

ข้อมูลเชิงสถิติการให้บริการของฝ่ายพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสีย

ภารกิจและหน้าที่ของฝ่ายพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ควบคุม ตรวจสอบ การปฏิบัติงานในด้านงานระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย ระบบบำบัดตะกอนและระบบป้องกันน้ำท่วม
๒. สำรองออกแบบโครงการบำบัดน้ำเสีย ซึ่งประกอบด้วยระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบบำบัดตะกอน ในส่วนที่เกี่ยวข้องกับงานด้านวิศวกรรม
๓. ตรวจสอบแก้ไขแลพให้คำแนะนำเกี่ยวกับระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบบำบัดตะกอนในส่วนที่เกี่ยวข้องกับงานด้านวิศวกรรม
๔. จัดทำแบบมาตรฐานสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย จัดทำเอกสารวิชาการที่เกี่ยวข้องกับระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบท่อรวบรวมน้ำเสีย ระบบบำบัดตะกอน
๕. การควบคุมการก่อสร้างโครงการบำบัดน้ำเสีย และประสานหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับปัญหาความเดือดร้อน
๖. ปฏิบัติหน้าที่อื่นที่เกี่ยวข้อง

ในปีงบประมาณ ๒๕๖๔ ช่วงเวลา ๖ เดือนที่ผ่านมา (๑ ตุลาคม ๒๕๖๔ ถึง ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๔) ฝ่ายพัฒนาระบบบำบัดน้ำเสียได้ให้บริการประชาชนดังนี้

๑. การแก้ไขปัญหาน้ำเสีย

เดือน	จำนวน (ราย)
ตุลาคม ๒๕๖๓	๒
พฤศจิกายน ๒๕๖๓	๑
ธันวาคม ๒๕๖๓	๒
มกราคม ๒๕๖๔	๔
กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔	๔
มีนาคม ๒๕๖๔	๑
รวม	๑๔

๒. การออกหนังสือรับรองการให้บริการบำบัดน้ำเสีย

เดือน	ประเภทอาคารที่ขอรับรองการบำบัดน้ำเสีย			รวม (ราย)
	อาคารที่พักอาศัยรวม	โรงแรม	จัดสรรที่ดิน	
ตุลาคม ๒๕๖๓	๑	๕	-	๖
พฤศจิกายน ๒๕๖๓	-	-	-	-
ธันวาคม ๒๕๖๓	-	-	-	-
มกราคม ๒๕๖๔	๕	๔	๑	๑๐
กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔	๑	๑	-	๒
มีนาคม ๒๕๖๔	-	๑	-	๑
รวม	๗	๑๑	๑	๑๙

ข้อมูลปริมาณ/คุณภาพน้ำก่อน-หลังการบำบัด ระบบบำบัดน้ำเสียเมืองพัทยาพื้นที่นาจอมเทียน

		โรงบำบัดน้ำเสียพื้นที่นาจอมเทียน (ขอยุณยต์ัญจน)														ประสิทธิภาพบำบัด, %												
เดือน-ปี	ปริมาณน้ำเสีย (ลบ.ม.ต่อวัน)	น้ำเข้า							น้ำออก							TKN (mg/l)	NO ₃ ⁻ N (mg/l)	Total Phosphorus (mg/l)	TDS (mg/l)	DO (mg/l)	SS (mg/l)	COD (mg/l)	BOD (mg/l)	pH	Temp. (C)			
		Temp. (C)	pH	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	TDS (mg/l)	Total Phosphorus (mg/l)	NO ₃ ⁻ N (mg/l)	TKN (mg/l)																	
ต.ค.-63	20,535.39	29.00	7.09	27.15	N/A	32.42	1.09	448.55	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	330.03	3.37	11.65	N/A	9.69	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	64.29
พ.ย.-63	18,937.06	28.08	6.98	26.70	N/A	38.74	2.44	425.73	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	355.76	3.99	16.03	N/A	12.03	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	54.93
ธ.ค.-63	19,660.04	27.52	6.99	34.95	N/A	85.56	2.02	658.25	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	375.06	4.09	13.85	N/A	10.55	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	69.81
ม.ค.-64	18,807.01	27.12	6.94	23.91	N/A	64.08	3.47	542.82	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	339.92	4.72	9.96	N/A	9.47	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	60.37
ก.พ.-64	15,044.60	28.11	7.01	18.92	N/A	24.39	2.87	359.04	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	268.66	4.33	9.88	N/A	8.75	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	53.78
มี.ค.-64	17,329.15	29.40	7.05	19.23	N/A	26.29	2.38	357.19	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	296.47	4.10	8.75	N/A	7.86	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	59.12637

หมายเหตุ

N/A = ไม่ได้ทำการวิเคราะห์

ข้อมูลปริมาณ/คุณภาพน้ำก่อน-หลังการบำบัด ระบบบำบัดน้ำเสียเมืองพัทยา พื้นที่พัทยา-นาเกลือ

โรงบำบัดน้ำเสียพื้นที่พัทยา-นาเกลือ (ขอยหนองใหญ่)

เดือน-ปี	ปริมาณน้ำเสีย (ลบ.ม.ต่อวัน)	น้ำเข้า										น้ำออก						ประสิทธิภาพบำบัด, %				
		Temp. (°C)	pH	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)	TDS (mg/l)	Total Phosphorus (mg/l)	NO ₃ -N (mg/l)	TKN (mg/l)	Temp. (°C)	pH	BOD (mg/l)	COD (mg/l)	SS (mg/l)	DO (mg/l)		TDS (mg/l)	Total Phosphorus (mg/l)	NO ₃ -N (mg/l)	TKN (mg/l)
ต.ค.-63	56,458.33	30	7.0	21.6	45.15	15.50	N/A	445	0.83	0.44	10.93	30	7.0	3.3	15.14	5	6.2	486	0.75	5.79	0.89	8400%
พ.ย.-63	54,300.00	29	7.0	23.6	52.10	14.94	N/A	455	1.02	0.41	10.86	29	7.0	4.0	15.93	6	6.0	845	0.99	6.18	0.44	8200%
ธ.ค.-63	53,574.28	29	7.0	32.6	72.54	28.37	N/A	2177	1.04	0.64	12.03	28	7.0	5.2	23.16	8	5.5	1601	1.44	5.74	0.20	8200%
ม.ค.-64	49,964.52	27	7.0	29.7	72.23	25.13	N/A	1233	1.24	0.45	14.62	28	7.0	4.2	29.73	9	5.2	1289	1.19	8.62	0.39	8500%
ก.พ.-64	52,685.48	28.45	7.00	55.01	110.5	49.49	N/A	680.27	1.41	0.49	17.04	29.00	7.00	3.99	30.55	9.97	5.73	1,356.4	1.31	7.23	0.70	86.00
มี.ค.-64	33,487.50	27.63	7.00	38.32	76.91	30.00	N/A	964.00	1.23	0.23	13.05	29.00	7.00	10.30	30.04	12.00	3.70	651.00	1.24	3.95	3.63	89.00

หมายเหตุ

N/A = ไม่ได้ทำการวิเคราะห์

ค่าใช้จ่ายการดูแลเดินระบบรวบรวมและระบบบำบัดน้ำเสียเมืองพัทยา พื้นที่พัทยา-นาเกลือ

เดือน-ปี	ค่าจ้างเดินระบบ (บาท/เดือน)	ค่าไฟฟ้า (บาท/เดือน)	ค่าน้ำประปา (บาท/เดือน)
ต.ค.-63	1,458,666	2,880,688	47,644.53
พ.ย.-63	1,458,666	2,295,243	43,082.48
ธ.ค.-63	1,458,666	2,233,391	47,483.60
ม.ค.-64	1,458,666	2,199,855	50,833.99
ก.พ.-64	1,458,666	1,976,251	43,142.40
มี.ค.-64	1,458,666	ยังไม่มีข้อมูล	44,121.66
รวม	8,751,996	11,585,429	276,309

ค่าใช้จ่ายการดูแลเดินระบบรวบรวมและระบบบำบัดน้ำเสียเมืองพัทยา พื้นที่นาจอมเทียน

เดือน-ปี	ค่าจ้างเดินระบบ (บาท/เดือน)	ค่าไฟฟ้า (บาท/เดือน)	ค่าน้ำประปา (บาท/เดือน)
ต.ค.-63	880,256	372,696	20,878
พ.ย.-63	880,256	358,080	23,323
ธ.ค.-63	880,256	351,155	24,303
ม.ค.-64	880,256	350,796	25,696
ก.พ.-64	880,256	286,898	28,636
มี.ค.-64	880,256	ยังไม่มีข้อมูล	25,758
รวม	5,281,536	1,719,626	148,595