



องค์การจัดการน้ำเสีย

WASTEWATER MANAGEMENT AUTHORITY

MINISTRY OF INTERIOR, THAILAND

เลขที่ 148  
วันที่ 18 พ.ค. 2564

เวลา... สำนักงานเขตเทศบาลนครอุบลราชธานี

สำนักเลขที่รับ	๓๖๒๗
เลขรับที่	148
วันที่	18 พ.ค. 2564
เวลา	
เลขที่	827
วันที่	18 พ.ค. 25

ที่ สจส.อบ. ๖๕๘ ๒๕๖๔  
๗ พ.ค. ๖๔

18 พ.ค. 2564  
9๗ พฤษภาคม ๒๕๖๔

เรื่อง ขอส่งรายงานสรุปผลการดำเนินงานบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย เดือน เมษายน ๒๕๖๔  
เรียน นายกเทศมนตรีเทศบาลนครอุบลราชธานี  
อ้างถึง ข้อตกลงการบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสียรวมเทศบาลนครอุบลราชธานีเลขที่ ๐๑/๒๕๕๘  
ลงวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๕๘

- สิ่งที่ส่งมาด้วย
- ๑.สรุปปริมาณน้ำเสียเข้าระบบฯ และสรุปผลการดำเนินงานตรวจสอบวิเคราะห์คุณภาพน้ำ เดือน เมษายน ๒๕๖๔
  - ๒.รายงานผลปริมาณน้ำเสียเข้าระบบฯ และรายงานผลตรวจสอบวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ประจำวัน เมษายน ๒๕๖๔

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

ในการนี้ สำนักงานจัดการน้ำเสีย สาขาอุบลราชธานี ขอส่งรายงานสรุปผลการดำเนินงานบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย แบบบ่อเติมอากาศของเทศบาลนครอุบลราชธานี ที่ผ่านกระบวนการบำบัดแล้วตามเกณฑ์มาตรฐานกำหนด ประจำเดือน เมษายน ๒๕๖๔ (ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑-๒) ทั้งนี้เพื่อนำเรียนให้เทศบาลฯ ได้รับทราบข้อมูลเบื้องต้นในการเข้าดำเนินงานในพื้นที่ของเทศบาลฯ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายไพโรส เตตมะ)

รักษาการผู้จัดการสำนักงานจัดการน้ำเสีย สาขาอุบลราชธานี  
องค์การจัดการน้ำเสีย

สายงานปฏิบัติการ  
สำนักงานจัดการน้ำเสีย สาขาอุบลราชธานี  
โทรศัพท์ ๐๖๓-๒๐๓๕๗๗๐

สรุปปริมาณน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ เทศบาลนครอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔

ดำเนินงานโดย สำนักงานจัดการน้ำเสียอุบลราชธานี องค์การบริหารน้ำเสีย กระทรวงมหาดไทย

ลำดับที่	เดือน	ปริมาณน้ำเสียเข้าระบบ (ลบ.ม./วัน)			ปริมาณน้ำเสียเข้าสะสม (ลบ.ม./เดือน)	หมายเหตุ
		ต่ำสุด	สูงสุด	ค่าเฉลี่ย		
๑	๑-๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๓	๑๓,๗๑๙.๐๐	๒๙,๔๕๙.๐๐	๑๗,๑๕๖.๐๐	๕๓๑,๘๔๗.๐๐	
๒	๑-๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๓	๑๑,๔๑๙.๐๐	๑๖,๐๘๖.๐๐	๑๒,๗๑๒.๐๐	๓๘๑,๓๕๐.๐๐	
๓	๑-๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๓	๙,๔๙๗.๐๐	๑๔,๔๔๐.๐๐	๑๑,๒๙๐.๐๐	๓๔๙,๙๗๗.๐๐	
๔	๑-๓๑ มกราคม ๒๕๖๔	๘,๙๐๖.๐๐	๑๑,๘๔๐.๐๐	๑๐,๕๗๕.๐๐	๓๒๗,๘๓๘.๐๐	
๕	๑-๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔	๗,๑๗๘.๐๐	๑๒,๓๘๐.๐๐	๑๐,๑๖๖.๐๐	๒๘๙,๖๔๖.๐๐	
๖	๑-๓๑ มีนาคม ๒๕๖๔	๙,๒๑๗.๐๐	๑๓,๑๘๓.๐๐	๑๐,๕๔๑.๐๐	๓๒๓,๖๙๘.๐๐	
๗	๑-๓๐ เมษายน ๒๕๖๔	๙,๐๑๐.๐๐	๑๓,๗๒๒.๐๐	๑๐,๖๖๔.๐๐	๓๐๑,๙๐๗.๐๐	
		รวมปริมาณน้ำเสียเข้าระบบฯ ๗ เดือนมีค่าเท่ากับ			๒,๕๐๑,๒๖๓.๐๐	

ผู้บันทึก



(นายศักดิ์สิทธิ์ชัย บุญสรณ์)

นายช่างไฟฟ้า

ผู้ควบคุม/ตรวจสอบ



(นายศุภณัฐ หนูแก้ว)

วิศวกร ๕

**สรุปผลการดำเนินงานตรวจสอบวิเคราะห์คุณภาพน้ำ**  
**ระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ เทศบาลนครอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี**  
**ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔**  
**ดำเนินงานโดย สำนักงานจัดการน้ำเสียอุบลราชธานี องค์การจัตการน้ำเสีย กระทรวงมหาดไทย**

ลำดับที่	ว/ด/ป	น้ำเสียเข้าระบบบำบัด										น้ำที่ออกจากระบบบำบัด							
		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/po/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/po/l)
๑	๑-๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๓	๗.๕๗	๒๗.๐๖	๓.๒๕	๑๖.๕๕	๕๕.๕๕	๑๕.๖๓	๔.๔๐	๖.๐๓	๐.๓๕	๗.๕๕	๒๗.๔๕	๑๕.๓๒	๔๓.๐๒	๑๕.๕๕	๐.๕๐	๐.๓๕	๐.๒๒	Cell A
๒	๑-๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๓	๗.๕๓	๒๕.๗๖	๓.๐๖	๑๗.๔๐	๖๐.๑๑	๑๒.๖๓	๕.๒๐	๑๐.๕๑	๐.๒๕	๗.๓๐	๒๖.๒๒	๑๒.๗๕	๕๓.๕๗	๑๓.๒๕	๔.๔๐	๐.๕๗	๐.๓๕	Cell A
๓	๑-๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๓	๕.๕๗	๒๕.๗๗	๓.๑๓	๑๖.๒๕	๖๕.๕๖	๑๖.๕๕	๒๓.๕๐	๕.๑๕	๐.๓๒	๕.๑๕	๒๕.๕๕	๑๕.๕๕	๕๖.๕๐	๑๕.๗๕	๓.๕๐	๐.๗๕	๐.๑๐	Cell A
๔	๑-๓๑ มกราคม ๒๕๖๔	๖.๐๓	๒๓.๒๕	๒.๙๕	๑๕.๓๓	๖๕.๕๗	๑๕.๐๐	๑๕.๕๐	๖.๗๕	๐.๕๓	๖.๑๔	๒๓.๐๓	๑๒.๕๒	๕๖.๗๑	๑๕.๖๓	๓.๕๐	๑.๑๐	๐.๑๕	Cell A
๕	๑-๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔	๖.๓๕	๒๕.๗๖	๒.๗๕	๑๕.๒๕	๗๒.๕๕	๑๕.๕๕	๒.๖๐	๕.๓๑	๐.๓๗	๖.๓๗	๒๕.๗๕	๑๑.๓๒	๕๐.๐๗	๑๓.๗๕	๑.๒๐	๓.๗๒	๐.๑๖	Cell A
๖	๑-๓๑ มีนาคม ๒๕๖๔	๖.๑๑	๒๕.๗๒	๓.๐๒	๑๗.๕๕	๕๕.๕๕	๙.๓๕	๒.๕๐	๑๐.๕๐	๐.๕๗	๖.๕๒	๒๕.๓๑	๑๓.๕๖	๓๕.๓๓	๑๓.๐๐	๑.๒๐	๗.๕๕	๐.๑๕	Cell A
๗	๑-๓๐ เมษายน ๒๕๖๔	๗.๓๔	๓๐.๗๕	๓.๑๕	๑๕.๕๗	๖๐.๖๗	๑๓.๖๗	๗.๖๐	๖.๓๓	๐.๒๒	๗.๕๕	๓๓.๐๕	๑๓.๒๐	๓๗.๓๓	๑๕.๐๐	๒.๔๐	๕.๕๕	๐.๑๖	Cell A
มาตรฐานควบคุมการเขยื้อนน้ำที่จากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน (ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ ๒๓ พ.ศ.๒๕๕๗)																			
มาตรฐานน้ำทิ้งจากอุตสาหกรรม																			
มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำที่จากอาคารบางประเภทและบางชนิด (อาคารประเภท ก.)																			
มาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ประเภทที่ ๓ เพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ																			

**อ้างอิงจาก**

๑. มาตรฐานการควบคุมน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน (ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ ๒๓ พ.ศ.๒๕๕๗) เรื่องกำหนดมาตรฐานการควบคุมน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน
๒. มาตรฐานน้ำทิ้งจากอุตสาหกรรม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๓๕) เรื่องกำหนดคุณลักษณะน้ำทิ้งที่ระบายออกนอกโรงงาน
๓. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด ลว ๗ พฤศจิกายน ๒๕๕๕
๔. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๒๗ (พ.ศ.๒๕๕๕) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล

ผู้บันทึก (นายคุณณัฐ หนูแก้ว)

ผู้ควบคุม/ตรวจสอบ (นายไพสกร เตชะมะ)

วิศวกร ๕ / สำนักงานจัดการน้ำเสียอุบลราชธานี (รักษาราชการสำนักงานจัดการน้ำเสียอุบลราชธานี)

งานบริหารจัดการและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อดำเนินการบำบัดน้ำเสีย  
เทศบาลนครอุบลราชธานี อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี  
ผนวก 3 สรุปผลการวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ ( เดือน เมษายน 2564 )

สถานี	ปริมาณน้ำเสีย (ลบ.ม.)	น้ำเสียเข้าระบบ (Influent) / บ่อเติมอากาศ										ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ						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/ps/l)	pH	Temp. (°C)	DO (mg/l)	Temp. (°C)	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/ps/l)
1 เม.ย. 64	10,071.00	7.30	30.80	2.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2 เม.ย. 64	9,720.00	7.33	31.20	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 เม.ย. 64	10,656.00	7.31	30.90	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4 เม.ย. 64	11,571.00	7.28	29.80	3.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 เม.ย. 64	10,329.00	7.37	30.80	3.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6 เม.ย. 64	10,785.00	7.38	31.20	2.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 เม.ย. 64	9,610.00	7.42	30.40	3.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8 เม.ย. 64	9,209.00	7.77	30.60	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9 เม.ย. 64	9,010.00	7.41	30.30	3.30	15.90	68.00	16.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.00	32.00	15.00	-	-	-	-
10 เม.ย. 64	9,102.00	7.31	30.90	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 เม.ย. 64	9,324.00	7.38	30.00	3.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12 เม.ย. 64	9,056.00	7.38	31.20	3.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13 เม.ย. 64	9,031.00	7.30	31.20	2.80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14 เม.ย. 64	9,016.00	7.38	31.20	3.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15 เม.ย. 64	9,078.00	7.41	30.30	3.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16 เม.ย. 64	11,229.00	7.41	31.70	2.80	17.00	54.00	15.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.10	42.00	14.00	-	-	-	-
17 เม.ย. 64	10,107.00	7.30	31.20	3.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18 เม.ย. 64	9,450.00	7.35	30.90	3.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 เม.ย. 64	10,812.00	7.22	30.80	3.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20 เม.ย. 64	9,720.00	7.34	30.30	3.70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21 เม.ย. 64	9,140.00	7.13	31.30	2.90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22 เม.ย. 64	10,012.00	7.18	30.30	3.30	18.62	80.00	3.50	6.33	0.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23 เม.ย. 64	9,780.00	7.36	30.80	3.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24 เม.ย. 64	9,431.00	7.40	31.60	3.20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25 เม.ย. 64	9,764.00	7.35	31.00	3.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
																	11.67	64.00	12.50	2.40	4.84	0.16	

