	mg/L	Part 2340 C	120	≤300	500

Source : ⁽¹⁾ Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment (2009) (B.E.2551)

(A) Suitable acceptable concentration

(B) Maximum allowable concentration

Remark : ⁽²⁾ Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

⁽³⁾ Testing Laboratory is accredited according to ISO/IEC 17025: 2017 by TISI for pH, TSS and TDS in water and wastewater (exclude sampling).

⁽⁴⁾ # means parameter is not accredited according to ISO/IEC 17025: 2017

Rattikan

Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)
ว-206-ก-0002



Jirayu

Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

Tel. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com



ANALYSIS REPORT

Page 10 of 11

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 81150
Contact information : คุณเทพวรรณ /096-826-7281
Sampling By : Thiraphat Tothian (ว-206-จ-0008)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Name : ป๊อบบาด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ(ในพื้นที่โครงการ)
Sampling Date : March 15, 2024
Sampling Time : 10:05

Sample No. : GW 2760/67
Sampling Type : Ground water
Sample Description : Clear, sediment

Report No. : S670066- R003
Report Date : March 29, 2024
Received Date : March 15, 2024
Analytical Date : March 15-29, 2024

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽²⁾
pH at 25 °C ⁽³⁾	-	Part 4500-H ⁺ B	6.5	(2)
Iron [#]	mg/L	Part 3111 B	0.607	-
Manganese [#]	mg/L	Part 3111 B	0.243	33
Chloride [#]	mg/L	Part 4500-Cl ⁻ B	45	-
Total Hardness [#]	mg/L	Part 2340 C	140	-

Source : ⁽¹⁾ Notification of the Industry (2016) (B.E.2559) Criteria for Contaminated Soil and Groundwater Standard.

⁽²⁾ ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างป๊อบบาด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ(ในพื้นที่โครงการ)กับการปนเปื้อนของกรดหรือด่างจากจุดเก็บตัวอย่างป๊อบบาด้านทิศเหนือ(ในพื้นที่โครงการ)ซึ่งเป็นการปนเปื้อนจากแหล่งกำเนิดเดียวกันหรือไม่ หากค่าพีเอชที่วิเคราะห์ได้ต่ำกว่าค่าพีเอชที่วิเคราะห์ได้ในพื้นที่โครงการให้ถือว่าค่าพีเอชที่วิเคราะห์ได้ในพื้นที่โครงการเป็นค่าพีเอชที่แท้จริง

Remark : ⁽³⁾ Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

⁽⁴⁾ Testing Laboratory is accredited according to ISO/IEC 17025: 2017 by TISI for pH, TSS and TDS in water and wastewater (exclude sampling).

⁽⁵⁾ # means parameter is not accredited according to ISO/IEC 17025: 2017

Ratikan

Review by : Ratikan Siripaka
(Technical Manager)
ว-206-จ-0002



Jirayu

Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkhilaemthong 3, Thab Chang, Saphansong, Bangkok 10250

Tel. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com



ANALYSIS REPORT

Page 11 of 11

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Contact information : คุณเทพวรรณ /098-826-7281
Sampling By : Thiraphat Tothian (ว-206-จ-0008)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Name : ป๊อปปาด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้(ในพื้นที่โครงการ)
Sampling Date : March 15, 2024
Sampling Time : 10:15

Sample No. : GW 2761/67
Sampling Type : Ground water
Sample Description : Clear, sediment

Report No. : S670066- R003
Report Date : March 29, 2024
Received Date : March 15, 2024
Analytical Date : March 15-29, 2024

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽¹⁾
pH at 25 °C ⁽²⁾	-	Part 4500-H ⁺ B	7.0	(2)
Iron [#]	mg/L	Part 3111 B	<0.05	-
Manganese [#]	mg/L	Part 3111 B	0.259	33
Chloride [#]	mg/L	Part 4500-Cl ⁻ B	16	-
Total Hardness [#]	mg/L	Part 2340 C	156	-

Source : ⁽¹⁾ Notification of the Industry (2016) (B.E.2559) Criteria for Contaminated Soil and Groundwater Standard.

⁽²⁾ ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างน้ำที่ใช้เป็นเบ้าอ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่จะเปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโมสูงสุทธของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

Remark : ⁽¹⁾ Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

⁽²⁾ Testing Laboratory is accredited according to ISO/IEC 17025: 2017 by TISI for pH, TSS and TDS in water and wastewater (exclude sampling).

^(#) # means parameter is not accredited according to ISO/IEC 17025: 2017

Rattikan

Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)

ว-206-ก-0002



Jirayu

Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)

- End of Report -

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

F-7.8-02-02/01-01-67



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

Tel. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com



ANALYSIS REPORT

Page 9 of 11

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Contact Information : คุณกวีพรรณ / 098-826-7281
Sampling By : Thiraphat Tothian (7-206-9-0008)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Name : บ่อบาลาอโรงเรือนบ้านวังเกษตร (นอกพื้นที่โครงการ)
Sampling Date : April 05, 2024
Sampling Time : 10:55

Sample No. : GW 3487/67
Sampling Type : Ground water
Sample Description : Clear yellow, sediment
Report No. : S670066- R004
Report Date : May 03, 2024
Received Date : April 05, 2024
Analytical Date : April 05-May 03, 2024

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽¹⁾	
				(A)	(B)
pH at 25 °C ⁽²⁾	-	Part 4500-H ⁺ B	7.1	7.0-8.5	7.0-8.5
Iron [#]	mg/L	Part 3111 B	0.432	≤0.5	1.0
Manganese [#]	mg/L	Part 3111 B	<0.02	≤0.3	0.5
Chloride [#]	mg/L	Part 4500-Cl ⁻ B	12	≤250	600
Total Hardness [#]	mg/L	Part 2340 C	42	≤300	500

Source : ⁽¹⁾ Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment (2009) (B.E.2551)

(A) Suitable acceptable concentration

(B) Maximum allowable concentration

Remark : ⁽²⁾ Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

⁽³⁾ Testing Laboratory is accredited according to ISO/IEC 17025: 2017 by TISI for pH, TSS and TDS in water and wastewater (exclude sampling).

⁽⁴⁾ # means parameter is not accredited according to ISO/IEC 17025: 2017

Rattikan

Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)

7-206-9-0002



Jirayu

Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิก จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักษิลาเกษมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Sol Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

Tel. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com



ANALYSIS REPORT

Page 10 of 11

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Contact information : คุณพิพรพรรณ /098-826-7281
Sampling By : Thiraphat Tothian (ว-206-จ-0008)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Name : ป๊อบบาดาลด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ(ในพื้นที่โครงการ)
Sampling Date : April 05, 2024
Sampling Time : 10:25

Sample No. : GW 3488/67
Sampling Type : Ground water
Sample Description : Clear, sediment

Report No. : S670066-- R004
Report Date : May 03, 2024
Received Date : April 05, 2024
Analytical Date : April 05-May 03, 2024

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽¹⁾
pH at 25 °C ⁽²⁾	-	Part 4500-H ⁺ B	6.0	(2)
Iron [#]	mg/L	Part 3111 B	1.752	-
Manganese [#]	mg/L	Part 3111 B	0.168	33
Chloride [#]	mg/L	Part 4500-Cl ⁻ B	41	-
Total Hardness [#]	mg/L	Part 2340 C	122	-

Source : ⁽¹⁾ Notification of the Industry (2016) (B.E.2559) Criteria for Contaminated Soil and Groundwater Standard.

⁽²⁾ ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของสารหรือค่าให้เบี่ยงเบนการวิเคราะห์ค่าที่ต่ำกว่าจากจุดเก็บตัวอย่างป๊อบบาดาลน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนและการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างป๊อบบาดาลน้ำที่ใช้เป็นป๊อบบาดาลอ้างอิงบนหลักหลักการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าที่เอชที่จะเปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และไม่อยู่กึ่งกลางค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

Remark : ⁽³⁾ Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

⁽⁴⁾ Testing Laboratory is accredited according to ISO/IEC 17025: 2017 by TISI for pH, TSS and TDS in water and wastewater (exclude sampling).

⁽⁵⁾ # means parameter is not accredited according to ISO/IEC 17025: 2017

Rattikan

Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)
ว-206-จ-0002



Jirayu

Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

Tel. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com



ANALYSIS REPORT

Page 11 of 11

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Contact information : คุณพิศวรรณ /098-826-7281
Sampling By : Thiraphat Tothian (ว-206-ท-0008)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Name : บ่อน้ำบาดาลด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ในพื้นที่โครงการ
Sampling Date : April 05, 2024
Sampling Time : 10:45

Sample No. : GW 3489/67
Sampling Type : Ground water
Sample Description : Clear, sediment

Report No. : S670066- R004
Report Date : May 03, 2024
Received Date : April 05, 2024
Analytical Date : April 05-May 03, 2024

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽²⁾
pH at 25 °C ⁽³⁾	-	Part 4500-H ⁺ B	6.4	(2)
Iron [#]	mg/L	Part 3111 B	<0.05	-
Manganese [#]	mg/L	Part 3111 B	0.072	33
Chloride [#]	mg/L	Part 4500-Cl ⁻ B	18	-
Total Hardness [#]	mg/L	Part 2340 C	124	-

Source : ⁽¹⁾ Notification of the Industry (2016) (B.E.2559) Criteria for Contaminated Soil and Groundwater Standard.

⁽²⁾ ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบผลการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างป้อนท้ายน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างป้อนเหนือน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพีเอชที่จะเปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

Remark : ⁽³⁾ Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

⁽⁴⁾ Testing Laboratory is accredited according to ISO/IEC 17025: 2017 by TISI for pH, TSS and TDS in water and wastewater (exclude sampling).

⁽⁵⁾ # means parameter is not accredited according to ISO/IEC 17025: 2017

Rattikan

Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)
ว-206-ท-0002



Jirayu

Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)

- End of Report -

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

F-7.8-02-02/01-01-67



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkhilaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

Tel. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com



ANALYSIS REPORT

Page 9 of 11

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Contact information : คุณเทพวราณ /098-826-7281
Sampling By : Thiraphat Tothian (ว-206-จ-0008)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Name : ป้อนาบาดโรงเรือนบ้านวังเกษศร (นอกพื้นที่โครงการ)
Sampling Date : May 07, 2024
Sampling Time : 09:45

Sample No. : GW 4705/67
Sampling Type : Ground water
Sample Description : Clear yellow, sediment
Report No. : S670066- R005
Report Date : May 27, 2024
Received Date : May 07, 2024
Analytical Date : May 07-27, 2024

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽¹⁾	
				(A)	(B)
pH at 25 °C ⁽²⁾	-	Part 4500-H ⁺ B	7.5	7.0-8.5	7.0-8.5
Iron ⁽³⁾	mg/L	Part 3111 B	0.476	≤0.5	1.0
Manganese ⁽³⁾	mg/L	Part 3111 B	<0.02	≤0.3	0.5
Chloride ⁽³⁾	mg/L	Part 4500-Cl ⁻ B	8	≤250	600
Total Hardness ⁽³⁾	mg/L	Part 2340 C	26	≤300	500

Source : ⁽¹⁾ Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment (2009) (B.E.2551)

(A) Suitable acceptable concentration

(B) Maximum allowable concentration

Remark : ⁽²⁾ Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017.

⁽³⁾ Testing Laboratory is accredited according to ISO/IEC 17025: 2017 by TISI for pH, TSS and TDS in water and wastewater (exclude sampling).

⁽⁴⁾ # means parameter is not accredited according to ISO/IEC 17025: 2017

Rattikan

Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)
ว-206-จ-0002



Jirayu

Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

Tel. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com



ANALYSIS REPORT

Page 10 of 11

Customer Name : บริษัท มีตรเกษรอุทัยธานี จำกัด
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว อำเภอสร้างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Contact information : คุณเทวีวรรณ /096-826-7281
Sampling By : Thiraphat Tothian (ว-206-ท-0008)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Name : ป๊อบบาด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ(ในพื้นที่โครงการ)
Sampling Date : May 07, 2024
Sampling Time : 10:20

Sample No. : GW 4706/67
Sampling Type : Ground water
Sample Description : Clear, sediment

Report No. : S670066- R005
Report Date : May 27, 2024
Received Date : May 07, 2024
Analytical Date : May 07-27, 2024

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽²⁾
pH at 25 °C ⁽³⁾	-	Part 4500-H ⁺ B	5.8	(2)
Iron [#]	mg/L	Part 3111 B	1.631	-
Manganese [#]	mg/L	Part 3111 B	0.216	33
Chloride [#]	mg/L	Part 4500-Cl ⁻ B	39	-
Total Hardness [#]	mg/L	Part 2340 C	135	-

Source : ⁽¹⁾ Notification of the Industry (2016) (B.E.2559) Criteria for Contaminated Soil and Groundwater Standard.

⁽²⁾ ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบการวิเคราะห์ค่าที่เลขจากจุดเก็บตัวอย่างป๊อบบาด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ(ในพื้นที่โครงการ)กับเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้นิเทศ คือ 6.5-9.2

Remark : ⁽³⁾ Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

⁽⁴⁾ Testing Laboratory is accredited according to ISO/IEC 17025: 2017 by TISI for pH, TSS and TDS in water and wastewater (exclude sampling).

⁽⁵⁾ # means parameter is not accredited according to ISO/IEC 17025: 2017

Rattikan

Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)
ว-206-ท-0002



Jirayu

Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkhilaemthong 3, Thab Chang, Saphansong, Bangkok 10250

Tel. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com



ANALYSIS REPORT

Page 11 of 11

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Contact information : คุณพิทวรรณ /098-826-7281
Sampling By : Thiraphat Tothian (ว-206-จ-0008)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Name : บ่อบาดาลด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้(ในพื้นที่โครงการ)
Sampling Date : May 07, 2024
Sampling Time : 10:00

Sample No. : GW 4707/67
Sampling Type : Ground water
Sample Description : Clear, sediment
Report No. : S670066- R005
Report Date : May 27, 2024
Received Date : May 07, 2024
Analytical Date : May 07-27, 2024

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽²⁾
pH at 25 °C ⁽³⁾	-	Part 4500-H ⁺ B	6.2	(2)
Iron [#]	mg/L	Part 3111 B	0.444	-
Manganese [#]	mg/L	Part 3111 B	0.161	33
Chloride [#]	mg/L	Part 4500-Cl ⁻ B	10	-
Total Hardness [#]	mg/L	Part 2340 C	124	-

Source : ⁽¹⁾ Notification of the Industry (2016) (B.E.2559) Criteria for Contaminated Soil and Groundwater Standard.

⁽²⁾ ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรวดหรือค่าสูงให้เปรียบเทียบผลการวิเคราะห์ค่าพิเอชจากจุดเก็บตัวอย่างน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างน้ำที่ใช้เป็นบ่ออ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าพิเอชที่จะเปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งในระดับ และไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

Remark : ⁽³⁾ Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

⁽⁴⁾ Testing Laboratory is accredited according to ISO/IEC 17025: 2017 by TISI for pH, TSS and TDS in water and wastewater (exclude sampling).

⁽⁵⁾ # means parameter is not accredited according to ISO/IEC 17025: 2017

Rattikan

Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)
ว-206-ก-0002



Jirayu

Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)

- End of Report -

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

F-7.8-02-02/01-01-67



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักษิลาเกษมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansong, Bangkok 10250

Tel. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com



ANALYSIS REPORT

Page 9 of 11

Customer Name : บริษัท มีดระเกตุอูทัยธานี จำกัด
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Contact information : คุณเทวีวรรณ /096-826-7281
Sampling By : Thiraphat Tothian (ว-206-ก-0008)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Name : ป้อนาลาดโรงเรียนบ้านวังเกษตร (นอกพื้นที่โครงการ)
Sampling Date : June 05, 2024
Sampling Time : 11:21

Sample No. : GW 5835/67
Sampling Type : Ground water
Sample Description : Clear, sediment
Report No. : S670066- R006
Report Date : July 05, 2024
Received Date : June 05, 2024
Analytical Date : June 05-30, 2024

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽¹⁾	
				(A)	(B)
pH at 25 °C ⁽²⁾	-	Part 4500-H ⁺ B	7.7	7.0-8.5	7.0-8.5
Iron [#]	mg/L	Part 3111 B	<0.05	≤0.5	1.0
Manganese [#]	mg/L	Part 3111 B	<0.02	≤0.3	0.5
Chloride [#]	mg/L	Part 4500-Cl ⁻ B	4.9	≤250	600
Total Hardness [#]	mg/L	Part 2340 C	20	≤300	500

Source : ⁽¹⁾ Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment (2009) (B.E.2551)

(A) Suitable acceptable concentration

(B) Maximum allowable concentration

Remark : ⁽²⁾ Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

⁽³⁾ Testing Laboratory is accredited according to ISO/IEC 17025: 2017 by TISI for pH, TSS and TDS in water and wastewater (exclude sampling).

⁽⁴⁾ # means parameter is not accredited according to ISO/IEC 17025: 2017

Rattikan

Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)
ว-206-ก-0002



Jirayu

Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkhilaemthong 3, Thab Chang, Saphansong, Bangkok 10250

Tel. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com



ANALYSIS REPORT

Page 10 of 11

Customer Name : บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไผ่เขียว อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Contact information : คุณพิศพรพรรณ /098-826-7281
Sampling By : Thiraphat Tothian (ว-206-ท-0008)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Name : บ่อบาลาด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือ(ในพื้นที่โครงการ)
Sampling Date : June 05, 2024
Sampling Time : 10:16

Sample No. : GW 5836/67
Sampling Type : Ground water
Sample Description : Clear, sediment

Report No. : S670066- R006
Report Date : July 05, 2024
Received Date : June 05, 2024
Analytical Date : June 05-30, 2024

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽¹⁾
pH at 25 °C ⁽²⁾	-	Part 4500-H ⁺ B	6.1	(2)
Iron [#]	mg/L	Part 3111 B	<0.05	-
Manganese [#]	mg/L	Part 3111 B	0.150	33
Chloride [#]	mg/L	Part 4500-Cl ⁻ B	37.4	-
Total Hardness [#]	mg/L	Part 2340 C	98	-

Source : ⁽¹⁾ Notification of the Industry (2016) (B.E.2559) Criteria for Contaminated Soil and Groundwater Standard.

⁽²⁾ ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบการวิเคราะห์ค่าพีเอชจากจุดเก็บตัวอย่างป้อนน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างป้อนน้ำที่ใช้เป็นป้อนอ้างอิงบนทิศทางทางไหลของน้ำได้ดังนี้พื้นที่ โดยค่าพีเอชที่จะเปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโลมสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่ใช้บริโภค คือ 6.5-9.2

Remark : ⁽³⁾ Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

⁽⁴⁾ Testing Laboratory is accredited according to ISO/IEC 17025: 2017 by TISI for pH, TSS and TDS in water and wastewater (exclude sampling).

⁽⁵⁾ # means parameter is not accredited according to ISO/IEC 17025: 2017

Ratikan

Review by : Ratikan Siripaka
(Technical Manager)
ว-206-ท-0002



Jirayu

Approved by : Jirayu Tinkaw
(Quality Manager)



บริษัท เอส.พี.เจ. ไซแอนติฟิค จำกัด

S. P. J. SCIENTIFIC COMPANY LIMITED

80 ซอยนักกีฬาแหลมทอง 3 แขวงทับช้าง เขตสะพานสูง กรุงเทพฯ 10250

80 Soi Nakkilalaemthong 3, Thab Chang, Saphansoong, Bangkok 10250

Tel. 0 2735-7520-2 E-mail: spj.sci@gmail.com



ANALYSIS REPORT

Page 11 of 11

Customer Name : บริษัท มีตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด
Address : เลขที่ 99 หมู่ 10 ตำบลไม้เรียง อำเภอสว่างอารมณ์ จังหวัดอุทัยธานี 61150
Contact Information : คุณทิพวรรณ /098-826-7281
Sampling By : Thiraphat Tothian (T-205-9-0008)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling Name : ป้อนาลาด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้(ในพื้นที่โครงการ)
Sampling Date : June 05, 2024
Sampling Time : 10:40

Sample No. : GW 5837/67
Sampling Type : Ground water
Sample Description : Clear, sediment

Report No. : S670066- R006
Report Date : July 05, 2024
Received Date : June 05, 2024
Analytical Date : June 05-30, 2024

Item / Parameter	Unit	Analytical Method ⁽¹⁾	Result	Criteria ⁽¹⁾
pH at 25 °C ⁽²⁾	-	Part 4500-H ⁺ B	6.4	(2)
Iron [#]	mg/L	Part 3111 B	<0.05	-
Manganese [#]	mg/L	Part 3111 B	0.097	33
Chloride [#]	mg/L	Part 4500-Cl ⁻ B	14.8	-
Total Hardness [#]	mg/L	Part 2340 C	118	-

Source : ⁽¹⁾ Notification of the Industry (2016) (B.E.2559) Criteria for Contaminated Soil and Groundwater Standard.

⁽²⁾ ในกรณีที่มีการปนเปื้อนของกรดหรือด่างให้เปรียบเทียบค่าวิเคราะห์ค่าที่เอชจากจุดเก็บตัวอย่างป้อน้ำที่ใช้ในการติดตามตรวจสอบการปนเปื้อนผลการวิเคราะห์จากจุดเก็บตัวอย่างป้อน้ำที่ใช้เป็นเบสอ้างอิงบนทิศทางการไหลของน้ำใต้ดินในพื้นที่ โดยค่าที่เอชที่จะเปลี่ยนแปลงจะต้องไม่เกินหนึ่งระดับ และไม่อยู่นอกช่วงค่าเกณฑ์อนุโมเลกุลสูงสุดของมาตรฐานคุณภาพน้ำบาดาลที่บริโภคคือ 6.5-9.2

Remark : ⁽¹⁾ Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

⁽²⁾ Testing Laboratory is accredited according to ISO/IEC 17025: 2017 by TISI for pH, TSS and TDS in water and wastewater (exclude sampling).

^(#) # means parameter is not accredited according to ISO/IEC 17025: 2017

Rattikan

Review by : Rattikan Siripaka
(Technical Manager)

T-206-ก-0002



Jirayu

Approved by : Jirayu Tinkaew
(Quality Manager)

- End of Report -

REPORTED RESULTS REFER TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

F-7.8-02-02/01-01-67

นิเวศวิทยาทางน้ำ





สถานีวิจัยประมงศรีราชา

101/12 หมู่ 9 ต.บางพระ

อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110

โทร./โทรสาร. (038) 311379

รายงานผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอนพืช

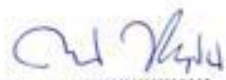
ตาราง ผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอนพืช (เก็บตัวอย่างวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567)

สกุล	ปริมาณ (เซลล์/ลิตร)	
	NW1947/67	NW1948/67
Division Cyanophyta		
<i>Calothrix</i> sp.	69	-
<i>Oscillatoria</i> sp.	693	1,405
Division Chlorophyta		
<i>Closterium</i> sp.	970	-
<i>Cosmarium</i> sp.	35	-
<i>Crucigenia</i> sp.	69	-
<i>Euglena</i> sp.	173	3,336
<i>Lepocinclis</i> sp.	277	2,458
<i>Pandorina</i> sp.	-	220
<i>Pediastrum</i> sp.	-	44
<i>Phacus</i> sp.	693	1,580
<i>Scenedesmus</i> sp.	139	132
<i>Spirogyra</i> sp.	35	-
<i>Strombomonas</i> sp.	1,040	1,405
<i>Tetraedron</i> sp.	-	132
<i>Trachelomonas</i> sp.	381	2,283

ตาราง ผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอนพืช (เก็บตัวอย่างวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567)
(ต่อ)

สกุล	ปริมาณ (เซลล์/ลิตร)	
	NW1947/67	NW1948/67
Division Chromophyta		
<i>Amphora</i> sp.	520	132
<i>Aulacoseira</i> sp.	208	-
<i>Auliscus</i> sp.	-	44
<i>Cyclotella</i> sp.	104	88
<i>Cymbella</i> sp.	139	88
<i>Eunotia</i> sp.	1,109	307
<i>Fragilaria</i> sp.	14,900	571
<i>Gonphonema</i> sp.	29,799	1,580
<i>Gyrosigma</i> sp.	243	351
<i>Licmophora</i> sp.	4,747	207
<i>Navicula</i> sp.	5,891	878
<i>Nitzschia</i> sp.	104	-
<i>Pinnularia</i> sp.	4,505	702
<i>Rhopalodia</i> sp.	69	-
<i>Synedra</i> sp.	8,316	263
<i>Tabellaria</i> sp.	832	176
รวมจำนวนสกุลที่พบทั้งหมด	27	23
รวมปริมาณที่พบทั้งหมด	76,060	18,382
ค่าดัชนีความหลากหลาย	1.97	2.57

หมายเหตุ : 1. NW1947/67 : คลองข่อยเป่าบริเวณเหนือน้ำก่อนที่น้ำจะผ่านพื้นที่โครงการ
2. NW1948/67 : คลองข่อยเป่าบริเวณท้ายน้ำก่อนที่น้ำจะผ่านพื้นที่โครงการ



(นางสาวกนกวรรณ ขาวค้อน)
ผู้วิเคราะห์



(นายอลงกต อินทรชาติ)
หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา

รายงานผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอนพืช (Phytoplankton)

บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด

1. NW1947/67 : คลองข่อยเป่าบริเวณเหนือน้ำก่อนที่น้ำจะผ่านพื้นที่โครงการ

ทำการเก็บตัวอย่างแพลงก์ตอนเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567 จากการศึกษาวิเคราะห์ตัวอย่างพบแพลงก์ตอนพืชใน Division Cyanophyta จำนวน 2 สกุล ใน Division Chlorophyta จำนวน 10 สกุล และใน Division Chromophyta จำนวน 15 สกุล รวมทั้งหมด 27 สกุล มีปริมาณ 76,060 เซลล์/ลิตร แพลงก์ตอนพืชที่พบมากที่สุดคือ *Gonphonema* sp. ค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชในสถานีนี้นี้มีค่าเท่ากับ 1.97 รายละเอียดแพลงก์ตอนพืชที่วิเคราะห์ ดังแสดงไว้ในตาราง

2. NW1948/67 : คลองข่อยเป่าบริเวณท้ายน้ำก่อนที่น้ำจะผ่านพื้นที่โครงการ

ทำการเก็บตัวอย่างแพลงก์ตอนเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567 จากการศึกษาวิเคราะห์ตัวอย่างพบแพลงก์ตอนพืชใน Division Cyanophyta จำนวน 1 สกุล ใน Division Chlorophyta จำนวน 9 สกุล และใน Division Chromophyta จำนวน 13 สกุล รวมทั้งหมด 23 สกุล มีปริมาณ 18,382 เซลล์/ลิตร แพลงก์ตอนพืชที่พบมากที่สุดคือ *Euglena* sp. ค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืชในสถานีนี้นี้มีค่าเท่ากับ 2.57 รายละเอียดแพลงก์ตอนพืชที่วิเคราะห์ ดังแสดงไว้ในตาราง



สถานีวิจัยประมงศรีราชา
101/12 หมู่ 9 ต.บางพระ
อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110
โทร./โทรสาร. (038) 311379

รายงานผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอนสัตว์

ตาราง ผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอนสัตว์ (เก็บตัวอย่างวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567)

กลุ่ม/สกุล	ปริมาณ (ตัว/ลิตร)	
	NW1947/67	NW1948/67
Phylum Protozoa		
<i>Arcella</i> sp.	139	44
<i>Centropyxis</i> sp.	-	44
<i>Coleps</i> sp.	-	132
<i>Diffugia</i> sp.	-	132
<i>Euglypha</i> sp.	69	-
<i>Tintinnidium</i> sp.	35	176
<i>Tintinnopsis</i> sp.	35	132
<i>Vorticella</i> sp.	-	44
Phylum Rotifera		
<i>Anuraeopsis</i> sp.	35	351
<i>Asplanchna</i> sp.	-	44
<i>Brachionus</i> sp.	-	878
<i>Filinia</i> sp.	-	132
<i>Lecane</i> sp.	35	88
<i>Polyarthra</i> sp.	35	1,229
<i>Trichocerca</i> sp.	-	220

ตาราง ผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอนสัตว์ (เก็บตัวอย่างวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567)
(ต่อ)

กลุ่ม/สกุล	ปริมาณ (ตัว/ลิตร)	
	NW1947/67	NW1948/67
Phylum Arthropoda		
Copepod nauplius	-	88
<i>Moina</i> sp.	-	44
รวมจำนวนกลุ่ม/สกุลที่พบทั้งหมด	7	16
รวมปริมาณที่พบทั้งหมด	383	3,778
ค่าดัชนีความหลากหลาย	1.77	2.14

หมายเหตุ : 1. NW1947/67 : คลองซอยเปาบริเวณเหนือน้ำก่อนที่น้ำจะผ่านพื้นที่โครงการ
2. NW1948/67 : คลองซอยเปาบริเวณท้ายน้ำก่อนที่น้ำจะผ่านพื้นที่โครงการ


.....
(นางสาวกนกวรรณ ขาวค้อน)
ผู้วิเคราะห์


.....
(นายอลงกต อินทชาติ)
หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา

รายงานผลการวิเคราะห์แพลงก์ตอนสัตว์ (Zooplankton)

บริษัท นิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด

1. NW1947/67 : คลองข่อยเป่าบริเวณเหนือน้ำก่อนที่น้ำจะผ่านพื้นที่โครงการ

ทำการเก็บตัวอย่างแพลงก์ตอนเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567 จากการศึกษาวิเคราะห์ตัวอย่างพบแพลงก์ตอนสัตว์ใน Phylum Protozoa จำนวน 4 สกุล และใน Phylum Rotifera จำนวน 3 สกุล รวมทั้งหมด 7 สกุล มีปริมาณ 383 ตัว/ลิตร แพลงก์ตอนสัตว์ที่พบมากที่สุดคือ *Arcella* sp. ค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์ในสถานีนี้นี้มีค่าเท่ากับ 1.77 รายละเอียดแพลงก์ตอนสัตว์ที่วิเคราะห์ ดังแสดงไว้ในตาราง

2. NW1948/67 : คลองข่อยเป่าบริเวณท้ายน้ำก่อนที่น้ำจะผ่านพื้นที่โครงการ

ทำการเก็บตัวอย่างแพลงก์ตอนเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567 จากการศึกษาวิเคราะห์ตัวอย่างพบแพลงก์ตอนสัตว์ใน Phylum Protozoa จำนวน 7 สกุล ใน Phylum Rotifera จำนวน 7 สกุล และใน Phylum Arthropoda จำนวน 1 สกุล และ 1 กลุ่ม รวมทั้งหมด 15 สกุล และ 1 กลุ่ม มีปริมาณ 3,778 ตัว/ลิตร แพลงก์ตอนสัตว์ที่พบมากที่สุดคือ *Polyarthra* sp. ค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์ในสถานีนี้นี้มีค่าเท่ากับ 2.14 รายละเอียดแพลงก์ตอนสัตว์ที่วิเคราะห์ ดังแสดงไว้ในตาราง



สถานีวิจัยประมงศรีราชา

101/12 หมู่ 9 ต. บางพระ

อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20110


โทร./โทรสาร. (038) 311379


รายงานผลการวิเคราะห์สัตว์หน้าดิน

ตาราง ผลการวิเคราะห์สัตว์หน้าดิน (เก็บตัวอย่างวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567)

สกุล	ปริมาณ (ตัว/ตารางเมตร)	
	NW1947/67	NW1948/67
Phylum Annelida		
<i>Branchiulus</i> sp. (ไส้เดือนน้ำ)	89	-
<i>Lumbriculus</i> sp. (ไส้เดือนน้ำ)	-	30
Phylum Arthropoda		
<i>Berosus</i> sp. (ตัวอ่อนด้วงน้ำ)	104	-
<i>Chironomus</i> sp. (หนอนแดง)	15	-
<i>Culicoides</i> sp. (ริ้นเข็ม)	15	-
รวมจำนวนสกุลที่พบทั้งหมด	4	1
รวมปริมาณที่พบทั้งหมด	223	30
ค่าดัชนีความหลากหลาย	1.09	0.00

- หมายเหตุ : 1. NW1947/67 : คลองข่อยเป่าบริเวณเหนือน้ำก่อนที่น้ำจะผ่านพื้นที่โครงการ
2. NW1948/67 : คลองข่อยเป่าบริเวณท้ายน้ำก่อนที่น้ำจะผ่านพื้นที่โครงการ


(นายอรรถวุฒิ กันทะวงศ์)
ผู้วิเคราะห์


(นายอลงกต อินทรชาติ)
หัวหน้าสถานีวิจัยประมงศรีราชา

รายงานผลการวิเคราะห์สัตว์หน้าดิน (Benthos)

บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด

1. NW1947/67 : คลองข่อยเป่าบริเวณเหนือน้ำก่อนที่น้ำจะผ่านพื้นที่โครงการ

พบสัตว์หน้าดินจำนวน 2 Phylum ประกอบด้วย Phylum Annelida พบ 1 สกุล ได้แก่ *Branchiulus* sp. (ไส้เดือนน้ำ) จำนวน 89 ตัวต่อตารางเมตร และ Phylum Arthropoda พบ 3 สกุล ได้แก่ *Berosus* sp. (ตัวอ่อนด้วงน้ำ), *Chironomus* sp. (หนอนแดง) และ *Culicoides* sp. (ริ้นเข็ม) จำนวนสกุลละ 104, 15 และ 15 ตัวต่อตารางเมตร ตามลำดับ ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดินในสถานีนี้นี้มีค่าเท่ากับ 1.09

2. NW1948/67 : คลองข่อยเป่าบริเวณท้ายน้ำก่อนที่น้ำจะผ่านพื้นที่โครงการ

พบสัตว์หน้าดินจำนวน 1 Phylum ประกอบด้วย Phylum Annelida พบ 1 สกุล ได้แก่ *Lumbriculus* sp. (ไส้เดือนน้ำ) จำนวน 30 ตัวต่อตารางเมตร ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดินในสถานีนี้นี้มีค่าเท่ากับ 0.00



สถานีวิจัยประมงศรีราชา

101/12 หมู่ 9 ต. บางพระ อ. ศรีราชา จ. ชลบุรี 20110

โทร./โทรสาร. (038) 311379

รายงานผลการวิเคราะห์หัตถ์น้ำ

ตาราง ผลการวิเคราะห์หัตถ์น้ำ (เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567)

ชนิดหัตถ์น้ำ	ปริมาณหัตถ์น้ำ (ตัวต่อตารางเมตร)	ช่วงขนาด (มม.)	น้ำหนักรวม (กรัม)
Phylum Chordata			
Class Actinopterygii			
Order Anabantiformes			
Family Anabantidae			
<i>Anabas testudineus</i> (ปลาหมอ)	1	-	7.50
Order Cypriniformes			
Family Cyprinidae			
<i>Barbomys gonionotus</i> (ปลาคะเทียนขาว)	-	1	13.60
<i>Cylocheilichthys apogon</i> (ปลาไส้ตันตาแดง)	-	1	11.30
			20.00

ตาราง ผลการวิเคราะห์สัตว์น้ำ (เก็บตัวอย่างเมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567) (ต่อ)

ชนิดสัตว์น้ำ		ปริมาณสัตว์น้ำ (ตัวต่อตารางเมตร)		ช่วงขนาด	น้ำหนักรวม
		NW1947/67	NW1948/67	(ซม.)	(กรัม)
Order Siluriformes					
Family Clariidae					
<i>Clarias batrachus</i> (ปลาดุกบ้าน)					
ชนิดสัตว์น้ำ		1	-	15.00	24.00
	2	2	2	7.50-15.00	89.00
ปริมาณสัตว์น้ำ		2	2		
ดัชนีความหลากหลายสัตว์น้ำ		0.69	0.69		

หมายเหตุ : 1. NW1947/67 : คัดกรองขอเป็นบริเวณเหนือน้ำก่อนที่น้ำจะผ่านพื้นที่โครงการ

2. NW1948/67 : คัดกรองขอเป็นบริเวณท้ายน้ำก่อนที่น้ำจะผ่านพื้นที่โครงการ

.....

 (นายสถานี เริ่มคำศัพท์)
 ผู้วิเคราะห์

.....

 (นายอลงกต อินทรชาติ)
 หัวหน้าสถานีวิจัยประมงสัตว์น้ำ

รายงานผลการวิเคราะห์สัตว์น้ำ (Aquatic animal)

บริษัท มิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด

ทำการสำรวจสัตว์น้ำบริเวณบริษัทมิตรเกษตรอุทัยธานี จำกัด จังหวัดอุทัยธานี โดยการ
สุ่มเก็บตัวอย่างด้วยเครื่องมือทำการประมงประเภทแหและข่าย เป็นต้น ตลอดจนสำรวจโดยการ
สังเกตและสอบถามชาวบ้านที่หาสัตว์น้ำอยู่บริเวณแหล่งน้ำนั้นระหว่างการเก็บตัวอย่าง ช่วงเวลา
09.00 น. – 16.00 น. ในวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2567 ทั้งหมด 2 สถานี

จากการสำรวจ พบว่า NW1947/67 : คลองซอยเป่าบริเวณเหนือน้ำก่อนที่น้ำจะผ่านพื้นที่
โครงการ พบปลาทั้งหมดจำนวน 2 ชนิด รวมทั้งหมด 2 ตัว ประกอบด้วย ปลาหมอ (จำนวน 1 ตัว),
และปลาคูค้ำ (จำนวน 1 ตัว) และ NW1948/67 : คลองซอยเป่าบริเวณท้ายน้ำก่อนที่น้ำจะผ่าน
พื้นที่โครงการ พบปลาทั้งหมดจำนวน 2 ชนิด รวมทั้งหมด 2 ตัว ประกอบด้วย ปลาคะเพียนขาว
(จำนวน 1 ตัว) และปลาไส้ตันคาแดง (จำนวน 1 ตัว) จากการสำรวจสัตว์น้ำพบชนิดพันธุ์ปลา
ทั้งหมด 3 วงศ์ 4 ชนิด ประกอบด้วย ปลาหมอ, ปลาคะเพียนขาว, ปลาไส้ตันคาแดง และปลาคูค้ำ
มีช่วงขนาดความยาว 7.50-15.00 เซนติเมตร และมีน้ำหนักรวม 89.00 กรัม มีค่าดัชนีความ
หลากหลายเท่ากับ 0.69



ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Anabas testudineus*

ชื่อไทย : หมอ ชื่อสามัญ : Climbing perch



ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Barbonymus gonionotus*

ชื่อไทย : ตะเพียนขาว ชื่อสามัญ : Silver barb



ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Cyclocheilichthys apogon*

ชื่อไทย : ไล่ด้้นคาแดง ชื่อสามัญ : Soldier river barb



ชื่อวิทยาศาสตร์ : *Clarias batrachus*

ชื่อไทย : ลูกค่าน ชื่อสามัญ : Walking catfish