

5) การจัดการกากตะกอน (กรอกข้อมูลที่เกี่ยวข้อง)

5.1) ระบบแยกตะกอน

☒ ไม่มี

☐ มี สถานะ ☐ ใช้งานได้ตามปกติ ☐ ไม่ได้ใช้งาน ☐ ชำรุด

รูปแบบ

☐ ลานตากตะกอน จำนวนลานตากตะกอน บ่อ
ระยะเวลาตากตะกอนแต่ละครั้ง วัน
ขนาดแต่ละบ่อ (ก x ย) บ่อที่ 1..... เมตร
บ่อที่ 2..... เมตร
บ่อที่ 3..... เมตร
บ่อที่ 4..... เมตร

☐ เครื่องรีดตะกอน แบบ () Belt Press () Filter Press

() อื่นๆ ระบุ

จำนวนเครื่องรีดตะกอน เครื่อง

ขนาดเครื่องรีดตะกอน (แต่ละเครื่อง) กิโลวัตต์

จำนวนครั้งที่ใช้ต่อวัน (แต่ละเครื่อง) ครั้ง

ระยะเวลาที่ใช้ต่อวัน (แต่ละเครื่อง) ชั่วโมง

5.2) การกำจัดตะกอน

☒ ไม่มี

☐ มี สถานะ ☐ ใช้งานได้ตามปกติ ☐ ไม่ได้ใช้งาน ☐ ชำรุด

☐ เทศบาลเป็นผู้ดำเนินการกำจัดเอง (ระบุวิธีการกำจัด)

☐ จ้างเอกชนเป็นผู้ดำเนินการกำจัด ค่าใช้จ่าย บาท/ครั้ง
(ระบุวิธีการกำจัด)

ปริมาณตะกอน.....ลูกบาศก์เมตร/วัน หรือ ตัน/วัน

5.3) การนำกากตะกอนไปใช้ประโยชน์

☒ ไม่มี

☐ มี ปริมาณการนำไปใช้ประโยชน์.....ลูกบาศก์เมตร/วัน (โปรดกรอกข้อมูล)

กิจกรรมการนำไปใช้ประโยชน์.....

6) การฆ่าเชื้อโรค (กรอกข้อมูลที่เกี่ยวข้อง)

☒ ไม่มี

☐ มี สถานะ ☐ ใช้งานได้ตามปกติ ☐ ไม่ได้ใช้งาน ☐ ชำรุด

รูปแบบ

☐ เติมคลอรีน

☐ แสงอุลตราไวโอเลต (UV Disinfection System)

☐ โอโซน (Ozone)

☐ อื่นๆ (โปรดระบุ).....

7) การนำน้ำทิ้งกลับไปใช้ประโยชน์ (กรอกข้อมูลที่เกี่ยวข้อง)

☐ ไม่มี

☐ มี ปริมาณการนำไปใช้ประโยชน์.....ลูกบาศก์เมตร/วัน (โปรดกรอกข้อมูล)

กิจกรรมการนำไปใช้ประโยชน์

ตารางที่ 6 ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสียด้านข้างสำนักงานเทศบาลตำบลอุทง

เดือน/พ.ศ. 2568	ปริมาณน้ำเสียเข้าระบบ (ลูกบาศก์เมตร/วัน)	BOD ของน้ำเสียเข้าระบบ (มิลลิกรัม/ลิตร)	BOD ของน้ำทิ้ง (มิลลิกรัม/ลิตร)
มกราคม	850		
กุมภาพันธ์	900		
มีนาคม	950		
เมษายน	800		
พฤษภาคม	850		
มิถุนายน	900		
กรกฎาคม	800		
สิงหาคม	950		
กันยายน	900		
ตุลาคม	1000		
พฤศจิกายน	950		
ธันวาคม	950		
รวม	10,800		

3.2) การตรวจวัดคุณภาพน้ำของระบบบำบัดน้ำเสีย (โปรดแนบผลการวิเคราะห์)

- ☐ มี (หากมี ให้กรอกรายละเอียดลงในตารางที่ 7)
 โดย ☐ เทศบาล ☐ จ้างเอกชน จำนวน.....ครั้ง/ปี
☒ ไม่มี (หากไม่มี ข้ามไปทำข้อ 4)

ตารางที่ 7 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียบริเวณ.....

พารามิเตอร์คุณภาพน้ำ	น้ำเข้าระบบ	น้ำออกจากระบบ	เกณฑ์มาตรฐาน
1. ความเป็นกรด-ด่าง(pH)	7.7	8.8	5.5-9.0
2. ค่าบีโอดี (BOD)	2.2	2.1	ไม่เกิน 20 มก./ล.
3. ของแข็งแขวนลอย (SS)	38	15	ไม่เกิน 30 มก./ล.
4. น้ำมันและไขมัน (FOG)	29	3.6	ไม่เกิน 5 มก./ล.
5. ไนโตรเจนทั้งหมด (TN)	1.81	5.72	ไม่เกิน 20 มก.ไนโตรเจน/ล.
6. ฟอสฟอรัสทั้งหมด (TP)	0.06	0.10	ไม่เกิน 2 มก.ฟอสฟอรัส/ล.

หมายเหตุ : * มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องการกำหนดมาตรฐาน

ควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน ประกาศ ณ วันที่ 7 เมษายน 2553

** ss ไม่เกิน 30 มก./ล. กรณีหน่วยบำบัดสุดท้ายเป็นบ่อปรับเสถียร หรือบ่อฝัง ไม่เกิน 50 มก./ล.

4) การบริหารจัดการ

4.1) บุคลากร/หน่วยงานที่รับผิดชอบ

หน่วยงานที่รับผิดชอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสียและการบริหารจัดการ คือ กองช่าง เทศบาลตำบลอุทง

4.2) ค่าใช้จ่าย

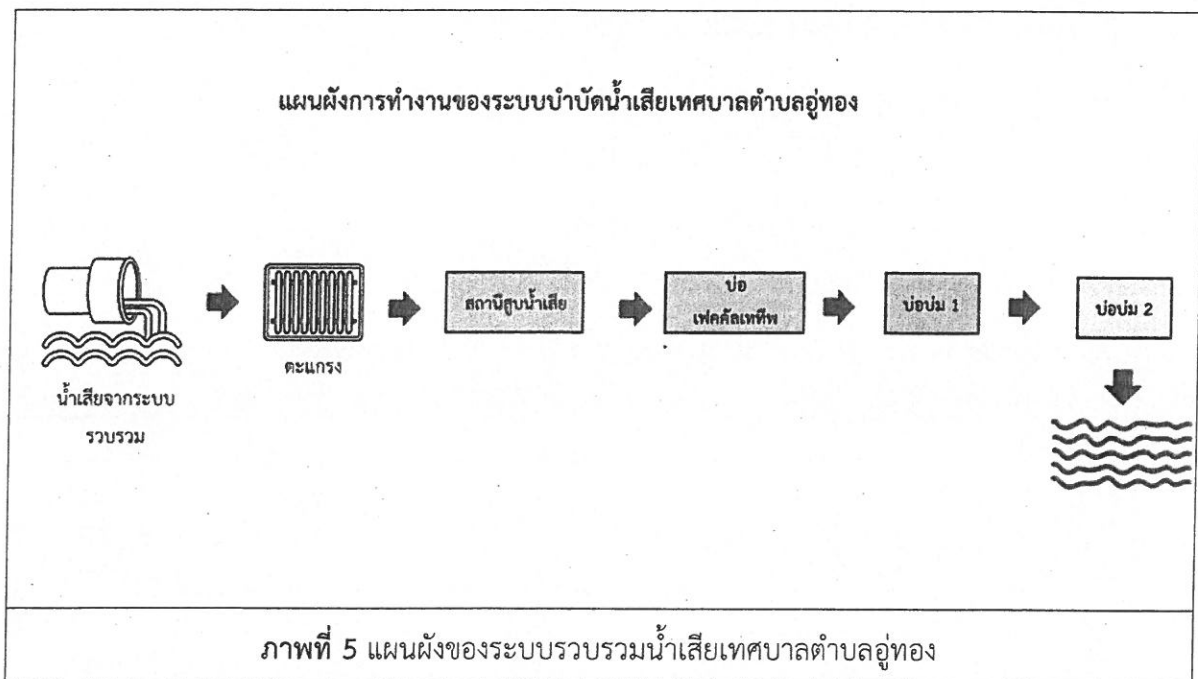
เทศบาลตำบลอุทง มีค่าใช้จ่ายในการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียประจำปี 2568 (ตั้งแต่เดือน มกราคม - ธันวาคม 2568) รวมทั้งสิ้น.....บาท ประกอบด้วย ค่าจ้างบุคลากร ค่าไฟฟ้า ค่าน้ำประปา ค่าสารเคมี และอื่นๆ (ข้อมูล ณ เดือนธันวาคม พ.ศ. 2568)

หากมีการเปลี่ยนแปลงกรุณาแก้ไขข้อมูลและทำเครื่องหมาย ✓ ที่สภาพปัจจุบันของระบบ
 ตารางที่ 4 รายละเอียดข้อมูลสถานีสูบน้ำเสียเทศบาลตำบลอุ้มทอง

ที่	สถานีสูบน้ำ	ที่ตั้งสถานีสูบน้ำเสีย (พิกัดภูมิศาสตร์)	ขนาด (kW)	อัตราสูบน้ำเสีย (ลิตร/วินาที)	สภาพปัจจุบัน		รายละเอียดการ ชำรุด/แผนการ ซ่อมแซม
					ปกติ	ชำรุด	
1	ระบบบำบัดน้ำเสีย เทศบาลตำบลอุ้มทอง	14.380814, 99.922481	15	-	✓ (1 เครื่อง)	✓ (3 เครื่อง)	

หากมีการเปลี่ยนแปลงกรุณาแก้ไขข้อมูลและทำเครื่องหมาย ✓ ที่สภาพปัจจุบันของระบบ
 ตารางที่ 5 รายละเอียดบ่อบำบัดน้ำเสียเทศบาลตำบลอุ้มทอง

ที่	เครื่องจักร/อุปกรณ์	ปริมาตร (ลบ.ม.)	ความลึก (ม.)	สภาพการใช้งาน		รายละเอียดการ ชำรุด/แผนการ ซ่อมแซม
				ใช้งานได้	ชำรุด	
1	ตู้ควบคุม	-	-		✓	-
2	บ่อแแฟคัลเททีฟ (Facultative Pond)	-	-	✓		-
3	บ่อป่ม 1 (Maturation Pond)	-	-	✓		-
4	บ่อป่ม 2 (Maturation Pond)	-	-	✓		-



3) การติดตามประเมินผลประสิทธิภาพ (กรอกข้อมูลที่เกี่ยวข้องลงในตาราง)

3.1) การตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียเบื้องต้น

3.1.1 ค่า BOD ของน้ำเสียที่เข้าระบบเฉลี่ยทั้งปี 2.2 มิลลิกรัม/ลิตร

3.1.2 ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบเฉลี่ยทั้งปี 900 ลูกบาศก์เมตร/วัน

(โปรดแนบรายละเอียดแนวเส้นท่อรวบรวมน้ำเสีย)

ภาพที่ 4 แผนผังแสดงรายละเอียดแนวเส้นท่อรวบรวมน้ำเสีย

หากมีการเปลี่ยนแปลงกรุณาแก้ไขข้อมูลและทำเครื่องหมาย ✓ ที่สภาพปัจจุบันของระบบ
ตารางที่ 3 รายละเอียดระบบรวบรวมน้ำเสียเทศบาลตำบลอุ้มถ้อง

ลำดับ ที่	ที่ตั้ง (ชื่อถนน)	เส้นผ่าศูนย์กลางท่อ (เมตร)	ความยาวท่อ (เมตร)	สภาพ ปัจจุบัน		รายละเอียดการชำรุด/ แผนการซ่อมแซม
				ปกติ	ชำรุด	
1	ถนนท่าพระ	0.8	180	✓		
2	ถนนท่าพระ	1.0	272	✓		
3	ถนนท่าพระ	1.2	207	✓		
4	ถนนเจริญปทุม	0.8	496	✓		
5	ถนนท้าวอุทอง	0.8	21	✓		
6	ถนนท้าวอุทอง	0.4	302	✓		
7	ถนนทางหลวง หมายเลข 321	0.6	35	✓		
8	ถนนทางเข้าระบบ บำบัดน้ำเสีย	0.8	1,204	✓		
9	ถนนจรเข้สามพัน	0.6	1,964	✓		
10	ถนนจรเข้สามพัน	0.8	2,291	✓		

ตารางที่ 2 จำนวนแหล่งกำเนิดน้ำเสียชุมชนในเขตเทศบาลตำบลอุ้มง

ลำดับที่	แหล่งกำเนิด	ปี พ.ศ.2568	ปัจจุบัน จำนวน (แห่ง)
1	ร้านอาหาร	44	44
2	หน่วยงานราชการ/เอกชน	15	15
3	ตลาด	5	3
4	อาคารชุด/หอพัก/บ้านพัก	3	3
5	โรงแรม	2	2
6	หมู่บ้านจัดสรร	2	2
7	โรงพยาบาล	1	1
8	สถานบริการน้ำมันเชื้อเพลิง	-	2
9	ห้างสรรพสินค้า	-	-

ที่มา: แบบสำรวจและประเมินประสิทธิภาพระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุมชนและระบบบำบัดน้ำเสียแบบกลุ่มอาคาร ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 (ข้อมูล ณเดือน.....ปี พ.ศ.2568..)

2) ระบบรวบรวมน้ำเสีย และระบบบำบัดน้ำเสีย

○ ระบบบำบัดน้ำเสียเทศบาลตำบลอุ้มง พิกัดทางภูมิศาสตร์ โชน 47P 14.380994, 99.922005

- 2.1 ประเภทของระบบท่อ ☒ ระบบท่อน้ำเสียรวมกับท่อน้ำฝน (Combined System)
☐ ระบบท่อน้ำเสียไม่รวมกับท่อน้ำฝน (Separated System)

2.2 ความยาวของท่อรวบรวมน้ำเสีย.....6,972.....เมตร (ท่อหลักที่เข้าระบบฯ)

2.3 แนวเส้นท่อน้ำเสียของเทศบาล (พื้นที่บริการ)

1) ครอบคลุมพื้นที่1.36.....ตารางกิโลเมตร คิดเป็นร้อยละ.....80.....ของพื้นที่เทศบาลทั้งหมด

2.4 สถานีสูบน้ำเสีย.....1.....แห่ง

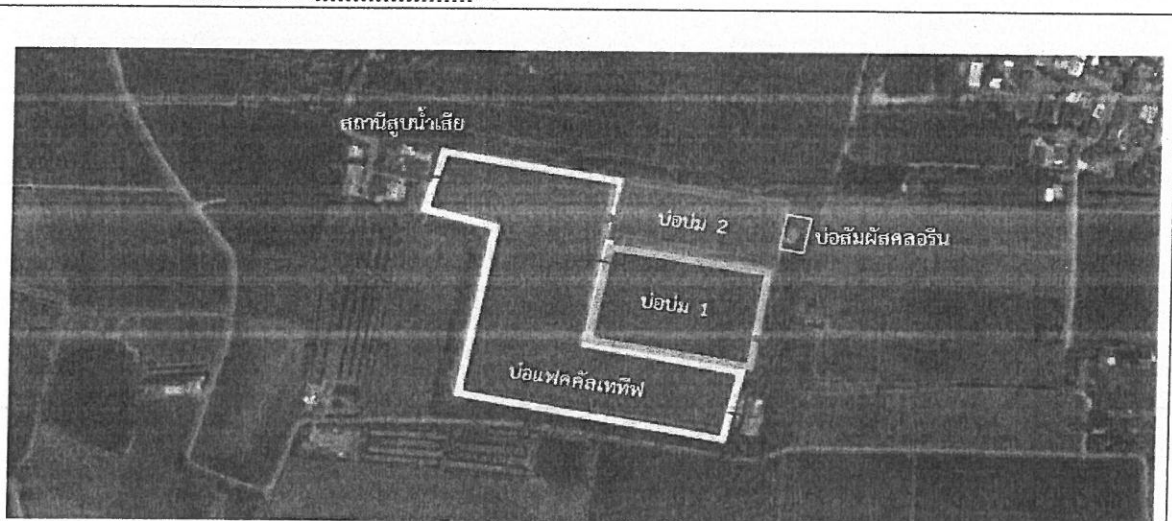
☐ ใช้งานได้ปกติ.....แห่ง

☒ ชำรุด.....1.....แห่ง ได้แก่.....ฟาร์ม.....

2.5 ประเภทระบบบำบัดน้ำเสียฯ

ระบบแบบบ่อปรับเสถียร (Stabilization Pond)

พื้นที่ระบบฯ.....40.....ไร่



ภาพที่ 3 แผนที่ระบบบำบัดน้ำเสียของเทศบาลตำบลอุ้มง

- 1.2 ประชากรตามทะเบียนราษฎร 7051 คน (ข้อมูล ณ เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2568) (สคพ.5 ระบุข้อมูล)
- 1.2.1 ชาย 3520 คน / หญิง 3731 คน (สคพ.5 ระบุข้อมูล)
- 1.2.2 จำนวนครัวเรือน 3713 หลังคาเรือน (สคพ.5 ระบุข้อมูล)
- 1.2.3 จำนวนประชากรแฝง - คน (สคพ.5 ระบุข้อมูล)
- 1.2.4 จำนวนนักท่องเที่ยว 500 คน
- 1.3 แหล่งน้ำดิบเพื่อการประปา (ถ้ามี) -
- 1.4 หน่วยงานรับผิดชอบในการผลิตน้ำประปา -
- 1.5 หน่วยงานที่รับผิดชอบเกี่ยวกับระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย กองช่างเทศบาลตำบลอุ้มทอง
- 1.5.1 จำนวนบุคลากรดูแลระบบฯ 2 คน (ทต.อุ้มทอง ระบุข้อมูล)

(โปรดแนบแผนผังบุคลากรดูแลระบบฯ)

ภาพที่ 2 แผนผังบุคลากรดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย

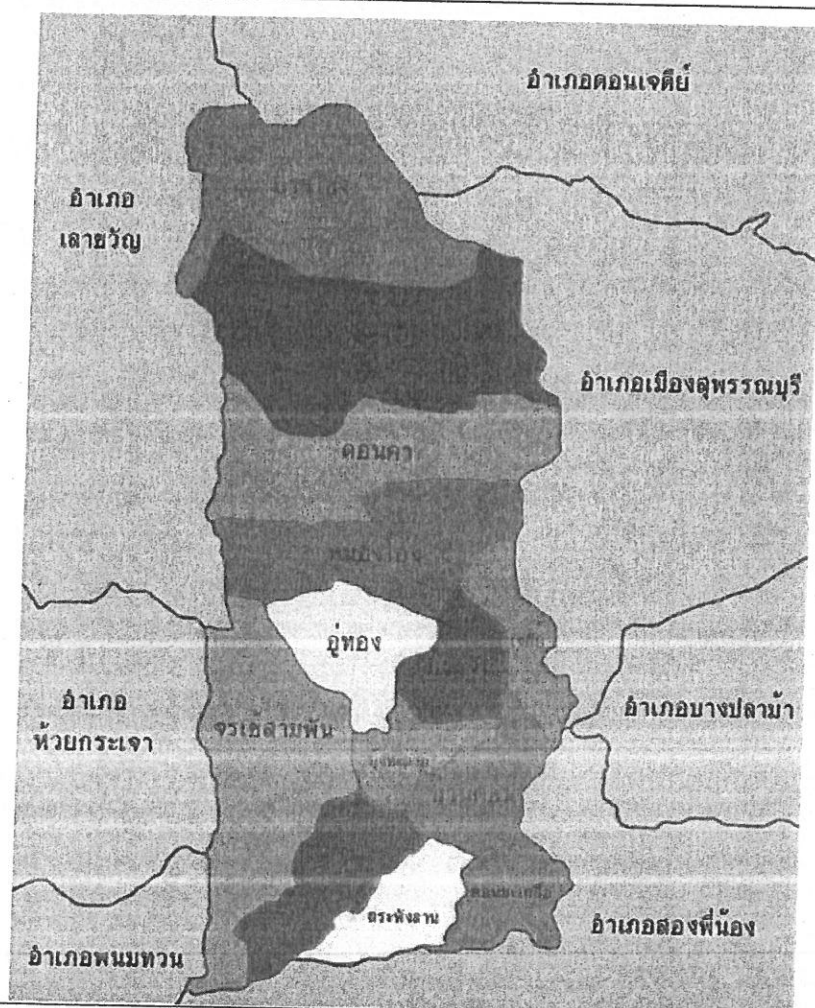
ตารางที่ 1 การสนับสนุนงบประมาณเพื่อการดำเนินการจัดการน้ำเสีย

ลำดับที่	ปีงบประมาณ	รายละเอียดโครงการ	วงเงิน (ล้านบาท)	แหล่งงบประมาณ
1	2544	ดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จในเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2544 และถ่ายโอนให้กับเทศบาลตำบลอุ้มทองเป็นผู้ดำเนินการ	-	กรมโยธาธิการ และผังเมือง
2	2558	ก่อสร้างระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำเสียป่อปรับเสถียร	135.51	กรมโยธาธิการ และผังเมือง

ชื่อผู้ให้ข้อมูล..... เกษเดียง เกษเดียง
ตำแหน่ง..... หัวหน้าสำนักงานเขตบางกอก วิชาการ... ผู้ชำนาญการพิเศษ
โทรศัพท์..... E-Mail.....
วันเดือนปี ที่สำรวจ.....

ชื่อโครงการ.....ระบบบำบัดน้ำเสียของเทศบาลตำบลอุ้มถ้อง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....เทศบาลตำบลอุ้มถ้อง

1.1 พื้นที่ขอบเขตการปกครอง.....1.7.....ตารางกิโลเมตร



ภาพที่ 1 แผนที่ขอบเขตการปกครองของเทศบาลตำบลอุ้มถ้อง
(หากมีการแก้ไข โปรดแนบแผนที่ขอบเขตการปกครองเพิ่มเติม)

8) ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน (กรอกข้อมูลที่เกี่ยวข้อง)

8.1 ปัญหา / อุปสรรค

.....

.....

.....

8.2 แนวทางแก้ไข

.....

.....

.....

8.3 ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

9) โครงการในอนาคตที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย (กรอกข้อมูลที่เกี่ยวข้อง)

.....

.....

.....

