



Handwritten notes and stamps at the top left.

Handwritten notes and stamps at the top center.

สำนักงานช่าง
สำนักงานเทศบาลนครอุบลราชธานี
ที่ ๗๘๘
๑๗/๑๑
บันทึก อจน.- 5 มี.ค. 2563 - 5 มี.ค. ๒๕๖๓
11:00

ส่วนงาน สำนักงานจัดการน้ำเสีย สาขาอุบลราชธานี (ฝ่ายจัดการน้ำเสีย ๑ โทร. ๐๔๒-๕๒๕๘๕๓)
ที่ สจส.อบ. ๕๗ /๒๕๖๓ วันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๓ ฝ่ายช่างสุขาภิบาล
เรื่อง ขอส่งสรุปปริมาณน้ำเสียเข้าระบบฯ และสรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ เดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ 104
เรียน นายกเทศมนตรีเทศบาลนครอุบลราชธานี วันที่ - 5 มี.ค. 2563 เวลา 11:30

ตามข้อตกลงการรับบริหารระบบบำบัดน้ำเสียรวมเทศบาลนครอุบลราชธานี เลขที่ ๐๑/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๕๘ องค์การจัดการน้ำเสีย ได้จัดทำข้อตกลงร่วมมือระหว่างองค์การจัดการน้ำเสียกับเทศบาลนครอุบลราชธานี โดยมีเจตนารมณ์ร่วมกันที่จะพัฒนาบันทึกความร่วมมือไปสู่ข้อตกลงการให้บริการรับบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสียรวมเทศบาลนครอุบลราชธานี ในรูปแบบเทศบาลมอบสิทธิครอบครองระบบบำบัดน้ำเสียให้กับองค์การจัดการน้ำเสีย ตามโครงการบริหารรับบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสียขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเขตภูมิภาคที่มีเศรษฐกิจดีอย่างเต็มรูปแบบในระยะยาวในระยะเวลา ๑๕ ปี นั้น

สำนักงานจัดการน้ำเสีย สาขาอุบลราชธานี องค์การจัดการน้ำเสีย ขอส่งรายงานสรุปปริมาณน้ำเสียเข้าระบบฯ และสรุปผลการดำเนินงานตรวจสอบวิเคราะห์คุณภาพน้ำ (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้าย ๑) และ รายงานผลปริมาณน้ำเสียเข้าระบบฯ และรายงานผลตรวจสอบวิเคราะห์คุณภาพน้ำประจำวัน (รายละเอียดปรากฏตามเอกสารแนบท้าย ๒) ในการดำเนินงานบริหารจัดการและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียแบบป้อนเติมอากาศ ประจำเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

- ผลิตเอกสารส่งเรียนมาเพื่อโปรดทราบ
เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง

(นายไพโรส เตชะมะ)

เรียน หัวหน้าฝ่ายช่างสุขาภิบาล
เพื่อโปรดทราบ
รักษาการผู้จัดการสำนักงานจัดการน้ำเสีย สาขาอุบลราชธานี
องค์การจัดการน้ำเสีย

- อจท. คัดรายชื่อเอกสารส่งต่อให้เจ้าพนักงานผู้มีอำนาจหน้าที่/เจ้าพนักงานสาธารณสุข ๒๕๖๓
- คอสมรอมได้แจ้งเรื่องให้...

- ดำเนินการตามแผน

(นายศักดิ์ เลอรุ่งรติศ)

สายงานปฏิบัติการ
สำนักงานจัดการน้ำเสีย สาขาอุบลราชธานี
โทร. ๐๖๓-๒๐๓-๕๗๗๐

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีนครอุบลราชธานี
สำเนาถูกต้อง

(นายวริทธิ์ สกลวงษ์) ผู้อำนวยการสำนักงานช่าง
วันที่ 11 มี.ค. 2563 11 มี.ค. 2563

นางสมิต ธีระพัฒน์
นางกมล ธีระพัฒน์
นางปวีณา ธีระพัฒน์
ปลัดเทศบาลนครอุบลราชธานี

งานบริหารจัดการและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อดำเนินการบำบัดน้ำเสีย
 เทศบาลนครอุบลราชธานี อำเภอเมือง จังหวัดอุบลราชธานี
 ภาคผนวก ๒ ปริมาณน้ำเสียเข้าระบบน้ำเสีย (เดือน กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓)

วัน/เดือน/ปี	ปริมาณน้ำไหลเข้าสู่ระบบ (ลบ.ม./วัน)	หมายเหตุ	วัน/เดือน/ปี	ปริมาณน้ำไหลเข้าสู่ระบบ (ลบ.ม./วัน)	หมายเหตุ
๑-Feb-๖๓	๘,๒๐๐	ห้องฟาร์มแจ่มใส อากาศเย็นสบาย	๑๖-Feb-๖๓	๘,๔๓๒	ห้องฟาร์มแจ่มใส อากาศเย็นสบาย
๒-Feb-๖๓	๘,๒๔๙	ห้องฟาร์มแจ่มใส อากาศเย็นสบาย	๑๗-Feb-๖๓	๘,๗๑๕	ห้องฟาร์มแจ่มใส อากาศเย็นสบาย
๓-Feb-๖๓	๘,๑๘๖	ห้องฟาร์มแจ่มใส อากาศเย็นสบาย	๑๘-Feb-๖๓	๗,๙๓๙	ห้องฟาร์มแจ่มใส อากาศเย็นสบาย
๔-Feb-๖๓	๘,๑๖๙	ห้องฟาร์มแจ่มใส อากาศเย็นสบาย	๑๙-Feb-๖๓	๘,๑๐๗	ห้องฟาร์มแจ่มใส อากาศเย็นสบาย
๕-Feb-๖๓	๘,๖๗๐	ห้องฟาร์มแจ่มใส อากาศเย็นสบาย	๒๐-Feb-๖๓	๘,๔๖๙	ห้องฟาร์มแจ่มใส อากาศเย็นสบาย
๖-Feb-๖๓	๘,๖๑๗	ห้องฟาร์มแจ่มใส อากาศเย็นสบาย	๒๑-Feb-๖๓	๘,๐๖๕	ห้องฟาร์มแจ่มใส อากาศเย็นสบาย
๗-Feb-๖๓	๘,๖๒๑	ห้องฟาร์มแจ่มใส อากาศเย็นสบาย	๒๒-Feb-๖๓	๘,๑๑๙	ห้องฟาร์มแจ่มใส อากาศเย็นสบาย
๘-Feb-๖๓	๘,๓๔๐	ห้องฟาร์มแจ่มใส อากาศเย็นสบาย	๒๓-Feb-๖๓	๘,๒๘๗	ห้องฟาร์มแจ่มใส อากาศเย็นสบาย
๙-Feb-๖๓	๙,๐๖๗	ห้องฟาร์มแจ่มใส อากาศเย็นสบาย	๒๔-Feb-๖๓	๘,๓๖๒	ห้องฟาร์มแจ่มใส อากาศเย็นสบาย
๑๐-Feb-๖๓	๘,๕๔๙	ห้องฟาร์มแจ่มใส อากาศเย็นสบาย	๒๕-Feb-๖๓	๙,๐๐๔	อากาศร้อนอบอ้าว
๑๑-Feb-๖๓	๘,๖๓๐	ห้องฟาร์มแจ่มใส อากาศเย็นสบาย	๒๖-Feb-๖๓	๘,๖๐๔	อากาศร้อนอบอ้าว
๑๒-Feb-๖๓	๘,๕๖๕	ห้องฟาร์มแจ่มใส อากาศเย็นสบาย	๒๗-Feb-๖๓	๘,๗๙๖	อากาศร้อนอบอ้าว
๑๓-Feb-๖๓	๘,๕๐๘	ห้องฟาร์มแจ่มใส อากาศเย็นสบาย	๒๘-Feb-๖๓	๘,๘๘๘	อากาศร้อนอบอ้าว
๑๔-Feb-๖๓	๘,๘๖๖	ห้องฟาร์มแจ่มใส อากาศเย็นสบาย	๒๙-Feb-๖๓	๘,๔๓๒	อากาศร้อนอบอ้าว
๑๕-Feb-๖๓	๘,๓๑๖	ห้องฟาร์มแจ่มใส อากาศเย็นสบาย		๐	
				๐	
รวม	๑๒๗,๕๔๙		รวม	๑๑๘,๑๕๙	
				๒๔๕,๗๐๘	

๘,๔๕๐.๓๑

ปริมาณน้ำเข้าระบบอยู่ในช่วง
 ปริมาณน้ำเข้าระบบทั้งหมดมีค่าเท่ากับ
 มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ

๗,๙๓๙

๙,๐๖๗ ลบ.ม./วัน

๒๔๕,๗๐๘ ลบ.ม./เดือน

๘,๔๗๓ ลบ.ม./วัน

สำเนาถูกต้อง


ณัชภมล มีระพีพัฒน์
นักวิชาการสุขอนามัย

สรุปผลการดำเนินงานตรวจสอบวิเคราะห์คุณภาพน้ำ
ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ เทศบาลนครอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี
ตั้งแต่วันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๒ - ๒๙ กุมภาพันธ์ 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/n/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/n/l)		Total Phosphorus (mg/po/l)		
๑	๑-๓๑ ตุลาคม ๒๕๖๒	๗.๕๐	๓๐.๕๐	๑.๖๐	๒๓.๖๐	๙๕.๓๐	๑๑.๕๐	-	-	-	๗.๔๕	๓๐.๔๙	๔.๔๖	๑๖.๙๐	๙๒.๗๕	๗.๓๘	-	-	-	Cell A		
๒	๑-๓๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๒	๗.๒๐	๒๕.๓๐	๑.๗๐	๑๘.๘๐	๕๖.๒๐	๑๕.๙๐	-	-	-	๗.๒๙	๒๖.๑๕	๔.๘๐	๑๖.๒๔	๙๖.๒๓	๑๑.๕๓	๑.๐๐	๙.๐๐	๐.๐๗	Cell A		
๓	๓-๓๓ ธันวาคม ๒๕๖๒	๖.๙๖	๒๓.๘๐	๒.๖๓	๑๓.๖๙	๙๐.๑๘	๑๐.๑๓	๓.๔๐	๙.๔๑	๐.๑๓	๗.๕๕	๒๙.๓๒	๔.๖๙	๑๓.๑๘	๑๐.๓๘	๑๑.๕๓	๑.๐๐	๙.๐๐	๐.๐๖	Cell A		
๔	๑-๓๑ มกราคม ๒๕๖๓	๕.๙๘	๒๕.๖๘	๓.๐๙	๑๗.๘๖	๘๓.๖๐	๑๓.๖๓	๒.๐๐	๑๒.๐๒	๐.๑๒	๖.๐๘	๒๕.๙๖	๕.๑๖	๑๒.๖๕	๕๗.๙๓	๑๑.๕๐	๑.๘๐	๙.๐๒	๐.๐๘	Cell A		
๕	๑-๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓	๖.๔๕	๒๙.๑๗	๓.๓๓	๑๙.๕๙	๘๑.๖๗	๒๔.๕๐	๕.๐๐	๑๕.๗๑	๐.๑๑	๖.๓๙	๒๕.๓๓	๕.๙๐	๑๔.๒๙	๕๕.๒๕	๒๖.๒๕	๓.๐๐	๙.๐๒	๐.๖๐	Cell A		
มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน (ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)												๕.๕-๙.๐										
มาตรฐานน้ำทิ้งจากอุตสาหกรรม (ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม)												๕-๙	ไม่เกิน ๔๐	ไม่เกิน ๒๐	ไม่เกิน ๑๒๐	ไม่เกิน ๕๐	ไม่เกิน ๕	ไม่เกิน ๒๐	ไม่เกิน ๒๐	ไม่เกิน ๒		
มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก.)												๕-๙	ไม่เกิน ๔๐	ไม่เกิน ๒๐	ไม่เกิน ๑๒๐	ไม่เกิน ๕๐	ไม่เกิน ๕	ไม่เกิน ๒๐	ไม่เกิน ๒๐	ไม่เกิน ๒		
มาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ประเภทที่ ๓ เพื่อการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ												๕-๙		ไม่เกิน ๒๐	ไม่เกิน ๑๒๐	ไม่เกิน ๕๐	ไม่เกิน ๕	ไม่เกิน ๒๐	ไม่เกิน ๒๐	ไม่เกิน ๓๕		
อ้างอิงจาก												๗-๘.๕	ไม่ต่ำกว่า ๙									

หมายเหตุ

- ค่ามาตรฐานการควบคุมน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน (ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม) เรื่องกำหนดมาตรฐานการควบคุมน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน
- ค่ามาตรฐานน้ำทิ้งจากอุตสาหกรรม ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๓๙) เรื่องกำหนดคุณลักษณะน้ำทิ้งที่ระบายออกนอกโรงงาน
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลว ๗ พฤศจิกายน ๒๕๔๘
- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ ๒๗ (พ.ศ.๒๕๔๙) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล

ผู้บันทึก

(นายสุภณัฐ หนูแก้ว)

ผู้ควบคุม/ตรวจสอบ

(นายไพโรส เคนทะมะ)

วิศวกร ๕ / สำนักงานจัดการน้ำเสียสาขาอุบลราชธานี

รักษาการผู้จัดการสำนักงานจัดการน้ำเสียสาขาอุบลราชธานี

สำเนาถูกต้อง

บริษัท
วิศวกรรมศาสตร์
วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม