

รายงานการจัดการน้ำเสีย  
ด้านการจัดการน้ำเสียของสำนักงาน  
และคุณภาพน้ำทิ้งจะต้องอยู่ในมาตรฐานกฎหมายที่เกี่ยวข้อง  
ประจำปี 2568

ผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งที่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด

ระบบบำบัดน้ำเสียของหอสมุดวังท่าพระ มหาวิทยาลัยศิลปากร อยู่ภายใต้การดูแลของหน่วยงาน  
กองกลาง มหาวิทยาลัยศิลปากรซึ่งมีหน้าที่ในการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง และให้ความอนุเคราะห์แจ้งผล  
การตรวจวัดมายังหอสมุดวังท่าพระดังเอกสารแนบต่อไปนี้



## Analysis/Test Report(Draft)

**Customer Name** : ห้างหุ้นส่วนจำกัด วอเตอร์แคร์ เซอร์วิส 88  
**Address** : 83 หมู่ 21 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000  
**Sampling Site** : มหาวิทยาลัยศิลปากร (วังท่าพระ) **Sample Type** : น้ำเสีย  
**Sampling by** : ลูกค้า **Sampling Method** : Grab  
**Sampling Date** : 08/05/2568 **Sampling Time** : -  
**Received Date** : 09/05/2568 **Analytical Date** : 09 - 14/05/2568  
**Report Date** : **Report No.** : /

Parameters	Unit	Method	TS10958 /68	มาตรฐาน <sup>a</sup>
			น้ำทิ้งออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย (จุดหน้าพระตำหนักพระหินนาศ)	(อาคารประเภท ข)
pH	-	SM 2023 (4500-H B)	7.3	5.5 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	9.9	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	10	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	208	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	< 3.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N <sub>org</sub> B)	14.0	≤ 35
Sulfide	mg/L as H <sub>2</sub> S	Iodometric	< 0.30	≤ 1.0
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	< 0.5	-
<b>Sample Condition</b>		<b>Observation</b>	เหลืองจาง มีตะกอนเล็กน้อย	

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24<sup>th</sup> ed., 2023

2. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567

Miss ORASA YUBUA  
Technical Manager

14/05/2568

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO IEC 17025



## Analysis/Test Report(Draft)

**Customer Name** : ห้างหุ้นส่วนจำกัด วอเตอร์แคร์ เซอร์วิส 88  
**Address** : 83 หมู่ 21 ตำบลมะเขือแจ้ อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน 51000  
**Sampling Site** : มหาวิทยาลัยศิลปากร (วังท่าพระ) **Sample Type** : น้ำเสีย  
**Sampling by** : ลูกค้า **Sampling Method** : Grab  
**Sampling Date** : 08/05/2568 **Sampling Time** : -  
**Received Date** : 09/05/2568 **Analytical Date** : 09 - 14/05/2568  
**Report Date** : **Report No.** : /

Parameters	Unit	Method	TS10959 /68	มาตรฐาน <sup>a</sup>
			น้ำทิ้งออกจากระบบบำบัด น้ำเสีย (จุดหลังอาคาร พรณาราย)	(อาคารประเภท ข)
pH	-	SM 2023 (4500-H B)	7.3	5.5 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	10	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	13	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	184	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	< 3.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N <sub>org</sub> B)	10.5	≤ 35
Sulfide	mg/L as H <sub>2</sub> S	Iodometric	< 0.30	≤ 1.0
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	< 0.5	-
<b>Sample Condition</b>		<b>Observation</b>	เหลือจาง มีตะกอนเล็กน้อย	

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24<sup>th</sup> ed., 2023

2. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร  
บางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567

  
Miss ORASA YUBUA  
Technical Manager

14/05/2568

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO IEC 17025



ที่ อว 0303/6434

## ใบรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ใบรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

ห้องปฏิบัติการ บริษัท เทสต์ เทคโนโลยี จำกัด  
เลขที่ 30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2  
แขวงสามตุ่ม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150

ได้ผ่านการประเมินความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025 : 2017

และข้อกำหนด กฎระเบียบ และเงื่อนไขการรับรองความสามารถห้องปฏิบัติการทดสอบ

ของกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ

LABORATORY ACCREDITATION  
หมายเลขการรับรองระบบงานที่ ทดสอบ - 0001  
BLA-DSS

รายละเอียดการรับรองดังขอข่ายการรับรองแนบท้าย

ออกให้ ณ วันที่ : 19 เมษายน 2566

หมดอายุ วันที่ : 18 เมษายน 2570

ลงชื่อ :   
(นางจันทรัตน์ วรสรพรวิทย์)

นักวิทยาศาสตร์ชำนาญการพิเศษ

รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการกองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ

กองบริหารและรับรองห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์บริการ  
กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัย และนวัตกรรม