



องค์การจัดการน้ำเสีย

WASTEWATER MANAGEMENT AUTHORITY

MINISTRY OF INTERIOR, THAILAND

สำนักงานเทศบาลนครอุบลราชธานี

สำนักงานช่างที่..... ๗๓๑๓

รับที่ 1๒36 วันที่ ๑๔/๑๒/๕๕๖๓  
14 ธ.ค. 2563

เลขที่ ๒๕๖๓ / 4 S.A. 2563

๗ ธันวาคม ๒๕๖๓

๓๖  
15 ธ.ค. ๒๕๖๓

ที่ สจ.ส.อบ. ๕๕๖๓  
เรื่อง ขอส่งรายงานสรุปผลการดำเนินงานบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสียฯ เดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๓  
เรียน นายกเทศมนตรีเทศบาลนครอุบลราชธานี  
๑๔ ธ.ค. ๒๕๖๓

เรื่อง ขอส่งรายงานสรุปผลการดำเนินงานบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสียฯ เดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๓  
เรียน นายกเทศมนตรีเทศบาลนครอุบลราชธานี

อ้างถึง ข้อตกลงการบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสียรวมเทศบาลนครอุบลราชธานีเลขที่ ๐๑/๒๕๕๘  
ลงวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๕๘

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑.สรุปปริมาณน้ำเสียเข้าระบบฯ และสรุปผลการดำเนินงานตรวจสอบวิเคราะห์คุณภาพน้ำ เดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๓ จำนวน ๒ แผ่น
- ๒.รายงานผลปริมาณน้ำเสียเข้าระบบฯ และรายงานผลตรวจสอบวิเคราะห์คุณภาพน้ำประจำ เดือน พฤศจิกายน ๒๕๖๓ จำนวน ๒ แผ่น

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

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายไพโรส เตตมะ)

รักษาการผู้จัดการสำนักงานจัดการน้ำเสีย สาขาอุบลราชธานี  
องค์การจัดการน้ำเสีย

สำเนาถูกต้อง

ปัทมา นิตะพัฒน์  
นักวิชาการคอมพิวเตอร์

สายงานปฏิบัติการ  
สำนักงานจัดการน้ำเสีย สาขาอุบลราชธานี  
โทรศัพท์. ๐๔๕-๒๕๖๐๖๐ , ๐๖๓-๒๐๓๕๗๗๐  
โทรสาร. ๐๔๕-๒๕๖๐๖๐

สรุปผลการดำเนินงานตรวจสอบวิเคราะห์คุณภาพน้ำ  
ระบบบำบัดน้ำเสียแบบปอดอากาศ เทศบาลนครอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ - ๓๑ กันยายน ๒๕๖๔

ดำเนินงานโดย สำนักงานจัดการน้ำเสียสาขาอุบลราชธานี องค์การการจัดการน้ำเสีย 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/lV)	Total Phosphorus (mg/pov)	pH	Temp (เซลเซียส)	DO (mg/l)	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	Fat, Oil and Grease (mg/l)	Total Nitrogen (mg/lV)	Total Phosphorus (mg/pov)	
๑	๑-๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๓	๗.๔๗	๒๗.๐๖	๓.๒๕	๑๖.๘๑	๕๘.๕๘	๑๕.๖๓	๔.๔๐	๖.๐๓	๐.๓๕	๗.๕๔	๒๗.๔๔	๔.๔๗	๑๔.๓๒	๔๓.๐๒	๑๕.๕๕	๐.๓๔	๐.๒๑		Cell A
๒	๑-๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๓	๗.๔๓	๒๕.๗๖	๓.๐๖	๑๗.๔๐	๖๐.๑๑	๑๒.๖๓	๕.๒๐	๑๐.๕๑	๐.๒๔	๗.๓๐	๒๖.๒๒	๔.๕๖	๑๒.๗๕	๔๓.๕๗	๑๓.๒๕	๐.๔๗	๐.๑๙		Cell A
		มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำที่จากรบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน (ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการควบคุมน้ำที่จากรบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน ฉบับที่ ๒ พ.ศ.๒๕๓๔) เรื่อง กำหนดคุณลักษณะน้ำทิ้งที่ระบายนอกโรงงาน																		
		มาตรฐานน้ำทิ้งจากอุตสาหกรรม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๓๔) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำที่จากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก.)																		
		มาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ประเภทที่ ๓ เพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ																		
		อ้างอิงจาก																		
		๑. คำมาตรฐานการควบคุมน้ำที่จากรบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน (ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการควบคุมน้ำที่จากรบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน ฉบับที่ ๒ พ.ศ.๒๕๓๔) เรื่อง กำหนดคุณลักษณะน้ำทิ้งที่ระบายนอกโรงงาน																		
		๒. คำมาตรฐานน้ำทิ้งจากอุตสาหกรรม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๓๔) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำที่จากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลว ๗ พฤศจิกายน ๒๕๔๘																		
		๓. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล																		
		๔. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๒๗ (พ.ศ.๒๕๔๔) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล																		

หมายเหตุ

ผู้บันทึก  
(นายศุภณัฐ หนูแก้ว)

ผู้ควบคุม/ตรวจสอบ

(นายไพโรส เตชะมะ)

วิศวกร ๕ / สำนักงานจัดการน้ำเสียสาขาอุบลราชธานี

รักษาการผู้จัดการสำนักงานจัดการน้ำเสียสาขาอุบลราชธานี

สำเนาถูกต้อง

  
นายไพโรส เตชะมะ  
รักษาการหัวหน้าเขต

สรุปปริมาณน้ำเสีย


ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ เทศบาลนครอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี

ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๓ - ๓๐ กันยายน ๒๕๖๔

ดำเนินงานโดย สำนักงานจัดการน้ำเสียสาขาอุบลราชธานี องค์การจัดการน้ำเสีย กระทรวงมหาดไทย

ลำดับที่	เดือน	ปริมาณน้ำเสียเข้าระบบ (ลบ.ม./วัน)			ปริมาณน้ำเสียเข้าาสะสม (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	
รวมปริมาณน้ำเสียเข้าระบบฯ ๒ เดือนมีค่าเท่ากับ					๕๓๑,๘๔๗.๐๐	

ผู้บันทึก

  
(นายศักดิ์สิทธิ์ชัย บุญสรณ์)  
นายช่างไฟฟ้า

ผู้ควบคุม/ตรวจสอบ

  
(นายสุภณัฐ หนูแก้ว)  
วิศวกร ๕

สำเนาถูกต้อง


  
ณัทภณ นีระพินน  
ผู้อำนวยการคอมพิวเตอร์

งานบริหารจัดการและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อดำเนินการบำบัดน้ำเสีย  
 เทศบาลนครอุบลราชธานี อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี  
 แผนก 3 สรุปผลการวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ ( เดือน พฤศจิกายน 2563 )

ลาดม	ปริมาณน้ำเสีย (ลบ.ม.)	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/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)
26 พ.ย. 63	12,221.00	5.95	25.30	2.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27 พ.ย. 63	11,518.00	5.44	24.50	2.50	-	-	-	-	-	-	-	-	6.19	27.20	5.20	-	-	-	-	-	-	-
28 พ.ย. 63	11,529.00	5.70	27.40	3.30	-	-	-	-	-	-	-	-	5.77	26.30	5.50	-	-	-	-	-	-	-
29 พ.ย. 63	12,505.00	5.26	24.80	2.70	-	-	-	-	-	-	-	-	5.62	26.30	5.20	-	-	-	-	-	-	-
30 พ.ย. 63	11,802.00	5.82	23.10	3.20	-	-	-	-	-	-	-	-	5.50	26.00	4.90	-	-	-	-	-	-	-
Avg.	12,711.67	7.43	25.76	3.06	17.40	60.11	12.63	5.20	10.51	0.24	-	-	5.90	25.50	5.40	-	-	-	-	-	-	-
													7.30	26.22	4.96	12.75	43.97	13.25	4.40	0.97	0.14	

	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	12,711.67	7.43	25.76	3.06	17.40	60.11	12.63	5.20	10.51	0.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
min	11,419.00	4.80	23.10	2.40	15.00	37.44	1.50	5.20	10.51	0.24	-	-	7.30	26.22	4.96	12.75	43.97	13.25	4.40	0.97	0.14	
max	16,086.00	9.98	27.70	3.70	21.38	82.00	20.00	5.20	10.51	0.24	-	-	5.50	24.00	4.50	5.18	15.89	6.00	4.40	0.97	0.14	
Flow																						
m3/month	381,350.00																					
m3/day	12,711.67																					
%	57.78																					

สำเนาถูกต้อง

  
 ธีรพัฒน์ ธีระพัฒน์  
 วิศวกรควบคุมพิเศษ