



ส่งมอบ 7

บันทึก อจน.

สำนักงานช่างเทคนิคเขตชลประทาน

เลขที่รับ.....

วันที่รับ..... 1411

วันที่..... 8 พ.ค. 2563

เวลา..... 15.00

ส่วนงาน...สำนักงานจัดการน้ำเสีย สาขาอุบลราชธานี (ฝ่ายจัดการน้ำเสีย ๑ โทร. ๐๕๒-๕๒๕๘๕๓)

ที่...อุบล.อบ. ๑๗๖ ๒๕๖๓ วันที่ ๗ พฤษภาคม ๒๕๖๓

เรื่อง...ขอส่งสรุปปริมาณน้ำเสียเข้าระบบฯ และสรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ เดือน เมษายน ๒๕๖๓

เรียน...นายกเทศมนตรีเทศบาลนครอุบลราชธานี

ตามข้อตกลงการบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสียรวมเทศบาลนครอุบลราชธานี เลขที่ ๐๑/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๕๘ องค์การการจัดการน้ำเสีย ได้จัดทำข้อตกลงร่วมมือระหว่างองค์การ...

สำนักงานจัดการน้ำเสีย สาขาอุบลราชธานี องค์การการจัดการน้ำเสีย ขอส่งรายงานสรุปปริมาณน้ำเสียเข้าระบบฯ และสรุปผลการดำเนินงานตรวจสอบวิเคราะห์คุณภาพน้ำ และ รายงานผลปริมาณน้ำเสียเข้าระบบฯ และ รายงานผลตรวจสอบวิเคราะห์คุณภาพน้ำประจำวัน (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้าย ๑,๒) ในการดำเนินงานบริหารจัดการและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศประจำเดือนเมษายน ๒๕๖๓

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นายไพโรส เตชะมะ)

- ผอ.อุบลราชธานี

รักษาการผู้จัดการสำนักงานจัดการน้ำเสีย สาขาอุบลราชธานี องค์การการจัดการน้ำเสีย

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานจัดการน้ำเสีย สาขาอุบลราชธานี หัวหน้าฝ่ายช่างเทคนิค

เพื่อโปรดทราบ - ๑๗๖ ล้างน้ำเสียวิเคราะห์การตรวจสอบคุณภาพน้ำ ๑๗๖ ๒๕๖๓

สำเนาถูกต้อง

ทราบบ

- ๑๗๖ รวมรวม...

สมัชชมนล ดิระพัณณิ

สมัชชมนล ดิระพัณณิ

นักวิชาการคอมพิวเตอร์

นางสาวสมปภา รอดมน วิภริย์จิตเจริญ นายกเทศมนตรีเทศบาลนครอุบลราชธานี

(นายวิรัตน์ หล้าทอง)

วันที่ ๒๗ พฤษภาคม ๒๕๖๓

สายงานปฏิบัติการ สำนักงานจัดการน้ำเสีย สาขาอุบลราชธานี โทร. ๐๖๓-๒๐๓-๕๗๗๐

(นายเนเรต ศรีเมือง)

(นายอัมพาล รอดมน)

นายศรีสมบัติ...

ผู้อำนวยการสำนักงานช่างเทคนิคเขตชลประทาน

12 พ.ค. 2563

งานบริหารจัดการและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อดำเนินการบำบัดน้ำเสีย
เทศบาลนครอุบลราชธานี อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี
ภาคผนวก 2 ปริมาณน้ำเสียเข้าระบบน้ำเสีย (เดือน เมษายน 2563)

วัน/เดือน/ปี	ปริมาณน้ำไหลเข้าสู่ระบบ (ลบ.ม./วัน)	หมายเหตุ/สภาพอากาศ	วัน/เดือน/ปี	ปริมาณน้ำไหลเข้าสู่ระบบ (ลบ.ม./วัน)	หมายเหตุ/สภาพอากาศ
1 เม.ย. 63	6,849.00	ท้องฟ้าแจ่มใส	16 เม.ย. 63	7,807.00	ท้องฟ้าแจ่มใส
2 เม.ย. 63	7,321.00	ท้องฟ้าแจ่มใส	17 เม.ย. 63	8,383.00	ท้องฟ้าแจ่มใส
3 เม.ย. 63	7,463.00	ท้องฟ้าแจ่มใส	18 เม.ย. 63	8,352.00	ท้องฟ้าแจ่มใส
4 เม.ย. 63	8,321.00	ท้องฟ้าแจ่มใส	19 เม.ย. 63	8,731.00	ท้องฟ้าแจ่มใส
5 เม.ย. 63	8,574.00	ท้องฟ้าแจ่มใส	20 เม.ย. 63	8,228.00	ท้องฟ้าแจ่มใส
6 เม.ย. 63	11,765.00	ท้องฟ้าแจ่มใส	21 เม.ย. 63	8,121.00	ท้องฟ้าแจ่มใส
7 เม.ย. 63	8,407.00	ท้องฟ้าแจ่มใส	22 เม.ย. 63	8,003.00	มีฝนตก
8 เม.ย. 63	8,858.00	ท้องฟ้าแจ่มใส	23 เม.ย. 63	8,714.00	มีฝนตก
9 เม.ย. 63	8,795.00	ท้องฟ้าแจ่มใส	24 เม.ย. 63	8,841.00	มีฝนตก
10 เม.ย. 63	8,958.00	ท้องฟ้าแจ่มใส	25 เม.ย. 63	8,453.00	ท้องฟ้าแจ่มใส
11 เม.ย. 63	7,786.00	ท้องฟ้าแจ่มใส	26 เม.ย. 63	8,656.00	ท้องฟ้าแจ่มใส
12 เม.ย. 63	8,010.00	ท้องฟ้าแจ่มใส	27 เม.ย. 63	8,129.00	ท้องฟ้าแจ่มใส
13 เม.ย. 63	8,214.00	ท้องฟ้าแจ่มใส	28 เม.ย. 63	8,840.00	ท้องฟ้าแจ่มใส
14 เม.ย. 63	7,963.00	ท้องฟ้าแจ่มใส	29 เม.ย. 63	9,317.00	ท้องฟ้าแจ่มใส
15 เม.ย. 63	7,703.00	ท้องฟ้าแจ่มใส	30 เม.ย. 63	8,352.00	ท้องฟ้าแจ่มใส
รวม	124,987.00		รวม	126,927.00	
				251,914.00	

ปริมาณน้ำเข้าระบบอยู่ในช่วง 6,849.00 - 11,765.00 ลบ.ม./วัน
ปริมาณน้ำเข้าระบบทั้งหมดมีค่าเท่ากับ 251,914.00 ลบ.ม./เดือน
มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 8,397.13 ลบ.ม./วัน

สำเนาถูกต้อง



ณัฐกมล ชีระศักดิ์
นักวิชาการคอมพิวเตอร์

งานบริหารจัดการและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อดำเนินการบำบัดน้ำเสีย

เทศบาลนครอุบลราชธานี อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี

ผนวก 3 สรุปผลการวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ (เดือน เมษายน 2563)

ลำดับ	ปริมาณน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ																				
		น้ำเสียเข้าระบบ (Influent)/บ่อเติมอากาศ									บ่อดกตะกอน			น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด (Effluent)/บ่อปรับสภาพน้ำ								
		pH	Temp. (°C)	DO (mg/l)	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	Fat, Oil and Grease (mg/l)	Total Nitrogen (mg/n/l)	Total Phosphorus (mg/po/l)	pH	Temp. (°C)	DO (mg/l)	pH	Temp. (°C)	DO (mg/l)	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	Fat, Oil and Grease (mg/l)	Total Nitrogen (mg/n/l)	Total Phosphorus (mg/po/l)
1 เม.ย. 63	6,849.00	6.65	29.70	3.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 เม.ย. 63	7,321.00	6.58	29.10	2.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 เม.ย. 63	7,463.00	6.50	28.10	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 เม.ย. 63	8,321.00	6.39	28.30	3.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 เม.ย. 63	8,574.00	6.08	29.50	2.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 เม.ย. 63	11,765.00	5.93	26.70	3.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 เม.ย. 63	8,407.00	6.15	29.10	3.10	17.40	89.00	26.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 เม.ย. 63	8,858.00	6.03	29.00	3.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 เม.ย. 63	8,795.00	5.79	27.10	2.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.60	48.00	19.00	-	-	-
10 เม.ย. 63	8,958.00	5.74	27.20	3.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 เม.ย. 63	7,786.00	5.77	28.30	2.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 เม.ย. 63	8,010.00	5.58	27.00	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 เม.ย. 63	8,214.00	6.09	23.60	3.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 เม.ย. 63	7,963.00	5.86	23.70	3.60	19.70	61.00	20.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 เม.ย. 63	7,703.00	5.88	27.80	3.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 เม.ย. 63	7,807.00	5.73	27.70	3.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.50	36.00	23.00	-	-	-
17 เม.ย. 63	8,383.00	5.67	27.50	3.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 เม.ย. 63	8,352.00	5.87	28.70	3.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 เม.ย. 63	8,731.00	5.80	27.90	2.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 เม.ย. 63	8,228.00	5.72	28.90	3.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 เม.ย. 63	8,121.00	5.73	29.80	3.10	18.40	82.00	26.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 เม.ย. 63	8,003.00	5.71	31.10	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 เม.ย. 63	8,714.00	5.86	23.70	3.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24 เม.ย. 63	8,841.00	5.75	29.10	3.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25 เม.ย. 63	8,453.00	6.15	26.40	3.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

สำเนาถูกต้อง

วิฑูรย์ นีระพันธ์

ผู้อำนวยการควบคุมสิ่งแวดล้อม

งานบริหารจัดการและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อดำเนินการบำบัดน้ำเสีย
 เทศบาลนครอุบลราชธานี อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี
 หมวด 3 สรุปผลการวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ (เดือน เมษายน 2563)

ลำดับ	ปริมาณน้ำเสีย (ลบ.ม.)	น้ำเสียเข้าระบบ (Influent) / บ่อเติมอากาศ										บ่อดักตะกอน			น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด (Effluent) / บ่อปรับสภาพน้ำ								
		pH	Temp. (°C)	DO (mg/l)	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	Fat, Oil and Grease (mg/l)	Total Nitrogen (mg/nl/l)	Total Phosphorus (mg/pc/l)	pH	Temp. (°C)	DO (mg/l)	pH	Temp. (°C)	DO (mg/l)	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	Fat, Oil and Grease (mg/l)	Total Nitrogen (mg/nl/l)	Total Phosphorus (mg/pc/l)	
		26 เม.ย. 63	8,656.00	6.20	26.10	3.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27 เม.ย. 63	8,129.00	6.45	25.60	3.70	-	-	-	-	-	-	-	-	6.38	28.75	5.20	-	-	-	-	-	-	-	-
28 เม.ย. 63	8,840.00	6.46	24.40	3.80	17.90	63.00	19.00	-	-	-	-	-	6.65	28.50	5.00	-	-	-	-	-	-	-	-
29 เม.ย. 63	9,317.00	6.64	28.30	3.90	-	-	-	-	-	-	-	-	6.92	28.60	5.20	15.10	36.00	21.00	-	-	-	-	-
30 เม.ย. 63	8,352.00	6.75	26.60	3.70	-	-	-	-	-	-	-	-	6.54	29.50	6.00	-	-	-	-	-	-	-	-
Avg.	8,397.13	6.05	27.53	3.29	18.35	73.75	22.75	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	-	-	-	6.89	30.00	5.60	-	-	-	-	-	-	-
													6.11	30.06	5.50	15.35	44.00	21.75	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!		

Statistic		pH	Temp. (°C)	DO (mg/l)	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	Fat, Oil and Grease (mg/l)	Total Nitrogen (mg/nl/l)	Total Phosphorus (mg/pc/l)	pH	Temp. (°C)	DO (mg/l)	pH	Temp. (°C)	DO (mg/l)	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	Fat, Oil and Grease (mg/l)	Total Nitrogen (mg/nl/l)	Total Phosphorus (mg/pc/l)
Avg	8,397.13	6.05	27.53	3.29	18.35	73.75	22.75	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	-	-	-	6.11	30.06	5.50	15.35	44.00	21.75	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
min	6,849.00	5.58	23.60	2.60	17.40	61.00	19.00	-	-	-	-	-	-	5.68	27.20	5.00	13.60	36.00	19.00	-	-	-
max	11,765.00	6.75	31.10	3.90	19.70	89.00	26.00	-	-	-	-	-	-	6.92	32.90	6.00	16.50	56.00	24.00	-	-	-

m3/month 251,914.00
 m3/day 8,397.13
 % 38.17

สำเนาถูกต้อง



วิวัฒน์ ธีระพัฒน์
ผู้อำนวยการคอมพิวเตอร์