

ภาคผนวก ค-5

คุณภาพน้ำบาดาล



รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS / TEST REPORT)

Report Date : 29/4/25

Report No. : WIL0109/25

Page : 1/2

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมเวลด์ (ลำพูน)
Address : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
Sampling Point : โรงเรียนบ้านศรีบุญยืน - วังทอง (GW1)
(พิกัด UTM : 47Q 502716E, 2056156N)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : ธนกันต์
Sample Description : ใส่ไม่มีสี ไม่มีตะกอน

Sampling Date : 31/1/25

Sampling Time : 3.18 pm

Received Date : 20/3/25

Analytical Date : 20/3/25-10/4/25

Sample Code : WW01120

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard ^{1/}		Result
			Suitable Allowance	Maximum Allowable	
pH	-	APHA, AWWA Part 4500-H ⁺ 23 rd	7.0 - 8.50	6.5 - 9.2	7.7
Conductivity	µS/cm	APHA, AWWA Part 2510 (B) 24 th	-	-	315.0
Chloride ^{3/}	mg/L	SMWW.Part 4500-Cl ⁻ (B)	≤ 250	600	7
Total Dissolved Solids	mg/L	APHA, AWWA Part 2540 (C) 23 rd	≤ 600	1,200	190.0
Hardness ^{3/}	mg as CaCO ₃ /L	SMWW.Part 2340 (C)	≤ 300	500	60
Turbidity ^{3/}	NTU	SMWW.Part 2130	5	20	27.10
<i>Escherichia coli</i> ^{4/}	MPN/100mL	SMWW.Part 9221 (F)	Not Detected	-	None

End of Report

หมายเหตุ:

- รายงานนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
- ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุข และการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551
- ^{3/} รายงานผลการทดสอบตามผลวิเคราะห์จากบริษัท เจม เอ็นไวรอนเม้นท์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
- ^{4/} รายงานผลการทดสอบตามผลวิเคราะห์จากบริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด

Wirunyupha Singrakphon
Laboratory Technician

Tanakarn Mongkolserm
Laboratory Manager



รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS / TEST REPORT)

Report Date : 29/4/25

Report No. : WIL0109/25

Page : 2/2

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมเวลด์ (ลำพูน)
Address : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
Sampling Point : โรงเรียนบ้านศรีบุญยืน - วังทอง (GW1)
(พิกัด UTM : 47Q 502716E, 2056156N)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : ธนกันต์
Sample Description : ใส่ไม่มีสี ไม่มีตะกอน

Sampling Date : 31/1/25

Sampling Time : 3.18 pm

Received Date : 20/3/25

Analytical Date : 20/3/25-10/4/25

Sample Code : WW01120

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard ^{1/}		Result
			Suitable Allowance	Maximum Allowable	
Fecal Coliform Bacteria ^{4/}	MPN/100mL	SMWW.Part 9221 (B)	-	-	< 1.1
Total Coliform Bacteria ^{4/}	MPN/100mL	SMWW.Part 9221 (B)	≤ 2.2	-	< 1.1
Arsenic	mg/L	APHA, AWWA Part 3120 (B) 24 th	Not Detected	0.05	< 0.01 ^{2/}
Iron	mg/L	APHA, AWWA Part 3120 (B) 23 rd	≤ 0.5	1.0	0.26
Lead	mg/L	APHA, AWWA Part 3120 (B) 23 rd	Not Detected	0.05	0.04
Manganese	mg/L	APHA, AWWA Part 3120 (B) 23 rd	≤ 0.3	0.5	< 0.02 ^{2/}
Mercury ^{4/}	mg/L	SMWW.Part 3125	Not Detected	0.001	0.0011

End of Report

หมายเหตุ:

- รายงานนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
- ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุข และการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ.2551
- ^{2/} LOQ : Limit of Quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่ห้องปฏิบัติการสามารถหาได้)
- ^{4/} รายงานผลการทดสอบตามผลวิเคราะห์จากบริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด

Wirunyupha Singrakphon
Laboratory Technician

Tanakarn Mongkolserm
Laboratory Manager



รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS / TEST REPORT)

Report Date : 29/4/25

Report No. : WIL0110/25

Page : 1/2

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน)
Address : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
Sampling Point : หมู่บ้านนครทองริเวอร์ (GW2)
(พิกัด UTM : 47Q 503565E, 2056371N)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : ธนกันต์
Sample Description : ใส่ไม่มีสี ไม่มีตะกอน

Sampling Date : 31/1/25

Sampling Time : 3.05 pm

Received Date : 20/3/25

Analytical Date : 20/3/25-10/4/25

Sample Code : WW01121

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard ^{1/}		Result
			Suitable Allowance	Maximum Allowable	
pH	-	APHA, AWWA Part 4500-H ⁺ 23 rd	7.0 - 8.50	6.5 - 9.2	7.66
Conductivity	µS/cm	APHA, AWWA Part 2510 (B) 24 th	-	-	223.0
Chloride ^{3/}	mg/L	SMWW.Part 4500-Cl ⁻ (B)	≤ 250	600	7
Total Dissolved Solids	mg/L	APHA, AWWA Part 2540 (C) 23 rd	≤ 600	1,200	244
Hardness ^{3/}	mg as CaCO ₃ /L	SMWW.Part 2340 (C)	≤ 300	500	38
Turbidity ^{3/}	NTU	SMWW.Part 2130	5	20	1.07
<i>Escherichia coli</i> ^{4/}	MPN/100mL	SMWW.Part 9221 (F)	Not Detected	-	None

End of Report

หมายเหตุ:

- รายงานนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
- ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุข และการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551
- ^{3/} รายงานผลการทดสอบตามผลวิเคราะห์จากบริษัท เจม เอ็นไวรอนเม้นท์ แมเนจเม้นท์ จำกัด
- ^{4/} รายงานผลการทดสอบตามผลวิเคราะห์จากบริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด

Wirunyupha Singrakphon
Laboratory Technician

Tanakarn Mongkolserm
Laboratory Manager



รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS / TEST REPORT)

Report Date : 29/4/25

Report No. : WIL0110/25

Page : 2/2

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน)
Address : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
Sampling Point : หมู่บ้านนครทองริเวอร์ (GW2)
(พิกัด UTM : 47Q 503565E, 2056371N)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : ธนกันต์
Sample Description : ใส่ไม่มีสี ไม่มีตะกอน

Sampling Date : 31/1/25

Sampling Time : 3.05 pm

Received Date : 20/3/25

Analytical Date : 20/3/25-10/4/25

Sample Code : WW01121

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard ^{1/}		Result
			Suitable Allowance	Maximum Allowable	
Fecal Coliform Bacteria ^{4/}	MPN/100mL	SMWW.Part 9221 (B)	-	-	< 1.1
Total Coliform Bacteria ^{4/}	MPN/100mL	SMWW.Part 9221 (B)	≤ 2.2	-	< 1.1
Arsenic	mg/L	APHA, AWWA Part 3120 (B) 24 th	Not Detected	0.05	< 0.01 ^{2/}
Iron	mg/L	APHA, AWWA Part 3120 (B) 23 rd	≤ 0.5	1.0	< 0.02 ^{2/}
Lead	mg/L	APHA, AWWA Part 3120 (B) 23 rd	Not Detected	0.05	0.04
Manganese	mg/L	APHA, AWWA Part 3120 (B) 23 rd	≤ 0.3	0.5	0.13
Mercury ^{4/}	mg/L	SMWW.Part 3125	Not Detected	0.001	Not Detected

End of Report

หมายเหตุ:

- รายงานนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
- ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุข และการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ.2551
- ^{2/} LOQ : Limit of Quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่ห้องปฏิบัติการสามารถหาได้)
- ^{4/} รายงานผลการทดสอบตามผลวิเคราะห์จากบริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด

Wirunyupha Singrakphon
Laboratory Technician

Tanakarn Mongkolserm
Laboratory Manager



รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS / TEST REPORT)

Report Date : 29/4/25

Report No. : WIL0111/25

Page : 1/2

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมเวลด์ (ลำพูน)
Address : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
Sampling Point : วัดสันป่าฝ้าย (GW3)
(พิกัด UTM : 47Q 504847E, 205146N)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : ธนกันต์
Sample Description : ใส่ไม่มีสี ไม่มีตะกอน

Sampling Date : 31/1/25

Sampling Time : 4.23 pm

Received Date : 20/3/25

Analytical Date : 20/3/25-10/4/25

Sample Code : WW01122

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard ^{1/}		Result
			Suitable Allowance	Maximum Allowable	
pH	-	APHA, AWWA Part 4500-H ⁺ 23 rd	7.0 - 8.50	6.5 - 9.2	8.28
Conductivity	µS/cm	APHA, AWWA Part 2510 (B) 24 th	-	-	414.0
Chloride ^{3/}	mg/L	SMWW.Part 4500-Cl ⁻ (B)	≤ 250	600	8
Total Dissolved Solids	mg/L	APHA, AWWA Part 2540 (C) 23 rd	≤ 600	1,200	405
Hardness ^{3/}	mg as CaCO ₃ /L	SMWW.Part 2340 (C)	≤ 300	500	< 0.05 ^{2/}
Turbidity ^{3/}	NTU	SMWW.Part 2130	5	20	0.22
<i>Escherichia coli</i> ^{4/}	MPN/100mL	SMWW.Part 9221 (F)	Not Detected	-	None

End of Report

หมายเหตุ:

- รายงานนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
- ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุข และการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ.2551
- ^{2/} LOQ : Limit of Quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่ห้องปฏิบัติการสามารถหาได้)
- ^{3/} รายงานผลการทดสอบตามผลวิเคราะห์จากบริษัท เจม เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
- ^{4/} รายงานผลการทดสอบตามผลวิเคราะห์จากบริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด

Wirunyupha Singrakphon
Laboratory Technician

Tanakarn Mongkolserm
Laboratory Manager

รายงานผลการทดสอบ (ANALYSIS / TEST REPORT)

Report Date : 29/4/25

Report No. : WIL0111/25

Page : 2/2

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน)
Address : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
Sampling Point : วัดสันป่าฝ้าย (GW3)
(พิกัด UTM : 47Q 504847E, 205146N)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : ธนกันต์
Sample Description : ใส่ไม่มีสี ไม่มีตะกอน

Sampling Date : 31/1/25

Sampling Time : 4.23 pm

Received Date : 20/3/25

Analytical Date : 20/3/25-10/4/25

Sample Code : WW01122

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard ^{1/}		Result
			Suitable Allowance	Maximum Allowable	
Fecal Coliform Bacteria ^{4/}	MPN/100mL	SMWW.Part 9221 (B)	-	-	< 1.1
Total Coliform Bacteria ^{4/}	MPN/100mL	SMWW.Part 9221 (B)	≤ 2.2	-	< 1.1
Arsenic	mg/L	APHA, AWWA Part 3120 (B) 24 th	Not Detected	0.05	0.03
Iron	mg/L	APHA, AWWA Part 3120 (B) 23 rd	≤ 0.5	1.0	< 0.02 ^{2/}
Lead	mg/L	APHA, AWWA Part 3120 (B) 23 rd	Not Detected	0.05	0.03
Manganese	mg/L	APHA, AWWA Part 3120 (B) 23 rd	≤ 0.3	0.5	0.03
Mercury ^{4/}	mg/L	SMWW.Part 3125	Not Detected	0.001	0.0005

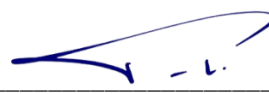
End of Report

หมายเหตุ:

- รายงานนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
- ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุข และการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ.2551
- ^{2/} LOQ : Limit of Quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่ห้องปฏิบัติการสามารถหาได้)
- ^{4/} รายงานผลการทดสอบตามผลวิเคราะห์จากบริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด



Wirunyupha Singrakphon
Laboratory Technician



Tanakarn Mongkolserm
Laboratory Manager

ภาคผนวก ค-6

คุณภาพน้ำบ่อสังเกตการณ์

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS / TEST REPORT)

Report Date : 29/4/25

Report No. : WII0112/25

Page : 1/2

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน)
Address : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
Sampling Point : ปอสังเกตการณ์ 1
(พิกัด UTM : 47Q 503594E, 2056541N)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : ธนกันต์
Sample Description : สีเหลือง มีตะกอน

Sampling Date : 31/1/25

Sampling Time : 2.14 pm

Received Date : 20/3/25

Analytical Date : 20/3/25-10/4/25


Sample Code : WW01127

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard ^{1/}	Result
pH	-	APHA, AWWA Part 4500-H ⁺ 23 rd	-	6.9
Color ^{3/}	Pt-Co	SMWW.Part 2120 (C)	-	41
Hydrogen Cyanide ^{4/}	mg/L	SMWW.Part 4500-CN ⁻ (C,E)	≤ 5.0	< 0.005 ^{2/}
Fluoride ^{4/}	mg/L	SMWW.Part 4500-F ⁻ (D)	-	0.85
Nitrogen (Nitrate) ^{3/}	mg/L	EPA Method 352.1	-	0.112
Sulfate ^{3/}	mg/L	SMWW.Part 4500-SO ₄ ²⁻ (E)	-	18.29
Total Dissolved Solids	mg/L	APHA, AWWA Part 2540 (C) 23 rd	-	192.0
Turbidity ^{3/}	NTU	SMWW.Part 2130	-	60.2
Arsenic	mg/L	APHA, AWWA Part 3120 (B) 24 th	≤ 0.1	0.03

End of Report

หมายเหตุ:

- รายงานนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
- ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559
- ^{2/} LOQ : Limit of Quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่ห้องปฏิบัติการสามารถหาได้)
- ^{3/} รายงานผลการทดสอบตามผลวิเคราะห์จากบริษัท เจม เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
- ^{4/} รายงานผลการทดสอบตามผลวิเคราะห์จากบริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด


Wirunyupha Singrakphon
Laboratory Technician


Tanakarn Momgkolserm
Laboratory Manager

รายงานผลการทดสอบ (ANALYSIS / TEST REPORT)

Report Date : 29/4/25

Report No. : WII0112/25

Page : 2/2

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน)
Address : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
Sampling Point : ปอสังเกตการณ์ 1
(พิกัด UTM : 47Q 503594E, 2056541N)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : ธนกานต์
Sample Description : สีเหลือง มีตะกอน

Sampling Date : 31/1/25

Sampling Time : 2.14 pm

Received Date : 20/3/25

Analytical Date : 20/3/25-10/4/25

Sample Code : WW01127

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard ^{1/}	Result
Cadmium	mg/L	APHA, AWWA Part 3120 (B) 23 rd	≤ 2.0	< 0.02 ^{2/}
Copper	mg/L	APHA, AWWA Part 3120 (B) 23 rd	-	< 0.02 ^{2/}
Hexavalent Chromium ^{4/}	mg/L	SMWW.Part 3500-Cr (B)	≤ 6.0	< 0.01 ^{2/}
Iron	mg/L	APHA, AWWA Part 3120 (B) 23 rd	-	0.19
Lead	mg/L	APHA, AWWA Part 3120 (B) 23 rd	≤ 4.0	0.04
Manganese	mg/L	APHA, AWWA Part 3120 (B) 23 rd	≤ 33	0.85
Mercury ^{4/}	mg/L	SMWW.Part 3125	≤ 0.7	< 0.0005 ^{2/}
Nickel	mg/L	APHA, AWWA Part 3120 (B) 23 rd	≤ 5.0	< 0.02 ^{2/}
Selenium	mg/L	APHA, AWWA Part 3120 (B) 24 th	≤ 12	< 0.02 ^{2/}

End of Report

หมายเหตุ:

- รายงานนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
- ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559
- ^{2/} LOQ : Limit of Quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่ห้องปฏิบัติการสามารถหาได้)
- ^{4/} รายงานผลการทดสอบตามผลวิเคราะห์จากบริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด



Wirunyupha Singrakphon
Laboratory Technician



Tanakarn Mongkolserm
Laboratory Manager

รายงานผลการทดสอบ (ANALYSIS / TEST REPORT)

Report Date : 29/4/25

Report No. : WII0113/25

Page : 1/2

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน)
Address : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
Sampling Point : ปอสังเกตุการณ์ 2
(พิกัด UTM : 47Q 503510E, 2056569N)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : ธนกันต์
Sample Description : ใสไม่มีสี ไม่มีตะกอน

Sampling Date : 31/1/25

Sampling Time : 11.05 am

Received Date : 20/3/25

Analytical Date : 20/3/25-10/4/25


Sample Code : WW01128

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard ^{1/}	Result
pH	-	APHA, AWWA Part 4500-H ⁺ 23 rd	-	6.4
Color ^{3/}	Pt-Co	SMWW.Part 2120 (C)	-	< 1
Hydrogen Cyanide ^{4/}	mg/L	SMWW.Part 4500-CN ⁻ (C,E)	≤ 5.0	< 1 ^{2/}
Fluoride ^{4/}	mg/L	SMWW.Part 4500-F ⁻ (D)	-	0.79
Nitrogen (Nitrate) ^{3/}	mg/L	EPA Method 352.1	-	0.25
Sulfate ^{3/}	mg/L	SMWW.Part 4500-SO ₄ ²⁻ (E)	-	17.55
Total Dissolved Solids	mg/L	APHA, AWWA Part 2540 (C) 23 rd	-	106.0
Turbidity ^{3/}	NTU	SMWW.Part 2130	-	2.15
Arsenic	mg/L	APHA, AWWA Part 3120 (B) 24 th	≤ 0.1	0.02

End of Report

หมายเหตุ:

- รายงานนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
- ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559
- ^{2/} LOQ : Limit of Quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่ห้องปฏิบัติการสามารถหาได้)
- ^{3/} รายงานผลการทดสอบตามผลวิเคราะห์จากบริษัท เจม เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
- ^{4/} รายงานผลการทดสอบตามผลวิเคราะห์จากบริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด


Wirunyupha Singrakphon
Laboratory Technician


Tanakarn Momgkolserm
Laboratory Manager

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS / TEST REPORT)

Report Date : 29/4/25

Report No. : WII0113/25

Page : 2/2

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน)
Address : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
Sampling Point : ปอสังเกตการณ์ 2
(พิกัด UTM : 47Q 503510E, 2056569N)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : ธนกานต์
Sample Description : ใสไม่มีสี ไม่มีตะกอน

Sampling Date : 31/1/25

Sampling Time : 11.05 am

Received Date : 20/3/25

Analytical Date : 20/3/25-10/4/25

Sample Code : WW01128

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard ^{1/}	Result
Cadmium	mg/L	APHA, AWWA Part 3120 (B) 23 rd	≤ 2.0	< 0.02 ^{2/}
Copper	mg/L	APHA, AWWA Part 3120 (B) 23 rd	-	< 0.02 ^{2/}
Hexavalent Chromium ^{4/}	mg/L	SMWW.Part 3500-Cr (B)	≤ 6.0	< 0.01 ^{2/}
Iron	mg/L	APHA, AWWA Part 3120 (B) 23 rd	-	< 0.02 ^{2/}
Lead	mg/L	APHA, AWWA Part 3120 (B) 23 rd	≤ 4.0	0.04
Manganese	mg/L	APHA, AWWA Part 3120 (B) 23 rd	≤ 33	0.09
Mercury ^{4/}	mg/L	SMWW.Part 3125	≤ 0.7	Not Detected
Nickel	mg/L	APHA, AWWA Part 3120 (B) 23 rd	≤ 5.0	< 0.02 ^{2/}
Selenium	mg/L	APHA, AWWA Part 3120 (B) 24 th	≤ 12	< 0.02 ^{2/}

End of Report

หมายเหตุ:

- รายงานนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
- .^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559
- .^{2/} LOQ : Limit of Quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่ห้องปฏิบัติการสามารถหาได้)
- .^{4/} รายงานผลการทดสอบตามผลวิเคราะห์จากบริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด



Wirunyupha Singrakphon
Laboratory Technician



Tanakarn Mongkolserm
Laboratory Manager

รายงานผลการทดสอบ (ANALYSIS / TEST REPORT)

Report Date : 29/4/25

Report No. : WII0114/25

Page : 1/2

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน)
Address : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
Sampling Point : ปอสังเกตการณ์ 3
(พิกัด UTM : 47Q 503477E, 2056651N)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : ธนกันต์
Sample Description : สีเหลือง มีตะกอน

Sampling Date : 31/1/25

Sampling Time : 11.37 am

Received Date : 20/3/25

Analytical Date : 20/3/25-10/4/25

Sample Code : WW01129


Parameter	Unit	Analysis Method	Standard ^{1/}	Result
pH	-	APHA, AWWA Part 4500-H ⁺ 23 rd	-	7.0
Color ^{3/}	Pt-Co	SMWW.Part 2120 (C)	-	18
Hydrogen Cyanide ^{4/}	mg/L	SMWW.Part 4500-CN ⁻ (C,E)	≤ 5.0	< 0.005 ^{2/}
Fluoride ^{4/}	mg/L	SMWW.Part 4500-F ⁻ (D)	-	0.76
Nitrogen (Nitrate) ^{3/}	mg/L	EPA Method 352.1	-	0.12
Sulfate ^{3/}	mg/L	SMWW.Part 4500-SO ₄ ²⁻ (E)	-	17.65
Total Dissolved Solids	mg/L	APHA, AWWA Part 2540 (C) 23 rd	-	164.0
Turbidity ^{3/}	NTU	SMWW.Part 2130	-	13.8
Arsenic	mg/L	APHA, AWWA Part 3120 (B) 24 th	≤ 0.1	0.03

End of Report

หมายเหตุ:

- รายงานนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
- ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559
- ^{2/} LOQ : Limit of Quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่ห้องปฏิบัติการสามารถหาได้)
- ^{3/} รายงานผลการทดสอบตามผลวิเคราะห์จากบริษัท เจม เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
- ^{4/} รายงานผลการทดสอบตามผลวิเคราะห์จากบริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด


Wirunyupha Singrakphon
Laboratory Technician


Tanakarn Momkolserm
Laboratory Manager

รายงานผลการทดสอบ (ANALYSIS / TEST REPORT)

Report Date : 29/4/25

Report No. : WII0114/25

Page : 2/2

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน)
Address : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
Sampling Point : ปอสังเกตการณ์ 3
(พิกัด UTM : 47Q 503477E, 2056651N)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : ธนกานต์
Sample Description : สีเหลือง มีตะกอน

Sampling Date : 31/1/25

Sampling Time : 11.37 am

Received Date : 20/3/25

Analytical Date : 20/3/25-10/4/25

Sample Code : WW01129

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard ^{1/}	Result
Cadmium	mg/L	APHA, AWWA Part 3120 (B) 23 rd	≤ 2.0	< 0.02 ^{2/}
Copper	mg/L	APHA, AWWA Part 3120 (B) 23 rd	-	< 0.02 ^{2/}
Hexavalent Chromium ^{4/}	mg/L	SMWW.Part 3500-Cr (B)	≤ 6.0	< 0.01 ^{2/}
Iron	mg/L	APHA, AWWA Part 3120 (B) 23 rd	-	0.03
Lead	mg/L	APHA, AWWA Part 3120 (B) 23 rd	≤ 4.0	< 0.02 ^{2/}
Manganese	mg/L	APHA, AWWA Part 3120 (B) 23 rd	≤ 33	0.20
Mercury ^{4/}	mg/L	SMWW.Part 3125	≤ 0.7	Not Detected
Nickel	mg/L	APHA, AWWA Part 3120 (B) 23 rd	≤ 5.0	< 0.02 ^{2/}
Selenium	mg/L	APHA, AWWA Part 3120 (B) 24 th	≤ 12	< 0.02 ^{2/}

End of Report

หมายเหตุ:

- รายงานนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
- ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559
- ^{2/} LOQ : Limit of Quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่ห้องปฏิบัติการสามารถหาได้)
- ^{4/} รายงานผลการทดสอบตามผลวิเคราะห์จากบริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด



Wirunyupha Singrakphon
Laboratory Technician



Tanakarn Mongkolserm
Laboratory Manager

รายงานผลการทดสอบ
(ANALYSIS / TEST REPORT)

Report Date : 29/4/25

Report No. : WII0115/25

Page : 1/2

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน)
Address : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
Sampling Point : ปอสังเกตการณ์ 4
(พิกัด UTM : 47Q 503629E, 2056854N)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : ธนกันต์
Sample Description : ใสไม่มีสี ไม่มีตะกอน

Sampling Date : 31/1/25

Sampling Time : 12.05 pm

Received Date : 20/3/25

Analytical Date : 20/3/25-10/4/25


Sample Code : WW01130

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard ^{1/}	Result
pH	-	APHA, AWWA Part 4500-H ⁺ 23 rd	-	7.1
Color ^{3/}	Pt-Co	SMWW.Part 2120 (C)	-	5
Hydrogen Cyanide ^{4/}	mg/L	SMWW.Part 4500-CN ⁻ (C,E)	≤ 5.0	< 0.005 ^{2/}
Fluoride ^{4/}	mg/L	SMWW.Part 4500-F ⁻ (D)	-	0.78
Nitrogen (Nitrate) ^{3/}	mg/L	EPA Method 352.1	-	0.10
Sulfate ^{3/}	mg/L	SMWW.Part 4500-SO ₄ ²⁻ (E)	-	17.83
Total Dissolved Solids	mg/L	APHA, AWWA Part 2540 (C) 23 rd	-	211.0
Turbidity ^{3/}	NTU	SMWW.Part 2130	-	5.95
Arsenic	mg/L	APHA, AWWA Part 3120 (B) 24 th	≤ 0.1	0.03

End of Report

หมายเหตุ:

- รายงานนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
- ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559
- ^{2/} LOQ : Limit of Quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่ห้องปฏิบัติการสามารถหาได้)
- ^{3/} รายงานผลการทดสอบตามผลวิเคราะห์จากบริษัท เจม เอ็นไวรอนเมนทัล แมเนจเม้นท์ จำกัด
- ^{4/} รายงานผลการทดสอบตามผลวิเคราะห์จากบริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด


Wirunyupha Singrakphon
Laboratory Technician


Tanakarn Momgkolserm
Laboratory Manager

รายงานผลการทดสอบ (ANALYSIS / TEST REPORT)

Report Date : 29/4/25

Report No. : WII0115/25

Page : 2/2

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน)
Address : หมู่ที่ 13 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000
Sampling Point : ปอสังเกตการณ์ 4
(พิกัด UTM : 47Q 503629E, 2056854N)
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : ธนกันต์
Sample Description : ใสไม่มีสี ไม่มีตะกอน

Sampling Date : 31/1/25

Sampling Time : 12.05 pm

Received Date : 20/3/25

Analytical Date : 20/3/25-10/4/25

Sample Code : WW01130

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard ^{1/}	Result
Cadmium	mg/L	APHA, AWWA Part 3120 (B) 23 rd	≤ 2.0	< 0.02 ^{2/}
Copper	mg/L	APHA, AWWA Part 3120 (B) 23 rd	-	< 0.02 ^{2/}
Hexavalent Chromium ^{4/}	mg/L	SMWW.Part 3500-Cr (B)	≤ 6.0	< 0.01 ^{2/}
Iron	mg/L	APHA, AWWA Part 3120 (B) 23 rd	-	0.02
Lead	mg/L	APHA, AWWA Part 3120 (B) 23 rd	≤ 4.0	0.04
Manganese	mg/L	APHA, AWWA Part 3120 (B) 23 rd	≤ 33	0.15
Mercury ^{4/}	mg/L	SMWW.Part 3125	≤ 0.7	Not Detected
Nickel	mg/L	APHA, AWWA Part 3120 (B) 23 rd	≤ 5.0	< 0.02 ^{2/}
Selenium	mg/L	APHA, AWWA Part 3120 (B) 24 th	≤ 12	< 0.02 ^{2/}

End of Report

หมายเหตุ:

- รายงานนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
- ^{1/} ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดเกณฑ์การปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน การตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน การแจ้งข้อมูลรวมทั้งการจัดทำรายงานผลการตรวจสอบคุณภาพดินและน้ำใต้ดิน และรายงานเสนอมาตรการควบคุมและมาตรการลดการปนเปื้อนในดินและน้ำใต้ดิน พ.ศ.2559
- ^{2/} LOQ : Limit of Quantitation (ปริมาณต่ำสุดที่ห้องปฏิบัติการสามารถหาได้)
- ^{4/} รายงานผลการทดสอบตามผลวิเคราะห์จากบริษัท โกลบอล ยูทิลิตี้ เซอร์วิส จำกัด



Wirunyupha Singrakphon
Laboratory Technician



Tanakarn Mongkolserm
Laboratory Manager

ภาคผนวก ค-7

ทรัพยากรชีวภาพทางน้ำ

รายงานผลการวิเคราะห์

เลขที่รายงาน 2503-023

รหัสตัวอย่าง 6803-023

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน)
ชื่อลูกค้า : บริษัท เวสต์อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : แม่น้ำกวัง

สถานี : บริเวณทางทิศเหนือของแม่น้ำกวังห่างจาก
จุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 1.1 กิโลเมตร
พิกัด : 47Q 0504639 E, 2057605 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง : กรองน้ำผ่านถุงกรอง Plankton net (20 μ m)
วิธีการวิเคราะห์ : Identified and natural counting technique
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.07 น.
วันที่รายงานผล : 3 เมษายน 2568

ประเภทตัวอย่าง : แพลงก์ตอนพืช (Phytoplankton)
อุปกรณ์เก็บตัวอย่าง : Plankton net (20 μ m)
หน่วยรายงานผล : ยูนิต/ลูกบาศก์เมตร (Unit/ m^3)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 25 มีนาคม 2568

No.	Taxonomy	Density (Unit/ m^3)
	Division Chromophyta	
	Class Bacillariophyceae	
	Order Biddulphiales	
	Family Aulacoseiraceae	
1	<i>Aulacoseira</i> sp.	508,000
	Family Hemidiscaceae	
2	<i>Actinocyclus</i> sp.	33,000
	Family Thalassiosiraceae	
3	<i>Cyclotella</i> sp.	2,567,000
	Family Chaetoceraceae	
4	<i>Acanthoceras</i> sp.	7,000
	Order Bacillariales	
	Family Naviculaceae	
5	<i>Navicula</i> sp.	7,000
6	<i>Gyrosigma</i> sp.	33,000
	Family Bacillariaceae	
7	<i>Nitzschia palea</i>	13,000
8	<i>Nitzschia linearis</i>	26,000
9	<i>Bacillaria</i> sp.	172,000
	Family Surirellaceae	
10	<i>Surirella</i> sp.	20,000
	Family Fragilariaceae	
11	<i>Synedra</i> sp.	26,000
12	<i>Diatoma</i> sp.	3,000

(ดร. รัชช์ เม่งช่วย)
นักชีววิทยาประมง

(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

เลขที่รายงาน 2503-023

รหัสตัวอย่าง 6803-023

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน)
ชื่อลูกค้า : บริษัท เวสต์อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : แม่น้ำกวัง
สถานี : บริเวณทางทิศเหนือของแม่น้ำกวังห่างจากโครงการ 1.1 กิโลเมตร
พิกัด : 47Q 0504639 E, 2057605 N
ประเภทตัวอย่าง : แพลงก์ตอนพืช (Phytoplankton)
อุปกรณ์เก็บตัวอย่าง : Plankton net (20 µm)
หน่วยรายงานผล : ยูนิท/ลูกบาศก์เมตร (Unit/m³)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 25 มีนาคม 2568
วิธีการเก็บตัวอย่าง : กรองน้ำผ่านถุงกรอง Plankton net (20 µm)
วิธีการวิเคราะห์ : Identified and natural counting technique
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.07 น.
วันที่รายงานผล : 3 เมษายน 2568

No.	Taxonomy	Density (Unit/m ³)
	Class Dinophyceae	
	Order Peridiniales	
	Family Peridiniaceae	
13	<i>Peridinium</i> sp.	828,000
	Class Xanthophyceae	
	Order Mischococcales	
	Family Centritractaceae	
14	<i>Centritractus</i> sp.	3,000
	Division Euglenophyta	
	Class Euglenophyceae	
	Order Euglenales	
	Family Euglenaceae	
15	<i>Euglena proxima</i>	7,000
16	<i>Euglena limnophila</i>	17,000
17	<i>Euglena gracilis</i>	30,000
18	<i>Phacus orbicularis</i>	59,000
19	<i>Phacus longicauda</i>	50,000
20	<i>Phacus limnophilus</i>	10,000
21	<i>Trachelomonas hispida</i>	3,000
22	<i>Trachelomonas</i> sp.	135,000
23	<i>Strombomonas acuminata</i>	20,000
24	<i>Strombomonas gibberosa</i>	7,000

(ดร. รัชชร์ เม่งช่วย)
นักชีววิทยาประมง

(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

เลขที่รายงาน 2503-023

รหัสตัวอย่าง 6803-023

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน)

ชื่อลูกค้า : บริษัท เวสต์อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

สถานที่เก็บตัวอย่าง : แม่น้ำกวัง

สถานี : บริเวณทางทิศเหนือของแม่น้ำกวังห่างจากโครงการ 1.1 กิโลเมตร

พิกัด : 47Q 0504639 E, 2057605 N

ประเภทตัวอย่าง : แพลงก์ตอนพืช (Phytoplankton)

วิธีการเก็บตัวอย่าง : กรองน้ำผ่านถุงกรอง Plankton net (20 µm)

อุปกรณ์เก็บตัวอย่าง : Plankton net (20 µm)

วิธีการวิเคราะห์ : Identified and natural counting technique

หน่วยรายงานผล : ยูนิต/ลูกบาศก์เมตร (Unit/m³)

ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2568

เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.07 น.

วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 25 มีนาคม 2568

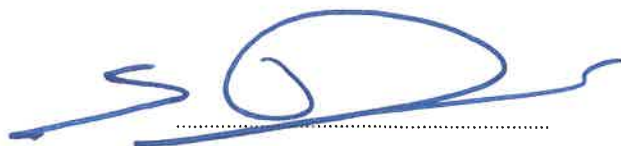
วันที่รายงานผล : 3 เมษายน 2568

No.	Taxonomy	Density (Unit/m ³)
	Division Chlorophyta	
	Class Chlorophyceae	
	Order Volvocales	
	Family Volvocaceae	
25	<i>Pandorina</i> sp.	152,000
	Family Chlamydomonadaceae	
26	<i>Volvox</i> sp.	3,000
	Order Chlorococcales	
	Family Chlorococcaceae	
27	<i>Golenkinia</i> sp.	43,000
	Family Hydrodictyceae	
28	<i>Pediastrum simplex</i>	3,000
29	<i>Pediastrum duplex</i>	13,000
	Family Coelastraceae	
30	<i>Coelastrum astroideum</i>	26,000
	Family Oocystaceae	
31	<i>Tetraedron trigonum</i>	23,000
32	<i>Tetraedron gracile</i>	7,000
33	<i>Tetraedron</i> sp.	3,000
34	<i>Didymocystis</i> sp.	7,000
35	<i>Dictyosphaerium</i> sp.	23,000
36	<i>Selenastrum</i> sp.	3,000



(ดร. รัชช์ เม่งช่วย)

นักชีววิทยาประมง



(นายพงศกร สง่าผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

เลขที่รายงาน 2503-023

รหัสตัวอย่าง 6803-023

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน)

ชื่อลูกค้า : บริษัท เวสต์อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

สถานที่เก็บตัวอย่าง : แม่น้ำกวัง

สถานี : บริเวณทางทิศเหนือของแม่น้ำกวังห่างจากโครงการ 1.1 กิโลเมตร

พิกัด : 47Q 0504639 E, 2057605 N

ประเภทตัวอย่าง : แพลงก์ตอนพืช (Phytoplankton)

วิธีการเก็บตัวอย่าง : กรองน้ำผ่านถุงกรอง Plankton net (20 μ m)

อุปกรณ์เก็บตัวอย่าง : Plankton net (20 μ m)

วิธีการวิเคราะห์ : Identified and natural counting technique

หน่วยรายงานผล : ยูนิท/ลูกบาศก์เมตร (Unit/ m^3)

ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2568

เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.07 น.

วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 25 มีนาคม 2568

วันที่รายงานผล : 3 เมษายน 2568

No.	Taxonomy	Density (Unit/ m^3)
	Family Scenedesmaceae	
37	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	17,000
38	<i>Actinastrum hantzschii</i>	17,000
39	<i>Microactinium pusillum</i>	7,000
	Division Cyanophyta	
	Class Cyanophyceae	
	Order Nostocales	
	Family Oscillatoriaceae	
40	<i>Oscillatoria</i> sp.	89,000
	Family Nostocaceae	
41	<i>Anabaena</i> sp.	10,000
	Order Chroococcales	
	Family Chroococcaceae	
42	<i>Chroococcus</i> sp.	20,000
43	<i>Microcystis</i> sp.	26,000
44	<i>Merismopedia</i> sp.	13,000
45	<i>Aphanocapsa</i> sp.	10,000
	Order Pseudanabaenales	
	Family Pseudanabaenaceae	
46	<i>Pseudanabeana</i> sp.	69,000
	ความหนาแน่นของแพลงก์ตอนพืชทั้งหมด	5,168,000
	จำนวนชนิดของแพลงก์ตอนพืชทั้งหมด	46
	ค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืช	1.99

(ดร. รัชกร เม่งช่วย)

นักชีววิทยาประมง

(นายพงศกร สง่าผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

เลขที่รายงาน 2503-023

รหัสตัวอย่าง 6803-023

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน)
ชื่อลูกค้า : บริษัท เวิลด์อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : แม่น้ำบาง

สถานี : บริเวณทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือของแม่น้ำบาง
ห่างจากจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 1.0 กิโลเมตร

ประเภทตัวอย่าง : แพลงก์ตอนพืช (Phytoplankton)
อุปกรณ์เก็บตัวอย่าง : Plankton net (20 μ m)
หน่วยรายงานผล : ยูนิต/ลูกบาศก์เมตร (Unit/ m^3)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 27 มีนาคม 2568

พิกัด : 47Q 0503108 E, 2057780 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง : กรองน้ำผ่านถุงกรอง Plankton net (20 μ m)
วิธีการวิเคราะห์ : Identified and natural counting technique
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เวลาเก็บตัวอย่าง : 12.15 น.
วันที่รายงานผล : 3 เมษายน 2568

No.	Taxonomy	Density (Unit/ m^3)
	Division Chromophyta	
	Class Bacillariophyceae	
	Order Biddulphiales	
	Family Aulacoseiraceae	
1	<i>Aulacoseira</i> sp.	51,000
	Family Thalassiosiraceae	
2	<i>Cyclotella</i> sp.	108,000
	Order Bacillariales	
	Family Naviculaceae	
3	<i>Navicula</i> sp.	68,000
4	<i>Gyrosigma</i> sp.	51,000
5	<i>Pinnularia</i> sp.	11,000
	Family Bacillariaceae	
6	<i>Nitzschia palea</i>	147,000
7	<i>Nitzschia</i> sp.	40,000
	Family Fragilariaceae	
8	<i>Synedra</i> sp.	283,000
9	<i>Diatoma</i> sp.	34,000
10	<i>Fragilaria</i> sp.	810,000
	Family Cymbellaceae	
11	<i>Gomphonema</i> sp.	6,000
	Family Eunotiaceae	
12	<i>Eunotia</i> sp.	23,000

(ดร. รัชช์ เม่งช่วย)
นักชีววิทยาประมง

(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

เลขที่รายงาน 2503-023

รหัสตัวอย่าง 6803-023

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน)
ชื่อลูกค้า : บริษัท เวสต์อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : แม่น้ำกวัง
สถานี : บริเวณทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือของแม่น้ำกวัง ห่างจากโครงการ 1.0 กิโลเมตร
ประเภทตัวอย่าง : แพลงก์ตอนพืช (Phytoplankton)
อุปกรณ์เก็บตัวอย่าง : Plankton net (20 µm)
หน่วยรายงานผล : ยูนิต/ลูกบาศก์เมตร (Unit/m³)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 27 มีนาคม 2568
พิกัด : 47Q 0503108 E, 2057780 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง : กรองน้ำผ่านถุงกรอง Plankton net (20 µm)
วิธีการวิเคราะห์ : Identified and natural counting technique
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เวลาเก็บตัวอย่าง : 12.15 น.
วันที่รายงานผล : 3 เมษายน 2568

No.	Taxonomy	Density (Unit/m ³)
	Class Dinophyceae	
	Order Peridiniales	
	Family Peridiniaceae	
13	<i>Peridinium</i> sp.	79,000
	Division Euglenophyta	
	Class Euglenophyceae	
	Order Euglenales	
	Family Euglenaceae	
14	<i>Euglena proxima</i>	23,000
15	<i>Euglena limnophila</i>	6,000
16	<i>Euglena gracilis</i>	96,000
17	<i>Phacus acuminatus</i>	45,000
18	<i>Phacus longicauda</i>	6,000
19	<i>Phacus limnophilus</i>	11,000
20	<i>Trachelomonas hispida</i>	28,000
21	<i>Trachelomonas lefevrei</i>	91,000
22	<i>Trachelomonas armata</i>	28,000
23	<i>Trachelomonas</i> sp.	374,000
	Division Chlorophyta	
	Class Chlorophyceae	
	Order Volvocales	
	Family Volvocaceae	
24	<i>Pandorina</i> sp.	17,000
25	<i>Eudorina</i> sp.	935,000

(ดร. รัชต์ เม่งช่วย)
นักชีววิทยาประมง

(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

เลขที่รายงาน 2503-023

รหัสตัวอย่าง 6803-023

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน)
ชื่อลูกค้า : บริษัท เวสต์อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : แม่น้ำบาง

สถานี : บริเวณทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือของแม่น้ำบาง
ห่างจากโครงการ 1.0 กิโลเมตร
พิกัด : 47Q 0503108 E, 2057780 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง : กรองน้ำผ่านถุงกรอง Plankton net (20 μ m)
วิธีการวิเคราะห์ : Identified and natural counting technique
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เวลาเก็บตัวอย่าง : 12.15 น.
วันที่รายงานผล : 3 เมษายน 2568

ประเภทตัวอย่าง : แพลงก์ตอนพืช (Phytoplankton)
อุปกรณ์เก็บตัวอย่าง : Plankton net (20 μ m)
หน่วยรายงานผล : ยูนิต/ลูกบาศก์เมตร (Unit/ m^3)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 27 มีนาคม 2568

No.	Taxonomy	Density (Unit/ m^3)
	Order Chlorococcales	
	Family Chlorrococcaceae	
26	<i>Golenkinia</i> sp.	17,000
	Family Hydrodictyaceae	
27	<i>Pediastrum simplex</i>	6,000
28	<i>Pediastrum duplex</i>	130,000
29	<i>Pediastrum tetras</i>	6,000
30	<i>Sorastrum</i> sp.	17,000
	Family Coelastraceae	
31	<i>Coelastrum astroideum</i>	606,000
	Family Oocystaceae	
32	<i>Tetraedron trigonum</i>	11,000
33	<i>Didymocystis</i> sp.	11,000
34	<i>Dictyosphaerium</i> sp.	6,000
35	<i>Selenastrum</i> sp.	142,000
36	<i>Closteriopsis</i> sp.	221,000
37	<i>Oocystis</i> sp.	23,000
38	<i>Kirchneriella lunaris</i>	130,000
	Family Scenedesmaceae	
39	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	6,000
40	<i>Scenedesmus acuminatus</i>	40,000
41	<i>Scenedesmus acutus</i>	6,000
42	<i>Crucigeniella crucifera</i>	11,000



(ดร. รักษ์ เม่งซาว)
นักชีววิทยาประมง



(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

เลขที่รายงาน 2503-023

รหัสตัวอย่าง 6803-023

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน)
ชื่อลูกค้า : บริษัท เวสต์อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : แม่น้ำกวัง

สถานี : บริเวณทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือของแม่น้ำกวัง
ห่างจากโครงการ 1.0 กิโลเมตร

ประเภทตัวอย่าง : แพลงก์ตอนพืช (Phytoplankton)
อุปกรณ์เก็บตัวอย่าง : Plankton net (20 μ m)
หน่วยรายงานผล : ยูนิต/ลูกบาศก์เมตร (Unit/ m^3)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 27 มีนาคม 2568

พิกัด : 47Q 0503108 E, 2057780 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง : กรองน้ำผ่านถุงกรอง Plankton net (20 μ m)
วิธีการวิเคราะห์ : Identified and natural counting technique
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เวลาเก็บตัวอย่าง : 12.15 น.
วันที่รายงานผล : 3 เมษายน 2568

No.	Taxonomy	Density (Unit/ m^3)
	Order Zygnematales	
	Family Zygnemataceae	
43	<i>Mougeotia</i> sp.	79,000
	Family Desmidiaceae	
44	<i>Staurastrum</i> sp.	28,000
45	<i>Closterium parvulum</i>	23,000
46	<i>Closterium</i> sp.	159,000
47	<i>Cosmarium punctulatum</i>	11,000
48	<i>Cosmarium</i> sp.	34,000
	Division Cyanophyta	
	Class Cyanophyceae	
	Order Nostocales	
	Family Oscillatoriaceae	
49	<i>Oscillatoria</i> sp.	470,000
	Family Nostocaceae	
50	<i>Anabaena</i> sp.	62,000
51	<i>Cylindrospermopsis</i> sp.	23,000
	Order Chroococcales	
	Family Chroococcaceae	
52	<i>Microcystis</i> sp.	6,000
53	<i>Aphanocapsa</i> sp.	34,000

(ดร. รัชกร เม่งช่วย)
นักชีววิทยาประมง

(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

เลขที่รายงาน 2503-023

รหัสตัวอย่าง 6803-023

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน)
ชื่อลูกค้า : บริษัท เวสต์อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : แม่น้ำกวัง

สถานี : บริเวณทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือของแม่น้ำกวัง
ห่างจากโครงการ 1.0 กิโลเมตร

พิกัด : 47Q 0503108 E, 2057780 N

ประเภทตัวอย่าง : แพลงก์ตอนพืช (Phytoplankton)

วิธีการเก็บตัวอย่าง : กรองน้ำผ่านถุงกรอง Plankton net (20 μ m)

อุปกรณ์เก็บตัวอย่าง : Plankton net (20 μ m)

วิธีการวิเคราะห์ : Identified and natural counting technique

หน่วยรายงานผล : ยูนิต/ลูกบาศก์เมตร (Unit/ m^3)

ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.


วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2568

เวลาเก็บตัวอย่าง : 12.15 น.

วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 27 มีนาคม 2568

วันที่รายงานผล : 3 เมษายน 2568

No.	Taxonomy	Density (Unit/ m^3)
	Order Pseudanabaenales	
	Family Pseudanabaenaceae	
54	<i>Pseudanabeana</i> sp.	68,000
	ความหนาแน่นของแพลงก์ตอนพืชทั้งหมด	5,757,000
	จำนวนชนิดของแพลงก์ตอนพืชทั้งหมด	54
	ค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืช	3.06


(ดร. รักษ์ เม่งช้วน)

นักชีววิทยาประมง


(นายพงศกร สง่าผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

เลขที่รายงาน 2503-023

รหัสตัวอย่าง 6803-023

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน)
ชื่อลูกค้า : บริษัท เวสต์อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : แม่น้ำกวัง
ประเภทตัวอย่าง : แพลงก์ตอนพืช (Phytoplankton)
อุปกรณ์เก็บตัวอย่าง : Plankton net (20 µm)
หน่วยรายงานผล : ยูนิต/ลูกบาศก์เมตร (Unit/m³)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 26 มีนาคม 2568
สถานี : บริเวณจุดน้ำทิ้งหลังการบำบัดของโครงการ
พิกัด : 47Q 0503426 E, 2056528 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง : กรองน้ำผ่านถุงกรอง Plankton net (20 µm)
วิธีการวิเคราะห์ : Identified and natural counting technique
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.34 น.
วันที่รายงานผล : 3 เมษายน 2568

No.	Taxonomy	Density (Unit/m ³)
	Division Chromophyta	
	Class Bacillariophyceae	
	Order Biddulphiales	
	Family Aulacoseiraceae	
1	<i>Aulacoseira</i> sp.	1,203,000
	Family Thalassiosiraceae	
2	<i>Cyclotella</i> sp.	2,889,000
	Family Chaetoceraceae	
3	<i>Acanthoceras</i> sp.	19,000
	Order Bacillariales	
	Family Naviculaceae	
4	<i>Navicula</i> sp.	3,000
	Family Bacillariaceae	
5	<i>Nitzschia palea</i>	14,000
6	<i>Nitzschia</i> sp.	14,000
7	<i>Bacillaria</i> sp.	117,000
	Family Fragilariaceae	
8	<i>Synedra</i> sp.	22,000
9	<i>Diatoma</i> sp.	3,000
	Family Cymbellaceae	
10	<i>Gomphonema</i> sp.	8,000
	Family Eunotiaceae	
11	<i>Eunotia</i> sp.	92,000

(ดร. รัชต์ เม่งช่วย)
นักชีววิทยาประมง

(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

เลขที่รายงาน 2503-023

รหัสตัวอย่าง 6803-023

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน)

ชื่อลูกค้า : บริษัท เวสต์อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

สถานที่เก็บตัวอย่าง : แม่น้ำบาง

สถานี : บริเวณจุดน้ำทิ้งของโครงการ

พิกัด : 47Q 0503426 E, 2056528 N

ประเภทตัวอย่าง : แพลงก์ตอนพืช (Phytoplankton)

วิธีการเก็บตัวอย่าง : กรองน้ำผ่านถุงกรอง Plankton net (20 μ m)

อุปกรณ์เก็บตัวอย่าง : Plankton net (20 μ m)

วิธีการวิเคราะห์ : Identified and natural counting technique

หน่วยรายงานผล : ยูนิต/ลูกบาศก์เมตร (Unit/ m^3)

ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2568

เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.34 น.

วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 26 มีนาคม 2568

วันที่รายงานผล : 3 เมษายน 2568

No.	Taxonomy	Density (Unit/ m^3)
	Class Dinophyceae	
	Order Peridiniales	
	Family Peridiniaceae	
12	<i>Peridinium</i> sp.	640,000
	Class Xanthophyceae	
	Order Mischococcales	
	Family Centritractaceae	
13	<i>Centritractus</i> sp.	19,000
	Division Euglenophyta	
	Class Euglenophyceae	
	Order Euglenales	
	Family Euglenaceae	
14	<i>Euglena proxima</i>	86,000
15	<i>Euglena limnophila</i>	53,000
16	<i>Euglena gracilis</i>	373,000
17	<i>Phacus acuminatus</i>	192,000
18	<i>Phacus orbicularis</i>	25,000
19	<i>Phacus longicauda</i>	87,000
20	<i>Phacus limnophilus</i>	33,000
21	<i>Lepocinclis acus</i>	3,000
22	<i>Trachelomonas hispida</i>	11,000
23	<i>Trachelomonas lefevrei</i>	128,000
24	<i>Trachelomonas armata</i>	33,000
25	<i>Trachelomonas</i> sp.	100,000
26	<i>Strombomonas acuminata</i>	25,000
27	<i>Strombomonas gibberosa</i>	47,000

(ดร. รัชต์ เม่งช่วย)

นักชีววิทยาประมง

(นายพงศกร ส่งาผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

เลขที่รายงาน 2503-023

รหัสตัวอย่าง 6803-023

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน)
ชื่อลูกค้า : บริษัท เวสต์อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : แม่น้ำกวัง
ประเภทตัวอย่าง : แพลงก์ตอนพืช (Phytoplankton)
อุปกรณ์เก็บตัวอย่าง : Plankton net (20 μ m)
หน่วยรายงานผล : ยูนิต/ลูกบาศก์เมตร (Unit/ m^3)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 26 มีนาคม 2568
สถานี : บริเวณจุดน้ำทิ้งของโครงการ
พิกัด : 47Q 0503426 E, 2056528 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง : กรองน้ำผ่านถุงกรอง Plankton net (20 μ m)
วิธีการวิเคราะห์ : Identified and natural counting technique
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.34 น.
วันที่รายงานผล : 3 เมษายน 2568

No.	Taxonomy	Density (Unit/ m^3)
	Division Chlorophyta	
	Class Chlorophyceae	
	Order Volvocales	
	Family Volvocaceae	
28	<i>Pandorina</i> sp.	1,606,000
29	<i>Eudorina</i> sp.	31,000
30	<i>Gonium</i> sp.	3,000
31	<i>Volvox</i> sp.	3,000
	Family Chlamydomonadaceae	
32	<i>Carteria</i> sp.	6,000
	Order Chlorococcales	
	Family Chlorococcaceae	
33	<i>Golenkinia</i> sp.	64,000
	Family Hydrodictyaceae	
34	<i>Pediastrum simplex</i>	3,000
35	<i>Pediastrum duplex</i>	17,000
	Family Hydrodictyaceae	
36	<i>Coelastrum astroideum</i>	28,000
	Family Oocystaceae	
37	<i>Tetraedron trigonum</i>	31,000
38	<i>Tetraedron gracile</i>	14,000
39	<i>Dictyosphaerium</i> sp.	25,000
40	<i>Selenastrum</i> sp.	3,000
41	<i>Closteriopsis</i> sp.	8,000
42	<i>Treubaria</i> sp.	3,000

(ดร. รัชส์ เม่งช่วย)
นักชีววิทยาประมง

(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

เลขที่รายงาน 2503-023

รหัสตัวอย่าง 6803-023

ชื่อโครงการ	: โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน)	สถานี	: บริเวณจุดน้ำทิ้งของโครงการ
ชื่อลูกค้า	: บริษัท เวสต์อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด	พิกัด	: 47Q 0503426 E, 2056528 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: แม่น้ำกวาง	วิธีการเก็บตัวอย่าง	: กรองน้ำผ่านถุงกรอง Plankton net (20 µm)
ประเภทตัวอย่าง	: แพลงก์ตอนพืช (Phytoplankton)	วิธีการวิเคราะห์	: Identified and natural counting technique
อุปกรณ์เก็บตัวอย่าง	: Plankton net (20 µm)	ผู้เก็บตัวอย่าง	: EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
หน่วยรายงานผล	: ยูนิต/ลูกบาศก์เมตร (Unit/m ³)	เวลาเก็บตัวอย่าง	: 10.34 น.
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 18 มีนาคม 2568	วันที่รายงานผล	: 3 เมษายน 2568
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง	: 26 มีนาคม 2568		

No.	Taxonomy	Density (Unit/m ³)
	Family Scenedesmaceae	
43	<i>Scenedesmus acuminatus</i>	3,000
44	<i>Actinastrum hantzschii</i>	3,000
45	<i>Crucigeniella crucifera</i>	11,000
46	<i>Micractinium pusillum</i>	22,000
	Order Zygnematales	
	Family Desmidiaceae	
47	<i>Cosmarium</i> sp.	6,000
	Division Cyanophyta	
	Class Cyanophyceae	
	Order Nostocales	
	Family Oscillatoriaceae	
48	<i>Oscillatoria</i> sp.	28,000
	Family Nostocaceae	
49	<i>Anabaena</i> sp.	3,000
	Order Chroococcales	
	Family Chroococcaceae	
50	<i>Chroococcus</i> sp.	19,000
51	<i>Microcystis</i> sp.	19,000
	Order Pseudanabaenales	
	Family Pseudanabaenaceae	
52	<i>Pseudanabeana</i> sp.	3,000
	ความหนาแน่นของแพลงก์ตอนพืชทั้งหมด	8,201,000
	จำนวนชนิดของแพลงก์ตอนพืชทั้งหมด	52
	ค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืช	2.21

(ดร. รัชกร เม่งช่วย)
นักชีววิทยาประมง

(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

เลขที่รายงาน 2503-023

รหัสตัวอย่าง 6803-023

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน)
ชื่อลูกค้า : บริษัท เวสต์อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : แม่น้ำกวัง
สถานี : บริเวณทางทิศใต้ของแม่น้ำกวังห่างจากโครงการ 1.7 กิโลเมตร
ประเภทตัวอย่าง : แพลงก์ตอนพืช (Phytoplankton)
อุปกรณ์เก็บตัวอย่าง : Plankton net (20 µm)
หน่วยรายงานผล : ยูนิต/ลูกบาศก์เมตร (Unit/m³)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 28 มีนาคม 2568
พิกัด : 47Q 0502297 E, 2054910 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง : กรองน้ำผ่านถุงกรอง Plankton net (20 µm)
วิธีการวิเคราะห์ : Identified and natural counting technique
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เวลาเก็บตัวอย่าง : 14.08 น.
วันที่รายงานผล : 3 เมษายน 2568

No.	Taxonomy	Density (Unit/m ³)
	Division Chromophyta	
	Class Bacillariophyceae	
	Order Biddulphiales	
	Family Aulacoseiraceae	
1	<i>Aulacoseira</i> sp.	1,199,000
	Family Thalassiosiraceae	
2	<i>Cyclotella</i> sp.	1,292,000
	Order Bacillariales	
	Family Naviculaceae	
3	<i>Navicula</i> sp.	21,000
4	<i>Gyrosigma</i> sp.	10,000
5	<i>Pinnularia</i> sp.	10,000
	Family Bacillariaceae	
6	<i>Nitzschia palea</i>	21,000
7	<i>Nitzschia</i> sp.	10,000
8	<i>Bacillaria</i> sp.	205,000
	Family Fragilariaceae	
9	<i>Synedra</i> sp.	10,000
10	<i>Diatoma</i> sp.	21,000
11	<i>Fragilaria</i> sp.	359,000
	Family Eunotiaceae	
12	<i>Eunotia</i> sp.	10,000

(ดร. รัชต์ เม่งช่วย)
นักชีววิทยาประมง

(นายพงศกร ส่งาผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

เลขที่รายงาน 2503-023

รหัสตัวอย่าง 6803-023

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน)
ชื่อลูกค้า : บริษัท เวสต์อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : แม่น้ำกวัง
สถานะ : บริเวณทางทิศใต้ของแม่น้ำกวังห่างจากโครงการ 1.7 กิโลเมตร
พิกัด : 47Q 0502297 E, 2054910 N
ประเภทตัวอย่าง : แพลงก์ตอนพืช (Phytoplankton)
อุปกรณ์เก็บตัวอย่าง : Plankton net (20 µm)
หน่วยรายงานผล : ยูนิท/ลูกบาศก์เมตร (Unit/m³)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 28 มีนาคม 2568
วิธีการเก็บตัวอย่าง : กรองน้ำผ่านถุงกรอง Plankton net (20 µm)
วิธีการวิเคราะห์ : Identified and natural counting technique
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เวลาเก็บตัวอย่าง : 14.08 น.
วันที่รายงานผล : 3 เมษายน 2568

No.	Taxonomy	Density (Unit/m ³)
	Class Dinophyceae	
	Order Peridiniales	
	Family Peridiniaceae	
13	<i>Peridinium</i> sp.	748,000
	Class Xanthophyceae	
	Order Mischococcales	
	Family Centritractaceae	
14	<i>Centritractus</i> sp.	10,000
	Division Euglenophyta	
	Class Euglenophyceae	
	Order Euglenales	
	Family Euglenaceae	
15	<i>Euglena proxima</i>	10,000
16	<i>Euglena gracilis</i>	174,000
17	<i>Phacus acuminatus</i>	51,000
18	<i>Phacus orbicularis</i>	10,000
19	<i>Phacus longicauda</i>	31,000
20	<i>Lepocinclis acus</i>	31,000
21	<i>Trachelomonas hispida</i>	10,000
22	<i>Trachelomonas lefevrei</i>	92,000
23	<i>Trachelomonas</i> sp.	133,000
24	<i>Strombomonas acuminata</i>	21,000

(ดร. รัชต์ เม่งช่วย)
นักชีววิทยาประมง

(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

เลขที่รายงาน 2503-023

รหัสตัวอย่าง 6803-023

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน)
ชื่อลูกค้า : บริษัท เวสต์อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : แม่น้ำกวัง
สถานี : บริเวณทางทิศใต้ของแม่น้ำกวังห่างจากโครงการ 1.7 กิโลเมตร
ประเภทตัวอย่าง : แพลงก์ตอนพืช (Phytoplankton)
อุปกรณ์เก็บตัวอย่าง : Plankton net (20 μ m)
หน่วยรายงานผล : ยูนิต/ลูกบาศก์เมตร (Unit/ m^3)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 28 มีนาคม 2568
พิกัด : 47Q 0502297 E, 2054910 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง : กรองน้ำผ่านถุงกรอง Plankton net (20 μ m)
วิธีการวิเคราะห์ : Identified and natural counting technique
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เวลาเก็บตัวอย่าง : 14.08 น.
วันที่รายงานผล : 3 เมษายน 2568

No.	Taxonomy	Density (Unit/ m^3)
	Division Chlorophyta	
	Class Chlorophyceae	
	Order Volvocales	
	Family Volvocaceae	
25	<i>Pandorina</i> sp.	543,000
26	<i>Eudorina</i> sp.	41,000
	Order Chlorococcales	
	Family Chlorococcaceae	
27	<i>Golenkinia</i> sp.	41,000
	Family Hydrodictyceae	
28	<i>Pediastrum simplex</i>	31,000
29	<i>Pediastrum duplex</i>	92,000
30	<i>Pediastrum tetras</i>	51,000
31	<i>Sorastrum</i> sp.	41,000
	Family Coelastraceae	
32	<i>Coelastrum astroideum</i>	154,000
33	<i>Coelastrum microporum</i>	10,000
	Family Oocystaceae	
34	<i>Tetraedron trigonum</i>	31,000
35	<i>Didymocystis</i> sp.	31,000
36	<i>Dictyosphaerium</i> sp.	41,000
37	<i>Selenastrum</i> sp.	51,000
38	<i>Closteriopsis</i> sp.	236,000
39	<i>Oocystis</i> sp.	21,000

(ดร. รัชกร เม่งช่วย)
นักชีววิทยาประมง

(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

เลขที่รายงาน 2503-023

รหัสตัวอย่าง 6803-023

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน)
ชื่อลูกค้า : บริษัท เวสต์อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : แม่น้ำกวัง
สถานี : บริเวณทางทิศใต้ของแม่น้ำกวังห่างจากโครงการ 1.7 กิโลเมตร
พิกัด : 47Q 0502297 E, 2054910 N
ประเภทตัวอย่าง : แพลงก์ตอนพืช (Phytoplankton)
อุปกรณ์เก็บตัวอย่าง : Plankton net (20 μ m)
วิธีการเก็บตัวอย่าง : กรองน้ำผ่านถุงกรอง Plankton net (20 μ m)
หน่วยรายงานผล : ยูนิต/ลูกบาศก์เมตร (Unit/ m^3)
วิธีการวิเคราะห์ : Identified and natural counting technique
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 14.08 น.
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 28 มีนาคม 2568
วันที่รายงานผล : 3 เมษายน 2568

No.	Taxonomy	Density (Unit/ m^3)
40	<i>Kirchneriella lunaris</i>	31,000
41	<i>Treubaria</i> sp.	72,000
42	<i>Dimorphococcus</i> sp.	10,000
	Family Scenedesmaceae	
43	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	451,000
44	<i>Scenedesmus acuminatus</i>	133,000
45	<i>Scenedesmus bicaudatus</i>	21,000
46	<i>Scenedesmus armatus</i>	31,000
47	<i>Scenedesmus opoliensis</i>	10,000
48	<i>Scenedesmus bijugatus</i>	21,000
49	<i>Scenedesmus dimorphus</i>	10,000
50	<i>Scenedesmus perforatus</i>	10,000
51	<i>Actinastrum hantzschii</i>	10,000
52	<i>Crucigeniella crucifera</i>	51,000
53	<i>Micractinium pusillum</i>	21,000
	Family Microsporaceae	
54	<i>Microspora</i> sp.	31,000
	Order Zygnematales	
	Family Zygnemataceae	
55	<i>Mougeotia</i> sp.	41,000
	Family Desmidiaceae	
56	<i>Cosmarium</i> sp.	31,000

(ดร. รัชกร เม่งช่วย)
นักชีววิทยาประมง

(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

เลขที่รายงาน 2503-023

รหัสตัวอย่าง 6803-023

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน)
ชื่อลูกค้า : บริษัท เวสต์อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : แม่น้ำกวัง

สถานี : บริเวณทางทิศใต้ของแม่น้ำกวังห่างจากโครงการ 1.7 กิโลเมตร
พิกัด : 47Q 0502297 E, 2054910 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง : กรองน้ำผ่านถุงกรอง Plankton net (20 μ m)
วิธีการวิเคราะห์ : Identified and natural counting technique
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เวลาเก็บตัวอย่าง : 14.08 น.
วันที่รายงานผล : 3 เมษายน 2568

ประเภทตัวอย่าง : แพลงก์ตอนพืช (Phytoplankton)
อุปกรณ์เก็บตัวอย่าง : Plankton net (20 μ m)
หน่วยรายงานผล : ยูนิต/ลูกบาศก์เมตร (Unit/ m^3)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 28 มีนาคม 2568

No.	Taxonomy	Density (Unit/ m^3)
	Division Cyanophyta	
	Class Cyanophyceae	
	Order Nostocales	
	Family Oscillatoriaceae	
57	<i>Oscillatoria</i> sp.	174,000
58	<i>Spirulina</i> sp.	10,000
	Family Nostocaceae	
59	<i>Anabaena</i> sp.	41,000
	Order Chroococcales	
	Family Chroococcaceae	
60	<i>Chroococcus</i> sp.	31,000
61	<i>Microcystis</i> sp.	51,000
62	<i>Merismopedia</i> sp.	62,000
	Order Pseudanabaenales	
	Family Pseudanabaenaceae	
63	<i>Pseudanabeana</i> sp.	154,000
	ความหนาแน่นของแพลงก์ตอนพืชทั้งหมด	7,412,000
	จำนวนชนิดของแพลงก์ตอนพืชทั้งหมด	63
	ค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนพืช	3.07

(ดร. รัชร์ เม่งช่วย)
นักชีววิทยาประมง

(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

เลขที่รายงาน 2503-023

รหัสตัวอย่าง 6803-023

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน)
ชื่อลูกค้า : บริษัท เวสต์อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : แม่น้ำกวัง สถานี : บริเวณทางทิศเหนือของแม่น้ำกวังห่างจาก
จุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 1.1 กิโลเมตร
ประเภทตัวอย่าง : แพลงก์ตอนสัตว์ (Zooplankton) พิกัด : 47Q 0504639 E, 2057605 N
อุปกรณ์เก็บตัวอย่าง : Plankton net (70 μ m) วิธีการเก็บตัวอย่าง : กรองน้ำผ่านถุงกรอง Plankton net (70 μ m)
หน่วยรายงานผล : ตัว/ลูกบาศก์เมตร (ind/ m^3) วิธีการวิเคราะห์ : Identified and counting technique
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2568 ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2568 เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.07 น.
วันที่รายงานผล : 7 เมษายน 2568

No.	Taxonomy	Density (ind/ m^3)
	Phylum Rotifera	
	Class Monogononta	
	Order Ploima	
	Family Gastropodidae	
1	<i>Ascomorpha</i> sp.	14,000
	Class Digononta	
	Order Philodinida	
	Family Philodinidae	
2	<i>Rotaria</i> sp.	10,000
	Phylum Arthropoda	
	Class Crustacea	
3	Copepod nauplius	77,000
	Phylum Protozoa	
	Class Sacodina	
	Order Testacida	
	Family Diffugiidae	
4	<i>Diffugia</i> sp.	36,000
5	<i>Centropyxis</i> sp.	5,000
	Family Arcellidae	
6	<i>Arcella</i> sp.	9,000
	ความหนาแน่นของแพลงก์ตอนสัตว์ทั้งหมด	151,000
	จำนวนชนิดของแพลงก์ตอนสัตว์ทั้งหมด	6
	ค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์	1.35

(ดร. รัชต์ เม่งช่วย)
นักชีววิทยาประมง

(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

เลขที่รายงาน 2503-023

รหัสตัวอย่าง 6803-023

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน)

ชื่อลูกค้า : บริษัท เวสต์อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

สถานที่เก็บตัวอย่าง : แม่น้ำกวัง

สถานี : บริเวณทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือของแม่น้ำกวัง
ห่างจากจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 1.0 กิโลเมตร

พิกัด : 47Q 0503108 E, 2057780 N

ประเภทตัวอย่าง : แพลงก์ตอนสัตว์ (Zooplankton)

วิธีการเก็บตัวอย่าง : กรองน้ำผ่านถุงกรอง Plankton net (70 μ m)อุปกรณ์เก็บตัวอย่าง : Plankton net (70 μ m)

วิธีการวิเคราะห์ : Identified and counting technique

หน่วยรายงานผล : ตัว/ลูกบาศก์เมตร (ind/m³)

ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2568

เวลาเก็บตัวอย่าง : 12.15 น.

วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 21 มีนาคม 2568

วันที่รายงานผล : 7 เมษายน 2568

No.	Taxonomy	Density (ind/m ³)
	Phylum Rotifera	
	Class Monogononta	
	Order Ploima	
	Family Synchaetidae	
1	<i>Polyarthra</i> sp.	5,000
	Family Gastropodidae	
2	<i>Ascomorpha</i> sp.	26,000
	Family Trichocercidae	
3	<i>Trichocerca</i> sp.	11,000
	Family Lecanidae	
4	<i>Lecane</i> sp.	16,000
	Family Brachionidae	
5	<i>Anuraeopsis</i> sp.	5,000
	Class Digononta	
	Order Philodinida	
	Family Philodinidae	
6	<i>Philodina</i> sp.	5,000
	Phylum Arthropoda	
	Class Crustacea	
7	Copepod nauplius	84,000
	Order Diplostraca	
	Family Moinidae	
8	<i>Moina</i> sp.	16,000

(ดร. รัชต์ เม่งช่วย)

นักชีววิทยาประมง

(นายพงศกร สง่าผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

เลขที่รายงาน 2503-023

รหัสตัวอย่าง 6803-023

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน)
ชื่อลูกค้า : บริษัท เวสต์อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : แม่น้ำกวัง

สถานี : บริเวณทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือของแม่น้ำกวัง
ห่างจากจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 1.0 กิโลเมตร

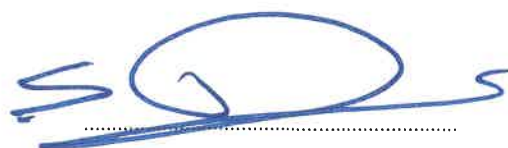
ประเภทตัวอย่าง : แพลงก์ตอนสัตว์ (Zooplankton)
อุปกรณ์เก็บตัวอย่าง : Plankton net (70 μ m)
หน่วยรายงานผล : ตัว/ลูกบาศก์เมตร (ind/m³)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 21 มีนาคม 2568

พิกัด : 47Q 0503108 E, 2057780 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง : กรองน้ำผ่านถุงกรอง Plankton net (70 μ m)
วิธีการวิเคราะห์ : Identified and counting technique
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เวลาเก็บตัวอย่าง : 12.15 น.
วันที่รายงานผล : 7 เมษายน 2568

No.	Taxonomy	Density (ind/m ³)
	Family Bosminidae	
9	<i>Bosmina</i> sp.	5,000
	Phylum Protozoa	
	Class Sacodina	
	Order Testacida	
	Family Diffugiidae	
10	<i>Diffugia</i> sp.	53,000
11	<i>Centropyxis</i> sp.	32,000
	Family Arcellidae	
12	<i>Arcella</i> sp.	16,000
	Family Euglyphidae	
13	<i>Euglypha</i> sp.	11,000
	Class Ciliata	
	Order Peritrichida	
	Family Vorticellidae	
14	<i>Vorticella</i> sp.	5,000
15	Unidentified ciliate	5,000
16	Unidentified egg	16,000
	ความหนาแน่นของแพลงก์ตอนสัตว์ทั้งหมด	311,000
	จำนวนชนิดของแพลงก์ตอนสัตว์ทั้งหมด	16
	ค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์	2.35



(ดร. รักษ์ เม่งช่วย)
นักชีววิทยาประมง



(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

เลขที่รายงาน 2503-023

รหัสตัวอย่าง 6803-023

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน)
ชื่อลูกค้า : บริษัท เวสต์อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : แม่น้ำกวัง
ประเภทตัวอย่าง : แพลงก์ตอนสัตว์ (Zooplankton)
อุปกรณ์เก็บตัวอย่าง : Plankton net (70 μ m)
หน่วยรายงานผล : ตัว/ลูกบาศก์เมตร (ind/m³)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2568
สถานี : บริเวณจุดน้ำทิ้งหลังการบำบัดของโครงการ
พิกัด : 47Q 0503426 E, 2056528 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง : กรองน้ำผ่านถุงกรอง Plankton net (70 μ m)
วิธีการวิเคราะห์ : Identified and counting technique
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.34 น.
วันที่รายงานผล : 7 เมษายน 2568

No.	Taxonomy	Density (ind/m ³)
	Phylum Rotifera	
	Class Monogononta	
	Order Ploima	
	Family Synchaetidae	
1	<i>Polyarthra</i> sp.	55,000
	Family Gastropodidae	
2	<i>Ascomorpha</i> sp.	49,000
	Family Lecanidae	
3	<i>Lecane</i> sp.	6,000
	Phylum Arthropoda	
	Class Crustacea	
	Order Cyclopoida	
	Family Cyclopidae	
4	Cyclopoid copepods	12,000
5	Copepod nauplius	420,000
	Order Diplostraca	
	Family Moinidae	
6	<i>Moina</i> sp.	116,000
	Family Bosminidae	
7	<i>Bosmina</i> sp.	6,000
8	<i>Bosminopsis</i> sp.	12,000

(ดร. รักษ์ร์ เม่งช่วย)
นักชีววิทยาประมง

(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

เลขที่รายงาน 2503-023

รหัสตัวอย่าง 6803-023

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน)
ชื่อลูกค้า : บริษัท เวสต์อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : แม่น้ำบาง
ประเภทตัวอย่าง : แพลงก์ตอนสัตว์ (Zooplankton)
อุปกรณ์เก็บตัวอย่าง : Plankton net (70 μ m)
หน่วยรายงานผล : ตัว/ลูกบาศก์เมตร (ind/m³)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2568
สถานี : บริเวณจุดน้ำทิ้งหลังการบำบัดของโครงการ
พิกัด : 47Q 0503426 E, 2056528 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง : กรองน้ำผ่านถุงกรอง Plankton net (70 μ m)
วิธีการวิเคราะห์ : Identified and counting technique
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.34 น.
วันที่รายงานผล : 7 เมษายน 2568

No.	Taxonomy	Density (ind/m ³)
	Phylum Protozoa	
	Class Sacodina	
	Order Testacida	
	Family Diffugiidae	
9	<i>Diffugia</i> sp.	30,000
	Family Arcellidae	
10	<i>Arcella</i> sp.	24,000
	Class Ciliata	
	Order Hypotrichida	
	Family Euplotidae	
11	<i>Euplotes</i> sp.	6,000
12	Unidentified egg	18,000
	ความหนาแน่นของแพลงก์ตอนสัตว์ทั้งหมด	754,000
	จำนวนชนิดของแพลงก์ตอนสัตว์ทั้งหมด	12
	ค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์	1.58

(ดร. รัชต์ เม่งช่วย)
นักชีววิทยาประมง

(นายพงศกร สว่างผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

เลขที่รายงาน 2503-023

รหัสตัวอย่าง 6803-023

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน)
ชื่อลูกค้า : บริษัท เวสต์อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : แม่น้ำกวัง สถานี : บริเวณทางทิศใต้ของแม่น้ำกวังห่างจากโครงการ 1.7 กิโลเมตร
ประเภทตัวอย่าง : แพลงก์ตอนสัตว์ (Zooplankton) พิกัด : 47Q 0502297 E, 2054910 N
อุปกรณ์เก็บตัวอย่าง : Plankton net (70 μ m) วิธีการเก็บตัวอย่าง : กรองน้ำผ่านถุงกรอง Plankton net (70 μ m)
หน่วยรายงานผล : ตัว/ลูกบาศก์เมตร (ind/m³) วิธีการวิเคราะห์ : Identified and counting technique
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2568 ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 24 มีนาคม 2568 เวลาเก็บตัวอย่าง : 14.08 น.
วันที่รายงานผล : 7 เมษายน 2568

No.	Taxonomy	Density (ind/m ³)
	Phylum Rotifera	
	Class Monogononta	
	Order Ploima	
	Family Synchaetidae	
1	<i>Polyarthra</i> sp.	47,000
	Family Gastropodidae	
2	<i>Ascomorpha</i> sp.	13,000
	Family Trichocercidae	
3	<i>Trichocerca</i> sp.	9,000
	Family Lecanidae	
4	<i>Lecane</i> sp.	13,000
	Family Brachionidae	
5	<i>Anuraeopsis</i> sp.	9,000
	Phylum Arthropoda	
	Class Crustacea	
6	Copepod nauplius	86,000
	Phylum Protozoa	
	Class Sacodina	
	Order Testacida	
	Family Diffugiidae	
7	<i>Diffugia</i> sp.	30,000

(ดร. รัชกร เม่งช่วย)
นักชีววิทยาประมง

(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

เลขที่รายงาน 2503-023

รหัสตัวอย่าง 6803-023

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน)

ชื่อลูกค้า : บริษัท เวสต์อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

สถานที่เก็บตัวอย่าง : แม่น้ำกวัง

สถานี : บริเวณทางทิศใต้ของแม่น้ำกวังห่างจากโครงการ
1.7 กิโลเมตร

พิกัด : 47Q 0502297 E, 2054910 N

ประเภทตัวอย่าง : แพลงก์ตอนสัตว์ (Zooplankton)

วิธีการเก็บตัวอย่าง : กรองน้ำผ่านถุงกรอง Plankton net (70 μ m)อุปกรณ์เก็บตัวอย่าง : Plankton net (70 μ m)

วิธีการวิเคราะห์ : Identified and counting technique

หน่วยรายงานผล : ตัว/ลูกบาศก์เมตร (ind/m³)

ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2568

เวลาเก็บตัวอย่าง : 14.08 น.

วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 24 มีนาคม 2568

วันที่รายงานผล : 7 เมษายน 2568

No.	Taxonomy	Density (ind/m ³)
	Family Arcellidae	
8	<i>Arcella</i> sp.	30,000
9	Unidentified egg	4,000
	ความหนาแน่นของแพลงก์ตอนสัตว์ทั้งหมด	241,000
	จำนวนชนิดของแพลงก์ตอนสัตว์ทั้งหมด	9
	ค่าดัชนีความหลากหลายของแพลงก์ตอนสัตว์	1.84



(ดร. รักษ์ เม่งชัย)

นักชีววิทยาประมง



(นายพงศกร สง่าผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

เลขที่รายงาน 2503-023

รหัสตัวอย่าง 6803-023

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน)
ชื่อลูกค้า : บริษัท เวสต์อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : แม่น้ำกวัง

สถานี : บริเวณทางทิศเหนือของแม่น้ำกวังห่างจาก
จุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 1.1 กิโลเมตร
พิกัด : 47Q 0504639 E, 2057605 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง : Grab sampling ร่อนผ่านตะแกรงขนาด 0.5 mm.
วิธีการวิเคราะห์ : Identified and counting technique
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.07 น.
วันที่รายงานผล : 17 เมษายน 2568

ประเภทตัวอย่าง : สัตว์หน้าดิน (Benthos)
อุปกรณ์เก็บตัวอย่าง : Ekman Grabs (15*15 cm)
หน่วยรายงานผล : ตัว/ตารางเมตร (ind/m²)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 25 มีนาคม 2568

No.	Taxonomy	Density (ind/m ²)
	Phylum Arthropoda	
	Class Insecta	
	Order Diptera	
	Family Chironomidae	
1	<i>Chironomus</i> sp.	44
	Family Tipulidae	
2	Tipulidae larvae	15
	Order Hemiptera	
	Family Mesoveliidae	
3	<i>Mesovelia</i> sp.	44
	Order Trichoptera	
	Family Ecnomidae	
4	<i>Ecnomina</i> sp.	15
	Class Malacostraca	
	Order Amphipoda	
	Family Gammaridae	
5	<i>Gammarus</i> sp.	15
	Phylum Annelida	
	Class Clitellata	
	Order Tubificida	
	Family Naididae	
6	<i>Tubifex</i> sp.	119
7	<i>Branchiura</i> sp.	148
8	<i>Aulodrilus</i> sp.	59
9	<i>Limnodrilus</i> sp.	89

(ดร. รักษ์ เม่งช่วย)

นักชีววิทยาประมง

(นายพงศกร สง่าผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

เลขที่รายงาน 2503-023

รหัสตัวอย่าง 6803-023

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน)
ชื่อลูกค้า : บริษัท เวสต์อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : แม่น้ำกวัง

สถานี : บริเวณทางทิศเหนือของแม่น้ำกวังห่างจาก
จุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 1.1 กิโลเมตร

พิกัด : 47Q 0504639 E, 2057605 N

ประเภทตัวอย่าง : สัตว์หน้าดิน (Benthos)
อุปกรณ์เก็บตัวอย่าง : Ekman Grabs (15*15 cm)
หน่วยรายงานผล : ตัว/ตารางเมตร (ind/m²)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 25 มีนาคม 2568

วิธีการเก็บตัวอย่าง : Grab sampling ร่อนผ่านตะแกรงขนาด 0.5 mm.
วิธีการวิเคราะห์ : Identified and counting technique
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.07 น.
วันที่รายงานผล : 17 เมษายน 2568

No.	Taxonomy	Density (ind/m ²)
	Phylum Mollusca	
	Class Gastropoda	
	Order Architaenioglossa	
	Family Viviparidae	
10	<i>Filopaludina</i> sp.	15
	ความหนาแน่นของสัตว์หน้าดินทั้งหมด	563
	จำนวนชนิดของสัตว์หน้าดินทั้งหมด	10
	ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดิน	2.01

(ดร. รัชต์ เม่งช่วย)
นักชีววิทยาประมง

(นายพงศกร ส่องผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

เลขที่รายงาน 2503-023

รหัสตัวอย่าง 6803-023

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน)
ชื่อลูกค้า : บริษัท เวสต์อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : แม่น้ำกวัง
สถานที่ : บริเวณทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือของแม่น้ำกวัง ห่างจากจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 1.0 กิโลเมตร
พิกัด : 47Q 0503108 E, 2057780 N
ประเภทตัวอย่าง : สัตว์หน้าดิน (Benthos)
อุปกรณ์เก็บตัวอย่าง : Ekman Grabs (15*15 cm)
วิธีการเก็บตัวอย่าง : Grab sampling ร่อนผ่านตะแกรงขนาด 0.5 mm.
หน่วยรายงานผล : ตัว/ตารางเมตร (ind/m²)
วิธีการวิเคราะห์ : Identified and counting technique
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 1 เมษายน 2568
เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 12.15 น.
วันที่รายงานผล : 17 เมษายน 2568

No.	Taxonomy	Density (ind/m ²)
	Phylum Arthropoda	
	Class Insecta	
	Order Diptera	
	Family Chironomidae	
1	<i>Chironomus sp.</i>	89
2	Tanypodinae larvae	15
	Order Trichoptera	
	Family Psychomyiidae	
3	<i>Tinodes sp.</i>	15
	Order Odonata	
	Family Aeshnidae	
4	<i>Aeshna sp.</i>	15
	Order Ephemeroptera	
	Family Baetidae	
5	<i>Baetis sp.</i>	15
	Phylum Annelida	
	Class Clitellata	
	Order Tubificida	
	Family Naididae	
6	<i>Tubifex sp.</i>	222
7	<i>Dero sp.</i>	133
8	<i>Limnodrilus sp.</i>	44
9	<i>Aulophorus sp.</i>	267
10	<i>Branchiodrilus sp.</i>	341

(ดร. รัชต์ เม่งช่วย)
นักชีววิทยาประมง

(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

เลขที่รายงาน 2503-023

รหัสตัวอย่าง 6803-023

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน)

ชื่อลูกค้า : บริษัท เวสต์อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

สถานที่เก็บตัวอย่าง : แม่น้ำบาง

สถานี : บริเวณทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือของแม่น้ำบาง
ห่างจากจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 1.0 กิโลเมตร

พิกัด : 47Q 0503108 E, 2057780 N

ประเภทตัวอย่าง : สัตว์หน้าดิน (Benthos)

วิธีการเก็บตัวอย่าง : Grab sampling ร่อนผ่านตะแกรงขนาด 0.5 mm.

อุปกรณ์เก็บตัวอย่าง : Ekman Grabs (15*15 cm)

วิธีการวิเคราะห์ : Identified and counting technique

หน่วยรายงานผล : ตัว/ตารางเมตร (ind/m²)

ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2568

เวลาเก็บตัวอย่าง : 12.15 น.

วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 1 เมษายน 2568

วันที่รายงานผล : 17 เมษายน 2568

No.	Taxonomy	Density (ind/m ²)
	Order Rhynchobdellida	
	Family Glossiphoniidae	
11	<i>Placobdella</i> sp.	44
	Phylum Mollusca	
	Class Gastropoda	
	Order Mesogastropoda	
	Family Ampullaridae	
12	<i>Pomacea</i> sp.	30
	Order Basommatophora	
	Family Planorbidae	
13	<i>Gyraulus</i> sp.	222
	Class Bivalvia	
14	Bivalve larvae	193
	ความหนาแน่นของสัตว์หน้าดินทั้งหมด	1,645
	จำนวนชนิดของสัตว์หน้าดินทั้งหมด	14
	ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดิน	2.21

(ดร. รัชต์ เม่งช่วย)

นักชีววิทยาประมง

(นายพงศกร สง่าผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

เลขที่รายงาน 2503-023

รหัสตัวอย่าง 6803-023

ชื่อโครงการ	: โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน)	สถานี	: บริเวณจุดน้ำทิ้งหลังการบำบัดของโครงการ
ชื่อลูกค้า	: บริษัท เวิลด์อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด	พิกัด	: 47Q 0503426 E, 2056528 N
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: แม่น้ำกวัง	วิธีการเก็บตัวอย่าง	: Grab sampling ร่อนผ่านตะแกรงขนาด 0.5 mm.
ประเภทตัวอย่าง	: สัตว์หน้าดิน (Benthos)	วิธีการวิเคราะห์	: Identified and counting technique
อุปกรณ์เก็บตัวอย่าง	: Ekman Grabs (15*15 cm)	ผู้เก็บตัวอย่าง	: EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
หน่วยรายงานผล	: ตัว/ตารางเมตร (ind/m ²)	เวลาเก็บตัวอย่าง	: 10.34 น.
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 18 มีนาคม 2568	วันที่รายงานผล	: 17 เมษายน 2568
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง	: 26 มีนาคม 2568		

No.	Taxonomy	Density (ind/m ²)
	Phylum Arthropoda	
	Class Insecta	
	Order Diptera	
	Family Chironomidae	
1	<i>Podonomopsis</i> sp.	74
2	<i>Chironomus</i> sp.	237
3	<i>Onconeura</i> sp.	44
4	Tanypodinae larvae	119
	Family Stratiomyidae	
5	Stratiomyidae larvae	15
	Order Trichoptera	
	Family Philopotamidae	
6	<i>Chimarra</i> sp.	15
	Order Ephemeroptera	
	Family Leptohyphidae	
7	<i>Tricorythodes</i> sp.	44
	Order Coleoptera	
	Family Elmidae	
8	<i>Heterelmis</i> sp.	15
	Order Plecoptera	
	Family Perlodidae	
9	<i>Remenus</i> sp.	15

(ดร. รัชต์ เม่งช่วย)
นักชีววิทยาประมง

(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

เลขที่รายงาน 2503-023

รหัสตัวอย่าง 6803-023

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน)

ชื่อลูกค้า : บริษัท เวสต์อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

สถานที่เก็บตัวอย่าง : แม่น้ำกวัง

สถานี : บริเวณจุดน้ำทิ้งหลังการบำบัดของโครงการ

พิกัด : 47Q 0503426 E, 2056528 N

ประเภทตัวอย่าง : สัตว์หน้าดิน (Benthos)

วิธีการเก็บตัวอย่าง : Grab sampling ร่อนผ่านตะแกรงขนาด 0.5 mm.

อุปกรณ์เก็บตัวอย่าง : Ekman Grabs (15*15 cm)

วิธีการวิเคราะห์ : Identified and counting technique

หน่วยรายงานผล : ตัว/ตารางเมตร (ind/m²)

ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2568

เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.34 น.

วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 26 มีนาคม 2568

วันที่รายงานผล : 17 เมษายน 2568

No.	Taxonomy	Density (ind/m ²)
	Order Lepidoptera	
	Family Eriocraniidae	
10	<i>Dyseriocrania</i> sp.	15
	Class Malacostraca	
	Order Decapoda	
	Family Palaemonidae	
11	<i>Macrobrachium lanchesteri</i>	15
	Phylum Annelida	
	Class Clitellata	
	Order Tubificida	
	Family Naididae	
12	<i>Tubifex</i> sp.	3,926
13	<i>Branchiura</i> sp.	281
14	<i>Dero</i> sp.	89
15	<i>Limnodrilus</i> sp.	1,067
16	<i>Aulophorus</i> sp.	30
17	<i>Aulodrilus</i> sp.	474
18	<i>Branchiodrilus</i> sp.	1,585
	Order Lumbriculida	
	Family Lumbriculidae	
19	<i>Lumbriculus</i> sp.	163
	Order Rhynchobdellida	
	Family Glossiphoniidae	
20	<i>Placobdella</i> sp.	444

(ดร. รัชชร์ เม่งช่วย)

นักชีววิทยาประมง

(นายพงศกร สง่าผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

เลขที่รายงาน 2503-023

รหัสตัวอย่าง 6803-023

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน)
ชื่อลูกค้า : บริษัท เวสต์อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : แม่น้ำกวัง

สถานี : บริเวณจุดน้ำทิ้งหลังการบำบัดของโครงการ
พิกัด : 47Q 0503426 E, 2056528 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง : Grab sampling ร่อนผ่านตะแกรงขนาด 0.5 mm.
วิธีการวิเคราะห์ : Identified and counting technique
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.34 น.
วันที่รายงานผล : 17 เมษายน 2568

ประเภทตัวอย่าง : สัตว์หน้าดิน (Benthos)
อุปกรณ์เก็บตัวอย่าง : Ekman Grabs (15*15 cm)
หน่วยรายงานผล : ตัว/ตารางเมตร (ind/m²)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 26 มีนาคม 2568

No.	Taxonomy	Density (ind/m ²)
	Phylum Mollusca	
	Class Gastropoda	
	Order Architaenioglossa	
	Family Ampullaridae	
21	<i>Pomacea</i> sp.	1,141
	Family Viviparidae	
22	<i>Filopaludina</i> sp.	30
	Order Basommatophora	
	Family Planorbidae	
23	<i>Gyraulus</i> sp.	104
	Class Bivalvia	
24	Bivalve larvae	192
	ความหนาแน่นของสัตว์หน้าดินทั้งหมด	10,134
	จำนวนชนิดของสัตว์หน้าดินทั้งหมด	24
	ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดิน	2.09

(ดร. รัชร์ เม่งช่วย)
นักชีววิทยาประมง

(นายพงศกร สว่างผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

เลขที่รายงาน 2503-023

รหัสตัวอย่าง 6803-023

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน)

ชื่อลูกค้า : บริษัท เวสต์อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

สถานที่เก็บตัวอย่าง : แม่น้ำกวัง

สถานี : บริเวณทางทิศใต้ของแม่น้ำกวังห่างจากโครงการ 1.7 กิโลเมตร

พิกัด : 47Q 0502297 E, 2054910 N

ประเภทตัวอย่าง : สัตว์หน้าดิน (Benthos)

วิธีการเก็บตัวอย่าง : Grab sampling ร่อนผ่านตะแกรงขนาด 0.5 mm.

อุปกรณ์เก็บตัวอย่าง : Ekman Grabs (15*15 cm)

วิธีการวิเคราะห์ : Identified and counting technique

หน่วยรายงานผล : ตัว/ตารางเมตร (ind/m²)

ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2568

เวลาเก็บตัวอย่าง : 14.08 น.

วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 10 เมษายน 2568

วันที่รายงานผล : 17 เมษายน 2568

No.	Taxonomy	Density (ind/m ²)
	Phylum Arthropoda	
	Class Insecta	
	Order Diptera	
	Family Chironomidae	
1	<i>Podonomopsis</i> sp.	44
2	<i>Chironomus</i> sp.	281
3	<i>Polypedilum</i> sp.	430
4	<i>Parochlus</i> sp.	15
	Family Ceratopogonidae	
5	<i>Culicoides</i> sp.	15
	Order Trichoptera	
	Family Psychomyiidae	
6	<i>Tinodes</i> sp.	30
	Order Coleoptera	
	Family Hydrophilidae	
7	<i>Helochaers</i> sp.	15
	Phylum Annelida	
	Class Clitellata	
	Order Tubificida	
	Family Naididae	
8	<i>Tubifex</i> sp.	5,200
9	<i>Branchiura</i> sp.	133
10	<i>Dero</i> sp.	15

(ดร. รัชช์ เม่งช่วย)

นักชีววิทยาประมง

(นายพงศกร สว่างผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

เลขที่รายงาน 2503-023

รหัสตัวอย่าง 6803-023

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน)
ชื่อลูกค้า : บริษัท เวสต์อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : แม่น้ำกวัง สถานี : บริเวณทางทิศใต้ของแม่น้ำกวังห่างจากโครงการ 1.7 กิโลเมตร
ประเภทตัวอย่าง : สัตว์หน้าดิน (Benthos) พัก : 47Q 0502297 E, 2054910 N
อุปกรณ์เก็บตัวอย่าง : Ekman Grabs (15*15 cm) วิธีการเก็บตัวอย่าง : Grab sampling ร่อนผ่านตะแกรงขนาด 0.5 mm.
หน่วยรายงานผล : ตัว/ตารางเมตร (ind/m²) วิธีการวิเคราะห์ : Identified and counting technique
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2568 ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 10 เมษายน 2568 เวลาเก็บตัวอย่าง : 14.08 น.
วันที่รายงานผล : 17 เมษายน 2568

No.	Taxonomy	Density (ind/m ²)
11	<i>Limnodrilus</i> sp.	1,170
12	<i>Aulodrilus</i> sp.	296
13	<i>Branchiodrilus</i> sp.	341
	Order Lumbriculida	
	Family Lumbriculidae	
14	<i>Lumbriculus</i> sp.	637
	Order Rhynchobdellida	
	Family Glossiphoniidae	
15	<i>Placobdella</i> sp.	74
16	<i>Helobdella</i> sp.	15
	Phylum Mollusca	
	Class Gastropoda	
	Order Architaenioglossa	
	Family Viviparidae	
17	<i>Filopaludina</i> sp.	533
	Class Bivalvia	
18	Bivalve larvae	15
	ความหนาแน่นของสัตว์หน้าดินทั้งหมด	9,259
	จำนวนชนิดของสัตว์หน้าดินทั้งหมด	18
	ค่าดัชนีความหลากหลายของสัตว์หน้าดิน	1.61

(ดร. รัชต์ เม่งช่วย)
นักชีววิทยาประมง

(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

เลขที่รายงาน 2503-023

รหัสตัวอย่าง 6803-023

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน)

ชื่อลูกค้า : บริษัท เวสต์อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

สถานที่เก็บตัวอย่าง : แม่น้ำกวัง

สถานี : บริเวณทางทิศเหนือของแม่น้ำกวังห่างจาก
จุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 1.1 กิโลเมตร

พิกัด : 47Q 0504639 E, 2057605 N

ประเภทตัวอย่าง : พรรณไม้น้ำ (Aquatic plant)

วิธีการเก็บตัวอย่าง : Random

อุปกรณ์เก็บตัวอย่าง : Observation (5x5 m.)

วิธีการวิเคราะห์ : Identified technique

หน่วยรายงานผล : เชิงคุณภาพ

ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2568

เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.07 น.

วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2568

วันที่รายงานผล : 7 เมษายน 2568

No.	Family	Scientific name	Thai name	Type
1	Polygonaceae	<i>Polygonum tomentosum</i>	เอื้องเพ็ดม้	Marginal plant
2	Araceae	<i>Colocasia antiquorum</i>	บอน	Marginal plant
3	Convolvulaceae	<i>Ipomoea aquatica</i>	ผักบุ้ง	Floating plant
4	Marantaceae	<i>Thalia geniculata</i>	คล้าน้ำช่อห้อย	Marginal plant
5	Pontederiaceae	<i>Monochoria hastate</i>	ผักตบไทย	Floating plant
6	Pontederiaceae	<i>Eichhornia crassipes</i>	ผักตบชวา	Floating plant
7	Salviniaceae	<i>Azolla pinnata</i>	แห่นางดำ	Floating plant
8	Cyperaceae	<i>Cyperus imbricatus</i>	กกสามเหลี่ยม	Marginal plant
9	Amaranthaceae	<i>Althemanthera sessilis</i>	ผักเป็ดไทย	Marginal plant
10	Amaranthaceae	<i>Althemanthera philoxeroides</i>	ผักเป็ดน้ำ	Marginal plant
11	Onagraceae	<i>Ludwigia hyssopifolia</i>	เทียนนา	Marginal plant
12	Nymphaeaceae	<i>Nymphaea lotus</i>	บัวสาย	Emerged plant

(ดร. รัชชร์ เม่งช่วย)

นักชีววิทยาประมง

(นายพงศกร สว่างผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

เลขที่รายงาน 2503-023

รหัสตัวอย่าง 6803-023

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน)

ชื่อลูกค้า : บริษัท เวสต์อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

สถานที่เก็บตัวอย่าง : แม่น้ำกวัง

สถานี : บริเวณทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือของแม่น้ำกวัง
ห่างจากจุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 1.0 กิโลเมตร

พิกัด : 47Q 0503108 E, 2057780 N

ประเภทตัวอย่าง : พรรณไม้น้ำ (Aquatic plant)

วิธีการเก็บตัวอย่าง : Random

อุปกรณ์เก็บตัวอย่าง : Observation (5x5 m.)

วิธีการวิเคราะห์ : Identified technique

หน่วยรายงานผล : เชิงคุณภาพ

ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2568

เวลาเก็บตัวอย่าง : 12.15 น.

วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2568

วันที่รายงานผล : 7 เมษายน 2568

No.	Family	Scientific name	Thai name	Type
1	Convolvulaceae	<i>Ipomoea aquatica</i>	ผักบุ้ง	Floating plant
2	Hydrocharitaceae	<i>Hydrilla verticillata</i>	สาหร่ายหางกระรอก	Submerged plant
3	Araceae	<i>Pistia stratiotes</i>	จอก	Floating plant
4	Polygonaceae	<i>Polygonum tomentosum</i>	เอื้องเพ็ดม้า	Marginal plant
5	Nymphaeaceae	<i>Nymphaea lotus</i>	บัวสาย	Emerged plant
6	Araceae	<i>Colocasia antiquorum</i>	บอน	Marginal plant
7	Pontederiaceae	<i>Eichhornia crassipes</i>	ผักตบชวา	Floating plant
8	Cyperaceae	<i>Cyperus odoratus</i>	กกขจร	Marginal plant

(ดร. รัชกร เม่งช่วย)

นักชีววิทยาประมง

(นายพงศกร สว่างผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

เลขที่รายงาน 2503-023

รหัสตัวอย่าง 6803-023

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน)
ชื่อลูกค้า : บริษัท เวสต์อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : แม่น้ำบาง
ประเภทตัวอย่าง : พรรณไม้น้ำ (Aquatic plant)
อุปกรณ์เก็บตัวอย่าง : Observation (5x5 m.)
หน่วยรายงานผล : เชิงคุณภาพ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2568
สถานี : บริเวณจุดน้ำทิ้งหลังการบำบัดของโครงการ
พิกัด : 47Q 0503426 E, 2056528 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง : Random
วิธีการวิเคราะห์ : Identified technique
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.34 น.
วันที่รายงานผล : 7 เมษายน 2568

No.	Family	Scientific name	Thai name	Type
1	Amaranthaceae	<i>Althemanthera sessilis</i>	ผักเบี้ยไทย	Marginal plant
2	Pontederiaceae	<i>Eichhornia crassipes</i>	ผักตบชวา	Floating plant
3	Araceae	<i>Pistia stratiotes</i>	จอก	Floating plant
4	Lemnaceae	<i>Lemna minor</i>	แหนเล็ก	Floating plant
5	Hydrocharitaceae	<i>Ottelia alismoides</i>	สันตะวาใบพาย	Submerged plant

(ดร. รัชร์ เม่งช่วย)
นักชีววิทยาประมง

(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

เลขที่รายงาน 2503-023

รหัสตัวอย่าง 6803-023

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน)
ชื่อลูกค้า : บริษัท เวสต์อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : แม่น้ำกวัง

สถานี : บริเวณทางทิศใต้ของแม่น้ำกวังห่างจากโครงการ
1.7 กิโลเมตร

ประเภทตัวอย่าง : พรรณไม้น้ำ (Aquatic plant)
อุปกรณ์เก็บตัวอย่าง : Observation (5x5 m.)
หน่วยรายงานผล : เชิงคุณภาพ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2568

พิกัด : 47Q 0502297 E, 2054910 N

วิธีการเก็บตัวอย่าง : Random

วิธีการวิเคราะห์ : Identified technique

ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

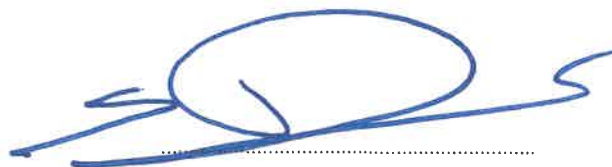
เวลาเก็บตัวอย่าง : 14.08 น.

วันที่รายงานผล : 7 เมษายน 2568

No.	Family	Scientific name	Thai name	Type
1	Pontederiaceae	<i>Eichhornia crassipes</i>	ผักตบชวา	Floating plant
2	Lemnaceae	<i>Lemna minor</i>	แหนเล็ก	Floating plant
3	Cyperaceae	<i>Cyperus imbricatus</i>	กกสามเหลี่ยม	Marginal plant
4	Convolvulaceae	<i>Ipomoea aquatica</i>	ผักบุ้ง	Floating plant
5	Polygonaceae	<i>Polygonum tomentosum</i>	เอื้องเพ็ดม้า	Marginal plant
6	Araceae	<i>Pistia stratiotes</i>	จอก	Floating plant
7	Amaranthaceae	<i>Altherrnanthera sessilis</i>	ผักเบี้ยไทย	Marginal plant
8	Salviniaceae	<i>Azolla pinnata</i>	แหนแดง	Floating plant
9	Nymphaeaceae	<i>Nymphaea lotus</i>	บัวสาย	Emerged plant
10	Commelinaceae	<i>Commelina diffusa</i>	ผักปลาบ	Marginal plant
11	Ceratophyllaceae	<i>Ceratophyllum demersum</i>	สาหร่ายพวงกะโศ	Submerged plant
12	Poaceae	<i>Leersia hexandra</i>	หญ้าไซ, หญ้าคมบาง	Marginal plant, Weed
13	Nymphaeaceae	<i>Nymphaea nouchali</i>	บัวเผื่อน	Emerged plant
14	Characeae	<i>Nitella</i> sp.	สาหร่ายไฟ	Submerged plant
15	Araceae	<i>Spirodela polyrhiza</i>	แหนเป็ดใหญ่	Floating plant
16	Potamogetonaceae	<i>Potamogeton malaianus</i>	ติปลี่น้ำ	Submerged plant



(ดร. รักษ์ร์ เม่งช่วย)
นักชีววิทยาประมง



(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

เลขที่รายงาน 2503-023

รหัสตัวอย่าง 2503-023

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน)
ชื่อลูกค้า : บริษัท เวสต์อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : แม่น้ำกวัง
สถานที่ : บริเวณทางทิศเหนือของแม่น้ำกวังห่างจาก
จุดระบายน้ำทิ้งของโครงการ 1.1 กิโลเมตร
พิกัด : 47Q 0504639 E, 2057605 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง : Random
วิธีการวิเคราะห์ : Identified technique
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.07 น.
วันที่รายงานผล : 3 เมษายน 2568
ประเภทตัวอย่าง : ปลา (Fish)
อุปกรณ์เก็บตัวอย่าง : แห (7 ศอก ขนาดตา 3.5 cm.)
หน่วยรายงานผล : เชิงคุณภาพ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2568

No.	Order	Family	Scientific name	Thai name
1	Cypriniformes	Cyprinidae	<i>Hampala macrolepidota</i>	กระสับชืด

(ดร. รักษ์ เม่งช่วย)
นักชีววิทยาประมง

(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

เลขที่รายงาน 2503-023

รหัสตัวอย่าง 6803-023

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน)
ชื่อลูกค้า : บริษัท เวสต์อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : แม่น้ำบาง

สถานี : บริเวณทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือของแม่น้ำบาง
ห่างจากจุดระบายน้ำทั้งของโครงการ 1.0 กิโลเมตร

ประเภทตัวอย่าง : ปลา (Fish)
อุปกรณ์เก็บตัวอย่าง : สวิง
หน่วยรายงานผล : เชิงคุณภาพ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2568

พิกัด : 47Q 0503108 E, 2057780 N
วิธีการเก็บตัวอย่าง : Random
วิธีการวิเคราะห์ : Identified technique
ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.
เวลาเก็บตัวอย่าง : 12.15 น.
วันที่รายงานผล : 3 เมษายน 2568

No.	Order	Family	Scientific name	Thai name
1	Belontiiformes	Zenarchopteridae	<i>Dermogenys pusilla</i>	เข็มหม้อ
2	Cyprinodontiformes	Poeciliidae	<i>Gambusia affinis</i>	กินยุง
3	Perciformes	Osphronemidae	<i>Trichopsis vittata</i>	กริมควาย
4	Decapoda	Palaemonidae	<i>Macrobrachium lanchesteri</i>	กุ้งฝอย

(ดร. รัชกร เม่งช่วย)
นักชีววิทยาประมง

(นายพงศกร สง่าผล)
ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

เลขที่รายงาน 2503-023

รหัสตัวอย่าง 6803-023

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน)

ชื่อลูกค้า : บริษัท เวสต์อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

สถานที่เก็บตัวอย่าง : แม่น้ำกวัง

ประเภทตัวอย่าง : ปลา (Fish)

อุปกรณ์เก็บตัวอย่าง : สวิง

หน่วยรายงานผล : เชิงคุณภาพ

วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2568

วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2568

สถานี : บริเวณจุดน้ำทิ้งหลังการบำบัดของโครงการ

พิกัด : 47Q 0503426 E, 2056528 N

วิธีการเก็บตัวอย่าง : Random


วิธีการวิเคราะห์ : Identified technique

ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

เวลาเก็บตัวอย่าง : 10.34 น.

วันที่รายงานผล : 3 เมษายน 2568

No.	Order	Family	Scientific name	Thai name
1	Beloniformes	Zenarchopteridae	<i>Dermogenys pusilla</i>	เข็มหม้อ
2	Perciformes	Osphronemidae	<i>Trichopsis vittata</i>	กนกควาย


(ดร. รักษ์ร์ เม่งซ่วย)

นักชีววิทยาประมง


(นายพงศกร สง่าผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการวิเคราะห์

เลขที่รายงาน 2503-023

รหัสตัวอย่าง 6803-023

ชื่อโครงการ : โครงการนิคมอุตสาหกรรมเวสต์ (ลำพูน)

ชื่อลูกค้า : บริษัท เวสต์อินดัสเทรียล เอสเตท จำกัด

สถานที่เก็บตัวอย่าง : แม่น้ำกวัง

สถานี : บริเวณทางทิศใต้ของแม่น้ำกวังห่างจากโครงการ
1.7 กิโลเมตร

ประเภทตัวอย่าง : ปลา (Fish)

พิกัด : 47Q 0502297 E, 2054910 N

อุปกรณ์เก็บตัวอย่าง : แห (7 คอก ขนาดตา 3.5 cm.)/สวิง

วิธีการเก็บตัวอย่าง : Random

หน่วยรายงานผล : เชิงคุณภาพ

วิธีการวิเคราะห์ : Identified technique

วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มีนาคม 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : EVM LABORATORY AND RESEARCH CO., LTD.

วันที่วิเคราะห์ตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2568

เวลาเก็บตัวอย่าง : 14.08 น.

วันที่รายงานผล : 3 เมษายน 2568

No.	Order	Family	Scientific name	Thai name
1	Cypriniformes	Cyprinidae	<i>Hampala macrolepidota</i>	กระสับซิด
2	Perciformes	Cichlidae	<i>Oreochromis niloticus</i>	นิล
3	Beloniformes	Zenarchopteridae	<i>Dermogenys pusilla</i>	เข็มหม้อ

(ดร. รักษ์ เม่งช่วย)

นักชีววิทยาประมง

(นายพงศกร สว่างผล)

ผู้เชี่ยวชาญด้านสิ่งแวดล้อม