



องค์การจัดการน้ำเสีย

WASTEWATER MANAGEMENT AUTHORITY

MINISTRY OF INTERIOR, THAILAND

กรมโยธาธิการและผังเมือง

สำนักงานเขตเมือง

เลขที่ ๒๕๖๓

๕ ส.ค. ๒๕๖๕

๑๖/๖๐

๕ สิงหาคม ๒๕๖๓

๒๕๖๓

เวลา

ขอสงวนสิทธิ์

ที่ สจ.ส.อบ.๒๕๖๓ /๒๕๖๓

เรื่อง ขอส่งรายงานสรุปผลการดำเนินงานบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสียฯ เดือน กรกฎาคม ๒๕๖๓

เรียน นายกเทศมนตรีเทศบาลนครอุบลราชธานี

อ้างถึง ข้อตกลงการบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสียรวมเทศบาลนครอุบลราชธานีเลขที่ ๐๑/๒๕๕๘
ลงวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๕๘

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑.สรุปปริมาณน้ำเสียเข้าระบบฯ และสรุปผลการดำเนินงานตรวจสอบวิเคราะห์คุณภาพน้ำ เดือน กรกฎาคม ๒๕๖๓ จำนวน ๒ แผ่น
- ๒.รายงานผลปริมาณน้ำเสียเข้าระบบฯ และรายงานผลตรวจสอบวิเคราะห์คุณภาพน้ำประจำวัน วันที่ ๑ - ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓ จำนวน ๒ แผ่น

ตามที่ สำนักงานจัดการน้ำเสีย สาขาอุบลราชธานี องค์การจัดการน้ำเสีย ได้จัดทำข้อตกลงร่วมมือระหว่างองค์การจัดการน้ำเสียกับเทศบาลนครอุบลราชธานี โดยมีเจตนารมณ์ร่วมกันที่จะพัฒนาบันทึกความร่วมมือไปสู่ข้อตกลงการให้บริการบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสียรวมเทศบาลนครอุบลราชธานีในรูปแบบเทศบาลมอบสิทธิครอบครองระบบบำบัดน้ำเสียให้กับ องค์การจัดการน้ำเสีย กระทรวงมหาดไทย ตามโครงการบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสียองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นเขตภูมิภาคที่มีเศรษฐกิจคืออย่างเต็มรูปแบบในระยะยาวในระยะเวลา ๑๕ ปี นั้น

ในการนี้ สำนักงานจัดการน้ำเสีย สาขาอุบลราชธานี ขอส่งรายงานสรุปผลการดำเนินงานบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสียฯ แบบป่อเติมอากาศของเทศบาลนครอุบลราชธานี ที่ผ่านกระบวนการบำบัดแล้วตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ประจำเดือน กรกฎาคม ๒๕๖๓ (ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑-๒) ทั้งนี้เพื่อนำเรียนให้เทศบาลฯ ได้รับทราบข้อมูลเบื้องต้นในการเข้าดำเนินงานฯในพื้นที่ของเทศบาลฯ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้
หัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล

ขอแสดงความนับถือ

(นายไพโรส เตชะมะ)

รักษาการผู้จัดการสำนักงานจัดการน้ำเสีย สาขาอุบลราชธานี

องค์การจัดการน้ำเสีย

(นางสาวสมปรางค์ ธีระพัฒน์)

นายกเทศมนตรีนครอุบลราชธานี

สำเนาถูกต้อง

(นางประไพภรณ์ ศิริพันธ์)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานทั่วไป

ส่วนการโยธา

รายงานปฏิบัติการ
สำนักงานจัดการน้ำเสีย สาขาอุบลราชธานี
โทรศัพท์. ๐๔๕-๒๔๖๐๖๐ , ๐๖๓-๒๐๓๕๗๗๐-๕๒๒๒
โทรสาร. ๐๔๕-๒๔๖๐๖๐

- 7 ส.ค. ๒๕๖๕

นางกมล ธีระพัฒน์
นักวิชาการคอมพิวเตอร์

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

ลำดับ	ปริมาณน้ำเสีย (ลบ.ม.)	น้ำเสียเข้าระบบ (Influent) / ป้อมฝั่ง 1										ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ			น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด (Effluent) / ป้อมปรับสภาพน้ำ 4							
												ปอดตกตะกอน 2-3										
		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)	Total Phosphorus (mg/ppn/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)	Total Phosphorus (mg/ppn/l)
1 ก.ค. 63	18,902.00	7.35	29.90	3.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 ก.ค. 63	12,640.00	7.56	25.80	4.10	21.19	61.68	14.00	3.40	12.07	0.39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 ก.ค. 63	11,904.00	7.41	28.80	3.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 ก.ค. 63	10,519.00	7.48	29.10	3.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 ก.ค. 63	13,932.00	7.40	29.50	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 ก.ค. 63	11,772.00	7.42	29.70	2.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 ก.ค. 63	11,573.00	7.21	30.30	3.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 ก.ค. 63	11,223.00	7.38	30.40	2.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 ก.ค. 63	10,953.00	7.53	29.80	3.10	18.30	70.00	19.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10 ก.ค. 63	11,050.00	7.46	30.40	2.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 ก.ค. 63	10,742.00	7.41	30.70	2.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 ก.ค. 63	11,411.00	7.38	30.90	2.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 ก.ค. 63	12,293.00	7.35	30.70	3.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 ก.ค. 63	11,478.00	7.20	30.20	2.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 ก.ค. 63	11,090.00	7.38	30.20	2.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 ก.ค. 63	11,796.00	7.16	30.80	2.50	17.90	63.00	15.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17 ก.ค. 63	11,403.00	7.22	30.60	3.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 ก.ค. 63	12,827.00	7.45	30.60	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 ก.ค. 63	13,084.00	7.30	30.00	2.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 ก.ค. 63	12,053.00	7.25	30.30	2.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 ก.ค. 63	11,596.00	7.32	29.20	2.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 ก.ค. 63	12,075.00	7.37	28.10	3.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 ก.ค. 63	12,811.00	7.31	29.80	3.00	19.80	68.00	16.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24 ก.ค. 63	12,253.00	7.47	27.60	3.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25 ก.ค. 63	11,794.00	7.26	30.30	2.50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26 ก.ค. 63	11,431.00	7.38	30.00	2.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

สำเนาถูกต้อง

วิวัฒน์ นีระพิพัฒน์
ผู้อำนวยการคอมพิวเตอร์

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

ลำดับ	ปริมาณน้ำเสีย (ลบ.ม.)	น้ำเสียเข้าระบบ (Influent)/บ่อฝัง 1										ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ			น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัด (Effluent)/บ่อปรับสภาพน้ำ 4								
		pH	Temp. (°C)	DO (mg/l)	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	Fat, Oil and Grease (mg/l)	Total Nitrogen (mg/ni/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/ni/l)	Total Phosphorus (mg/po/l)	
27 ก.ค. 63	12,479.00	7.31	29.00	2.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28 ก.ค. 63	13,676.00	7.44	28.50	3.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29 ก.ค. 63	11,468.00	7.30	29.70	3.10	-	-	-	-	-	-	-	-	7.30	31.00	5.10	-	-	-	-	-	-	-	
30 ก.ค. 63	11,289.00	7.42	30.20	2.60	-	-	-	-	-	-	-	-	7.58	30.80	5.50	-	-	-	-	-	-	-	
31 ก.ค. 63	19,290.00	7.36	30.50	2.40	-	-	-	-	-	-	-	-	7.06	31.40	5.70	-	-	-	-	-	-	-	
Avg.	12,371.19	7.36	29.73	2.97	19.30	65.67	16.00	3.40	12.07	0.39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
													7.69	31.90	5.00	-	-	-	-	-	-	-	-
													7.38	31.13	5.25	14.39	45.94	15.38	1.40	2.92	0.05		

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/ni/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/ni/l)	Total Phosphorus (mg/po/l)	
Avg	12,371.19	7.36	29.73	2.97	19.30	65.67	16.00	3.40	12.07	0.39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
min	10,519.00	7.16	25.80	2.40	17.90	61.68	14.00	3.40	12.07	0.39	-	-	-	7.38	31.13	5.25	14.39	45.94	15.38	1.40	2.92	0.05	
max	19,290.00	7.56	30.90	4.10	21.19	70.00	19.00	3.40	12.07	0.39	-	-	-	6.90	29.60	4.70	7.54	34.74	11.50	1.40	2.92	0.05	
Flow														7.82	32.20	5.70	17.40	52.00	18.00	1.40	2.92	0.05	
m3/month	383,507.00																						
m3/day	12,371.19																						
%	56.23																						


สำเนาถูกต้อง

อุบลรัตน์ ชีระวัฒน์
 วิศวกรรมการควบคุมสิ่งแวดล้อม


สรุปปริมาณน้ำเสีย
ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ เทศบาลนครอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี
ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ - ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓
ดำเนินงานโดย สำนักงานจัดการน้ำเสียสาขาอุบลราชธานี องค์การจัดการน้ำเสีย กระทรวงมหาดไทย

ลำดับที่	เดือน	ปริมาณน้ำเสียเข้าระบบ (ลบ.ม./วัน)			ปริมาณน้ำเสียเข้าสะสม (ลบ.ม./เดือน)	หมายเหตุ
		ต่ำสุด	สูงสุด	ค่าเฉลี่ย		
๑	๑-๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๒	๒๖๘.๐๐	๒๑๑,๙๗๒.๐๐	๘,๒๘๙.๑๓	๒๕๖,๙๖๓.๐๐	
๒	๑-๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๒	๖,๙๖๕.๐๐	๑๖,๙๕๒.๐๐	๑๐,๓๕๕.๙๓	๓๑๐,๖๗๘.๐๐	
๓	๑-๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๒	๗,๙๘๕.๐๐	๙,๔๑๗.๐๐	๘,๗๖๙.๖๘	๒๗๑,๘๖๐.๐๐	
๔	๑-๓๑ มกราคม ๒๕๖๓	๘,๒๑๕.๐๐	๙,๒๗๐.๐๐	๘,๖๐๕.๘๑	๒๖๖,๗๘๐.๐๐	
๕	๑-๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓	๗,๙๓๙.๐๐	๙,๐๖๗.๐๐	๘,๕๐๐.๑๓	๒๖๐,๔๐๔.๐๐	
๖	๑-๓๑ มีนาคม ๒๕๖๓	๖,๘๐๒.๐๐	๑๑,๗๖๕.๐๐	๘,๓๙๗.๑๓	๒๕๑,๙๑๔.๐๐	
๗	๑-๓๐ เมษายน ๒๕๖๓	๖,๘๔๙.๐๐	๒๐,๐๓๒.๐๐	๑๐,๔๒๖.๐๐	๓๒๐,๑๐๖.๐๐	
๘	๑-๓๑ พฤษภาคม ๒๕๖๓	๗,๘๔๖.๐๐	๑๘,๒๗๒.๐๐	๑๑,๔๗๘.๐๐	๓๔๙,๓๓๕.๐๐	
๙	๑-๓๐ มิถุนายน ๒๕๖๓	๙,๕๗๗.๐๐	๑๙,๒๙๐.๐๐	๑๒,๓๗๑.๐๐	๓๘๓,๕๐๗.๐๐	
๑๐	๑-๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓	๑๐,๕๑๙.๐๐			๒,๙๒๑,๒๕๕.๐๐	
รวมปริมาณน้ำเสียเข้าระบบฯ ๑๐ เดือนมีค่าเท่ากับ						

ผู้บันทึก


(นายศักดิ์สิทธิ์ชัย บุญสรรค์)
นายช่างไฟฟ้า

ผู้ควบคุม/ตรวจสอบ


(นายศุภณัฐ หनुแก้ว)
วิศวกร ๕ / สำนักงานจัดการน้ำเสียสาขาอุบลราชธานี

สำเนาถูกต้อง

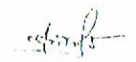
นายนต ธีระศักดิ์
ผู้อำนวยการคอมพิวเตอร์

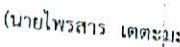
สรุปผลการดำเนินงานตรวจสอบวิเคราะห์คุณภาพน้ำ
 ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ เทศบาลนครอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี
 ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ - ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๓
 ดำเนินงานโดย สำนักงานจัดการน้ำเสียสาขาอุบลราชธานี องค์การบริหารน้ำเสีย กระทรวงมหาดไทย

ลำดับที่	ว/ด/ป	น้ำเสียเข้าระบบบำบัด										น้ำที่ออกจากระบบบำบัด								หมายเหตุ
		pH	Temp (เซลเซียส)	DO (mg/l)	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	Fat, Oil and Grease (mg/l)	Total Nitrogen (mg/l)	Total Phosphorus (mg/pt/l)	pH	Temp (เซลเซียส)	DO (mg/l)	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	Fat, Oil and Grease (mg/l)	Total Nitrogen (mg/l)	Total Phosphorus (mg/pt/l)	
๑	๑๓-๑๓ ตุลาคม ๒๕๖๒	๗.๕๐	๓๐.๕๐	๑.๖๐	๒๓.๖๐	๙๕.๓๐	๑๑๑.๕๐	-	-	๗.๕๕	๓๐.๕๕	๕.๕๖	๑๖.๕๖	๕๖.๕๖	๗.๓๘	๓๑.๕๓	๓.๕๓	๕.๐๐	๐.๐๗	Cell A
๒	๑๓-๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๒	๗.๒๐	๒๕.๑๐	๑.๗๐	๑๘.๘๐	๙๖.๒๐	๑๕๕.๕๐	-	-	๗.๕๕	๒๖.๑๕	๕.๕๖	๑๖.๕๖	๕๖.๕๖	๗.๓๘	๓๑.๕๓	๓.๕๓	๕.๐๐	๐.๐๗	Cell A
๓	๑๓-๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๒	๖.๕๖	๒๓.๘๐	๒.๖๓	๑๓.๖๔	๙๐.๑๘	๑๐.๑๓	๓.๕๐	๙.๕๑	๗.๕๕	๒๖.๑๕	๕.๕๖	๑๖.๕๖	๕๖.๕๖	๗.๓๘	๓๑.๕๓	๓.๕๓	๕.๐๐	๐.๐๗	Cell A
๔	๑๓-๑๓ มกราคม ๒๕๖๓	๕.๙๘	๒๕.๖๘	๓.๐๙	๑๗.๘๖	๘๓.๖๐	๑๓.๖๓	๒.๐๐	๑๒.๐๒	๗.๕๕	๒๖.๑๕	๕.๕๖	๑๖.๕๖	๕๖.๕๖	๗.๓๘	๓๑.๕๓	๓.๕๓	๕.๐๐	๐.๐๗	Cell A
๕	๑๓-๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓	๖.๙๕	๒๙.๑๗	๓.๓๓	๑๙.๙๔	๘๑.๖๗	๒๙.๕๐	๕.๐๐	๒๓.๑๙	๖.๐๘	๒๖.๑๕	๕.๕๖	๑๖.๕๖	๕๖.๕๖	๗.๓๘	๓๑.๕๓	๓.๕๓	๕.๐๐	๐.๐๗	Cell A
๖	๑๓-๑๓ มีนาคม ๒๕๖๓	๗.๒๗	๒๗.๘๓	๒.๙๗	๑๕.๑๖	๗๖.๑๕	๑๘.๘๘	๕.๐๐	๑๕.๑๕	๖.๓๑	๒๖.๑๕	๕.๕๖	๑๖.๕๖	๕๖.๕๖	๗.๓๘	๓๑.๕๓	๓.๕๓	๕.๐๐	๐.๐๗	Cell A
๗	๑๓-๑๓ เมษายน ๒๕๖๓	๖.๐๕	๒๗.๕๓	๓.๒๕	๑๘.๓๕	๗๓.๗๕	๒๒.๗๕	๗.๐๐	๑๘.๘๘	๖.๑๑	๒๖.๑๕	๕.๕๖	๑๖.๕๖	๕๖.๕๖	๗.๓๘	๓๑.๕๓	๓.๕๓	๕.๐๐	๐.๐๗	Cell A
๘	๑๓-๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๓	๗.๕๐	๒๙.๘๑	๒.๘๕	๑๗.๑๐	๗๓.๓๓	๑๙.๓๘	๙.๖๐	๑๗.๑๗	๖.๑๑	๒๖.๑๕	๕.๕๖	๑๖.๕๖	๕๖.๕๖	๗.๓๘	๓๑.๕๓	๓.๕๓	๕.๐๐	๐.๐๗	Cell A
๙	๑๓-๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๓	๗.๕๕	๓๐.๑๖	๓.๐๑	๑๗.๒๖	๗๒.๙๗	๑๗.๑๐	๕.๖๐	๑๗.๑๗	๖.๑๑	๒๖.๑๕	๕.๕๖	๑๖.๕๖	๕๖.๕๖	๗.๓๘	๓๑.๕๓	๓.๕๓	๕.๐๐	๐.๐๗	Cell A
๑๐	๑๓-๑๓ กรกฎาคม ๒๕๖๓	๗.๓๖	๒๙.๗๓	๒.๙๗	๑๙.๓๐	๖๕.๖๗	๑๖.๐๐	๓.๕๐	๑๒.๐๗	๗.๕๕	๒๖.๑๕	๕.๕๖	๑๖.๕๖	๕๖.๕๖	๗.๓๘	๓๑.๕๓	๓.๕๓	๕.๐๐	๐.๐๗	Cell A
มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน (ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.๒๕๖๑)										๗.๕๕	๓๑.๖๒	๕.๐๓	๑๔.๖๗	๕๖.๑๘	๑๙.๐๐	๒.๒๐	๓.๘๙	๐.๐๓		Cell A
มาตรฐานน้ำทิ้งจากอุตสาหกรรม (ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.๒๕๖๑)										๕.๕-๙.๐	๓๑.๓๓	๕.๒๕	๑๔.๓๙	๕๕.๙๙	๑๕.๓๘	๒.๒๐	๕.๒๘	๐.๐๕		Cell A
มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก.)										๕-๙	ไม่เกิน ๔๐		ไม่เกิน ๒๐		ไม่เกิน ๓๐	ไม่เกิน ๕	ไม่เกิน ๒๐	ไม่เกิน ๒		Cell A
มาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ประเภทที่ ๓ เพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ										๕-๙	ไม่เกิน ๒๐		ไม่เกิน ๒๐	ไม่เกิน ๑๐๐	ไม่เกิน ๒๐	ไม่เกิน ๑๐๐	ไม่เกิน ๒๐	ไม่เกิน ๒		
อ้างอิงจาก										๗-๘.๕	ไม่เกิน ๒๐		ไม่เกิน ๒๐	ไม่เกิน ๓๐	ไม่เกิน ๒๐	ไม่เกิน ๓๕				

หมายเหตุ

- ค่ามาตรฐานการควบคุมน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน (ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.๒๕๖๑) เรื่องกำหนดมาตรฐานการควบคุมน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน
- ค่ามาตรฐานน้ำทิ้งจากอุตสาหกรรม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๓๙) เรื่องกำหนดคุณสมบัติของน้ำทิ้งที่ระบายออกนอกโรงงาน
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลว ๗ พฤศจิกายน ๒๕๔๔
- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๒๗ (พ.ศ.๒๕๔๔) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล

ผู้บันทึก 
 (นายศุภณัฐ หนูแก้ว)
 วิศวกร ๕ / สำนักงานจัดการน้ำเสียสาขาอุบลราชธานี

ผู้ควบคุม/ตรวจสอบ 
 (นายไพโรส เตชะมณี)
 วิชาการผู้จัดการสำนักงานจัดการน้ำเสียสาขาอุบลราชธานี

สำเนาถูกต้อง

ณัชกมล ธีระพัฒน์
วิชาการคอมพิวเตอร์