

ภาคผนวกที่ 2 เอกสารแนบรายงาน

เอกสารแนบที่ 1

เอกสารปิดค่าสูญตะกอน ส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสีย

เดือน มกราคม - มิถุนายน 2566

อ.บริการ
โดยนายศิริพงษ์ ปิ่นทะแพทย์
624 ถนนหน้าเมือง ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 3409900985142
โทร 083-4509476

ใบวางบิล/ใบเสร็จรับเงิน					
ลูกค้า / Customer :	บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น จำกัด				เลขที่ 01/66
ที่อยู่ / Address :	888 หมู่ 16 ถ.มะลิวัลย์ ต.ในเมือง อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น 40000 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105556024978				วันที่ 25/01/2566
ลำดับ No.	รายละเอียด Description	จำนวน	ราคา/หน่วย	หน่วยนับ	ราคารวมค่าวัสดุ/ค่าแรง (บาท/หน่วย)
1	ค่าบริการดูแลสิ่งปลูกสร้าง เดือนมกราคม 2566	4	2,100	รอบ	8,400
หมายเหตุ					
	ค่าบริการรอบที่ 1 08/01/66 จำนวน 1 รอบ				
	ค่าบริการรอบที่ 2 15/01/66 จำนวน 1 รอบ				
	ค่าบริการรอบที่ 3 22/01/66 จำนวน 1 รอบ				
	ค่าบริการรอบที่ 4 29/01/66 จำนวน 1 รอบ				
ตัวอักษร: แปดพันสี่ร้อยบาทถ้วน		จำนวนเงิน (TOTAL)			8,400
		ภาษีมูลค่า (VAT 7 %)			-
		รวมเงินทั้งสิ้น (Nat Total)			8,400

ลงชื่อ (ผู้รับวางบิล)
(.....)
วันที่ 25 / 1 / 66

ลงชื่อ (ผู้วางบิล)
(ศิริพงษ์ ปิ่นทะแพทย์)
วันที่ 25 / 1 / 66



บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card

เลขประจำตัว
Identification

ชื่อตัวและชื่อสกุล



อายุ 9/1 หมู่ที่ 1

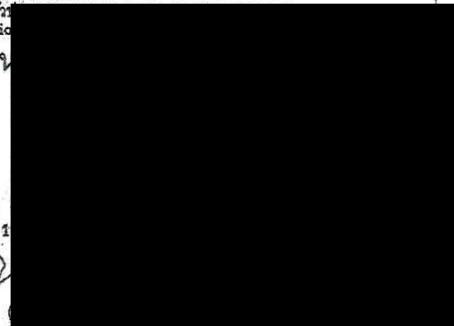
จ.ขอนแก่น

13 ส.ค. 2564

วันออกบัตร

13 มิ.ย. 2021

Date of Issue



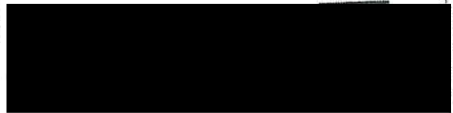
14/26

51 ต.นาหว้า

BORA-10.8-05-2563



ประเทศไทย



บัตรประชาชน
Identification Card

ชื่อและนามสกุล

13 6 2564
13 Aug. 2021
Date of issue

131131

5111111111

BORA-10.8-05-2563







ประเทศไทย
THAILAND

โทร 083-4509476

[illegible]

วันที่ 22 / 03 / 66

วันที่ 22, 03, 66


 บัตรประชาชนไทย Thai National ID Card
 Identification Card
 ชื่อและนามสกุล


 วันที่ 9/4/2564
 จ.บุรีรัมย์
 13 บ. 2564
 13 บ. 2564
 13 บ. 2564
 Date of Issue

 131131

51 (11/17/0)

BORA-10.8-05-2563



ประเทศไทย
 THAILAND

อ.บริการ
โดยนายศิริพงษ์ ปิณฑะแพทย์
624 ถนนหน้าเมือง ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 3409900985142
โทร 083-4509476

ใบวางบิล/ใบเสร็จรับเงิน					
ลูกค้า /Customer :	บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น จำกัด				เลขที่ 04/66
ที่อยู่ / Address :	888 หมู่16 ถ.มะลิวัลย์ ต.ในเมือง อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น 40000 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105556024978				วันที่ 25/04/2566
ลำดับ No.	รายละเอียด Description	จำนวน	ราคา/หน่วย	หน่วยนับ	ราคารวมค่าวัสดุ/ค่าแรง (บาท/หน่วย)
1	ค่าบริการดูแลสิ่งปลูกสรณ์ เดือนเมษายน 2566	5	2,100	รอบ	10,500
หมายเหตุ					
	ค่าบริการรอบที่ 1 02/04/66 จำนวน 2 รอบ				
	ค่าบริการรอบที่ 2 09/04/66 จำนวน 1 รอบ				
	ค่าบริการรอบที่ 3 16/04/66 จำนวน 1 รอบ				
	ค่าบริการรอบที่ 4 23/04/66 จำนวน 1 รอบ				
ตัวอักษร: แปดพันสี่ร้อยยี่สิบสี่ถ้วน บาท		จำนวนเงิน (TOTAL)			10,500
		ภาษีมูลค่า (VAT 7 %)			-
		รวมเงินทั้งสิ้น (Nat Total)			10,500

ลงชื่อ (ผู้รับวางบิล)
(.....)
วันที่ 25 / 04 / 66

ลงชื่อ (ผู้วางบิล)
(ศิริพงษ์ ปิณฑะแพทย์)
วันที่ 25 / 04 / 66



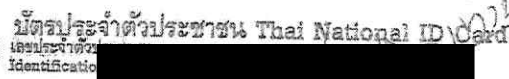
ประเทศไทย
THAILAND

อ.บริการ
โดยนายศิริพงษ์ ปิณฑะแพทย์
624 ถนนหน้าเมือง ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 3409900985142
โทร 083-4509476

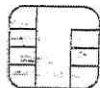
ใบวางบิล/ใบเสร็จรับเงิน					
ลูกค้า / Customer :		บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น จำกัด			เลขที่ 05/66
ที่อยู่ / Address :		888 หมู่ 16 ถ.มะลิวัลย์ ต.ในเมือง อ.เมืองขอนแก่น จ.ขอนแก่น 40000 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105556024978			
					วันที่ 25/05/2566
ลำดับ No.	รายละเอียด Description	จำนวน	ราคา/หน่วย	หน่วยนับ	ราคารวมค่าวัสดุ/ค่าแรง (บาท/หน่วย)
1	ค่าบริการดูแลสิ่งปลูกสร้าง เดือนพฤษภาคม 2566	6	2,100	รอบ	12,600
	หมายเหตุ				
	เข้าบริการรอบที่ 1 07/05/66 จำนวน 2 รอบ				
	เข้าบริการรอบที่ 2 14/05/66 จำนวน 2 รอบ				
	เข้าบริการรอบที่ 3 21/05/66 จำนวน 1 รอบ				
	เข้าบริการรอบที่ 4 28/05/66 จำนวน 1 รอบ				
ตัวอักษร: หนึ่งหมื่นสองพันหกร้อยถ้วน		จำนวนเงิน (TOTAL)			12,600
		ภาษีมูลค่า (VAT 7 %)			-
		รวมเงินทั้งสิ้น (Nat Total)			12,600

ลงชื่อ (ผู้รับวางบิล)
(.....)
วันที่ ๑๑ / ๐๖ / ๖๖

ลงชื่อ (ผู้วางบิล)
(ศิริพงษ์ ปิณฑะแพทย์)
วันที่ ๑๑ / ๐๖ / ๖๖



ชื่อตัวและชื่อสกุล ๑



วันที่ 9/4 พงศาวดาร 1/1

ស.បទដ្ឋាន

13 MAY 2564

18 Aug. 2021

~~Date of Issue~~

(Signature)

BORA-10.8-05-2563



THAILAND

บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
 เลขประจำตัวประชาชน Identification Number

ชื่อตัวและชื่อสกุล นวธิ์

Name Last

เกิด

Den

สัญชาติ

ออก 9/4 พ.ค. 14 ต.ล

ร.ช. นวธิ์

13 8 6 2564

วันออกบัตร

18 ธ.ค. 2021 (นายธน

Date of Issue

เจ้าพนักงาน

131131

51611/1105

BORA-10.8-05-2563



ประเทศไทย
 THAILAND



ภาคผนวกที่ 2 เอกสารแนบรายงาน
เอกสารแนบที่ 2
แผนงานบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย
เดือน มกราคม - มิถุนายน 2566

ACTION PLAN
FACILITY MANAGEMENT
BANGKOK HOSPITAL KHONKAEN



รายละเอียดงานระบบ	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	หมายเหตุ
ระบบสุขาภิบาล													
งานประจำวัน													
- จัดมิเตอร์ประปา MAIN	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
- เช็คการทำงานของปั๊มต่างๆในระบบ	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D
งานประจำสัปดาห์													
- ตรวจวัดกระแส แรงดันระบบสุขาภิบาล, ระบายอากาศ	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
- ตรวจเช็คเปิดสูบบ่อตกไขมัน (GT Tank)	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
- BACK WASH ระบบน้ำรับอากาศ	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W
งานประจำเดือน													
- เติมน้ำมันระบบน้ำดี บ่อล่าง, บ่อบน	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
- เติมน้ำมันระบบน้ำเสีย PUMP FEED (ห้องควบคุมระบบน้ำเสีย)	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
งานประจำ 3 เดือน													
- ตรวจเช็คความแน่นของสาย, วัดค่า ค.ต. ท.			3 M			3 M							3 M
- ปั่นน้ำดี, ปั่นบ่อพักน้ำฝน, ปั่นบ่อน้ำดับ, ปั่นบ่อ SUMP			3 M			3 M							3 M
งานประจำปี													
- ทำความสะอาดถังเก็บน้ำสำรอง											Y		
- ตรวจเช็คสภาพของท่อตาม RISER											Y		
- PM ปีในระบบ											Y		

แบบคำสัญลักษณ์

D = ตรวจเช็คประจำวัน
 W = ตรวจเช็คประจำสัปดาห์
 M = ตรวจเช็คประจำทุกเดือน
 M 6 = ตรวจเช็คประจำทุก 6 เดือน
 Y = ตรวจเช็คประจำปี

ภาคผนวกที่ 2 เอกสารแนบรายงาน

เอกสารแนบที่ 3

บันทึกการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ปัญหาการเดินระบบ
เพื่อเป็นสถิติและข้อมูล ในการควบคุมและป้องกัน
ปัญหาที่จะเกิดขึ้น

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ															ผู้บันทึก
วันเดือนปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบบ/ไม่ระบบ)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด(ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข			
					ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องมือผสม (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องมือผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)			เครื่องสูบลำตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบบเดิม คลอรีน/โปติล/คัลโปติล)	
1 มกราคม 2566	92	93	74.4	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	ปกติ	1500	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรพรพุดิ
2 มกราคม 2566	112	103	82.4	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบลำไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรพรพุดิ
3 มกราคม 2566	99	143	114.4	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบลำไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรพรพุดิ
4 มกราคม 2566	103	130	104	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบลำไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรพรพุดิ
5 มกราคม 2566	103	150	120	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบลำไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรพรพุดิ
6 มกราคม 2566	103	133	106.4	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบลำไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรพรพุดิ
7 มกราคม 2566	103	148	118.4	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบลำไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรพรพุดิ
8 มกราคม 2566	104	178	142.4	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	ปกติ	1500	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรพรพุดิ
9 มกราคม 2566	102	138	110.4	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบลำไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรพรพุดิ
10 มกราคม 2566	103	138	110.4	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบลำไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรพรพุดิ
11 มกราคม 2566	104	143	114.4	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบลำไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรพรพุดิ
12 มกราคม 2566	141	175	140	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบลำไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรพรพุดิ
13 มกราคม 2566	65	101	80.8	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบลำไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรพรพุดิ
14 มกราคม 2566	102	131	104.8	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบลำไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรพรพุดิ
15 มกราคม 2566	104	134	107.2	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	ปกติ	1500	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรพรพุดิ
16 มกราคม 2566	113	141	112.8	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบลำไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรพรพุดิ

สถิติและข้อมูลเกี่ยวกับสถานะแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วันเดือนปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระยะทาง/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่ไม่กำจัด(ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)			
1 พฤษภาคม 2566	104	156	125	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรรพวุฒิ	
2 พฤษภาคม 2566	102	183	146	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรรพวุฒิ	
3 พฤษภาคม 2566	103	188	150	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรรพวุฒิ	
4 พฤษภาคม 2566	100	190	152	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรรพวุฒิ	
5 พฤษภาคม 2566	104	197	158	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรรพวุฒิ	
6 พฤษภาคม 2566	103	228	182	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรรพวุฒิ	
7 พฤษภาคม 2566	104	263	210	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	1500	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรรพวุฒิ	
8 พฤษภาคม 2566	94	283	226	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรรพวุฒิ	
9 พฤษภาคม 2566	100	284	227	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรรพวุฒิ	
10 พฤษภาคม 2566	100	303	242	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรรพวุฒิ	
11 พฤษภาคม 2566	99	167	134	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรรพวุฒิ	

สถิติและข้อมูลเกี่ยวกับงานแหล่งกำเนิดมลพิษ																
วันเดือนปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกระยะของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตร/หรือ กิโลกรัม)	ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรองน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย				ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด(ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ผู้บันทึก
										เครื่องสูบลบ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรองน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)			
12 พฤษภาคม 2566	99	177	142	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบาย	สรพรพุดิ
13 พฤษภาคม 2566	97	197	158	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบาย	สรพรพุดิ
14 พฤษภาคม 2566	102	125	100	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	1500	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบาย	สรพรพุดิ
15 พฤษภาคม 2566	100	114	91	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบาย	สรพรพุดิ
16 พฤษภาคม 2566	95	146	117	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบาย	สรพรพุดิ
17 พฤษภาคม 2566	98	144	115	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบาย	สรพรพุดิ
18 พฤษภาคม 2566	93	149	119	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบาย	สรพรพุดิ
19 พฤษภาคม 2566	98	162	130	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบาย	สรพรพุดิ
20 พฤษภาคม 2566	100	178	142	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบาย	สรพรพุดิ
21 พฤษภาคม 2566	98	170	136	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	1500	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบาย	สรพรพุดิ
22 พฤษภาคม 2566	97	164	131	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบาย	สรพรพุดิ

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ																
วันเดือนปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (กิโลวัตต์)	ปริมาณน้ำใช้ในชุดกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่จากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (กิโลกรัมหรือลิตร)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด(ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ผู้บันทึก	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลดก่อน (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลดก่อน (ปกติ/ผิดปกติ)				อื่นๆ (ระบบเดิม คลอรีน/ปกติ/ผิดปกติ)
23 พฤษภาคม 2566	92	167	134	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบลดก่อน	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรรพวุฒิ
24 พฤษภาคม 2566	99	171	137	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบลดก่อน	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรรพวุฒิ
25 พฤษภาคม 2566	101	163	130	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบลดก่อน	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรรพวุฒิ
26 พฤษภาคม 2566	92	128	102	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบลดก่อน	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรรพวุฒิ
27 พฤษภาคม 2566	98	133	106	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบลดก่อน	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรรพวุฒิ
28 พฤษภาคม 2566	101	134	107	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	1500	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรรพวุฒิ
29 พฤษภาคม 2566	99	125	100	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบลดก่อน	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรรพวุฒิ
30 พฤษภาคม 2566	105	163	130	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบลดก่อน	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรรพวุฒิ
31 พฤษภาคม 2566	101	173	138	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบลดก่อน	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรรพวุฒิ

สถิติและข้อมูลสถิติเบื้องต้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วันเดือนปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในชุดกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารที่ใช้ (ชื่อปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด(ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางการแก้ไข	ผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องมือผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องมือผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบบเดิม คลอรีน/ปกติ/ผิดปกติ)			
1 กุมภาพันธ์ 2566	123	155	124	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบน้ำไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบาย	สรรพวุฒิ
2 กุมภาพันธ์ 2566	113	144	115.2	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบน้ำไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบาย	สรรพวุฒิ
3 กุมภาพันธ์ 2566	127	136	108.8	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบน้ำไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบาย	สรรพวุฒิ
4 กุมภาพันธ์ 2566	131	156	124.8	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบน้ำไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบาย	สรรพวุฒิ
5 กุมภาพันธ์ 2566	117	157	125.6	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	1500	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบาย	สรรพวุฒิ
6 กุมภาพันธ์ 2566	129	145	116	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบน้ำไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบาย	สรรพวุฒิ
7 กุมภาพันธ์ 2566	127	164	131.2	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบน้ำไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบาย	สรรพวุฒิ
8 กุมภาพันธ์ 2566	130	158	126.4	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบน้ำไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบาย	สรรพวุฒิ
9 กุมภาพันธ์ 2566	123	161	128.8	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบน้ำไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบาย	สรรพวุฒิ
10 กุมภาพันธ์ 2566	123	173	138.4	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบน้ำไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบาย	สรรพวุฒิ
11 กุมภาพันธ์ 2566	126	179	143.2	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบน้ำไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบาย	สรรพวุฒิ
12 กุมภาพันธ์ 2566	119	161	128.8	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	1500	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบาย	สรรพวุฒิ
13 กุมภาพันธ์ 2566	116	201	160.8	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบน้ำไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบาย	สรรพวุฒิ
14 กุมภาพันธ์ 2566	125	166	132.8	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบน้ำไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบาย	สรรพวุฒิ

สถิติและข้อมูลเกี่ยวกับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															ผู้บันทึก
วันเดือนปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด(ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข		
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)			เครื่องสูบลำน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	
15 กุมภาพันธ์ 2566	129	161	128.8	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบน้ำกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบาย	สรพรพุดิ
16 กุมภาพันธ์ 2566	110	151	120.8	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบน้ำกำจัด	ปริมาณตะกอนส่วนเกินไม่ขึ้น เนื่องจากมีพลาสติกไปติดไฟเวิร์ก	สรพรพุดิ
17 กุมภาพันธ์ 2566	134	165	132	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบน้ำกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบาย	สรพรพุดิ
18 กุมภาพันธ์ 2566	128	167	133.6	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบน้ำกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบาย	สรพรพุดิ
19 กุมภาพันธ์ 2566	121	159	127.2	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	1500	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบาย	สรพรพุดิ
20 กุมภาพันธ์ 2566	124	149	119.2	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบน้ำกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบาย	สรพรพุดิ
21 กุมภาพันธ์ 2566	126	179	143.2	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบน้ำกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบาย	สรพรพุดิ
22 กุมภาพันธ์ 2566	119	168	134.4	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบน้ำกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบาย	สรพรพุดิ
23 กุมภาพันธ์ 2566	126	160	128	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบน้ำกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบาย	สรพรพุดิ
24 กุมภาพันธ์ 2566	120	170	136	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบน้ำกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบาย	สรพรพุดิ
25 กุมภาพันธ์ 2566	128	167	133.6	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบน้ำกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบาย	สรพรพุดิ

สถิติและข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งกำเนิดมลพิษ														ผู้บันทึก	
วันเดือนปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำที่ใช้ในชุดกลั่นกรองของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดที่นำมาใช้ (ชื่อปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด(ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข		
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำต้น (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบบเติมคลอรีน/ปกติ/ผิดปกติ)				
26 กุมภาพันธ์ 2566	116	171	136.8	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	1500	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl ⁻ , DO รายวัน	สรรพวุฒิ
27 กุมภาพันธ์ 2566	124	148	118.4	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl ⁻ , DO รายวัน	สรรพวุฒิ
28 กุมภาพันธ์ 2566	132	162	129.6	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl ⁻ , DO รายวัน	สรรพวุฒิ

วันเดือนปี	สถิติและข้อมูลพื้นที่บึง ท่อส่งกากแอมโมเนียม													ผู้บันทึก			
	ปริมาณการใช้ ไฟฟ้าของระบบ บำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่ เข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้ง จากระบบบำบัดน้ำ เสีย (ระบบ/ไม่ระบบ)	ปริมาณสารเคมี หรือสารสัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่ เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำ เสียที่นำไปกำจัด(ลบ.ม.)		ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข		
						ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบบเติม คลอรีน/ปกติ/ ผิดปกติ)					
1 มีนาคม 2566	102	117	93.6	ระบบ	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบน้ำไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรรพวุฒิ	
2 มีนาคม 2566	102	137	109.6	ระบบ	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบน้ำไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรรพวุฒิ
3 มีนาคม 2566	102	113	90.4	ระบบ	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบน้ำไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรรพวุฒิ
4 มีนาคม 2566	96	120	96	ระบบ	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบน้ำไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรรพวุฒิ
5 มีนาคม 2566	101	122	97.6	ระบบ	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	1,500	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรรพวุฒิ
6 มีนาคม 2566	116	137	109.6	ระบบ	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบน้ำไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรรพวุฒิ
7 มีนาคม 2566	107	137	109.6	ระบบ	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบน้ำไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรรพวุฒิ
8 มีนาคม 2566	105	131	104.8	ระบบ	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบน้ำไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรรพวุฒิ
9 มีนาคม 2566	107	113	90.4	ระบบ	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบน้ำไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรรพวุฒิ
10 มีนาคม 2566	106	150	120	ระบบ	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบน้ำไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรรพวุฒิ
11 มีนาคม 2566	105	122	97.6	ระบบ	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบน้ำไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรรพวุฒิ
12 มีนาคม 2566	106	131	104.8	ระบบ	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	1,500	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรรพวุฒิ
13 มีนาคม 2566	105	127	101.6	ระบบ	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบน้ำไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรรพวุฒิ
14 มีนาคม 2566	105	131	104.8	ระบบ	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบน้ำไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรรพวุฒิ
15 มีนาคม 2566	106	142	113.6	ระบบ	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบน้ำไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรรพวุฒิ
16 มีนาคม 2566	107	144	115.2	ระบบ	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบน้ำไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรรพวุฒิ

วันเดือนปี	สถิติและข้อมูลเกี่ยวกับอาคารแหล่งกำเนิดมลพิษ													ผู้บันทึก	
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าร่วมบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารกัดกร่อนที่ใช้ (ชื่อปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด(ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข		
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)				เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)
17 มีนาคม 2566	104	120	96	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบน้ำไปกำจัด	ตรวจสอบวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรรพคุณ
18 มีนาคม 2566	108	128	102.4	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบน้ำไปกำจัด	ตรวจสอบวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรรพคุณ
19 มีนาคม 2566	107	110	88	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	1,500	ตรวจสอบวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรรพคุณ
20 มีนาคม 2566	103	119	95.2	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบน้ำไปกำจัด	ตรวจสอบวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรรพคุณ
21 มีนาคม 2566	109	110	88	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบน้ำไปกำจัด	ตรวจสอบวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรรพคุณ
22 มีนาคม 2566	109	126	100.8	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบน้ำไปกำจัด	ตรวจสอบวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรรพคุณ
23 มีนาคม 2566	107	129	103.2	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบน้ำไปกำจัด	ตรวจสอบวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรรพคุณ
24 มีนาคม 2566	105	142	113.6	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบน้ำไปกำจัด	ตรวจสอบวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรรพคุณ
25 มีนาคม 2566	107	115	92	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบน้ำไปกำจัด	ตรวจสอบวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรรพคุณ
26 มีนาคม 2566	107	128	102.4	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	1,500	ตรวจสอบวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรรพคุณ
27 มีนาคม 2566	105	118	94.4	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบน้ำไปกำจัด	ตรวจสอบวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรรพคุณ
28 มีนาคม 2566	107	114	91.2	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบน้ำไปกำจัด	ตรวจสอบวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรรพคุณ
29 มีนาคม 2566	109	126	100.8	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบน้ำไปกำจัด	ตรวจสอบวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรรพคุณ
30 มีนาคม 2566	108	131	104.8	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบน้ำไปกำจัด	ตรวจสอบวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรรพคุณ
31 มีนาคม 2566	106	155	124	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบน้ำไปกำจัด	ตรวจสอบวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรรพคุณ

วันเดือนปี	สถิติและข้อมูลเกี่ยวกับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ผู้บันทึก																																																																																																																																																																																																																																																																																										
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในชุดกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบบ/ไม่ระบบ)	ปริมาณสารสกัดหรือสารที่ใช้ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อปริมาณ) (กิโลกรัมหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด(ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข																																																																																																																																																																																																																																																																																											
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)				เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)

วันเดือนปี	สถิติและข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งกำเนิดมลพิษ												ผู้บันทึก		
	ปริมาณการใช้ น้ำให้ของระบบ บำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ ในทุกลักษณะ ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่ เข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้ง จากระบบบำบัดน้ำ เสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัด ชีวมวลที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (กิโลกรัมหรือโกลรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่ เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำ เสียที่นำไปกำจัด(ลบ.ม.)	
						ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ น้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ)	เครื่องกวน ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องฟอกน้ำ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ) ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบบเติม คลอรีน/ปกติ/ ผิดปกติ)			
17 เมษายน 2566	104	161	129	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบน้ำไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรรพวุฒิ
18 เมษายน 2566	111	183	146	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบน้ำไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรรพวุฒิ
19 เมษายน 2566	112	187	150	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบน้ำไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรรพวุฒิ
20 เมษายน 2566	108	173	138	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบน้ำไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรรพวุฒิ
21 เมษายน 2566	111	181	145	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบน้ำไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรรพวุฒิ
22 เมษายน 2566	108	165	132	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบน้ำไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรรพวุฒิ
23 เมษายน 2566	115	194	155	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	1,500	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรรพวุฒิ
24 เมษายน 2566	105	143	114	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบน้ำไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรรพวุฒิ
25 เมษายน 2566	110	176	141	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบน้ำไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรรพวุฒิ
26 เมษายน 2566	108	169	135	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบน้ำไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรรพวุฒิ
27 เมษายน 2566	109	162	130	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบน้ำไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรรพวุฒิ
28 เมษายน 2566	105	165	132	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบน้ำไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรรพวุฒิ
29 เมษายน 2566	106	160	128	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบน้ำไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรรพวุฒิ
30 เมษายน 2566	103	154	123	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	1,500	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรรพวุฒิ

สถิติและข้อมูลที่ยึดโยงแหล่งกำเนิดมลพิษ																
วันเดือนปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบบ/ไม่ระบบ)	ปริมาณสารเคมีหรือสารที่ใช้ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อปริมาณ) (กิโลกรัมหรือลิตร)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากกระบวนการบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด(ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ผู้บันทึก	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกลั่นแยกน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรอง/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)				เครื่องกลั่นแยกน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)
1 พฤษภาคม 2566	104	156	125	ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบน้ำไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ราชวัน	สรรพวุฒิ
2 พฤษภาคม 2566	102	183	146	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบน้ำไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ราชวัน	สรรพวุฒิ
3 พฤษภาคม 2566	103	188	150	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบน้ำไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ราชวัน	สรรพวุฒิ
4 พฤษภาคม 2566	100	190	152	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบน้ำไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ราชวัน	สรรพวุฒิ
5 พฤษภาคม 2566	104	197	158	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบน้ำไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ราชวัน	สรรพวุฒิ
6 พฤษภาคม 2566	103	228	182	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบน้ำไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ราชวัน	สรรพวุฒิ
7 พฤษภาคม 2566	104	263	210	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	1500	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ราชวัน	สรรพวุฒิ
8 พฤษภาคม 2566	94	283	226	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบน้ำไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ราชวัน	สรรพวุฒิ
9 พฤษภาคม 2566	100	284	227	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบน้ำไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ราชวัน	สรรพวุฒิ
10 พฤษภาคม 2566	100	303	242	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบน้ำไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ราชวัน	สรรพวุฒิ
11 พฤษภาคม 2566	99	167	134	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบน้ำไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ราชวัน	สรรพวุฒิ

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ																
วันเดือนปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารที่ใช้ชีวภาพที่ใช้ (เชื้อปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด(ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแผนทางแก้ไข	ผู้บันทึก	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) (คิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ) (คิดปกติ)	อากาศ (ปกติ/ผิดปกติ) (คิดปกติ)	เครื่องกวาดผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวาดผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	ตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ) (คิดปกติ)	อื่นๆ (ระบบเดิม คลอรีน/ปกติ/ผิดปกติ) (คิดปกติ)				
12 พฤษภาคม 2566	99	177	142	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยัง ไม่มีการสูบน้ำไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบาย	สรรพวุฒิ
13 พฤษภาคม 2566	97	197	158	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยัง ไม่มีการสูบน้ำไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบาย	สรรพวุฒิ
14 พฤษภาคม 2566	102	125	100	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	1500	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบาย	สรรพวุฒิ
15 พฤษภาคม 2566	100	114	91	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยัง ไม่มีการสูบน้ำไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบาย	สรรพวุฒิ
16 พฤษภาคม 2566	95	146	117	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยัง ไม่มีการสูบน้ำไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบาย	สรรพวุฒิ
17 พฤษภาคม 2566	98	144	115	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยัง ไม่มีการสูบน้ำไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบาย	สรรพวุฒิ
18 พฤษภาคม 2566	93	149	119	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยัง ไม่มีการสูบน้ำไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบาย	สรรพวุฒิ
19 พฤษภาคม 2566	98	162	130	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยัง ไม่มีการสูบน้ำไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบาย	สรรพวุฒิ
20 พฤษภาคม 2566	100	178	142	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยัง ไม่มีการสูบน้ำไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบาย	สรรพวุฒิ
21 พฤษภาคม 2566	98	170	136	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	1500	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบาย	สรรพวุฒิ
22 พฤษภาคม 2566	97	164	131	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยัง ไม่มีการสูบน้ำไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบาย	สรรพวุฒิ

สถิติและข้อมูลเกี่ยวกับงานแหล่งกักเก็บคูลพิท															ผู้บันทึก	
วันเดือนปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย kWh)	ปริมาณน้ำใช้ ในทุกลิตรกรรมของแหล่งกักเก็บคูลพิท (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสัดที่ใช้ (ชื่อปริมาณ) (กิโลกรัมหรือลิตร)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่กักซึ่งจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด(ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข		
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบบเติมคลอรีน/ผิดปกติ)				
23 พฤษภาคม 2566	92	167	134	คลอรีน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบน้ำไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรพรพุดิ
24 พฤษภาคม 2566	99	171	137	คลอรีน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบน้ำไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรพรพุดิ
25 พฤษภาคม 2566	101	163	130	คลอรีน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบน้ำไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรพรพุดิ
26 พฤษภาคม 2566	92	128	102	คลอรีน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบน้ำไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรพรพุดิ
27 พฤษภาคม 2566	98	133	106	คลอรีน		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบน้ำไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรพรพุดิ
28 พฤษภาคม 2566	101	134	107	คลอรีน		ปกติ			-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	1500	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรพรพุดิ
29 พฤษภาคม 2566	99	125	100	คลอรีน		ปกติ			-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบน้ำไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรพรพุดิ
30 พฤษภาคม 2566	105	163	130	คลอรีน		ปกติ			-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบน้ำไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรพรพุดิ
31 พฤษภาคม 2566	101	173	138	คลอรีน		ปกติ			-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบน้ำไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรพรพุดิ



สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ															ผู้บันทึก
วันเดือนปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในชุดกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารกัดกร่อนที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด(ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางการแก้ไข		
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกลั่นน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกลั่นน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกลั่นน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ/ผิดปกติ)			เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบบเดิม/เครื่องกลั่นน้ำเสีย/เครื่องกลั่นน้ำเสีย)
1 มิถุนายน 2566	101	165	132	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบายวัน	สรรพวุฒิ
2 มิถุนายน 2566	98	155	124	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบายวัน	สรรพวุฒิ
3 มิถุนายน 2566	104	163	130	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบายวัน	สรรพวุฒิ
4 มิถุนายน 2566	102	164	131	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	1500	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบายวัน	สรรพวุฒิ
5 มิถุนายน 2566	93	155	124	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบายวัน	สรรพวุฒิ
6 มิถุนายน 2566	94	156	125	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบายวัน	สรรพวุฒิ
7 มิถุนายน 2566	95	152	122	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบายวัน	สรรพวุฒิ
8 มิถุนายน 2566	100	164	131	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบายวัน	สรรพวุฒิ
9 มิถุนายน 2566	94	164	131	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบายวัน	สรรพวุฒิ
10 มิถุนายน 2566	99	163	130	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบายวัน	สรรพวุฒิ
11 มิถุนายน 2566	98	161	129	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	1500	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบายวัน	สรรพวุฒิ
12 มิถุนายน 2566	99	166	133	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบายวัน	สรรพวุฒิ
13 มิถุนายน 2566	95	162	130	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบายวัน	สรรพวุฒิ
14 มิถุนายน 2566	101	167	134	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบายวัน	สรรพวุฒิ
15 มิถุนายน 2566	102	167	134	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบายวัน	สรรพวุฒิ
16 มิถุนายน 2566	99	166	133	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบายวัน	สรรพวุฒิ

สถิติและข้อมูลพื้นที่บ่อและแหล่งกักน้ำเดิม															
วันเดือนปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกักน้ำเดิม (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่จากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณสารเคมีหรือสารที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด(ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไย (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (รวมเดิมตลอดวัน)(ปกติ/ผิดปกติ)			
17 มิถุนายน 2566	97	165	132	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรรพวุฒิ
18 มิถุนายน 2566	98	158	126	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	1500	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรรพวุฒิ
19 มิถุนายน 2566	96	152	122	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรรพวุฒิ
20 มิถุนายน 2566	95	145	116	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรรพวุฒิ
21 มิถุนายน 2566	95	157	126	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรรพวุฒิ
22 มิถุนายน 2566	94	160	128	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรรพวุฒิ
23 มิถุนายน 2566	100	171	137	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรรพวุฒิ
24 มิถุนายน 2566	97	165	132	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรรพวุฒิ
25 มิถุนายน 2566	101	157	126	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	1500	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรรพวุฒิ
26 มิถุนายน 2566	101	164	131	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรรพวุฒิ
27 มิถุนายน 2566	97	150	120	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรรพวุฒิ
28 มิถุนายน 2566	98	161	129	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรรพวุฒิ
29 มิถุนายน 2566	100	155	124	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรรพวุฒิ
30 มิถุนายน 2566	105	160	128	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรรพวุฒิ

สถิติและข้อมูลผู้ปฏิบัติงานแหล่งกำเนิดมลพิษ												
วันเดือนปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (กิโลวัตต์)	ปริมาณน้ำที่ใช้ในชุดกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระยะทาง/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรอง (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำเลียง (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำเลียง (ปกติ/ผิดปกติ)	ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด(ลบ.ม.)
1 พฤษภาคม 2566	104	156	125	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีกรสูบลำเลียง
2 พฤษภาคม 2566	102	183	146	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีกรสูบลำเลียง
3 พฤษภาคม 2566	103	188	150	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีกรสูบลำเลียง
4 พฤษภาคม 2566	100	190	152	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีกรสูบลำเลียง
5 พฤษภาคม 2566	104	197	158	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีกรสูบลำเลียง
6 พฤษภาคม 2566	103	228	182	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีกรสูบลำเลียง
7 พฤษภาคม 2566	104	263	210	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	1500
8 พฤษภาคม 2566	94	283	226	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีกรสูบลำเลียง
9 พฤษภาคม 2566	100	284	227	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีกรสูบลำเลียง
10 พฤษภาคม 2566	100	303	242	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีกรสูบลำเลียง
11 พฤษภาคม 2566	99	167	134	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีกรสูบลำเลียง

ผู้บันทึก

ปัญหาอุปสรรคและแนวทางการแก้ไข

ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด(ลบ.ม.)

อื่นๆ (ระบบเดิม)

เครื่องสูบลำเลียง (ปกติ/ผิดปกติ)

เครื่องสูบลำเลียง (ปกติ/ผิดปกติ)

เครื่องสูบลำเลียง (ปกติ/ผิดปกติ)

เครื่องสูบลำเลียง (ปกติ/ผิดปกติ)

เครื่องสูบลำเลียง (ปกติ/ผิดปกติ)

เครื่องสูบลำเลียง (ปกติ/ผิดปกติ)

เครื่องสูบลำเลียง (ปกติ/ผิดปกติ)

เครื่องสูบลำเลียง (ปกติ/ผิดปกติ)

เครื่องสูบลำเลียง (ปกติ/ผิดปกติ)

เครื่องสูบลำเลียง (ปกติ/ผิดปกติ)

เครื่องสูบลำเลียง (ปกติ/ผิดปกติ)

เครื่องสูบลำเลียง (ปกติ/ผิดปกติ)

เครื่องสูบลำเลียง (ปกติ/ผิดปกติ)

เครื่องสูบลำเลียง (ปกติ/ผิดปกติ)

สถิติและข้อมูลเกี่ยวกับขบวนการหมักในคอกหมู															
วันเดือนปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารที่ใช้ชีวภาพที่ใช้ (เชื้อปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด(ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกำเนิดความร้อนเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกำเนิดความร้อน (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลมตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบบเดิม/เครื่องสูบลม/เครื่องสูบลม/เครื่องสูบลม)			
12 พฤษภาคม 2566	99	177	142	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบลมไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบาย	สรรพวุฒิ
13 พฤษภาคม 2566	97	197	158	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบลมไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบาย	สรรพวุฒิ
14 พฤษภาคม 2566	102	125	100	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	1500	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบาย	สรรพวุฒิ
15 พฤษภาคม 2566	100	114	91	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบลมไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบาย	สรรพวุฒิ
16 พฤษภาคม 2566	95	146	117	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบลมไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบาย	สรรพวุฒิ
17 พฤษภาคม 2566	98	144	115	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบลมไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบาย	สรรพวุฒิ
18 พฤษภาคม 2566	93	149	119	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบลมไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบาย	สรรพวุฒิ
19 พฤษภาคม 2566	98	162	130	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบลมไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบาย	สรรพวุฒิ
20 พฤษภาคม 2566	100	178	142	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบลมไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบาย	สรรพวุฒิ
21 พฤษภาคม 2566	98	170	136	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	1500	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบาย	สรรพวุฒิ
22 พฤษภาคม 2566	97	164	131	ระบาย	คลอรีน	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบลมไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO ระบาย	สรรพวุฒิ

สถิติและข้อมูลที่ดินจากแหล่งกักเก็บดินพิษ														ผู้บันทึก		
วันเดือนปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกลังการรวมของแหล่งกักเก็บมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทั้งเสีย (ระบบ/ไม่ระบบ)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด(ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางการแก้ไข			
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำไส้ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกลั่นกรองน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกลั่นกรองน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกลั่นกรองน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)				เครื่องกลั่นกรองน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกลั่นกรองน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)
23 พฤษภาคม 2566	92	167	134	ระบบ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบน้ำไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรพรพุดิ
24 พฤษภาคม 2566	99	171	137	ระบบ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบน้ำไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรพรพุดิ
25 พฤษภาคม 2566	101	163	130	ระบบ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบน้ำไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรพรพุดิ
26 พฤษภาคม 2566	92	128	102	ระบบ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบน้ำไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรพรพุดิ
27 พฤษภาคม 2566	98	133	106	ระบบ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบน้ำไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรพรพุดิ
28 พฤษภาคม 2566	101	134	107	ระบบ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	1500	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรพรพุดิ
29 พฤษภาคม 2566	99	125	100	ระบบ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบน้ำไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรพรพุดิ
30 พฤษภาคม 2566	105	163	130	ระบบ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบน้ำไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรพรพุดิ
31 พฤษภาคม 2566	101	173	138	ระบบ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ยังไม่มีการสูบน้ำไปกำจัด	ตรวจวัดค่า Sv30, pH, Cl-, DO รายวัน	สรพรพุดิ

ภาคผนวกที่ 2 เอกสารแนบรายงาน

เอกสารแนบที่ 4

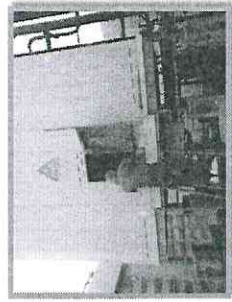
ผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย

และหลังผ่านการบำบัด เดือนละ 1 ครั้ง

รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ
เดือนมกราคม 2566



บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น จำกัด
เลขที่ 888 หมู่ที่ 16
ตำบลโนนเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น



จัดทำโดย

SES

บริษัท สยาม เอ็นไวรอนเม้นทัล เซอร์วิส จำกัด
126 ซอยรามคำแหง 60/3 แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240
โทรศัพท์ 088-5542100 E-mail : ses_1998@yahoo.com

รายงานผลวิเคราะห์
คุณภาพน้ำเสีย

SES-23014

January 20, 2023.

Analysis Report

Customer Name : Bangkok Hospital Khonkaen
Address : 888 Moo 16, Tambol Nai Muang, Ampor Muang Khonkaen, Khonkaen
Project : Bangkok Hospital Khonkaen
Type of Sampling : Wastewater
Sampling date : January 12, 2023.
Sampling by : SES

Item	Description	Unit	Method	Result		Standard ¹⁾
				น้ำเสียดิบ (Influent) ²⁾	น้ำที่ส่งจากรวม (Effluent)	
	Sample condition	-	-	black turbid high sediment foul smell	clear	-
1	pH	-	pH Meter	6.14	6.39	5.0-9.0
2	BOD (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	5 Days 20°C Test, Azide Modification	210	3	520
3	COD (Chemical Oxygen Demand)	mg/L	Close Reflux Titrimetric	-	29	≤120 ³⁾
4	SS (Suspended Solids)	mg/L	Volumetric, Dried at 103-105°C	167.82	≤2.5	530
5	Settleable Solids	ml/L	Volumetric	65.0	≤0.1	≤0.5
6	TDS (Total Dissolve Solids)	mg/L	Dried at 103-105°C	420	479	≤500
7	Sulfide	mg/L	Methylene Blue Colorimetric	3.72	≤0.01	≤1
8	TSS (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/L	Micro-Kjeldahl, Titrimetric	135.94	31.19	≤35
9	Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	46.7	1.8	≤20
10	Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	>1.6x10 ⁶	≤1.8	≤5,000 ⁴⁾
11	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	-	≤1.8	≤1,000 ⁵⁾

Method : Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

Standard : 1) Notification of the Ministry of the Natural Resources and Environment, B.E. 2548

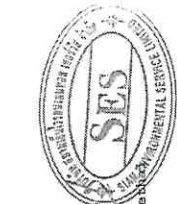
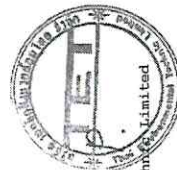
2) Notification of the Ministry of the Natural Resources and Environment (B.E. 2551)

3) Notification of the National Environment Board No.9 (B.E. 2537)

4) TDS in the effluent increases from 105 in water supply, (100 in water supply) ~ 91 mg/L

5) Influent no established standard

Remark



Sondha
Sondha
Analyst

Mr. Neerapun Neerapunthachai
Approved By

Private Laboratory Registered no. 7235

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL. REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY.

SES-23014

January 20, 2023.

Analysis Report

Customer Name : Bangkok Hospital Khonkaen
Address : 888 Moo 16, Tambol Nai Muang, Ampor Muang Khonkaen, Khonkaen
Project : Bangkok Hospital Khonkaen
Type of Sampling : Wastewater
Sampling date : January 12, 2023.
Sampling by : SES

Item	Description	Unit	Method	Result	
				น้ำเสียดิบ (Influent)	น้ำที่ส่งจากรวม (Effluent)
	Sample condition	-	-	black turbid high sediment foul smell	clear
1	pH	-	Electrometric	6.14	6.39
2	DO (Dissolve Oxygen)	mg/L	Membrane Electrode	210	3
3	MLSS	mg/L	Filtration/Gravimetric	167.82	≤2.5
4	Settled Sludge Volume (SV ₃₀)	ml/L	Volumetric	65.0	≤0.1
5	Temperature	°C	Thermometer	420	479

Method : Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

Sondha
Sondha
Analyst

Mr. Neerapun Neerapunthachai
Approved By

Private Laboratory Registered no. 7235

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL. REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY.

SES

บริษัท สยาม เอ็นไวรอนเมนทัล เซอร์วิส จำกัด
SIAM ENVIRONMENTAL SERVICE LIMITED

สำนักงานใหญ่ : 125 ซอยรามคำแหง 60/3 แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
โทรศัพท์ : 088-5542100 E-Mail : ses_1996@siam.com เว็บไซต์ : www.siam.com โทรสาร : 010553903789

SES-23014/WS

January 20, 2023.

Analysis Report

Customer Name : Bangkok Hospital Khonkaen
Address : 888 Moo 16, Tambol Nai Muang, Ampor Muang Khonkaen, Khonkaen
Project : Bangkok Hospital Khonkaen
Type of Sampling : Water Supply
Sampling date : January 12, 2023.
Sampling by : SES

Item	Description	Unit	Method	Result	Standard
	Sample condition	-	-	ใสสะอาด	-
1	Total Dissolve Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180°C	93	≤1,000
2	Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	<1.1	<1.1
3	Escherichia Coli (E.Coli)	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	<1.1	<1.1
4	Residual Free Chlorine	mg/L	DPS Ferrous Titrimetric	0.23	-

Method : Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater APHA 19th Edition 2017
Standard : Tap Water/Department of Health/Ministry of Public Health (B.E.2543)

Somda
Thai Environmental Technology Limited
Analyst
Private Laboratory Registered No. 7-236

Mr. Weerapun Weerathach
Mr. Weerapun Weerathach
Approved By

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL. RECAPED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY.

รายงานผลวิเคราะห์

คุณภาพน้ำใช้



บริษัท สยาม เอ็นไวรอนเมทัล เซอร์วิส จำกัด
SIAM ENVIRONMENTAL SERVICE LIMITED

สำนักงานใหญ่ : 126 ซอยรามคำแหง 60/3 แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
โทรศัพท์ : 088-5542100 E-Mail : ses_1996@yahoo.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 010553903789

SES-23014/WS

January 20, 2023.

Analysis Report

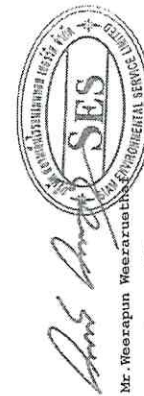
Customer Name : Bangkok Hospital Khonkaen
Address : 888 Moo 16, Tambol Nai Muang, Ampor Muang Khonkaen, Khonkaen
Project : Bangkok Hospital Khonkaen
Type of Sampling : Water Supply
Sampling date : January 12, 2023.
Sampling by : SES

Item	Description	Unit	Method	Result		Standard
				ปกติ	ผิดปกติ	
	Sample condition	-	-	clear	clear	-
1	pH	-	Electrometric	7.10	6.94	6.5-8.5
2	Turbidity	NTU	Nephelometric	0.9	1.0	≤5
3	Color	PC-Co Unit	Spectrophotometric- single-wavelength	1	2	≤15
4	Total Dissolve Solids(TDS)	mg/L	Dried at 180°C	91	97	≤500
5	Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	59.8	62.4	≤300
6	Chloride	mg/L	Argentometric	24.6	26.3	≤250
7	Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation/MPH	<1.1	<1.1	<1.1
8	Escherichia Coli(E-Coli)	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation/MPH	<1.1	<1.1	<1.1

Method : Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater APHA 1998 23rd Edition 2017
Standard : Tap Water/Department of Health/Ministry of Public Health (B.E.2563)



Thai Environmental Technic
Private Laboratory Registered No. 7-236



Mr. Weerapun Weeraruetha
Approved By

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL. REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY.



บริษัท สยาม เอ็นไวรอนเมทัล เซอร์วิส จำกัด
SIAM ENVIRONMENTAL SERVICE LIMITED

สำนักงานใหญ่ : 126 ซอยรามคำแหง 60/3 แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
โทรศัพท์ : 088-5542100 E-Mail : ses_1996@yahoo.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 010553903789

SES-23014/WS

January 20, 2023.

Analysis Report

Customer Name : Bangkok Hospital Khonkaen
Address : 888 Moo 16, Tambol Nai Muang, Ampor Muang Khonkaen, Khonkaen
Project : Bangkok Hospital Khonkaen
Type of Sampling : Water Supply
Sampling date : January 12, 2023.
Sampling by : SES

Item	Description	Unit	Method	Result		Standard
				ปกติ	ผิดปกติ	
	Sample condition	-	-	clear	clear	-
1	pH	-	Electrometric	7.17	6.99	6.5-8.5
2	Turbidity	NTU	Nephelometric	1.0	0.9	≤5
3	Color	PC-Co Unit	Spectrophotometric- single-wavelength	2	1	≤15
4	Total Dissolve Solids(TDS)	mg/L	Dried at 180°C	95	90	≤500
5	Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	61.8	58.1	≤300
6	Chloride	mg/L	Argentometric	25.7	23.6	≤250
7	Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation/MPH	<1.1	<1.1	<1.1
8	Escherichia Coli(E-Coli)	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation/MPH	<1.1	<1.1	<1.1

Method : Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater APHA 1998 23rd Edition 2017
Standard : Tap Water/Department of Health/Ministry of Public Health (B.E.2563)



Thai Environmental Technic
Private Laboratory Registered No. 7-236



Mr. Weerapun Weeraruetha
Approved By

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL. REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY.

Analysis Report

Customer Name : Bangkok Hospital Khonkaen
Address : 888 Moo 16, Tambol Nai Muang, Amphor Muang Khonkaen, Khonkaen
Project : Bangkok Hospital Khonkaen
Type of Sampling : Water Supply
Sampling date : January 12, 2023.
Sampling by : SES

Item	Description	Unit	Method	Result	Standard
	Sample condition	-	-	ทั้งหมดครบ No.1 (ตัวบน) No. 2	-
1	pH	-	Electrometric	6.97	6.5-8.5
2	Turbidity	NTU	Nephelometric	1.0	≤5
3	Color	PC-Co Unit	Spectrophotometric- single wavelength	2	≤15
4	Total Dissolve Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180°C	90	≤500
5	Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	57.5	≤300
6	Chloride	mg/L	Argentometric	23.7	≤250
7	Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation/MF	<1.1	<1.1
8	Escherichia Coli (E.Coli)	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation/MF	<1.1	<1.1

Method : Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater APHA 1998 23rd Edition 2017
Standard : Drinking Water Department of Health/Ministry of Public Health (B.E.2563)



Somda

Analyst
Thai Environmental Technology Co., Ltd.



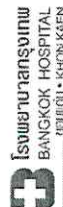
Mr. Weerapun Weerathet

Approved By

Private Laboratory Registered No. 7236

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL. REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY.

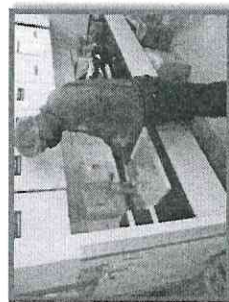
Page 4



บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น จำกัด

เลขที่ 888 หมู่ที่ 16

ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น



จัดทำโดย

SES

บริษัท สยาม เอ็นไวรอนเมทัล เซอร์วิส จำกัด

126 ซอยรามคำแหง 80/3 แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240

โทรศัพท์ 088-5542100 E-mail : ses_1996@yahoo.com

SES-23031

February 21, 2023.

Analysis Report

Customer Name : Bangkok Hospital Khonkaen
Address : 888 Moo 16, Tambol Nai Muang, Ampor Muang Khonkaen, Khonkaen
Project : Bangkok Hospital Khonkaen
Type of Sampling : Wastewater
Sampling date : February 14, 2023.
Sampling by : SES

Item	Description	Unit	Method	Result		Standard ^{ref}
				น้ำเสียเข้าระบบ (Influent)*	น้ำที่ปล่อยจากระบบ (Effluent)	
	Sample condition			brown turbid high sediment foul smell	light yellow	-
1	pH	-	pH Meter	5.67	6.23	5.0-9.0
2	BOD (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	5 Days BOD Test, Azide Modification	201	5	≤20
3	COD (Chemical Oxygen Demand)	mg/L	Close Reflux Titrimetric	-	47	≤120 ^{2b}
4	SS (Suspended Solids)	mg/L	Volumeetric, Dried at 103-105 °C	150.73	≤2.5	≤30
5	Settleable Solids	ml/L	Volumeetric	50.0	≤0.1	≤0.5
6	TDS (Total Dissolve Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C	429	431	≤500
7	Sulfide	mg/L	Methylene Blue Colorimetric	3.05	≤0.01	≤1
8	TKN (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	122.18	30.56	≤35
9	Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	39.5	1.4	≤20
10	Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	>1.6x10 ⁵	≤1.8	≤5,000 ^{3a}
11	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	-	≤1.8	≤1,000 ^{3b}

Method : Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

Standard : ^{1a}Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment Building (B.E.2548)^{2b}Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment (B.E.2549)^{3a}Notification of the National Environment Board No.8(B.E.2537)

Remark : TDS in the effluent increases from TDS in water supply. (TDS in water supply = 90 mg/L)

*Influent no established standard

Sonda P.
Thai Environmental Techno Limited
Analyst
Private Laboratory Registered no. 3236

Mr. Weerapun Weeraputthasri
Approved By
SES
SIAM ENVIRONMENTAL SERVICE LIMITED

SES-23031

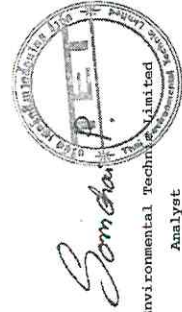
February 21, 2023.

Analysis Report

Customer Name : Bangkok Hospital Khonkaen
Address : 888 Moo 16, Tambol Nai Muang, Ampor Muang Khonkaen, Khonkaen
Project : Bangkok Hospital Khonkaen
Type of Sampling : Wastewater
Sampling date : February 14, 2023.
Sampling by : SES

Item	Description	Unit	Method	Result
	Sample condition	-		yellow turbid high sediment
1	pH	-	Electrometric	7.61
2	DO (Dissolve Oxygen)	mg/L	Membrane Electrode	5.87
3	MLSS	mg/L	Filtration/Gravimetric	2,406
4	Settled Sludge Volume (SV ₃₀)	ml/L	Volumetric	350
5	Temperature	°C	Thermometer	29.5

Method : Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017



Thai Environmental Technolimited
Analyst
Private Laboratory Registered no. 725



Mr. Neearapun Neearuech
Approved By

SES-23031/WS

February 21, 2023.

Analysis Report

Customer Name : Bangkok Hospital Khonkaen
Address : 888 Moo 16, Tambol Nai Muang, Ampor Muang Khonkaen, Khonkaen
Project : Bangkok Hospital Khonkaen
Type of Sampling : Water Supply
Sampling date : February 14, 2023.
Sampling by : SES

Item	Description	Unit	Method	Result		Standard
				ค่าที่พบ	ก่อนปรับคุณภาพ	
	Sample condition	-	-	clear	-	-
1	Total Dissolve Solids(TDS)	mg/L	Dried at 190°C	50	-	≤1,000
2	Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	<1.1	-	<1.1
3	Escherichia Coli(E.Coli)	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	<1.1	-	<1.1
4	Residual Free Chlorine	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric	0.19	-	-

Method :Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater APHA 1998 23rd Edition 2017
Standard :Tap Water/Department of Health/Ministry of Public Health (B.E.2563)

Sondra P.E.T.
Thai Environmental Technol. Limited
Analyst

Mr. Weerapun Weeraruetha
Approved By

Private Laboratory Registered No. 7236

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL. REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY.

Page 1

SES-23031/WS

February 21, 2023.

Analysis Report

Customer Name : Bangkok Hospital Khonkaen
Address : 888 Moo 16, Tambol Nai Muang, Ampor Muang Khonkaen, Khonkaen
Project : Bangkok Hospital Khonkaen
Type of Sampling : Water Supply
Sampling date : February 14, 2023.
Sampling by : SES

Item	Description	Unit	Method	Result		Standard
				ค่าที่พบ	ก่อนปรับคุณภาพ	
	Sample condition	-	-	clear	-	-
1	pH	-	Electrometric	6.65	6.68	6.5-8.5
2	Turbidity	NTU	Nephelometric	0.9	0.9	≤5
3	Color	Pt-Co Unit	Spectrophotometric- diplo- wavelength	2	2	≤15
4	Total Dissolve Solids(TDS)	mg/L	Dried at 180°C	91	90	≤500
5	Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	47.1	47.0	≤300
6	Chloride	mg/L	Argentometric	22.4	22.1	≤250
7	Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation/MPN	<1.1	<1.1	<1.1
8	Escherichia Coli(E.Coli)	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation/MPN	<1.1	<1.1	<1.1

Method :Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater APHA 1998 23rd Edition 2017
Standard :Tap Water/Department of Health/Ministry of Public Health (B.E.2563)

Sondra P.E.T.
Thai Environmental Technol. Limited
Analyst

Mr. Weerapun Weeraruetha
Approved By

Private Laboratory Registered No. 7236

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL. REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY.

Page 2

SES

บริษัท สยาม เอนไวรอนเมทัล เซอร์วิส จำกัด
SIAM ENVIRONMENTAL SERVICE LIMITED

สำนักงานใหญ่ : 126 ซอยรามคำแหง 60/3 แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
โทรศัพท์ : 088-5542100 E-Mail : ses_1996@yahoo.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 010553903789

SES-23031/WS

February 21, 2023.

Analysis Report

Customer Name : Bangkok Hospital Khonkaen
Address : 888 Moo 16, Tambol Nai Muang, Ampor Muang Khonkaen, Khonkaen
Project : Bangkok Hospital Khonkaen
Type of Sampling : Water Supply
Sampling date : February 14, 2023.
Sampling by : SES

Item	Description	Unit	Method	Result		Standard
				ค่าทั้งหมด พบเชื้อโรค (เกินค่ามาตรฐาน) ข้อ 3	ค่าทั้งหมด ทั้งหมด (เกินค่ามาตรฐาน) ข้อ 3	
	Sample condition	-	-	clear	clear	-
1	pH	-	Electrometric	6.65	6.68	6.5-8.5
2	Turbidity	NTU	Nephelometric	0.9	0.9	≤5
3	Color	PC-Co Unit	Spectrophotometric- single wavelength Dried at 180 °C	2	2	≤15
4	Total Dissolve Solids (TDS)	mg/L	EDTA Titrimetric	90	92	≤500
5	Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	49.8	48.6	≤300
6	Chloride	mg/L	Argentometric	22.3	23.0	≤250
7	Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation/MPN	<1.1	<1.1	<1.1
8	Escherichia Coli (E.Coli)	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation/MPN	<1.1	<1.1	<1.1

Method : Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater APHA 1998 23rd Edition 2017
Standard : Tap Water/Department of Health/Ministry of Public Health (B.E.2563)



Thai Environmental Techno Limited
Analyst

Private Laboratory Registered No. 7-238



Approved By
Mr. Weerapun Weeraruetha

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL. REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY.

Page 3

SES

บริษัท สยาม เอนไวรอนเมทัล เซอร์วิส จำกัด
SIAM ENVIRONMENTAL SERVICE LIMITED

สำนักงานใหญ่ : 126 ซอยรามคำแหง 60/3 แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
โทรศัพท์ : 088-5542100 E-Mail : ses_1996@yahoo.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 010553903789

SES-23031/WS

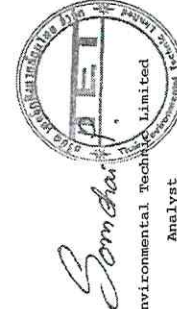
February 21, 2023.

Analysis Report

Customer Name : Bangkok Hospital Khonkaen
Address : 888 Moo 16, Tambol Nai Muang, Ampor Muang Khonkaen, Khonkaen
Project : Bangkok Hospital Khonkaen
Type of Sampling : Water Supply
Sampling date : February 14, 2023.
Sampling by : SES

Item	Description	Unit	Method	Result		Standard
				ค่าทั้งหมด พบเชื้อโรค (เกินค่ามาตรฐาน) ข้อ 3	ค่าทั้งหมด ทั้งหมด (เกินค่ามาตรฐาน) ข้อ 3	
	Sample condition	-	-	clear	clear	-
1	pH	-	Electrometric	6.59	6.59	6.5-8.5
2	Turbidity	NTU	Nephelometric	0.9	0.9	≤5
3	Color	PC-Co Unit	Spectrophotometric- single wavelength Dried at 180 °C	1	1	≤15
4	Total Dissolve Solids (TDS)	mg/L	EDTA Titrimetric	91	91	≤500
5	Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	46.9	46.9	≤300
6	Chloride	mg/L	Argentometric	22.0	22.0	≤250
7	Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation/MPN	<1.1	<1.1	<1.1
8	Escherichia Coli (E.Coli)	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation/MPN	<1.1	<1.1	<1.1

Method : Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater APHA 1998 23rd Edition 2017
Standard : Tap Water/Department of Health/Ministry of Public Health (B.E.2563)



Thai Environmental Techno Limited
Analyst

Private Laboratory Registered No. 7-238



Approved By
Mr. Weerapun Weeraruetha

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL. REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY.

Page 4

SES-23031/WS

February 21, 2023.

Analysis Report

Customer Name : Bangkok Hospital Khonkaen
Address : 888 Moo 16, Tambol Nai Muang, Ampor Muang Khonkaen, Khonkaen
Project : Bangkok Hospital Khonkaen
Type of Sampling : Water Supply
Sampling date : February 14, 2023.
Sampling by : SES

Item	Description	Unit	Method	Result	Standard
	Sample condition	-	-	clear	-
1	pH	-	Electrometric	6.65	6.5-8.5
2	Turbidity	NTU	Nephelometric	0.9	≤5
3	Color	PC-Co Unit	Spectrophotometric- single-wavelength	1	≤15
4	Total Dissolve Solids(TDS)	mg/L	Dried at 180°C	94	≤500
5	Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	48.2	≤300
6	Chloride	mg/L	Argentometric	21.7	≤250
7	Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation/MPN	<1.1	<1.1
8	Escherichia Coli(E.Coli)	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation/MPN	<1.1	<1.1

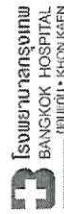
Method Standard : Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater APHA 1918 Edition 2017
Drinking Water/Department of Health/Ministry of Public Health (B.E.2563)

Somda P.
Thai Environmental Service Limited
Analyst
Private Laboratory Registered No. 5236

Mr. Weerapun Weeraruethai
Mr. Weerapun Weeraruethai
Approved By

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL. REPORTED ANALYSIS RESULTS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY.

Page 5



บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น จำกัด
เลขที่ 888 หมู่ที่ 16
ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น



จัดทำโดย

SES

บริษัท สยาม เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
126 ซอยรามคำแหง 60/3 แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240
โทรศัพท์ 088-5542100 E-mail : ses_1996@yahoo.com

SES

บริษัท สยาม เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด
SIAM ENVIRONMENTAL SERVICE LIMITED

สำนักงานใหญ่ : 126 ซอยรามคำแหง 60/3 แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
 โทรศัพท์ : 088-6542100 E-Mail : ses_1996@yahoo.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 010553903789

SES-23049

March 22, 2023.

Analysis Report

Customer Name : Bangkok Hospital Khonkaen
 Address : 888 Moo 16, Tambol Nai Muang, Ampor Muang Khonkaen, Khonkaen
 Project : Bangkok Hospital Khonkaen
 Type of Sampling : Wastewater
 Sampling date : March 14, 2023.
 Sampling by : SES

Item	Description	Unit	Method	Result		Standard ^m
				น้ำเสียเข้าระบบ (Influent)*	น้ำที่ออกจากระบบ (Effluent)	
	Sample condition	-	-	brown turbid high sediment foul smell	light yellow	-
1	pH	-	pH Meter	6.02	6.72	5.0-9.0
2	BOD (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	5 Days BOD Test, Azide Modification	475	3	≤20
3	COD (Chemical Oxygen Demand)	mg/L	Close Reflux Titrimetric	-	21	≤120 ^{ca}
4	SS (Suspended Solids)	mg/L	Volumetric, dried at 103-105 °C	178.96	<2.5	≤30
5	Settleable Solids	ml/L	Volumetric	350.2	<0.1	≤0.5
6	TDS (Total Dissolve Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C	617	472	≤500
7	Sulfide	mg/L	Methylene Blue Colorimetric	4.86	<0.01	≤1
8	TKN (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/L	Micro-Kjeldahl, Titrimetric	276.84	10.62	≤35
9	Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	37.5	1.3	≤20
10	Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	>1.6x10 ⁵	<1.8	≤5,000 ^{ba}
11	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	-	<1.8	≤1,000 ^{fb}

Method : Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

Standard : Modification of the Ministry of Natural Resources and Environment Building (B.E.2548)

Modification of the Ministry of Natural Resources and Environment Building (B.E.2559)

Remark : *The effluent increases from 100 in water supply to 140 mg/L

**Influent: no established standard

Somchai
 Thai Environmental Technology Limited
 Analyst
 Private Laboratory Registered no. 7238

Mr. Weerapun Weeraputra
 Approved By
 Mr. Weerapun Weeraputra
 Siam Environmental Service Limited

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL. REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY.

SES-23049

March 22, 2023.

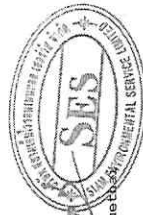
Analysis Report

Customer Name : Bangkok Hospital Khonkaen
Address : 888 Moo 16, Tambol Nai Muang, Amphor Muang Khonkaen, Khonkaen
Project : Bangkok Hospital Khonkaen
Type of Sampling : Wastewater
Sampling date : March 14, 2023.
Sampling by : SES

Item	Description	Unit	Method	Result
	Sample condition	-		yellow turbid high sediment
1	pH	-	Electrometric	6.73
2	DO (Dissolve Oxygen)	mg/L	Membrane Electrode	5.90
3	MLSS	mg/L	Filtration/Gravimetric	2.508
4	Settled Sludge Volume (SV ₃₀)	ml/L	Volumetric	350
5	Temperature	°C	Thermometer	29.6

Method : Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

Somchai
Thai Environmental Technol. Limited
Analyst
Private Laboratory Registered no. P236



Mr. Weerapun Weeraputthakul
Approved By

SES-23049/WS

March 22, 2023.

Analysis Report

Customer Name : Bangkok Hospital Khonkaen
Address : 888 Moo 16, Tambol Nai Muang, Ampor Muang Khonkaen, Khonkaen
Project : Bangkok Hospital Khonkaen
Type of Sampling : Water Supply
Sampling date : March 13, 2023.
Sampling by : SES

Item	Description	Unit	Method	Result		Standard
				น้ำประปา ก่อนเข้าโรงพยาบาล	ก่อนเข้าโรงพยาบาล	
1	Total Dissolve Solids (TDS)	mg/L	Dried at 100°C	147	Clear	<1,000
2	Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	<1.1		<1.1
3	Escherichia Coli (E.Coli)	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	<1.1		<1.1
4	Residual Free Chlorine	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric	0.21		-

Method : Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater APHA 19th Edition 2017
Standard : Tap Water/Department of Health/Ministry of Public Health (B.E.2563)



Thai Environmental Technology Limited
Analyst
Private Laboratory Registered No. 7-236

Approved By

Mr. Weerapun Weeraruethai



DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL. REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY.

Page 1

SES-23049/WS

March 22, 2023.

Analysis Report

Customer Name : Bangkok Hospital Khonkaen
Address : 888 Moo 16, Tambol Nai Muang, Ampor Muang Khonkaen, Khonkaen
Project : Bangkok Hospital Khonkaen
Type of Sampling : Water Supply
Sampling date : March 13, 2023.
Sampling by : SES

Item	Description	Unit	Method	Result		Standard
				น้ำประปา ก่อนเข้าโรงพยาบาล	ก่อนเข้าโรงพยาบาล	
	Sample condition	-	-	clear	clear	-
1	pH	-	Electrometric	6.54	6.58	6.5-8.5
2	Turbidity	NTU	Nephelometric	1.4	1.4	≤5
3	Color	PC-Co Unit	Spectrophotometric- single wavelength	3	3	≤15
4	Total Dissolve Solids (TDS)	mg/L	Dried at 100°C	140	142	≤500
5	Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	70.4	69.3	≤300
6	Chloride	mg/L	Argentometric	37.5	38.1	≤250
7	Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation/MPN	<1.1	<1.1	<1.1
8	Escherichia Coli (E.Coli)	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation/MPN	<1.1	<1.1	<1.1

Method : Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater APHA 19th Edition 2017
Standard : Tap Water/Department of Health/Ministry of Public Health (B.E.2563)



Thai Environmental Technology Limited
Analyst
Private Laboratory Registered No. 7-236

Approved By

Mr. Weerapun Weeraruethai



DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL. REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY.

Page 2

SES-23049/WS

March 22, 2023.

Analysis Report

Customer Name : Bangkok Hospital Khonkaen
Address : 888 Moo 16, Tambol Nai Muang, Ampor Muang Khonkaen, Khonkaen
Project : Bangkok Hospital Khonkaen
Type of Sampling : Water Supply
Sampling date : March 13, 2023.
Sampling by : SES

Item	Description	Unit	Method	Result		Standard
				ค่าจริง พบเชื้อโรค ตัว 3	ค่าจริง ไม่พบเชื้อ (เกินค่าจริง) ตัว 3	
	Sample condition	-	-	clear	clear	-
1	pH	-	Electrometric	6.76	6.79	6.5-8.5
2	Turbidity	NTU	Nephelometric	1.4	1.3	≤5
3	Color	Pt-Co Unit	Spectrophotometric- single-wavelength	3	2	≤15
4	Total Dissolve Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180°C	145	131	≤500
5	Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	69.7	68.2	≤300
6	Chloride	mg/L	Argentometric	39.4	35.8	≤250
7	Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation/MPN	<1.1	<1.1	<1.1
8	Escherichia Coli (E.Coli)	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation/MPN	<1.1	<1.1	<1.1

Method : Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater APHA 19th Edition 2017
Standard : Tap Water/Department of Health/Ministry of Public Health (B.E.2563)

Somchai
Thai Environmental Technology Limited
Analyst

Mr. Worapun Woraruecha
Approved By

Private Laboratory Registered No. 7236

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL. REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY.

SES-23049/WS

March 22, 2023.

Analysis Report

Customer Name : Bangkok Hospital Khonkaen
Address : 888 Moo 16, Tambol Nai Muang, Ampor Muang Khonkaen, Khonkaen
Project : Bangkok Hospital Khonkaen
Type of Sampling : Water Supply
Sampling date : March 13, 2023.
Sampling by : SES

Item	Description	Unit	Method	Result		Standard
				ค่าจริง พบเชื้อโรค ตัว 2	ค่าจริง ไม่พบเชื้อ (เกินค่าจริง) ตัว 2	
	Sample condition	-	-	clear	clear	-
1	pH	-	Electrometric	6.55	6.55	6.5-8.5
2	Turbidity	NTU	Nephelometric	1.0	1.0	≤5
3	Color	Pt-Co Unit	Spectrophotometric- single-wavelength	1	1	≤15
4	Total Dissolve Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180°C	102	102	≤500
5	Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	50.5	50.5	≤300
6	Chloride	mg/L	Argentometric	23.6	23.6	≤250
7	Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation/MPN	<1.1	<1.1	<1.1
8	Escherichia Coli (E.Coli)	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation/MPN	<1.1	<1.1	<1.1

Method : Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater APHA 19th Edition 2017
Standard : Drinking Water/Department of Health/Ministry of Public Health (B.E.2563)

Somchai
Thai Environmental Technology Limited
Analyst

Mr. Worapun Woraruecha
Approved By

Private Laboratory Registered No. 7236

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL. REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY.

รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เดือนเมษายน 2566



โรงพยาบาลกรุงเทพ
BANGKOK HOSPITAL
ONMIU • KRONIAEN

บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น จำกัด

เลขที่ 888 หมู่ที่ 16

ตำบลโนนสะอาด อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น



จัดทำโดย

SES

บริษัท สยาม เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

126 ซอยรามคำแหง 60/3 แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240

โทรศัพท์ 088-5542100 E-mail : ses_1998@yahoo.com

รายงานผลวิเคราะห์

คุณภาพน้ำเสีย

SES-23070

April 26, 2023.

Analysis Report

Customer Name : Bangkok Hospital Khonkaen
Address : 808 Moo 16, Tambol Nai Muang, Ampor Muang Khonkaen, Khonkaen
Project : Bangkok Hospital Khonkaen
Type of Sampling : Wastewater
Sampling date : April 18, 2023.
Sampling by : SES

Item	Description	Unit	Method	Result		Standard ¹⁾
				น้ำเสียชุมชน (Influent)*	น้ำใสจากธรรมชาติ (Effluent)	
	Sample condition			black turbid high sediment foul smell	light yellow	-
1	pH	-	pH Meter	6.28	6.19	5.0-9.0
2	BOD (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	5 Days BOD Test, Azide Modification	2,850	7	≤20
3	COD (Chemical Oxygen Demand)	mg/L	Close Reflux Titrimetric	-	54	≤120 ²⁾
4	SS (Suspended Solids)	mg/L	Volumetric, Dried at 103-105°C	35, 120, 30	3.92	≤30
5	Settleable Solids	ml/L	Volumetric	880, 20	<0.1	≤0.5
6	TDS (Total Dissolve Solids)	mg/L	Dried at 103-105°C	627	470	≤500
7	Sulfide	mg/L	Methylene Blue Colorimetric	5.96	<0.01	≤1
8	TKN (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	329.62	10.16	≤35
9	Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	45.1	1.1	≤20
10	Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	>1.6x10 ³	<1.8	≤5,000 ³⁾
11	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	-	<1.8	≤1,000 ³⁾

Method : Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017Standard : ¹⁾Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment-Building(B.E.2548)²⁾Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment (B.E.2559)³⁾Notification of the National Environment Board No.8(B.E.2537)

Remark : TDS in the effluent increases from TDS in water supply. (TDS in water supply = 122 mg/L)

*Influent no established standard

SES
บริษัท สยาม เอ็นไวรอนเมทัล เซอร์วิส จำกัด
SIAM ENVIRONMENTAL SERVICE LIMITED
สำนักงานใหญ่ : 126 ซอยรามคำแหง 60/3 แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
โทรศัพท์ : 088-5542100 E-Mail : ses_1996@yahoo.com แชร์ประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 010553903789

SES
บริษัท สยาม เอ็นไวรอนเมทัล เซอร์วิส จำกัด
SIAM ENVIRONMENTAL SERVICE LIMITED
สำนักงานใหญ่ : 126 ซอยรามคำแหง 60/3 แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
โทรศัพท์ : 088-5542100 E-Mail : ses_1996@yahoo.com แชร์ประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 010553903789

SES
บริษัท สยาม เอ็นไวรอนเมทัล เซอร์วิส จำกัด
SIAM ENVIRONMENTAL SERVICE LIMITED
สำนักงานใหญ่ : 126 ซอยรามคำแหง 60/3 แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
โทรศัพท์ : 088-5542100 E-Mail : ses_1996@yahoo.com แชร์ประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 010553903789

Analyst

Private Laboratory Registered no. 1236

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL. REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY.

Page 1

SES-23070

April 26, 2023.

Analysis Report

Customer Name : Bangkok Hospital Khonkaen
Address : 808 Moo 16, Tambol Nai Muang, Ampor Muang Khonkaen, Khonkaen
Project : Bangkok Hospital Khonkaen
Type of Sampling : Wastewater
Sampling date : April 18, 2023.
Sampling by : SES

Item	Description	Unit	Method	Result
				น้ำเสียจากถัง (Aeration Tank)
	Sample condition			brown turbid high sediment
1	pH	-	Electrometric	6.15
2	DO (Dissolve Oxygen)	mg/L	Membrane Electrode	5.28
3	MLSS	mg/L	Filtration/Gravimetric	2,670
4	Settled Sludge Volume (SV ₃₀)	ml/L	Volumetric	350
5	Temperature	°C	Thermometer	32.4

Method : Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

SES
บริษัท สยาม เอ็นไวรอนเมทัล เซอร์วิส จำกัด
SIAM ENVIRONMENTAL SERVICE LIMITED
สำนักงานใหญ่ : 126 ซอยรามคำแหง 60/3 แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
โทรศัพท์ : 088-5542100 E-Mail : ses_1996@yahoo.com แชร์ประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 010553903789

SES
บริษัท สยาม เอ็นไวรอนเมทัล เซอร์วิส จำกัด
SIAM ENVIRONMENTAL SERVICE LIMITED
สำนักงานใหญ่ : 126 ซอยรามคำแหง 60/3 แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
โทรศัพท์ : 088-5542100 E-Mail : ses_1996@yahoo.com แชร์ประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 010553903789

Analyst

Private Laboratory Registered no. 1236

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL. REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY.

Page 2

SES

บริษัท สยาม เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
SIAM ENVIRONMENTAL SERVICE LIMITED

สำนักงานใหญ่ : 125 ซอยรามคำแหง 60/3 แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10240
โทรศัพท์ : 088-5542100 E-Mail : ses_1996@yahoo.com เลขประจำผู้เสียภาษีอากร 010553903789

SES-23070/WS

April 26, 2023.

Analysis Report

Customer Name : Bangkok Hospital Khonkaen
Address : 888 Moo 16, Tambol Mai Muang, Ampor Muang Khonkaen, Khonkaen
Project : Bangkok Hospital Khonkaen
Type of Sampling : Water Supply
Sampling date : April 10, 2023.
Sampling by : SES

Item	Description	Unit	Method	Result ค่าที่ตรวจพบ ตามข้อกำหนด	Standard
	Sample condition	-	-	clear	-
1	Total Dissolve Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180°C	122	≤1,000
2	Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	<1.1	<1.1
3	Escherichia Coli (E.Coli)	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	<1.1	<1.1
4	Residual Free Chlorine	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric	0.09	-

Method : Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater APHA 1976 23rd Edition 2017
Standard : Tap Water/Department of Health/Ministry of Public Health (B.E.2563)

Somsak P.
Analyst
Thai Environmental Technology Limited
Private Laboratory Registered No. 7-236

Mr. Weerapun Weerapong
Approved by

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL. REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY.

รายงานผลวิเคราะห์
คุณภาพน้ำใช้



บริษัท สยาม เอ็นไวรอนเมนทัล เซอร์วิส จำกัด
SIAM ENVIRONMENTAL SERVICE LIMITED

สำนักงานใหญ่ : 126 ซอยรามคำแหง 60/3 แขวงวังนาคา เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
โทรศัพท์ : 088-5542100 E-Mail : ses_1996@yahoo.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 010553903789

SES-23070/WS

April 26, 2023.

Analysis Report

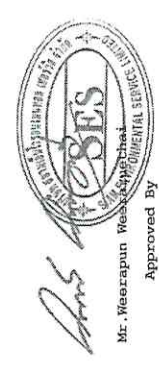
Customer Name : Bangkok Hospital Khonkaen
Address : 888 Moo 16, Tambol Nai Muang, Ampor Muang Khonkaen, Khonkaen
Project : Bangkok Hospital Khonkaen
Type of Sampling : Water Supply
Sampling date : April 18, 2023.
Sampling by : SES

Item	Description	Unit	Method	Result		Standard
				ไม่พบ	พบ	
	Sample condition	-	-	clear	clear	-
1	pH	-	Electrometric	6.54	6.56	6.5-8.5
2	Turbidity	NTU	Nephelometric	1.4	1.2	≤5
3	Color	Pt-Co Unit	Spectrophotometric- single wavelength	3	3	≤15
4	Total Dissolve Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	135	122	≤500
5	Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	66.3	65.1	≤300
6	Chloride	mg/L	Argentometric	33.8	31.4	≤250
7	Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation/MPN	<1.1	<1.1	<1.1
8	Escherichia Coli (E.Coli)	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation/MPN	<1.1	<1.1	<1.1

Method : Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater APHA 1998 23rd Edition 2017
Standard : Tap Water/Department of Health/Ministry of Public Health (B.E.2563)



Thai Environmental Techno Limited
Analyst
Private Laboratory Registered No. 7428



Mr. Weerapun Weerapun
Approved By

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL. REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY.



บริษัท สยาม เอ็นไวรอนเมนทัล เซอร์วิส จำกัด
SIAM ENVIRONMENTAL SERVICE LIMITED

สำนักงานใหญ่ : 126 ซอยรามคำแหง 60/3 แขวงวังนาคา เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
โทรศัพท์ : 088-5542100 E-Mail : ses_1996@yahoo.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 010553903789

SES-23070/WS

April 26, 2023.

Analysis Report

Customer Name : Bangkok Hospital Khonkaen
Address : 888 Moo 16, Tambol Nai Muang, Ampor Muang Khonkaen, Khonkaen
Project : Bangkok Hospital Khonkaen
Type of Sampling : Water Supply
Sampling date : April 18, 2023.
Sampling by : SES

Item	Description	Unit	Method	Result		Standard
				ค่าเฉลี่ย น้ำดื่ม พื้นที่ พื้นที่ 3	ค่าเฉลี่ย น้ำดื่ม พื้นที่ พื้นที่ 3	
	Sample condition	-	-	clear	clear	-
1	pH	-	Electrometric	6.55	6.61	6.5-8.5
2	Turbidity	NTU	Nephelometric	1.2	1.2	≤5
3	Color	Pt-Co Unit	Spectrophotometric- single wavelength	3	3	≤15
4	Total Dissolve Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	121	120	≤500
5	Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	65.0	64.1	≤300
6	Chloride	mg/L	Argentometric	31.1	30.8	≤250
7	Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation/MPN	<1.1	<1.1	<1.1
8	Escherichia Coli (E.Coli)	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation/MPN	<1.1	<1.1	<1.1

Method : Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater APHA 1998 23rd Edition 2017
Standard : Tap Water/Department of Health/Ministry of Public Health (B.E.2563)



Thai Environmental Techno Limited
Analyst
Private Laboratory Registered No. 7428



Mr. Weerapun Weerapun
Approved By

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL. REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY.

SES

บริษัท สยาม เอ็นไวรอนเมทัล เซอร์วิส จำกัด
SIAM ENVIRONMENTAL SERVICE LIMITEDสำนักงานใหญ่ : 126 ซอยรามคำแหง 60/3 แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
โทรศัพท์ : 088-5542100 E-Mail : ses_1906@yahoo.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 010553903789

SES-23070/WS

April 26, 2023.

Analysis Report

Customer Name : Bangkok Hospital Khonkaen
Address : 888 Moo 16, Tambol Nai Muang, Ampor Muang Khonkaen, Khonkaen
Project : Bangkok Hospital Khonkaen
Type of Sampling : Water Supply
Sampling date : April 18, 2023.
Sampling by : SES

Item	Description	Unit	Method	Result	Standard
	Sample condition	-	-	ค่าดัชนี ICU 5.3	-
1	pH	-	Electrometric	6.55	6.5-8.5
2	Turbidity	NTU	Nephelometric	1.2	≤5
3	Color	PCo Unit	Spectrophotometric- single-wavelength Dried at 190°C	3	≤15
4	Total Dissolve Solids (TDS)	mg/L	EDTA Titrimetric	123	≤500
5	Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	64.3	≤300
6	Chloride	mg/L	Argentometric	31.4	≤250
7	Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation/MFN	<1.1	<1.1
8	Escherichia coli (E.Coli)	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation/MFN	<1.1	<1.1

Method : Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater APHA 1998 23rd Edition 2017
Standard : Tap Water/Department of Health/Ministry of Public Health (B.E.2563)



Thai Environmental Technology Limited
Analyst
Private Laboratory Registered No. 7236



Mr. Weerapun Weerapong
Approved By

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL. REPORTED ANALYSIS RESULTS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY.

SES

บริษัท สยาม เอ็นไวรอนเมทัล เซอร์วิส จำกัด
SIAM ENVIRONMENTAL SERVICE LIMITEDสำนักงานใหญ่ : 126 ซอยรามคำแหง 60/3 แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
โทรศัพท์ : 088-5542100 E-Mail : ses_1906@yahoo.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 010553903789

SES-23070/WS

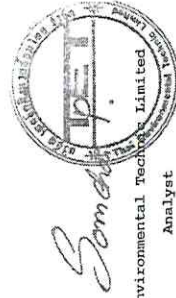
April 26, 2023.

Analysis Report

Customer Name : Bangkok Hospital Khonkaen
Address : 888 Moo 16, Tambol Nai Muang, Ampor Muang Khonkaen, Khonkaen
Project : Bangkok Hospital Khonkaen
Type of Sampling : Water Supply
Sampling date : April 18, 2023.
Sampling by : SES

Item	Description	Unit	Method	Result	Standard
	Sample condition	-	-	ทั้งระบบ No.2 (หน่วย) 5.2	-
1	pH	-	Electrometric	6.59	6.5-8.5
2	Turbidity	NTU	Nephelometric	1.3	≤5
3	Color	PCo Unit	Spectrophotometric- single-wavelength Dried at 190°C	4	≤15
4	Total Dissolve Solids (TDS)	mg/L	EDTA Titrimetric	126	≤500
5	Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	65.5	≤300
6	Chloride	mg/L	Argentometric	31.0	≤250
7	Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation/MFN	<1.1	<1.1
8	Escherichia coli (E.Coli)	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation/MFN	<1.1	<1.1

Method : Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater APHA 1998 23rd Edition 2017
Standard : Drinking Water/Department of Health/Ministry of Public Health (B.E.2563)



Thai Environmental Technology Limited
Analyst
Private Laboratory Registered No. 7236



Mr. Weerapun Weerapong
Approved By

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL. REPORTED ANALYSIS RESULTS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY.

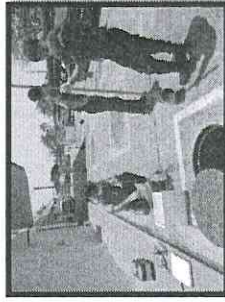
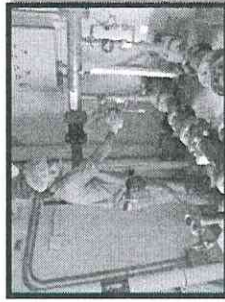
รายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ
เดือนพฤษภาคม 2566



บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น จำกัด

เลขที่ 888 หมู่ที่ 16

ตำบลโนนเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น



รายงานผลวิเคราะห์
คุณภาพน้ำเสีย

จัดทำโดย

SES

บริษัท สยาม เอ็นไวรอนเม้นทอล เซอร์วิส จำกัด

126 ซอยรามคำแหง 60/3 แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240

โทรศัพท์ 088-5542100 E-mail : ses_1996@yahoo.com

SES-23089

May 25, 2023.

Analysis Report

Customer Name : Bangkok Hospital Khonkaen
Address : 888 Moo 16, Tambol Nai Muang, Ampor Muang Khonkaen, Khonkaen
Project : Bangkok Hospital Khonkaen
Type of Sampling : Wastewater
Sampling date : May 18, 2023.
Sampling by : SES

Item	Description	Unit	Method	Result		Standard ^(a)
				น้ำเสียที่รวม (Effluent) ^(b)	น้ำที่ปล่อยจากระบบ (Effluent)	
	Sample condition	-	-	black turbid high sediment foul smell	light yellow	-
1	pH	-	pH Meter	6.65	6.53	5.0-9.0
2	BOD (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	5 Days BOD Test, Acid Modification	2,970	9	≤20
3	COD (Chemical Oxygen Demand)	mg/L	Close Reflux Titrimetric	-	68	≤120 ^(a)
4	SS (Suspended Solids)	mg/L	Volumetric, Dried at 103-105°C	38,436.75	4.77	≤30
5	Settleable Solids	ml/L	Volumetric	100.2	<0.1	≤0.5
6	TDS (Total Dissolve Solids)	mg/L	Dried at 103-105°C	655	497	≤500
7	Sulfide	mg/L	Methylene Blue Colorimetric	6.11	<0.01	≤1
8	TKN (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric	340.76	28.61	≤35
9	Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	50.8	1.3	≤20
10	Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	>1.6x10 ⁵	<1.8	≤5,000 ^(a)
11	Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	-	<1.8	≤1,000 ^(a)

Method : Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment Building (B.E. 2548)

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment (B.E. 2559)

Remark : TDS in the effluent increases from 105 in water supply, TDS in water supply = 141 mg/L

Influent no established standard



Analyst
Private Laboratory Registered no. 7-226

Approved By

Mr. Weerapun Weeraputra

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL. REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY.

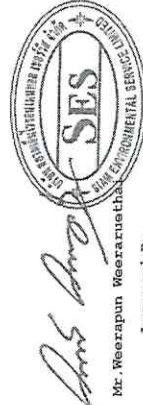
SES-23089

May 25, 2023.

Analysis Report

Customer Name : Bangkok Hospital Khonkaen
Address : 888 Moo 16, Tambol Nai Muang, Ampor Muang Khonkaen, Khonkaen
Project : Bangkok Hospital Khonkaen
Type of Sampling : Wastewater
Sampling date : May 18, 2023.
Sampling by : SES

Item	Description	Unit	Method	Result	
				น้ำเสียที่รวม (Effluent) ^(b)	น้ำที่ปล่อยจากระบบ (Effluent)
	Sample condition	-	-	black turbid high sediment foul smell	light yellow
1	pH	-	Electronic	6.65	6.53
2	DO (Dissolve Oxygen)	mg/L	Membrane Electrode	2,970	9
3	MLSS	mg/L	Filtration/Gravimetric	-	68
4	Settled Sludge Volume (SV ₃₀)	ml/L	Volumetric	38,436.75	4.77
5	Temperature	°C	Thermometer	100.2	<0.1

Method : Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

Analyst
Private Laboratory Registered no. 7-226

Approved By

Mr. Weerapun Weeraputra

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL. REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY.



บริษัท สยาม เอ็นไวรอนเม้นทัล เซอร์วิส จำกัด
SIAM ENVIRONMENTAL SERVICE LIMITED
สำนักงานใหญ่ : 125 ซอยรามคำแหง 60/3 แขวงวังใหม่ เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร 10240
โทรศัพท์ : 088-5542100 E-Mail : ses_1998@yahoo.com เว็บไซต์ : www.siam-es.com โทรสาร : 010553093789

SES-23089/WS

May 25, 2023.

Analysis Report

Customer Name : Bangkok Hospital Khonkaen
Address : 888 Moo 16, Tambol Nai Muang, Ampor Muang Khonkaen, Khonkaen
Project : Bangkok Hospital Khonkaen
Type of Sampling : Water Supply
Sampling date : May 18, 2023.
Sampling by : SES

Item	Description	Unit	Method	Result		Standard
				Visual	Microscopic	
	Sample condition	-	-	clear	-	-
1	Total Dissolve Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	143	-	≤1,000
2	Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	<1.1	-	<1.1
3	Escherichia Coli (E.Coli)	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	<1.1	-	<1.1
4	Residual Free Chlorine	mg/L	DPD Titrations Titrimetric	0.02	-	-

Method : Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater APHA 1998 23rd Edition 2017
Standard : Tap Water Department of Health Ministry of Public Health (B.E.2562)

Sondai
Thai Environmental Technol. Co., Limited
Analyst
Private Laboratory Registered No. 7238

Mr. Weeraporn Weerapornthai
Approved By

SES-23089/WS

May 25, 2023.

Analysis Report

Customer Name : Bangkok Hospital Khonkaen
Address : 888 Moo 16, Tambol Nai Muang, Ampor Muang Khonkaen, Khonkaen
Project : Bangkok Hospital Khonkaen
Type of Sampling : Water Supply
Sampling date : May 18, 2023.
Sampling by : SES

Item	Description	Unit	Method	Result		Standard
				ค่าจริง	ค่าเฉลี่ย	
	Sample condition			clear	clear	-
1	pH	-	Electrometric	6.76	6.78	6.5-8.5
2	Turbidity	NTU	Nephelometric	1.4	1.5	≤5
3	Color	Pt-Co Unit	Spectrophotometric- single-wavelength	3	3	≤15
4	Total Dissolve Solids(TDS)	mg/L	Dried at 180°C	141	156	≤500
5	Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	71.7	76.5	≤300
6	Chloride	mg/L	Argentometric	35.9	38.4	≤250
7	Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation/MPN	<1.1	<1.1	<1.1
8	Escherichia Coli(E-Coli)	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation/MPN	<1.1	<1.1	<1.1

Method : Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater APHA M161 23rd Edition 2017
Standard : Tap Water/Department of Health/Ministry of Public Health (B.E.2561)

Somda
Thai Environmental Technol. Co., Ltd.
Analyst
Private Laboratory Registered No. 7-238

Mr. Weerapun Weerapong
Mr. Weerapun Weerapong
Approved By

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL. REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY.

SES-23089/WS

May 25, 2023.

Analysis Report

Customer Name : Bangkok Hospital Khonkaen
Address : 888 Moo 16, Tambol Nai Muang, Ampor Muang Khonkaen, Khonkaen
Project : Bangkok Hospital Khonkaen
Type of Sampling : Water Supply
Sampling date : May 18, 2023.
Sampling by : SES

Item	Description	Unit	Method	Result		Standard
				ค่าจริง	ค่าเฉลี่ย	
	Sample condition	-	-	clear	clear	-
1	pH	-	Electrometric	6.71	6.80	6.5-8.5
2	Turbidity	NTU	Nephelometric	1.4	1.5	≤5
3	Color	Pt-Co Unit	Spectrophotometric- single-wavelength	2	3	≤15
4	Total Dissolve Solids(TDS)	mg/L	Dried at 180°C	142	153	≤500
5	Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	74.8	76.1	≤300
6	Chloride	mg/L	Argentometric	36.4	37.3	≤250
7	Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation/MPN	<1.1	<1.1	<1.1
8	Escherichia Coli(E-Coli)	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation/MPN	<1.1	<1.1	<1.1

Method : Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater APHA M161 23rd Edition 2017
Standard : Tap Water/Department of Health/Ministry of Public Health (B.E.2561)

Somda
Thai Environmental Technol. Co., Ltd.
Analyst
Private Laboratory Registered No. 7-238

Mr. Weerapun Weerapong
Mr. Weerapun Weerapong
Approved By

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL. REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY.

Analysis Report

Customer Name : Bangkok Hospital Khonkaen
 Address : 888 Moo 16, Tambol Nai Muang, Ampor Muang Khonkaen, Khonkaen
 Project : Bangkok Hospital Khonkaen
 Type of Sampling : Water Supply
 Sampling date : May 18, 2023.
 Sampling by : SES

Item	Description	Unit	Method	Result	Standard
	Sample condition	-	-	clear	-
1	pH	-	Electrometric	6.88	6.5-8.5
2	Turbidity	NTU	Nephelometric	1.4	≤5
3	Color	Pt-Co Unit	Spectrophotometric single-wavelength	3	≤15
4	Total Dissolved Solids(TDS)	mg/L	Dried at 100°C	136	≤500
5	Hardness	mg/L as CaCO ₃	EPA Titrimetric	66.9	≤300
6	Chloride	mg/L	Argentometric	32.6	≤250
7	Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation/MPN	<1.1	<1.1
8	Escherichia Coli(E.Coli)	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation/MPN	<1.1	<1.1

Method Standard : Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater APHA MWA WEF 23rd Edition 2017
 : Drinking Water/Department of Health/Ministry of Health (B.E.2563)

Sonda
 Thai Environmental Technology Limited
 Analyst
 Private Laboratory Registered No. 2326

Mr. Weerapan Weeraputra
 Mr. Weerapan Weeraputra
 Approved By

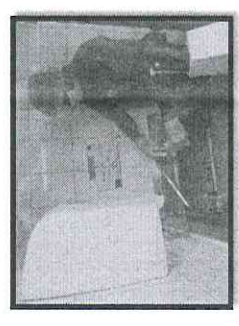
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL. REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY.



บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น จำกัด

เลขที่ 888 หมู่ที่ 16

ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น



จัดทำโดย

SES

บริษัท สยาม เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด

126 ซอยรามคำแหง 60/3 แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพฯ 10240

โทรศัพท์ 088-5542100 E-mail : ses_1996@yahoo.com

SES

บริษัท สยาม เอ็นไวรอนเม้นทัล เซอร์วิส จำกัด
SIAM ENVIRONMENTAL SERVICE LIMITED

สำนักงานใหญ่ : 126 ซอยรามคำแหง 60/3 แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
โทรศัพท์ : 088-5542100 E-Mail : ses_1996@yahoo.com เว็บไซต์ : ses1996.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี : 010553003789

SES-23110

June 22, 2023.

Analysis Report

Customer Name : Bangkok Hospital Khonkaen
Address : 888 Moo 16, Tambol Nai Muang, Ampor Muang Khonkaen, Khonkaen
Project : Bangkok Hospital Khonkaen
Type of Sampling : Wastewater
Sampling date : June 15, 2023.
Sampling by : SES

Item	Description	Unit	Method	Result		Standard ¹⁾
				น้ำเสียเข้ารวม (Influent) ²⁾	น้ำทิ้งออกจากรวม (Effluent)	
	Sample condition	-	-	brown turbid high sediment foul smell	light yellow	-
1	pH	-	pH Meter	6.63	6.49	5.0-9.0
2	BOD (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	5 Days BOD Test, Reflux Modification	148	4	≤20
3	COD (Chemical Oxygen Demand)	mg/L	Close Reflux Titrimetric	-	27	≤120 ²⁾
4	SS (Suspended Solids)	mg/L	Volumetric, Dried at 103-105 °C	68.45	2.12	≤30
5	Settleable Solids	ml/L	Volumetric	5.0	<0.1	≤0.5
6	TDS (Total Dissolve Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C	724	590	≤500
7	Sulfide	mg/L	Methylene Blue Colorimetric	3.42	<0.01	≤1
8	TKN (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/L	Nitro-Kjeldahl, Titrimetric	72.61	8.95	≤35
9	Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	17.6	1.2	≤20
10	Coliform Bacteria	NPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	>1.6x10 ⁵	<1.8	≤5,000 ¹⁾
11	Fecal Coliform Bacteria	NEM/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	-	<1.8	≤1,000 ¹⁾

Method : Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment Building (B.E.2548)

Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment Building (B.E.2559)

Remark : TDS in the effluent increases from 100 in water supply. TDS in water supply = 122 mg/L

¹⁾ Influent no established standard

Somchai P.E.T.
Thai Environmental Technology Limited
Analyst
Private Laboratory Registered no. 1236

Approved By
Mr. Weerapun Weeraruetha
SES
SIAM ENVIRONMENTAL SERVICE LIMITED

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL. REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY.

SES-23110

June 22, 2023.

Analysis Report

Customer Name : Bangkok Hospital Khonkaen
 Address : 888 Moo 16, Tambol Nai Muang, Burpor Muang Khonkaen, Khonkaen
 Project : Bangkok Hospital Khonkaen
 Type of Sampling : Wastewater
 Sampling date : June 15, 2023.
 Sampling by : SES

Item	Description	Unit	Method	Result
	Sample condition	-		brown turbid high sediment
1	pH	-	Electrometric	6.42
2	DO (Dissolve Oxygen)	mg/L	Membrane Electrode	0.40
3	MLSS	mg/L	Filtration/Gravimetric	3.067
4	Settled Sludge Volume (SV ₃₀)	ml/L	Volumetric	500
5	Temperature	°C	Thermometer	32.4

Method : Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

Somchai
 Thai Environmental Technology Limited
 Analyst
 Private Laboratory Registered no. 1238

Mr. Weerapun Weerathet
 Mr. Weerapun Weerathet
 Approved By

รายงานผลวิเคราะห์
คุณภาพน้ำใช้

SES-23110/WS

June 22, 2023.

Analysis Report

Customer Name : Bangkok Hospital Khonkaen
Address : 888 Moo 16, Tambol Nai Muang, Ampor Muang Khonkaen, Khonkaen
Project : Bangkok Hospital Khonkaen
Type of Sampling : Water Supply
Sampling date : June 15, 2023.
Sampling by : SES

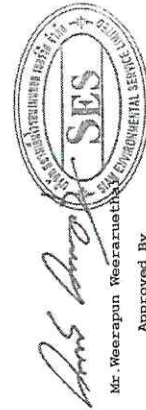
Item	Description	Unit	Method	Result	Standard
	Sample condition			ใสสะอาด กลิ่นจืดไร้พหวน้ำ	-
1	Total Dissolve Solids (TDS)	mg/L	Dried at 100°C	122	≤1,000
2	Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	<1.1	<1.1
3	Escherichia Coli (E.Coli)	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	<1.1	<1.1
4	Residual Free Chlorine	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric	0.08	-

Method : Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater APHA AWWA WEF 23rd Edition 2017

Standard : Tap Water/Department of Health/Ministry of Public Health (S.E.2563)



Analyst
Private Laboratory Registered No.726



Approved By

Mr. Weerapun Weeraputra

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL. REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY.

SES-23110/WS

June 22, 2023.

Analysis Report

Customer Name : Bangkok Hospital Khonkaen
Address : 888 Moo 16, Tambol Nai Muang, Ampor Muang Khonkaen, Khonkaen
Project : Bangkok Hospital Khonkaen
Type of Sampling : Water Supply
Sampling date : June 15, 2023.
Sampling by : SES

Item	Description	Unit	Method	Result	Standard
	Sample condition			ใสสะอาด - ไม่มีกลิ่น	-
1	pH	-	Electrometric	6.86	6.5-8.5
2	Turbidity	NTU	Nephelometric	1.2	≤5
3	Color	Pt-Co Unit	Spectrophotometric - Sample wavelength 410 nm	3	≤15
4	Total Dissolve Solids (TDS)	mg/L	Dried at 100°C	122	≤500
5	Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	62.9	≤300
6	Sulfate	mg/L	Turbidimetric	3.79	≤250
7	Chloride	mg/L	Argentometric	30.6	≤250
8	Nitrate	mg/L as NO ₃	Cadmium Reduction	1.4	≤50
9	Nitrite	mg/L as NO ₂	Cadmium Reduction	<0.01	≤3
10	Fluoride	mg/L	Ion-Selective Electrode	0.13	≤0.7
11	Iron (Fe)	mg/L	Acidic Absorption Spectrometric	<0.05	≤0.3
12	Manganese (Mn)	mg/L	Acidic Absorption Spectrometric	<0.02	≤0.3
13	Copper (Cu)	mg/L	Acidic Absorption Spectrometric	<0.05	≤1
14	Zinc (Zn)	mg/L	Acidic Absorption Spectrometric	<0.04	≤3
15	Lead (Pb)	mg/L	Acidic Absorption Spectrometric	<0.001	≤0.01
16	Total Chromium (Cr)	mg/L	Acidic Absorption Spectrometric	<0.02	≤0.05
17	Cadmium (Cd)	mg/L	Acidic Absorption Spectrometric	<0.001	≤0.003
18	Arsenic (As)	mg/L	Acidic Absorption Spectrometric	<0.0005	≤0.01
19	Mercury (Hg)	mg/L	Acidic Absorption Spectrometric	<0.0005	≤0.001
20	Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	<1.1	<1.1
21	Escherichia Coli (E.Coli)	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation Technique	<1.1	<1.1

Method : Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater APHA AWWA WEF 23rd Edition 2017

Standard : Tap Water/Department of Health/Ministry of Public Health (S.E.2563)



Analyst
Private Laboratory Registered No.726



Approved By

Mr. Weerapun Weeraputra

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL. REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY.



บริษัท สยาม เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
SIAM ENVIRONMENTAL SERVICE LIMITED

สำนักงานใหญ่ : 126 ซอยรามคำแหง 60/3 แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
โทรศัพท์ : 088-5542100 E-Mail : ses_1995@yahoo.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 010553903789

SES-23110/WS

June 22, 2023.

Analysis Report

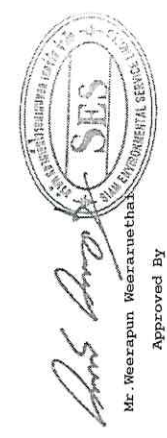
Customer Name : Bangkok Hospital Khonkaen
Address : 888 Moo 16, Tambol Nai Muang, Ampor Muang Khonkaen, Khonkaen
Project : Bangkok Hospital Khonkaen
Type of Sampling : Water Supply
Sampling date : June 15, 2023.
Sampling by : SES

Item	Description	Unit	Method	Result		Standard
				สีฟ้าเขียว - บ่อน		
	Sample condition	-	-	Clear		-
1	pH	-	Electrometric	6.86		6.5-8.5
2	Turbidity	NTU	Nephelometric	1.4		≤5
3	Color	Pt-Co Unit	Spectrophotometric- single-wavelength	3		≤15
4	Total Dissolve Solids(TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	133		≤500
5	Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	69.8		≤300
6	Chloride	mg/L	Argentometric	35.6		≤250
7	Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation/MFN	<1.1		<1.1
8	Escherichia Coli(E.Coli)	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation/MPN	<1.1		<1.1

Method : Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater APHA WEF 23rd Edition 2017
Standard : Tap Water/Department of Health/Ministry of Public Health (B.E.2563)



Analyst
Private Laboratory Registered No.7286



Approved By
Mr. Weerapun Weeraruethai

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY.



บริษัท สยาม เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
SIAM ENVIRONMENTAL SERVICE LIMITED

สำนักงานใหญ่ : 126 ซอยรามคำแหง 60/3 แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
โทรศัพท์ : 088-5542100 E-Mail : ses_1995@yahoo.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 010553903789

SES-23110/WS

June 22, 2023.

Analysis Report

Customer Name : Bangkok Hospital Khonkaen
Address : 888 Moo 16, Tambol Nai Muang, Ampor Muang Khonkaen, Khonkaen
Project : Bangkok Hospital Khonkaen
Type of Sampling : Water Supply
Sampling date : June 15, 2023.
Sampling by : SES

Item	Description	Unit	Method	Result			Standard
				ค่าเฉลี่ย พบเชื้อโรค (ลิตรน้ำดื่ม) ถัง 3	ค่าเฉลี่ย พบเชื้อโรค (ลิตรน้ำดื่ม) ถัง 3	ค่าเฉลี่ย พบเชื้อโรค (ลิตรน้ำดื่ม) ถัง 3	
	Sample condition	-	-	clear			-
1	pH	-	Electrometric	6.68			6.5-8.5
2	Turbidity	NTU	Nephelometric	1.4			≤5
3	Color	Pt-Co Unit	Spectrophotometric- single-wavelength	3			≤15
4	Total Dissolve Solids(TDS)	mg/L	Dried at 180°C	141			≤500
5	Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	71.4			≤300
6	Chloride	mg/L	Argentometric	40.6			≤250
7	Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation/MPN	<1.1			<1.1
8	Escherichia Coli(E.Coli)	MPN/100-1	Multiple Tube Fermentation/MPN	<1.1			<1.1

Method : Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater APHA WEF 23rd Edition 2017
Standard : Tap Water/Department of Health/Ministry of Public Health (B.E.2563)



Analyst
Private Laboratory Registered No.7286



Approved By
Mr. Weerapun Weeraruethai

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY.

SES

บริษัท สยาม เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
SIAM ENVIRONMENTAL SERVICE LIMITED

สำนักงานใหญ่ : 125 ซอยรามคำแหง 60/3 แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
โทรศัพท์ : 088-5542100 E-Mail : ses_1996@yahoo.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 010553903789

SES-23110/WS

June 22, 2023.

Analysis Report

Customer Name : Bangkok Hospital Khonkaen
Address : 888 Moo 16, Tambol Nai Muang, Ampor Muang Khonkaen, Khonkaen
Project : Bangkok Hospital Khonkaen
Type of Sampling : Water Supply
Sampling date : June 15, 2023.
Sampling by : SES

Item	Description	Unit	Method	Result	Standard
	Sample condition	-	-	อย่างง่าย ICU ชั้น 3	-
1	pH	-	Electrometric	6.91	6.5-8.5
2	Turbidity	NTU	Nephelometric	1.5	≤5
3	Color	PC-Co Unit	Spectrophotometric- single-wavelength Dried at 180°C	3	≤15
4	Total Dissolve Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180°C	145	≤500
5	Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	74.5	≤300
6	Chloride	mg/L	Argentometric	41.3	≤250
7	Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation/MPN	<1.1	<1.1
8	Escherichia Coli (E-Coli)	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation/MPN	<1.1	<1.1

Method : Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater APHA 1998 23rd Edition 2017
Standard : Tap Water/Department of Health/Ministry of Public Health (B.E.2563)



Analyst
Thai Environmental Technic Limited
Private Laboratory Registered No. 7238



Approved By
Mr. Weerapun Weeraruethai

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL. REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY.

Page 5

SES

บริษัท สยาม เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด
SIAM ENVIRONMENTAL SERVICE LIMITED

สำนักงานใหญ่ : 125 ซอยรามคำแหง 60/3 แขวงหัวหมาก เขตบางกะปิ กรุงเทพมหานคร 10240
โทรศัพท์ : 088-5542100 E-Mail : ses_1996@yahoo.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 010553903789

SES-23110/WS

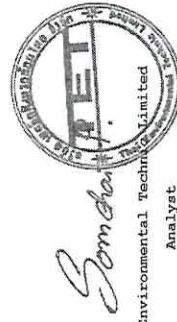
June 22, 2023.

Analysis Report

Customer Name : Bangkok Hospital Khonkaen
Address : 888 Moo 16, Tambol Nai Muang, Ampor Muang Khonkaen, Khonkaen
Project : Bangkok Hospital Khonkaen
Type of Sampling : Water Supply
Sampling date : June 15, 2023.
Sampling by : SES

Item	Description	Unit	Method	Result	Standard
	Sample condition	-	-	ที่ห้องแล็บ No.1 (ชั้น 3) ชั้น 2	-
1	pH	-	Electrometric	6.79	6.5-8.5
2	Turbidity	NTU	Nephelometric	1.4	≤5
3	Color	PC-Co Unit	Spectrophotometric- single-wavelength Dried at 180°C	3	≤15
4	Total Dissolve Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180°C	141	≤500
5	Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	74.0	≤300
6	Chloride	mg/L	Argentometric	40.6	≤250
7	Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation/MPN	<1.1	<1.1
8	Escherichia Coli (E-Coli)	MPN/100ml	Multiple Tube Fermentation/MPN	<1.1	<1.1

Method : Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater APHA 1998 23rd Edition 2017
Standard : Drinking Water/Department of Health/Ministry of Public Health (B.E.2563)



Analyst
Thai Environmental Technic Limited
Private Laboratory Registered No. 7238



Approved By
Mr. Weerapun Weeraruethai

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL. REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY.

Page 6

ภาคผนวกที่ 2 เอกสารแนบรายงาน

เอกสารแนบที่ 5

การบันทึกจำนวนรถยนต์ที่เข้ามาจอดในพื้นที่จอดรถ
ของโรงพยาบาลเป็นประจำทุกวัน

แบบบันทึกจำนวนรถ เข้า - ออก ประจำเดือน มกราคม 2566

วัน/เดือน/ปี	ประตูทาง 01		ประตูทาง 03	
	เข้า	ออก	เข้า	ออก
1 ม.ค. 66	415	289	225	320
2 ม.ค. 66	445	225	247	240
3 ม.ค. 66	544	292	215	373
4 ม.ค. 66	556	214	191	437
5 ม.ค. 66	632	233	302	527
6 ม.ค. 66	602	293	248	458
7 ม.ค. 66	552	300	196	365
8 ม.ค. 66	600	313	226	379
9 ม.ค. 66	628	293	320	528
10 ม.ค. 66	615	286	240	346
11 ม.ค. 66	606	294	248	413
12 ม.ค. 66	605	270	260	487
13 ม.ค. 66	446	194	164	162
14 ม.ค. 66	537	259	191	408
15 ม.ค. 66	539	275	183	351
16 ม.ค. 66	601	282	196	522
17 ม.ค. 66	636	273	224	493
18 ม.ค. 66	646	325	212	497
19 ม.ค. 66	610	287	225	566
20 ม.ค. 66	621	256	225	566
21 ม.ค. 66	531	285	193	456
22 ม.ค. 66	551	246	250	364
23 ม.ค. 66	565	218	265	409
24 ม.ค. 66	457	271	222	413
25 ม.ค. 66	605	270	260	487
26 ม.ค. 66	446	194	164	162

แบบบันทึกจำนวนรถ เข้า - ออก ประจำเดือน มกราคม 2566

วัน/เดือน/ปี	ประตูทาง 01		ประตูทาง 03	
	เข้า	ออก	เข้า	ออก
27 ม.ค. 66	537	259	191	408
28 ม.ค. 66	822	362	291	542
29 ม.ค. 66	544	292	215	373
30 ม.ค. 66	556	214	191	437
31 ม.ค. 66	566	298	231	338
รวม	17616.00	8362.00	7011.00	12827.00

แบบบันทึกจำนวนรถ เข้า - ออก ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2566

วัน/เดือน/ปี	ประตูทาง 01		ประตูทาง 03	
	เข้า	ออก	เข้า	ออก
1 ก.พ. 66	566	298	231	338
2 ก.พ. 66	541	258	260	409
3 ก.พ. 66	513	234	251	386
4 ก.พ. 66	524	291	313	468
5 ก.พ. 66	521	219	178	366
6 ก.พ. 66	588	233	278	467
7 ก.พ. 66	567	292	253	454
8 ก.พ. 66	576	290	215	411
9 ก.พ. 66	587	302	218	356
10 ก.พ. 66	520	285	260	523
11 ก.พ. 66	684	320	203	478
12 ก.พ. 66	601	189	244	451
13 ก.พ. 66	561	292	244	574
14 ก.พ. 66	611	285	217	351
15 ก.พ. 66	603	263	267	624
16 ก.พ. 66	654	316	308	398
17 ก.พ. 66	682	311	245	557
18 ก.พ. 66	496	231	197	446
19 ก.พ. 66	534	240	177	357
20 ก.พ. 66	585	289	264	519
21 ก.พ. 66	608	214	268	582
22 ก.พ. 66	610	272	295	546
23 ก.พ. 66	646	263	328	593
24 ก.พ. 66	662	286	384	619
25 ก.พ. 66	638	281	389	438
26 ก.พ. 66	514	238	200	446

แบบบันทึกจำนวนรถ เข้า - ออก ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 2566

วัน/เดือน/ปี	ประตูทาง 01		ประตูทาง 03	
	เข้า	ออก	เข้า	ออก
27 ก.พ. 66	661	259	250	480
28 ก.พ. 66	611	285	217	351
รวม	16464.00	7536.00	7154.00	12988.00

แบบบันทึกจำนวนรถ เข้า - ออก ประจำเดือน มีนาคม 2566

วัน/เดือน/ปี	ประตูทาง 01		ประตูทาง 03	
	เข้า	ออก	เข้า	ออก
1 มี.ค. 66	611	258	259	389
2 มี.ค. 66	540	254	196	383
3 มี.ค. 66	549	256	245	375
4 มี.ค. 66	620	273	255	617
5 มี.ค. 66	577	273	251	407
6 มี.ค. 66	540	254	196	383
7 มี.ค. 66	549	256	245	375
8 มี.ค. 66	620	273	255	617
9 มี.ค. 66	577	273	251	407
10 มี.ค. 66	497	233	199	374
11 มี.ค. 66	516	268	251	418
12 มี.ค. 66	647	285	249	463
13 มี.ค. 66	603	276	238	363
14 มี.ค. 66	549	256	245	375
15 มี.ค. 66	620	273	255	617
16 มี.ค. 66	538	257	189	405
17 มี.ค. 66	531	123	87	205
18 มี.ค. 66	519	283	95	105
19 มี.ค. 66	592	274	268	473
20 มี.ค. 66	492	234	228	420
21 มี.ค. 66	584	249	287	492
22 มี.ค. 66	502	227	234	470
23 มี.ค. 66	563	235	209	465
24 มี.ค. 66	568	330	282	379
25 มี.ค. 66	550	216	212	519
26 มี.ค. 66	565	270	378	567

แบบบันทึกจำนวนรถ เข้า - ออก ประจำเดือน มีนาคม 2566

วัน/เดือน/ปี	ประตูทาง 01		ประตูทาง 03	
	เข้า	ออก	เข้า	ออก
27 มี.ค. 66	528	266	389	442
28 มี.ค. 66	531	123	87	205
29 มี.ค. 66	519	283	95	105
30 มี.ค. 66	592	274	268	473
31 มี.ค. 66	500	318	224	329
รวม	17289.00	7923.00	7122.00	12617.00

แบบบันทึกจำนวนรถ เข้า - ออก ประจำเดือน พฤษภาคม 2566

วัน/เดือน/ปี	ประตูทาง 01		ประตูทาง 03	
	เข้า	ออก	เข้า	ออก
1 พ.ค. 66	639	302	228	404
2 พ.ค. 66	672	385	246	591
3 พ.ค. 66	559	258	211	389
4 พ.ค. 66	589	296	305	409
5 พ.ค. 66	611	307	219	395
6 พ.ค. 66	558	242	241	308
7 พ.ค. 66	707	333	251	492
8 พ.ค. 66	621	302	210	341
9 พ.ค. 66	633	288	222	512
10 พ.ค. 66	662	290	312	277
11 พ.ค. 66	559	258	211	389
12 พ.ค. 66	589	296	305	409
13 พ.ค. 66	661	298	302	468
14 พ.ค. 66	595	277	219	435
15 พ.ค. 66	656	304	240	126
16 พ.ค. 66	509	280	244	448
17 พ.ค. 66	505	255	248	375
18 พ.ค. 66	526	259	165	344
19 พ.ค. 66	591	357	169	455
20 พ.ค. 66	627	303	225	390
21 พ.ค. 66	464	286	267	377
22 พ.ค. 66	590	327	247	362
23 พ.ค. 66	570	285	244	431
24 พ.ค. 66	487	245	183	313
25 พ.ค. 66	576	250	183	281
26 พ.ค. 66	645	294	244	414

แบบบันทึกจำนวนรถ เข้า - ออก ประจำเดือน พฤษภาคม 2566

วัน/เดือน/ปี	ประตูทาง 01		ประตูทาง 03	
	เข้า	ออก	เข้า	ออก
27 พ.ค. 66	591	357	169	455
28 พ.ค. 66	627	303	225	390
29 พ.ค. 66	464	286	267	377
30 พ.ค. 66	464	286	267	377
31 พ.ค. 66	487	245	183	313
รวม	18034.00	9054.00	7252.00	12047.00

แบบบันทึกจำนวนรถ เข้า - ออก ประจำเดือน เมษายน 2566

วัน/เดือน/ปี	ประตูทาง 01		ประตูทาง 03	
	เข้า	ออก	เข้า	ออก
1 เม.ย. 66	639	302	228	404
2 เม.ย. 66	672	385	246	591
3 เม.ย. 66	616	250	192	381
4 เม.ย. 66	579	305	224	401
5 เม.ย. 66	611	307	219	395
6 เม.ย. 66	558	242	241	308
7 เม.ย. 66	707	333	251	492
8 เม.ย. 66	621	302	210	341
9 เม.ย. 66	633	288	222	512
10 เม.ย. 66	662	290	312	277
11 เม.ย. 66	559	258	211	389
12 เม.ย. 66	589	296	305	409
13 เม.ย. 66	661	298	302	468
14 เม.ย. 66	595	277	219	435
15 เม.ย. 66	656	304	240	126
16 เม.ย. 66	509	280	244	448
17 เม.ย. 66	505	255	248	375
18 เม.ย. 66	526	259	165	344
19 เม.ย. 66	591	357	169	455
20 เม.ย. 66	627	303	225	390
21 เม.ย. 66	464	286	267	377
22 เม.ย. 66	590	327	247	362
23 เม.ย. 66	570	285	244	431
24 เม.ย. 66	487	245	183	313
25 เม.ย. 66	576	250	183	281
26 เม.ย. 66	645	294	244	414

แบบบันทึกจำนวนรถ เข้า - ออก ประจำเดือน เมษายน 2566

วัน/เดือน/ปี	ประตูทาง 01		ประตูทาง 03	
	เข้า	ออก	เข้า	ออก
27 เม.ย. 66	644	316	210	424
28 เม.ย. 66	590	327	247	362
29 เม.ย. 66	570	285	244	431
30 เม.ย. 66	627	303	225	390
รวม	16682.00	8221.00	6498.00	10905.00

ภาคผนวกที่ 2 เอกสารแนบรายงาน

เอกสารแนบที่ 6

บันทึกปริมาณการใช้น้ำ เดือน มกราคม - มิถุนายน 2566

ตารางการใช้น้ำประปา
โรงพยาบาล กรุงเทพ ขอนแก่น

ประจำเดือน มกราคม 2566

ชั้น / ตำแหน่ง	มิเตอร์น้ำประปา (หน่วย)				คิดเป็นเงิน (บาท)
	จุดครั้งแรก	จุดครั้งหลัง	ผลต่าง	ปริมาณการใช้ / เดือน	
G / Hot Water/ ห้องครัว	8619	8745	126	126	4,536.00
G / Cold Water/ ห้องครัว	11817	11934	117	117	4,212.00
G / ห้องอาหาร	575	584	9	9	324.00
G / ร้าน 7-11	487	489	2	2	72.00
G / ร้าน BLACK CANYON	1151	1169	18	18	648.00
G / ร้าน COCO	550	553	3	3	108.00
G / CSSD	835	844	9	9	324.00
G / ELAB	32134	32812	678	678	24,408.00
G / งานภูมิทัศน์	11031	11149	118	118	4,248.00
2 / แผนก OPD	28116	28783	667	667	24,012.00
3 / ไตเทียม / RO / HO	24148	24659	511	511	18,396.00
3 / CCU	0	0	0	0	0.00
10 / Cooling Tower	74699	75317.8	618.8	618.8	22,276.80
10 / Hot Water (main-out)	23332	23663	331	331	11,916.00
			รวม	3207.8	115,480.80
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	8,083.66
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	123,564.46

ชั้น / ตำแหน่ง	มิเตอร์น้ำประปา (หน่วย)				คิดเป็นเงิน (บาท)
	จุดครั้งแรก	จุดครั้งหลัง	ผลต่าง	ปริมาณการใช้ / เดือน	
MAIN METER	205675	209776	4101	4101	147,636.00
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	10,334.52
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	157,970.52

ตัดยอดทุกวันที่ 20 ของทุกเดือน

1 หน่วย = 36 บาท

FACILITY MANAGEMENT - BKN

TEL. 2758

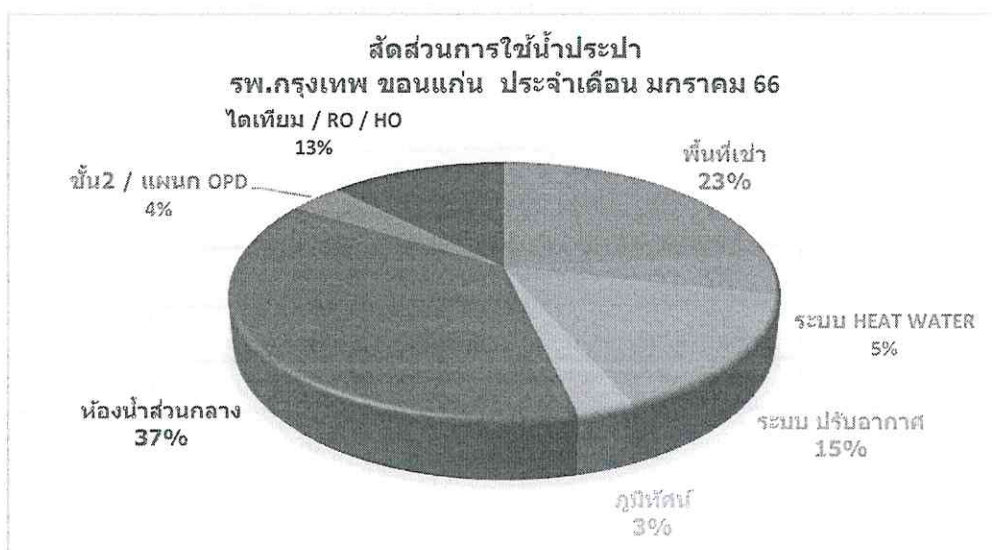
หน้า 1

โรงพยาบาล กรุงเทพ ขอนแก่น
สรุปการใช้น้ำประปาประจำเดือน มกราคม 2566

-ปริมาณการใช้น้ำประปา ทั้งหมด	4,101.00	หน่วย
- ส่วนลูกค้า	962.00	หน่วย
- ระบบ HEAT WATER ส่วนกลาง	205.00	หน่วย
- งานระบบ ปรับอากาศ	618.80	หน่วย
- งานภูมิทัศน์	118.00	หน่วย
- ห้องน้ำส่วนกลาง	1,530.20	หน่วย
- ชั้น2 / แผนก OPD	156.00	หน่วย
- ไตเทียม / RO / HO	511.00	หน่วย

สัดส่วนการใช้น้ำประปา

- พื้นที่เช่า	962.00	หน่วย	คิดเป็น	23.5%
- ระบบ HEAT WATER ส่วนกลาง/ลูกค้า	205.00	หน่วย	คิดเป็น	5.0%
- งานระบบ ปรับอากาศ	618.80	หน่วย	คิดเป็น	15.1%
- งานภูมิทัศน์	118.00	หน่วย	คิดเป็น	2.9%
- ห้องน้ำส่วนกลาง	1,530.20	หน่วย	คิดเป็น	37.3%
- ชั้น2 / แผนก OPD	156.00	หน่วย	คิดเป็น	3.8%
- ไตเทียม / RO / HO	511.00	หน่วย	คิดเป็น	12.5%
รวม	4,101.00	หน่วย	คิดเป็น	100%



ตารางการใช้น้ำประปา
โรงพยาบาล กรุงเทพ ขอนแก่น

ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2566

ชั้น / ตำแหน่ง	มิเตอร์น้ำประปา (หน่วย)				คิดเป็นเงิน (บาท)
	จุดครั้งแรก	จุดครั้งหลัง	ผลต่าง	ปริมาณการใช้ / เดือน	
G / Hot Water/ ห้องครัว	8745	8882	137	137	4,932.00
G / Cold Water/ ห้องครัว	11934	12069	135	135	4,860.00
G / ห้องอาหาร	584	595	11	11	396.00
G / ร้าน 7-11	489	492	3	3	108.00
G / ร้าน BLACK CANYON	1169	1191	22	22	792.00
G / ร้าน COCO	553	556	3	3	108.00
G / CSSD	844	852	8	8	288.00
G / ELAB	32812	33703	891	891	32,076.00
G / งานภูมิทัศน์	11149	11282	133	133	4,788.00
2 / แผนก OPD	28783	29470	687	687	24,732.00
3 / ไตเทียม / RO / HO	24659	25168	509	509	18,324.00
3 / CCU	0	0	0	0	0.00
10 / Cooling Tower	75317.8	76166.8	849	849	30,564.00
10 / Hot Water (main-out)	23663	24068	405	405	14,580.00
	รวม			3793	136,548.00
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	9,558.36
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	146,106.36

ชั้น / ตำแหน่ง	มิเตอร์น้ำประปา (หน่วย)				คิดเป็นเงิน (บาท)
	จุดครั้งแรก	จุดครั้งหลัง	ผลต่าง	ปริมาณการใช้ / เดือน	
MAIN METER	209776	214571	4795	4795	172,620.00
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	12,083.40
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	184,703.40

ดัดยอดทุกวันที่ 20 ของทุกเดือน

1 หน่วย = 36 บาท

FACILITY MANAGEMENT - BKN

TEL. 2758

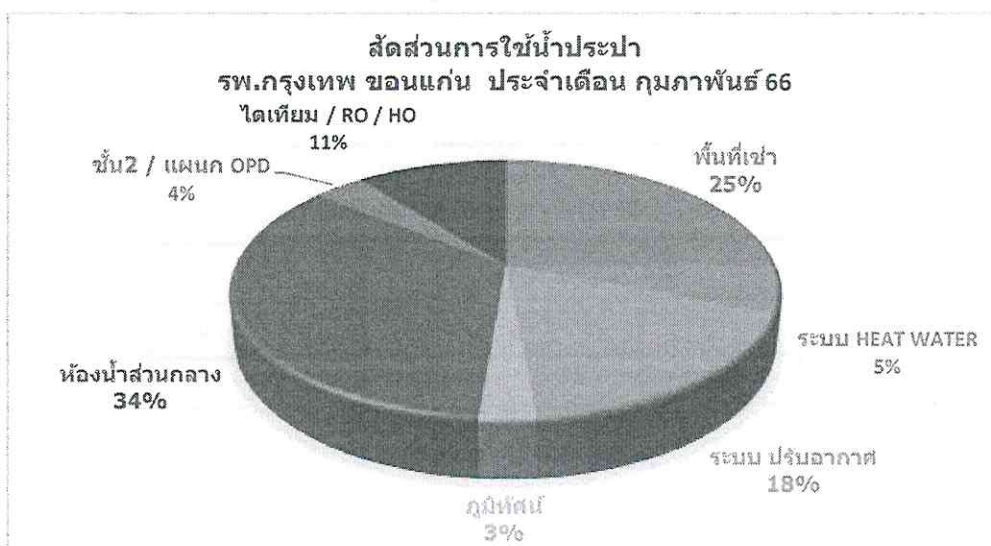
หน้า 1

โรงพยาบาล กรุงเทพ ขอนแก่น
สรุปการใช้น้ำประปาประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2566

-ปริมาณการใช้น้ำประปา ทั้งหมด	4,795.00	หน่วย
- ส่วนลูกค้า	1,210.00	หน่วย
- ระบบ HEAT WATER ส่วนกลาง	268.00	หน่วย
- งานระบบ ปรับอากาศ	849.00	หน่วย
- งานภูมิทัศน์	133.00	หน่วย
- ห้องน้ำส่วนกลาง	1,648.00	หน่วย
- ชั้น2 / แผนก OPD	178.00	หน่วย
- ไตเทียม / RO / HO	509.00	หน่วย

สัดส่วนการใช้น้ำประปา

- พื้นที่เช่า	1,210.00	หน่วย	คิดเป็น	25.2%
- ระบบ HEAT WATER ส่วนกลาง/ลูกค้า	268.00	หน่วย	คิดเป็น	5.6%
- งานระบบ ปรับอากาศ	849.00	หน่วย	คิดเป็น	17.7%
- งานภูมิทัศน์	133.00	หน่วย	คิดเป็น	2.8%
- ห้องน้ำส่วนกลาง	1,648.00	หน่วย	คิดเป็น	34.4%
- ชั้น2 / แผนก OPD	178.00	หน่วย	คิดเป็น	3.7%
- ไตเทียม / RO / HO	509.00	หน่วย	คิดเป็น	10.6%
รวม	4,795.00	หน่วย	คิดเป็น	100%



ดัดยอดทุกวันที่ 20 ของทุกเดือน

FACILITY MANAGEMENT - BKN

TEL. 2758

หน้า 2

ตารางการใช้น้ำประปา

โรงพยาบาล กรุงเทพ ขอนแก่น

ประจำเดือน มีนาคม 2566

ชั้น / ตำแหน่ง	มิเตอร์น้ำประปา (หน่วย)				คิดเป็นเงิน (บาท)
	จุดครั้งแรก	จุดครั้งหลัง	ผลต่าง	ปริมาณการใช้ / เดือน	
G / Hot Water/ ห้องครัว	8882	9009	127	127	4,572.00
G / Cold Water/ ห้องครัว	12069	12190	121	121	4,356.00
G / ห้องอาหาร	595	605	10	10	360.00
G / ร้าน 7-11	492	495	3	3	108.00
G / ร้าน BLACK CANYON	1191	1212	21	21	756.00
G / ร้าน COCO	556	560	4	4	144.00
G / CSSD	852	861	9	9	324.00
G / ELAB	33703	34333	630	630	22,680.00
G / งานภูมิทัศน์	11282	11436	154	154	5,544.00
2 / แผนก OPD	29470	30115	645	645	23,220.00
3 / ไตเทียม / RO / HO	25168	25651	483	483	17,388.00
3 / CCU	0		0	0	0.00
10 / Cooling Tower	76166.8	77072.6	905.8	905.8	32,608.80
10 / Hot Water (main-out)	24068	24445	377	377	13,572.00
	รวม			3489.8	125,632.80
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	8,794.30
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	134,427.10

ชั้น / ตำแหน่ง	มิเตอร์น้ำประปา (หน่วย)				คิดเป็นเงิน (บาท)
	จุดครั้งแรก	จุดครั้งหลัง	ผลต่าง	ปริมาณการใช้ / เดือน	
MAIN METER	214571	219159	4588	4588	165,168.00
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	11,561.76
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	176,729.76

ดัดยอดทุกวันที่ 20 ของทุกเดือน

1 หน่วย = 36 บาท

FACILITY MANAGEMENT - BKN

TEL. 2758

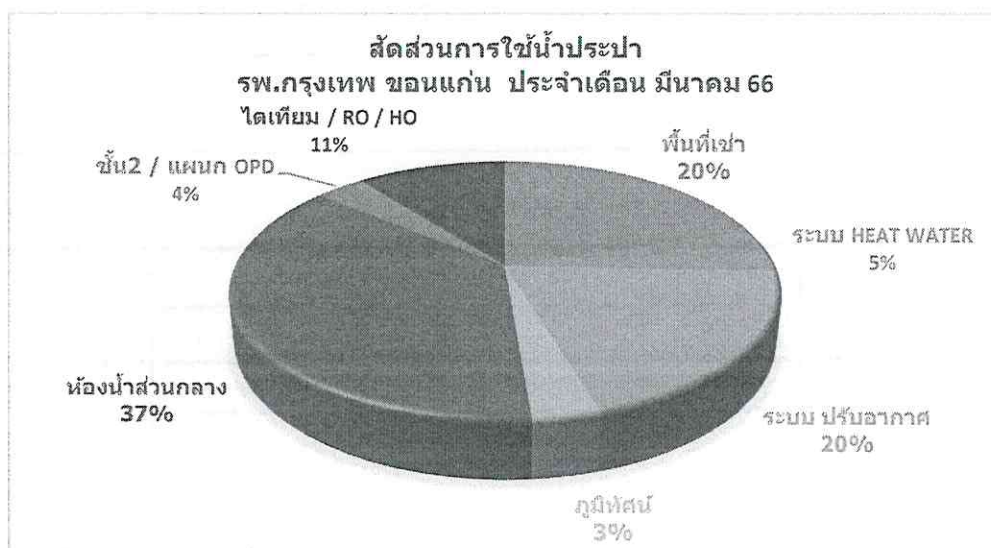
หน้า 1

โรงพยาบาล กรุงเทพ ขอนแก่น
สรุปการใช้น้ำประปาประจำเดือน มีนาคม 2566

-ปริมาณการใช้น้ำประปา ทั้งหมด	4,588.00	หน่วย
- ส่วนลูกค้า	925.00	หน่วย
- ระบบ HEAT WATER ส่วนกลาง	250.00	หน่วย
- งานระบบ ปรับอากาศ	905.80	หน่วย
- งานภูมิทัศน์	154.00	หน่วย
- ห้องน้ำส่วนกลาง	1,708.20	หน่วย
- ชั้น2 / แผนก OPD	162.00	หน่วย
- ไตเทียม / RO / HO	483.00	หน่วย

สัดส่วนการใช้น้ำประปา

- พื้นที่เช่า	925.00	หน่วย	คิดเป็น	20.2%
- ระบบ HEAT WATER ส่วนกลาง/ลูกค้า	250.00	หน่วย	คิดเป็น	5.4%
- งานระบบ ปรับอากาศ	905.80	หน่วย	คิดเป็น	19.7%
- งานภูมิทัศน์	154.00	หน่วย	คิดเป็น	3.4%
- ห้องน้ำส่วนกลาง	1,708.20	หน่วย	คิดเป็น	37.2%
- ชั้น2 / แผนก OPD	162.00	หน่วย	คิดเป็น	3.5%
- ไตเทียม / RO / HO	483.00	หน่วย	คิดเป็น	10.5%
รวม	4,588.00	หน่วย	คิดเป็น	100%



ดัดยอดทุกวันที่ 20 ของทุกเดือน

FACILITY MANAGEMENT - BKN

TEL. 2758

หน้า 2

ตารางการใช้น้ำประปา

โรงพยาบาล กรุงเทพ ขอนแก่น

ประจำเดือน เมษายน 2566

ชั้น / ตำแหน่ง	มิเตอร์น้ำประปา (หน่วย)				คิดเป็นเงิน (บาท)
	จุดครั้งแรก	จุดครั้งหลัง	ผลต่าง	ปริมาณการใช้ / เดือน	
G / Hot Water/ ห้องครัว	9009	9111	102	102	3,672.00
G / Cold Water/ ห้องครัว	12190	12356	166	166	5,976.00
G / ห้องอาหาร	605	615	10	10	360.00
G / ร้าน 7-11	495	499	4	4	144.00
G / ร้าน BLACK CANYON	1212	1236	24	24	864.00
G / ร้าน COCO	560	563	3	3	108.00
G / CSSD	861	870	9	9	324.00
G / ELAB	34333	35024	691	691	24,876.00
G / งานภูมิทัศน์	11436	11615	179	179	6,444.00
2 / แผนก OPD	30115	30777	662	662	23,832.00
3 / ไตเทียม / RO / HO	25651	26153	502	502	18,072.00
3 / CCU	0	49	49	49	1,764.00
10 / Cooling Tower	77072.6	78438.3	1365.7	1365.7	49,165.20
10 / Hot Water (main-out)	24445	24712	267	267	9,612.00
	รวม			4033.7	145,213.20
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	10,164.92
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	155,378.12

ชั้น / ตำแหน่ง	มิเตอร์น้ำประปา (หน่วย)				คิดเป็นเงิน (บาท)
	จุดครั้งแรก	จุดครั้งหลัง	ผลต่าง	ปริมาณการใช้ / เดือน	
MAIN METER	219159	224092	4933	4933	177,588.00
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	12,431.16
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	190,019.16

ตัดยอดทุกวันที่ 20 ของทุกเดือน

1 หน่วย = 36 บาท

FACILITY MANAGEMENT - BKN

TEL. 2758

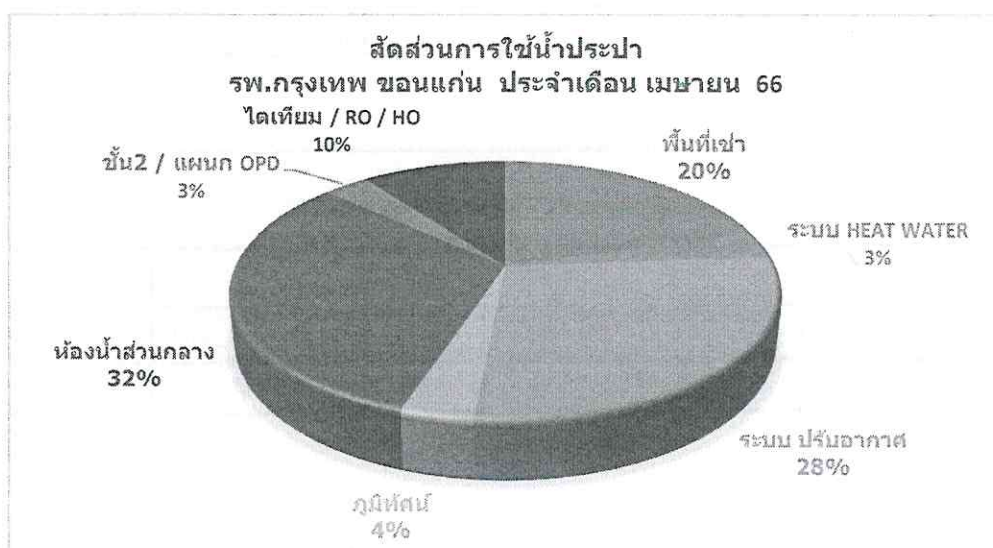
หน้า 1

โรงพยาบาล กรุงเทพ ขอนแก่น
สรุปการใช้น้ำประปาประจำเดือน เมษายน 2566

-ปริมาณการใช้น้ำประปา ทั้งหมด	4,933.00	หน่วย
- ส่วนลูกค้า	1,009.00	หน่วย
- ระบบ HEAT WATER ส่วนกลาง	165.00	หน่วย
- งานระบบ ปรับอากาศ	1,365.70	หน่วย
- งานภูมิทัศน์	179.00	หน่วย
- ห้องน้ำส่วนกลาง	1,552.30	หน่วย
- ชั้น2 / แผนก OPD	160.00	หน่วย
- ไตเทียม / RO / HO	502.00	หน่วย

สัดส่วนการใช้น้ำประปา

- พื้นที่เช่า	1,009.00	หน่วย	คิดเป็น	20.5%
- ระบบ HEAT WATER ส่วนกลาง/ลูกค้า	165.00	หน่วย	คิดเป็น	3.3%
- งานระบบ ปรับอากาศ	1,365.70	หน่วย	คิดเป็น	27.7%
- งานภูมิทัศน์	179.00	หน่วย	คิดเป็น	3.6%
- ห้องน้ำส่วนกลาง	1,552.30	หน่วย	คิดเป็น	31.5%
- ชั้น2 / แผนก OPD	160.00	หน่วย	คิดเป็น	3.2%
- ไตเทียม / RO / HO	502.00	หน่วย	คิดเป็น	10.2%
รวม	4,933.00	หน่วย	คิดเป็น	100%



ดัดยอดทุกวันที่ 20 ของทุกเดือน

FACILITY MANAGEMENT - BKN

TEL. 2758

หน้า 2

ตารางการใช้น้ำประปา
โรงพยาบาล กรุงเทพ ขอนแก่น

ประจำเดือน พฤษภาคม 2566

ชั้น / ตำแหน่ง	มิเตอร์น้ำประปา (หน่วย)				คิดเป็นเงิน (บาท)
	จุดครั้งแรก	จุดครั้งหลัง	ผลต่าง	ปริมาณการใช้ / เดือน	
G / Hot Water/ ห้องครัว	9111	9200	89	89	3,204.00
G / Cold Water/ ห้องครัว	12356	12520	164	164	5,904.00
G / ห้องอาหาร	615	625	10	10	360.00
G / ร้าน 7-11	499	502	3	3	108.00
G / ร้าน BLACK CANYON	1236	1260	24	24	864.00
G / ร้าน COCO	563	567	4	4	144.00
G / CSSD	870	881	11	11	396.00
G / ELAB	35024	35451	427	427	15,372.00
G / งานภูมิทัศน์	11615	11761	146	146	5,256.00
2 / แผนก OPD	30777	31449	672	672	24,192.00
3 / ไตเทียม / RO / HO	26153	26646	493	493	17,748.00
3 / CCU	49	57	8	8	288.00
10 / Cooling Tower	78438.3	79771.8	1333.5	1333.5	48,006.00
10 / Hot Water (main-out)	24712	24966	254	254	9,144.00
	รวม			3638.5	130,986.00
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	9,169.02
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	140,155.02

ชั้น / ตำแหน่ง	มิเตอร์น้ำประปา (หน่วย)				คิดเป็นเงิน (บาท)
	จุดครั้งแรก	จุดครั้งหลัง	ผลต่าง	ปริมาณการใช้ / เดือน	
MAIN METER	224092	229607	5515	5515	198,540.00
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	13,897.80
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	212,437.80

ดัดยอดทุกวันที่ 20 ของทุกเดือน

1 หน่วย = 36 บาท

FACILITY MANAGEMENT - BKN

TEL. 2758

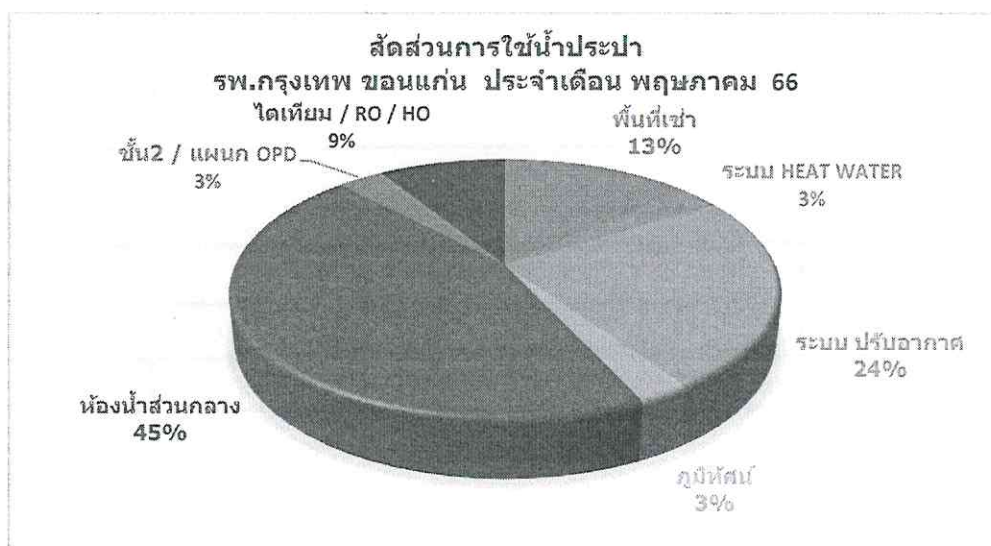
หน้า 1

โรงพยาบาล กรุงเทพ ขอนแก่น
สรุปการใช้น้ำประปาประจำเดือน พฤษภาคม 2566

-ปริมาณการใช้น้ำประปา ทั้งหมด	5,515.00	หน่วย
- ส่วนลูกค้า	732.00	หน่วย
- ระบบ HEAT WATER ส่วนกลาง	165.00	หน่วย
- งานระบบ ปรับอากาศ	1,333.50	หน่วย
- งานภูมิทัศน์	146.00	หน่วย
- ห้องน้ำส่วนกลาง	2,466.50	หน่วย
- ชั้น2 / แผนก OPD	179.00	หน่วย
- ไตเทียม / RO / HO	493.00	หน่วย

สัดส่วนการใช้น้ำประปา

- พื้นที่เช่า	732.00	หน่วย	คิดเป็น	13.3%
- ระบบ HEAT WATER ส่วนกลาง/ลูกค้า	165.00	หน่วย	คิดเป็น	3.0%
- งานระบบ ปรับอากาศ	1,333.50	หน่วย	คิดเป็น	24.2%
- งานภูมิทัศน์	146.00	หน่วย	คิดเป็น	2.6%
- ห้องน้ำส่วนกลาง	2,466.50	หน่วย	คิดเป็น	44.7%
- ชั้น2 / แผนก OPD	179.00	หน่วย	คิดเป็น	3.2%
- ไตเทียม / RO / HO	493.00	หน่วย	คิดเป็น	8.9%
รวม	5,515.00	หน่วย	คิดเป็น	100%



ดัดยอดทุกวันที่ 20 ของทุกเดือน

FACILITY MANAGEMENT - BKN

TEL. 2758

หน้า 2

ตารางการใช้น้ำประปา

โรงพยาบาล กรุงเทพ ขอนแก่น

ประจำเดือน มิถุนายน 2566

ชั้น / ตำแหน่ง	มิเตอร์น้ำประปา (หน่วย)				คิดเป็นเงิน (บาท)
	จดครั้งก่อน	จดครั้งหลัง	ผลต่าง	ปริมาณการใช้ / เดือน	
G / Hot Water/ ห้องครัว	9200	9308	108	108	3,888.00
G / Cold Water/ ห้องครัว	12520	12687	167	167	6,012.00
G / ห้องอาหาร	625	637	12	12	432.00
G / ร้าน 7-11	502	506	4	4	144.00
G / ร้าน BLACK CANYON	1260	1285	25	25	900.00
G / ร้าน COCO	567	570	3	3	108.00
G / CSSD	881	892	11	11	396.00
G / ELAB	35451	35879	428	428	15,408.00
G / งานภูมิทัศน์	11761	11909	148	148	5,328.00
2 / แผนก OPD	31449	32153	704	704	25,344.00
3 / ไตเทียม / RO / HO	26646	27162	516	516	18,576.00
3 / CCU	57	67	10	10	360.00
10 / Cooling Tower	79771.8	81037	1265.2	1265.2	45,547.20
10 / Hot Water (main-out)	24966	25290	324	324	11,664.00
	รวม			3725.2	134,107.20
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	9,387.50
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	143,494.70

ชั้น / ตำแหน่ง	มิเตอร์น้ำประปา (หน่วย)				คิดเป็นเงิน (บาท)
	จดครั้งก่อน	จดครั้งหลัง	ผลต่าง	ปริมาณการใช้ / เดือน	
MAIN METER	229607	234690	5083	5083	182,988.00
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %	12,809.16
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	195,797.16

ดัดยอดทุกวันที่ 20 ของทุกเดือน

1 หน่วย = 36 บาท

FACILITY MANAGEMENT - BKN

TEL. 2758

หน้า 1

โรงพยาบาล กรุงเทพ ขอนแก่น
สรุปการใช้น้ำประปาประจำเดือน มิถุนายน 2566

-ปริมาณการใช้น้ำประปา ทั้งหมด	5,083.00	หน่วย
- ส่วนลูกค้า	758.00	หน่วย
- ระบบ HEAT WATER ส่วนกลาง	216.00	หน่วย
- งานระบบ ปรับอากาศ	1,265.20	หน่วย
- งานภูมิทัศน์	148.00	หน่วย
- ห้องน้ำส่วนกลาง	1,991.80	หน่วย
- ชั้น2 / แผนก OPD	188.00	หน่วย
- ไตเทียม / RO / HO	516.00	หน่วย

สัดส่วนการใช้น้ำประปา

- พื้นที่เช่า	758.00	หน่วย	คิดเป็น	14.9%
- ระบบ HEAT WATER ส่วนกลาง/ลูกค้า	216.00	หน่วย	คิดเป็น	4.2%
- งานระบบ ปรับอากาศ	1,265.20	หน่วย	คิดเป็น	24.9%
- งานภูมิทัศน์	148.00	หน่วย	คิดเป็น	2.9%
- ห้องน้ำส่วนกลาง	1,991.80	หน่วย	คิดเป็น	39.2%
- ชั้น2 / แผนก OPD	188.00	หน่วย	คิดเป็น	3.7%
- ไตเทียม / RO / HO	516.00	หน่วย	คิดเป็น	10.2%
รวม	5,083.00	หน่วย	คิดเป็น	100%



ภาคผนวกที่ 2 เอกสารแนบรายงาน

เอกสารแนบที่ 7

สัญญาจ้างเหมาบริการเก็บขนขยะติดเชื้อ

หจก. ไทยเอ็นไวรอนमेंท์ ซิสเต็มส์

บันทึกขออนุมัติดำเนินการจัดทำสัญญา

วันที่ 15 ธันวาคม 2565

เรื่อง พิจารณานุมัติดำเนินการจัดทำสัญญาการบริการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อและมูลฝอยอันตราย

เรียน นายแพทย์ปราโมทย์ นิลเปรม ผู้อำนวยการโรงพยาบาลกรุงเทพมหานครขอนแก่น

สิ่งที่ส่งมาด้วย (1) สัญญาลงนาม จำนวน ..2..ชุด

เอกสารประกอบสัญญา ☐ ใช้ ☒ ไม่ใช้

- ☐ 1.สำเนาบัตรประชาชนกรรมการ ☐ 2.สำเนาทะเบียนบ้านกรรมการ ☐ 3.สำเนาหนังสือรับรองไม่เกิน 3 เดือน
- ☐ 4.สำเนาหนังสือรับรองไม่เกิน 6 เดือน ☐ 5.สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภ.พ. 20) ☐ 6. อื่นๆโปรดระบุ..หนังสือมอบอำนาจ...

☐ เพื่อโปรดทราบ

For your information

☐ เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

For your approval

☐ ความเห็นของท่าน

For your comment

☒ เพื่อโปรดลงนาม

For your signature

☐ เพื่อโปรดดำเนินการ

Please handle

☐ เพื่อโปรดติดต่อข้าพเจ้า

Please contact me

เนื่องจากโรงพยาบาลกรุงเทพมหานครขอนแก่น ได้ทำข้อตกลงกับ หจก.ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ ซิสเต็มส์ เพื่อให้บริการเก็บขน กำจัดมูลฝอยติดเชื้อและมูลฝอยอันตราย ในการนี้จึงขออนุมัติเพื่อดำเนินการดำเนินการทำสัญญา โดยมีเงื่อนไข สรุปดังนี้

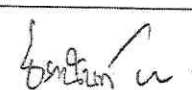
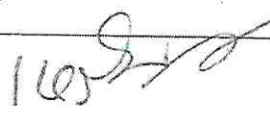

รายการ	รายละเอียด (สัญญาเดิม)	รายละเอียด (สัญญาใหม่)
1. ชื่อเอกสาร/สัญญา	1.สัญญาการบริการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อและมูลฝอยอันตราย	1.สัญญาการบริการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อและมูลฝอยอันตราย
2. ชื่อคู่สัญญา	2. หจก.ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ ซิสเต็มส์	2. หจก.ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ ซิสเต็มส์
3. วันที่ทำสัญญา	3.วันที่ 1 มกราคม 2563	3.วันที่ 1 มกราคม 2566
4. ระยะเวลาของสัญญา	4.วันที่ 1 มกราคม 2563 - 31 ธันวาคม 2565	4.วันที่ 1 มกราคม 2566 - 31 ธันวาคม 2568
5. ค่าตอบแทนและเงื่อนไขการจ่ายเงิน	5.1 ชยะมูลฝอยติดเชื้อ กิโลกรัมละ 15 บาท 5.2 ชยะมูลฝอยอันตราย กิโลกรัมละ 60 บาท	5.1 ชยะมูลฝอยติดเชื้อ กิโลกรัมละ 15 บาท 5.2 ชยะมูลฝอยอันตราย กิโลกรัมละ 60 บาท
6. เงื่อนไขอื่นๆ	6.N/A	6.N/A
7. หมายเหตุ	7.N/A	7.สัญญานี้มีเนื้อหาอ้างอิงจากสัญญาเดิม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

ขอแสดงความนับถือ

(นายวาทฤต อานันทสกุล)

General Support HOD

<input checked="" type="checkbox"/> เห็นชอบ <input type="checkbox"/> ไม่เห็นชอบ	<input checked="" type="checkbox"/> เห็นชอบ <input type="checkbox"/> ไม่เห็นชอบ	<input checked="" type="checkbox"/> อนุมัติ <input type="checkbox"/> ไม่อนุมัติ
 (คุณจิระนันท์ นองนง) ผู้จัดการฝ่ายบัญชีและการเงิน วันที่ 15 ธ.ค. 65	 (นางเวริญทอง วงษ์สุดตา) ผู้อำนวยการฝ่ายการพยาบาล วันที่ 16 ธ.ค. 2565	 (นายแพทย์ปราโมทย์ นิลเปรม) ผู้อำนวยการโรงพยาบาลกรุงเทพมหานครขอนแก่น วันที่ 20 ธ.ค. 2565

**สัญญาการบริการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อและมูลฝอยอันตราย
โรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น**

วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๖

สัญญานี้ทำขึ้นระหว่าง บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ ๘๘๘ หมู่ที่ ๑๖ ถนนมะลิวัลย์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ๔๐๐๐๐ ซึ่งสัญญานี้เรียกว่า “โรงพยาบาล” ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ ซีเอสทีเอ็ม ผู้ให้บริการเก็บขนและกำจัดมูลฝอยติดเชื้อและให้บริการเก็บขนและกำจัดมูลฝอยอันตราย ตั้งอยู่เลขที่ ๑๑๒/๔๕ หมู่ที่ ๖ ซอยสุขสวัสดิ์ ๗๘ ตำบลบางจาก อำเภอพระประแดง จังหวัดสมุทรปราการ ๑๐๑๓๐ โดยนายสุชาติ ศรีวิฑิตกุล หัวหน้าผู้จัดการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ซึ่งสัญญานี้เรียกว่า “ผู้รับจ้าง” อีกฝ่ายหนึ่ง ทั้งสองฝ่ายได้ตกลงทำสัญญานี้ไว้ต่อกันโดยสัญญานี้มีระยะเวลา ๓ ปี โดยเริ่มบริการนับจากวันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๘ มีข้อกำหนดดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อตกลงว่าจ้าง

โรงพยาบาล ฯ ตกลงว่าจ้าง และผู้รับจ้างตกลงรับจ้างบริการเก็บขน กำจัดมูลฝอยติดเชื้อและมูลฝอยอันตราย ณ โรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น ให้กับโรงพยาบาล ฯ (“งานที่จ้าง”) โดยผู้รับจ้างตกลงที่จะจัดหาแรงงานและวัสดุ เครื่องมือเครื่องใช้ ยานพาหนะ ตลอดจนอุปกรณ์ต่าง ๆ ชนิดดี เพื่อใช้ในงานที่จ้างตามสัญญานี้

ข้อ ๒ ค่าบริการ

โรงพยาบาล ฯ ตกลงชำระค่าบริการให้แก่ผู้รับจ้างเป็นรายเดือน โดยแยกชำระดังนี้

- ๒.๑ มูลฝอยติดเชื้อ ชำระตามปริมาณขยะมูลฝอยที่ให้บริการเก็บขนและกำจัดจริงในแต่ละเดือน ในอัตรา กิโลกรัมละ ๑๕.๐๐ บาท (สิบห้าบาทถ้วน) ทั้งนี้ราคาค่าบริการนี้ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่งไว้แล้ว
- ๒.๒ มูลฝอยอันตราย ชำระตามปริมาณมูลฝอยอันตราย ที่ให้บริการเก็บขนและกำจัดจริงในแต่ละเดือน ในอัตรา กิโลกรัมละ ๖๐.๐๐ บาท (หกสิบบาทถ้วน) ทั้งนี้ราคาค่าบริการนี้ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าขนส่งไว้แล้ว

ข้อ ๓ หน้าที่โรงพยาบาล ฯ

โรงพยาบาล ฯ มีหน้าที่เก็บมูลฝอยติดเชื้อและมูลฝอยอันตราย จากหน่วยงานต่าง ๆ ภายในโรงพยาบาล ฯ โดยทำการคัดแยกดังนี้

- ๓.๑ มูลฝอยติดเชื้อคัดแยกจากแหล่งกำเนิดลงในภาชนะสำหรับบรรจุมูลฝอยติดเชื้อ โดยคัดแยกมูลฝอยติดเชื้อ ประเภทวัสดุมีคม และมูลฝอยติดเชื้อ อื่นออกจากกัน บรรจุในภาชนะที่เหมาะสม และมีหน้าที่เคลื่อนย้ายมูลฝอยติดเชื้อภายในโรงพยาบาล ฯ รวบรวมและพักไว้ในที่พักรวมมูลฝอยติดเชื้อ ของโรงพยาบาล ฯ เพื่อรอการขนย้ายไปกำจัดโดยผู้รับจ้างต่อไป

๓.๒ มูลฝอยอันตราย ให้ทำการคัดแยกโดยแยกเป็นประเภทหลอดไฟเสื่อมสภาพ ผ้าห่มก ขวด ภาชนะเปล่าปนเปื้อนสารเคมี ยาหมดอายุ/ยาเสื่อมสภาพ แบตเตอรี่ กระป๋องสเปรย์ กระป๋องสี ถ่านไฟฉาย และปากกา ออกจากกันบรรจุลงในถุงบรรจุมูลฝอยอันตรายพร้อมติด ฉลากเขียนประเภทมูลฝอยไว้ให้ชัดเจน รวบรวมและพักไว้ ในที่พักรวมมูลฝอยอันตรายของ โรงพยาบาล ฯ รอการขนย้ายไปกำจัดหรือบำบัดโดยผู้รับจ้างต่อไป

ข้อ ๔ หน้าที่ผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างรับมูลฝอยติดเชื้อ และมูลฝอยอันตรายจากโรงพยาบาลฯ โดยขนจากที่พักรวมมูลฝอยติดเชื้อ และมูลฝอยอันตรายของทางโรงพยาบาลฯ ทำการซั้งและบันทึกน้ำหนักภายใต้การควบคุมและเห็นชอบจาก โรงพยาบาล ฯ พร้อมทั้งทำความสะอาดพื้นที่และถังขยะที่ผู้รับจ้างได้เข้าปฏิบัติงานไว้ให้เรียบร้อย แล้วทำการ ขนหรือกำจัดมูลฝอยติดเชื้อตามกฎกระทรวงว่าด้วยการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ.๒๕๔๕ มีใบอนุญาตทำการ เก็บขนและกำจัดมูลฝอยติดเชื้อจากเทศบาลเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น และได้รับตามมาตรฐานงาน บริการ ISO ๙๐๐๑ การกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ โดยเข้าจัดเก็บอย่างน้อยสัปดาห์ละ ๒ ครั้งและทำการขน หรือ กำจัดมูลฝอยติดเชื้อหรือมูลฝอยอันตราย โดยเข้าจัดเก็บตามที่โรงพยาบาล ฯ แจ้งให้เข้าบริการฯ ที่เบอร์ โทรศัพท์ ๐๒-๘๑๗๕๔๕๐ #๓๑๗ ในวันทำการ จันทร์-ศุกร์ เวลา ๐๘.๐๐ น - ๑๗.๐๐ น.โดยโรงพยาบาล ฯ แจ้งล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๗ วันทำการ

ข้อ ๕ รถเก็บขนมูลฝอยติดเชื้อของผู้รับจ้าง เป็นแบบปิดมิดชิดป้องกันการแพร่เชื้อและติดตั้งระบบ เทคโนโลยี A-GPS เพื่อช่วยในการตรวจสอบรายงานการเก็บข้อมูลของโปรแกรมอัตโนมัติ ของบริษัทผู้ ให้บริการด้าน GPS โดยตรงเพื่อเพิ่มความมั่นใจในการตรวจสอบเส้นทางการจัดเก็บ ขนส่ง และกำจัดว่ามูล ฝอยติดเชื้อที่จัดเก็บถูกนำไปกำจัดยังปลายทางที่เป็นระบบกำจัดมูลฝอยติดเชื้ออย่างถูกต้อง

ข้อ ๖ ผู้รับจ้างรับรองว่าพนักงานฝ่ายปฏิบัติการของผู้รับจ้างทุกคนเป็นผู้ผ่านการอบรมและมีหนังสือรับรอง การอบรมหลักสูตรการป้องกันและระงับการแพร่เชื้อหรืออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อ ตามมาตรฐาน การจัดการมูลฝอยติดเชื้อกรมอนามัยกระทรวงสาธารณสุข

ข้อ ๗ ผู้รับจ้างจะจัดให้มีนักวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อมดำเนินการประสานหรือให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดการ ด้านสิ่งแวดล้อมในส่วนของการจัดการมูลฝอยติดเชื้อให้สามารถดำเนินการมุ่งสู่มาตรฐานตามเป้าหมาย ผู้รับ จ้างจะจัดให้มีบุคลากรดำเนินการประสาน หรือให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมในส่วนของการ จัดการคัดแยกและจัดเก็บมูลฝอยติดเชื้อและมูลฝอยอันตรายตามมาตรฐาน ออกหนังสือรับรองพร้อมจัดทำ รายงานสรุปผล ปริมาณ ชนิด ภาพถ่ายของมูลฝอยอันตรายให้กับโรงพยาบาล ฯ

ข้อ ๘ ผู้รับจ้างไม่รับมูลฝอยติดเชื้อบางประเภท อันได้แก่ ซากหรือชิ้นส่วนของมนุษย์หรือสัตว์รวมถึงมูล ฝอยอันตรายประเภทสารละลายฟอर्मัลดีไฮด์จากทางโรงพยาบาล ฯ

ข้อ ๙ ผู้รับจ้างจะนำมูลฝอยติดเชื้อทั้งหมดไปกำจัดด้วยระบบเตาเผามูลฝอยติดเชื้อที่ได้รับอนุญาตให้กำจัดมูลฝอยติดเชื้อ และระบบเตาเผาที่ใช้มีใบตรวจวัดคุณภาพอากาศผ่านตามเกณฑ์มาตรฐานกระทรวงสาธารณสุข และนำมูลฝอยติดเชื้อและมูลฝอยอันตรายไปกำจัด/บำบัด ณ สถานที่กำจัด/บำบัดที่ถูกต้องตามกฎหมาย ดังนี้

๙.๑ ศูนย์กำจัดมูลฝอยติดเชื้อ เทศบาลนครอุดรธานี

ข้อ ๑๐ ผู้รับจ้างกำหนดวางบิลเก็บค่าบริการเป็นรายเดือนโดยผู้รับจ้างจะวางบิลทุกสิ้นเดือนและทางโรงพยาบาล ฯ จะชำระค่าบริการโดยจ่ายเช็คขีดคร่อม สั่งจ่ายเข้าบัญชีของผู้รับจ้าง ภายใน ๓๐ วันนับจากวันวางบิล

ข้อ ๑๑ ผู้รับจ้างตกลงและรับรองว่าจะทำงานที่จ้างภายใต้สัญญานี้อย่างเต็มความสามารถและตรงตามกำหนดเวลาที่ระบุไว้ในสัญญานี้ภายใต้บังคับของความในข้อ ๑๕ ถ้าผู้รับจ้างมิได้ทำงาน หรือเริ่มทำงานที่จ้างภายในกำหนดเวลาดังกล่าวก็ดีหรือมีเหตุให้โรงพยาบาล ฯ เชื่อได้ว่า ผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จก็ดี หรือผู้รับจ้างทำผิดสัญญาข้อหนึ่ง ข้อใดก็ดี โรงพยาบาล ฯ มีสิทธิจะบอกเลิกสัญญาได้ และมีอำนาจจ้างผู้อื่นทำงานที่จ้างนี้ต่อจากผู้รับจ้างได้ด้วย โดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบค่าเสียหายจากการดังกล่าวทั้งจำนวน การที่โรงพยาบาล ฯ ไม่บอกเลิกสัญญาตามความในวรรคนี้ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญานี้

ข้อ ๑๒ ผู้รับจ้างจะต้องไม่เอางานที่จ้างทั้งหมดหรือบางส่วนตามสัญญานี้ไปจ้างช่วงอีกต่อหนึ่งโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นหนังสือจากโรงพยาบาล ฯ ก่อน ทั้งนี้ นอกจากในกรณีที่สัญญานี้ต้องระบุไว้เป็นอย่างอื่น ความยินยอมดังกล่าวนี้ไม่เป็นเหตุให้ผู้รับจ้างหลุดพ้นจากความรับผิด หรือพ้นหน้าที่ตามสัญญานี้ และผู้รับจ้างจะยังคงต้องรับผิดชอบในความผิดและความประมาทเลินเล่อของผู้รับจ้างช่วง หรือลูกจ้างของผู้รับจ้างช่วงนั้นทุกประการ

ข้อ ๑๓ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุ หรืออันตราย ความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นต่อบุคลากรของตนโรงพยาบาล ฯ และ/หรือ บุคคลภายนอก จากการทำงานที่จ้างของผู้รับจ้าง ตลอดจนรับผิดชอบต่อโรงพยาบาล ฯ ซึ่งความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการปฏิบัติงานที่จ้างที่ไม่ได้ตามมาตราฐาน หรือความจงใจประมาทเลินเล่อ หรือทุจริตของผู้รับจ้างและพนักงานของผู้รับจ้าง

ข้อ ๑๔ การว่าจ้างตามสัญญานี้ไม่ทำให้ผู้รับจ้าง และพนักงานของผู้รับจ้างมีความสัมพันธ์ในฐานะเป็นลูกจ้างของโรงพยาบาล ฯ ตามกฎหมายแรงงาน

ข้อ ๑๕ ถ้าคู่สัญญาฝ่ายใดฝ่ายหนึ่งผิดสัญญาข้อหนึ่งข้อใดในสัญญานี้และมิได้แก้ไขเยียวยาให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วันนับจากวันที่ได้รับหนังสือบอกกล่าวจากคู่สัญญาอีกฝ่ายหนึ่ง คู่สัญญาฝ่ายที่มีผิดสัญญามีสิทธิที่จะเลิกสัญญานี้ ทั้งนี้ การบอกเลิกสัญญาดังกล่าวย่อมไม่กระทบต่อสิทธิเรียกร้องความเสียหายต่อคู่สัญญาฝ่ายที่ผิดสัญญา

ข้อ ๑๖ การแก้ไขเปลี่ยนแปลงข้อตกลงข้อหนึ่งข้อใดในสัญญาฉบับนี้จะกระทำได้ต่อเมื่อคู่สัญญาทั้งสองฝ่าย
ตกลงยินยอมกันเป็นลายลักษณ์อักษร

สัญญาฉบับนี้ ทำขึ้นมาจำนวนสองฉบับมีข้อความถูกต้องตรงกัน และคู่สัญญาทั้งสองฝ่ายได้อ่านและ
ตรวจสอบแล้ว เห็นว่าเป็นการถูกต้องตามเจตนารมณ์ที่ให้ไว้ต่อกันทุกประการ จึงลงลายมือชื่อและประทับตรา
สำคัญไว้เป็นหลักฐานต่อหน้าพยานท้ายนี้ และต่างเก็บรักษาไว้ฝ่ายละฉบับ

บริษัท โรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น จำกัด



ลงชื่อ

ผู้ว่าจ้าง

(นายแพทย์ปราโมทย์ นิลปรอม)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลกรุงเทพขอนแก่น

หจก.ไทยเอ็นไวรอนเมนท์ ซิสเต็มส์



ลงชื่อ

(นายสุชาติ อริวิทย์กุล)

หุ้นส่วนผู้จัดการ

ลงชื่อ

พยาน

(นางเหรียญทอง วงษ์สุดตา)

ผู้อำนวยการฝ่ายการพยาบาล

ลงชื่อ

พยาน

(นางสาวสุกัญญา ทวีกาญจนา)

หัวหน้าส่วนฝ่ายการตลาด

ลงชื่อ

พยาน

(นายวาทฤต อนันทนสกุล)

หัวหน้าแผนกสนับสนุนทั่วไป

ลงชื่อ

พยาน

(นางสาววาสนา นามมูลตรี)

เจ้าหน้าที่ฝ่ายการตลาด



กสมอนามัย
ศูนย์อนามัยที่ 7 ขอนแก่น

ขอมอบประกาศนียบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายทักษิณ เจริญศิริ

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

“การป้องกันและระงับการแพร่เชื้อหรืออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อ”

ตามกฎหมายว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. ๒๕๔๕
ออกตามความในพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕

(นายแพทย์ชาติรี เมธธาราธิป)

ผู้อำนวยการศูนย์อนามัยที่ ๗ ขอนแก่น



กรมอนามัย
ฐานข้อมูลปีที่ 7 ขอนแก่น

ขออวยพรและแนะนำไว้เพื่อแสดงว่า

นางสาวสมคิด ผุ้บุตร

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

“การป้องกันและระงับการแพร่เชื้อหรืออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อ”

ตามกฎหมายว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. ๒๕๔๕

ออกตามความในพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕

(นายแพทย์ชาติรี เมธาคาธิป)

ผู้อำนวยการศูนย์อนามัยที่ ๗ ขอนแก่น



กรมอนามัย
ศูนย์อนามัยที่ 7 ขอนแก่น

ขออပ်ประกาศนียบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นางสาวฤดีรัตน์ เทียงผง

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

“การป้องกันและระงับการแพร่เชื้อหรืออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อ”

ตามกฎหมายกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. ๒๕๔๕

ออกตามความในพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕

(นายแพทย์ชาติรี เมธาธาริปป)

ผู้อำนวยการศูนย์อนามัยที่ ๗ ขอนแก่น



กรมอนามัย
ศูนย์อนามัยที่ 7 ขอนแก่น

ขอมอบประกาศนียบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายวีระโชติ ผิวขม

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

การป้องกันและระงับการแพร่เชื้อหรืออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อ”

ตามกฎหมายกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. ๒๕๔๕

ออกตามความในพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕

(นายแพทย์ชาติรี เมธัชราธิป)

ผู้อำนวยการศูนย์อนามัยที่ ๗ ขอนแก่น



กรมอนามัย

ศูนย์อนามัยที่ 7 ขอนแก่น

ขอมอบประกาศนียบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นางสาวนุชนารถ คำสุภีร์

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

“การป้องกันและระงับการแพร่เชื้อหรืออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อ”

ตามกฎหมายกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. ๒๕๔๕

ออกตามความในพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕

(นายแพทย์ชาติรี เมธธาธิป)

ผู้อำนวยการศูนย์อนามัยที่ ๗ ขอนแก่น



กรมอนามัย
ศูนย์อนามัยที่ 7 ขอนแก่น

ขออပ်ประกาศนียบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นางสาวรัตนา เหมะเทวัน

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

การป้องกันและระงับการแพร่เชื้อหรืออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อ”

ตามกฎหมายกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. ๒๕๔๕

ออกตามความในพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕

(นายแพทย์ชาติร์ เมธาธรธิป)

ผู้อำนวยการศูนย์อนามัยที่ ๗ ขอนแก่น



กรมอนามัย
ศูนย์อนามัยที่ 7 ขอนแก่น

ขออวยพรแก่ศิษย์ที่จบชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๗ เพื่อแสดงว่า

นางสาวอริศรา แจ่มหมื่นไวย

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

“การป้องกันและระงับการแพร่เชื้อหรืออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อ”

ตามกฎหมายว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. ๒๕๔๕

ออกตามความในพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕

(นายแพทย์ชาติรี เมธธาราธิป)

ผู้อำนวยการศูนย์อนามัยที่ ๗ ขอนแก่น



กรมอนามัย

ศูนย์อนามัยที่ 7 ขอนแก่น

ขอมอบประกาศนียบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นางสาวนงลักษณ์ หิรัญชาติ

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

“การป้องกันและระงับการแพร่เชื้อหรืออันตรายที่อาจเกิดจากมูลขี้ตดเชื้อ”

ตามกฎหมายกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลขี้ตดเชื้อ พ.ศ. ๒๕๔๕

ออกตามความในพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕

(นายแพทย์ชาติริ เมธาธาริปป)

ผู้อำนวยการศูนย์อนามัยที่ ๗ ขอนแก่น



กรมอนามัย
ศูนย์อนามัยที่ 7 ขอนแก่น

ขอออประกาศนียบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นางสาวบุบผา ขุนแก้ว

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

“การป้องกันและระงับการแพร่เชื้อหรืออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อ”

ตามกฎหมายว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. ๒๕๔๕

ออกตามความในพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕

(นายแพทย์ชาติรี เมธธาธิป)

ผู้อำนวยการศูนย์อนามัยที่ ๗ ขอนแก่น



กรมอนามัย

ศูนย์อนามัยที่ 7 ขอนแก่น

ขอมอบประกาศนียบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นางเพ็ญภา ทศช่วย

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

“การป้องกันและระงับการแพร่เชื้อหรืออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อ”

ตามกฎหมายว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. ๒๕๔๕

ออกตามความในพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕

(นายแพทย์ชาติรี เมธธาราธิป)

ผู้อำนวยการศูนย์อนามัยที่ ๗ ขอนแก่น



กรมอนามัย
ศูนย์อนามัยที่ 7 ขอนแก่น

ขอออประกาศนียบัตรฉบับนี้เพื่อแสดงว่า

นางสาววนันญา หมันมี

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

“การป้องกันและระงับการแพร่เชื้อหรืออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อ”

ตามกฎหมายกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. ๒๕๔๕

ออกตามความในพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕

(นายแพทย์ชาติรี เมธาธาริปป)

ผู้อำนวยการศูนย์อนามัยที่ ๗ ขอนแก่น



กรมอนามัย

ศูนย์อนามัยที่ 7 ขอนแก่น

ขอขอบพระคุณบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นางสาวปิยธิดา ใจกาวิณ

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

“การป้องกันและระงับการแพร่เชื้อหรืออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อ”

ตามกฎหมายกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. ๒๕๔๕

ออกตามความในพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕

(นายแพทย์ชาติรี เมธธาราธิป)

ผู้อำนวยการศูนย์อนามัยที่ ๗ ขอนแก่น



กรมอนามัย

ศูนย์อนามัยที่ 7 ขอนแก่น

ขอมอบประกาศนียบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นางสมพร ภาลา

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

“การป้องกันและระงับการแพร่เชื้อหรืออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อ”

ตามกฎหมายว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. ๒๕๔๕

ออกตามความในพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕

(นายแพทย์ชาติรี เมธธาราธิป)

ผู้อำนวยการศูนย์อนามัยที่ ๗ ขอนแก่น



กรมอนามัย

ศูนย์อนามัยที่ 7 ขอนแก่น

ขอมอบประกาศนียบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นางสาวอมรรัตน์ จันทามวงศ์

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

“การป้องกันและระงับการแพร่เชื้อหรืออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อ”

ตามกฎหมายว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. ๒๕๔๕

ออกตามความในพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕

(นายแพทย์ชาติรี เมธธาราธิป)

ผู้อำนวยการศูนย์อนามัยที่ ๗ ขอนแก่น



กรมอนามัย

ศูนย์อนามัยที่ 7 ขอนแก่น

ขออပ်ประกาศนียบัตรฉบับนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

นายพิกิจ คำงาม

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

“การป้องกันและระงับการแพร่เชื้อหรืออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อ”

ตามกฎหมายว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. ๒๕๔๕

ออกตามความในพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕

(นายแพทย์ชาติรี เมธัชราธิป)

ผู้อำนวยการศูนย์อนามัยที่ ๗ ขอนแก่น



กรมอนามัย

ศูนย์อนามัยที่ 7 ขอนแก่น

ขอขอบพระคุณยัตริณันันไว้เพื่อแสดงว่า

นายมงคลชัย ศรีระชัย

ได้ผ่านการอบรมหลักสูตร

“การป้องกันและระงับการแพร่เชื้อหรืออันตรายที่อาจเกิดจากมูลฝอยติดเชื้อ”

ตามกฎหมายกระทรวงว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ พ.ศ. ๒๕๔๕

ออกตามความในพระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕

(นายแพทย์ชาติรี เมธธารธิป)

ผู้อำนวยการศูนย์อนามัยที่ ๗ ขอนแก่น