



รายงานการตรวจกำกับการประกอบกิจการประปาสัมปทาน  
ประจำปี .....

1. ทัวไป

1.1 ชื่อโครงการ .....  
สถานที่ตั้ง .....

1.2 ผู้รับสัมปทาน.....

1.3 ได้รับสัมปทานฯ เมื่อ ..... วันหมดอายุ ..... อายุสัมปทาน ..... ปี  
หรือ เมื่อ  การประปาส่วนภูมิภาคเข้าดำเนินการก่อนสิ้นอายุสัมปทาน  
หรือ เมื่อ  การประปานครหลวงเข้าดำเนินการก่อนสิ้นอายุสัมปทาน  
หรือ เมื่อ  กรมทรัพยากรน้ำบาดาลไม่อนุญาตให้ใช้น้ำบาดาล  
หรือ เมื่อ .....

1.4 อัตราค่าน้ำประปาตามเงื่อนไขสัมปทานฯ ..... บาท/ลบ.ม.

1.5 อัตราค่าธรรมเนียมวัดน้ำตามเงื่อนไขสัมปทานฯ (ระบุขนาดมาตรฯ) .....

1.6 การบริหารการประปาในปัจจุบันดำเนินการโดย

ผู้รับสัมปทาน     ผู้อยู่อาศัย     นิติบุคคลหมู่บ้านจัดสรร  
 ไม่มีการบริหาร     อื่นๆ (ระบุ) .....

1.7 สถานที่ติดต่อ, เบอร์โทรศัพท์, ชื่อผู้ติดต่อ (กรณีเปลี่ยนแปลง) .....

1.8 อัตราค่าน้ำ/มาตรวัดน้ำ ที่จัดเก็บในปัจจุบัน  
ค่าน้ำ ..... บาท/ลบ.ม.

ค่าธรรมเนียมวัดน้ำ (ระบุขนาดมาตรฯ) .....

1.9 กำลังการผลิต ..... ลูกบาศก์เมตร/วัน

## 2. แหล่งน้ำดิบที่ใช้ผลิตน้ำประปา

ตามเงื่อนไขสัมปทานฯ	ผลการสำรวจ
<p>1. น้ำผิวดิน (ชื่อสถานที่, แม่น้ำ, คลอง, ทะเล, ที่ตั้ง, ขนาดหรือปริมาณที่ใช้) ระบุ .....</p> <p>.....</p> <p>2. น้ำใต้ดิน</p> <p>- บ่อบาดาล จำนวน ..... บ่อ (กรณีมีหลายบ่อให้ใส่ข้อมูลให้ครบทุกบ่อ/ขนาด, ปริมาณ, ความลึก)</p> <p>.....</p> <p>- ใบอนุญาตใช้น้ำ บ่อที่ 1 เลขที่ .....</p> <p>วันที่ออกใบอนุญาต .....</p> <p>วันที่หมดอายุ .....</p> <p>ค่าพิกัด .....</p> <p>- ใบอนุญาตใช้น้ำ บ่อที่ 2 เลขที่ .....</p> <p>วันที่ออกใบอนุญาต .....</p> <p>วันที่หมดอายุ .....</p> <p>ค่าพิกัด .....</p> <p>- อื่นๆ ระบุ .....</p> <p>3. โรงผลิตน้ำประปา ค่าพิกัด.....</p>	<p>1. น้ำผิวดิน (ชื่อสถานที่, แม่น้ำ, คลอง, ทะเล, ที่ตั้ง, ขนาดหรือปริมาณที่ใช้) ระบุ .....</p> <p>ค่าพิกัด .....</p> <p>2. น้ำใต้ดิน</p> <p>- บ่อบาดาล จำนวน ..... บ่อ (กรณีมีหลายบ่อให้ใส่ข้อมูลให้ครบทุกบ่อ/ขนาด, ปริมาณ, ความลึก)</p> <p>.....</p> <p>- ใบอนุญาตใช้น้ำ บ่อที่ 1 เลขที่ .....</p> <p>วันที่ออกใบอนุญาต .....</p> <p>วันที่หมดอายุ .....</p> <p>ค่าพิกัด .....</p> <p>- ใบอนุญาตใช้น้ำ บ่อที่ 2 เลขที่ .....</p> <p>วันที่ออกใบอนุญาต .....</p> <p>วันที่หมดอายุ .....</p> <p>ค่าพิกัด .....</p> <p>- อื่นๆ ระบุ .....</p> <p>.....</p>

## 3. ระบบผลิตน้ำประปา

### 3.1 ผังแสดงกระบวนการผลิตน้ำประปาของโครงการฯ

## 3.2 องค์ประกอบในกระบวนการผลิตน้ำประปาของโครงการฯ

ตามเงื่อนไขสัมปทานฯ	ผลการสำรวจ
<p><b>3.2.1 ระบบน้ำดิบ</b></p> <p>1) เครื่องสูบน้ำดิบ จำนวน.....ชุด ประเภท.....ขนาด.....แรงม้า สูบน้ำได้.....ลบ.ม./ช.ม. ส่งน้ำได้.....ม.</p> <p><b>3.2.2 ระบบผลิตน้ำประปา</b></p> <p>1) ถังตกตะกอน ประเภท.....จำนวน.....ถัง ขนาด.....ความจุ..... ลบ.ม.</p> <p>2) ถังกรองน้ำ ประเภท.....จำนวน.....ถัง ขนาด.....ความจุ..... ลบ.ม.</p> <p>3) ถังเก็บน้ำใส ประเภท.....จำนวน.....ถัง ขนาด.....ความจุ..... ลบ.ม.</p> <p>4) ท่อถังสูง จำนวน ..... ท่อถัง ประเภท.....ความจุ.....ลบ.ม. ความสูง.....ม. ค่าพิกัด.....</p> <p>5) เครื่องจ่ายสารละลายปูนขาว จำนวน.....ชุด ขนาดการจ่ายสาร.....ลิตร/ช.ม.</p> <p>6) เครื่องจ่ายสารละลายสารส้ม จำนวน.....ชุด ขนาดการจ่ายสาร.....ลิตร/ช.ม.</p> <p>7) เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน จำนวน.....ชุด ขนาดการจ่ายสาร.....ลิตร/ช.ม.</p> <p>8) เครื่องจ่ายสารละลายอื่นๆ (ระบุ)..... จำนวน.....ชุด ขนาดการจ่ายสาร.....ลิตร/ช.ม. .....</p> <p><b>3.2.3 ระบบจ่ายน้ำประปา</b></p> <p>1) เครื่องสูบน้ำจ่ายประปา จำนวน.....ชุด ประเภท.....ขนาด.....แรงม้า สูบน้ำได้.....ลบ.ม./ช.ม. ส่งน้ำได้.....ม.</p> <p>2) ท่อจ่ายน้ำประปา ประเภท..... ขนาด..... <input type="radio"/>สภาพดี <input type="radio"/>รั่วซึมมาก <input type="radio"/>อื่นๆ ระบุ.....</p> <p><b>3.2.4 อื่นๆ</b></p> <p>1) หัวดับเพลิง ขนาด.....นิ้ว จำนวน.....ชุด สิ่งก่อสร้างอื่นๆ..... .....</p>	<p><b>3.2.1 ระบบน้ำดิบ</b></p> <p>1) เครื่องสูบน้ำดิบ จำนวน.....ชุด ประเภท.....ขนาด.....แรงม้า สูบน้ำได้.....ลบ.ม./ช.ม. ส่งน้ำได้.....ม.</p> <p><b>3.2.2 ระบบผลิตน้ำประปา</b></p> <p>1) ถังตกตะกอน ประเภท.....จำนวน.....ถัง ขนาด.....ความจุ..... ลบ.ม. <input type="radio"/> ใช้งานได้ <input type="radio"/> ใช้งานไม่ได้</p> <p>2) ถังกรองน้ำ ประเภท.....จำนวน.....ถัง ขนาด.....ความจุ..... ลบ.ม. <input type="radio"/> ใช้งานได้ <input type="radio"/> ใช้งานไม่ได้</p> <p>3) ถังเก็บน้ำใส ประเภท.....จำนวน.....ถัง ขนาด.....ความจุ..... ลบ.ม. <input type="radio"/> ใช้งานได้ <input type="radio"/> ใช้งานไม่ได้</p> <p>4) ท่อถังสูง จำนวน ..... ท่อถัง ประเภท.....ความจุ.....ลบ.ม. ความสูง.....ม. ค่าพิกัด..... <input type="radio"/> ใช้งานได้ <input type="radio"/> ใช้งานไม่ได้</p> <p>5) เครื่องจ่ายสารละลายปูนขาว จำนวน.....ชุด ขนาดการจ่ายสาร.....ลิตร/ช.ม.</p> <p>6) เครื่องจ่ายสารละลายสารส้ม จำนวน.....ชุด ขนาดการจ่ายสาร.....ลิตร/ช.ม.</p> <p>7) เครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน จำนวน.....ชุด ขนาดการจ่ายสาร.....ลิตร/ช.ม.</p> <p>8) เครื่องจ่ายสารละลายอื่นๆ (ระบุ)..... จำนวน.....ชุด ขนาดการจ่ายสาร.....ลิตร/ช.ม. .....</p> <p><b>3.2.3 ระบบจ่ายน้ำประปา</b></p> <p>1) เครื่องสูบน้ำจ่ายประปา จำนวน.....ชุด ประเภท.....ขนาด.....แรงม้า สูบน้ำได้.....ลบ.ม./ช.ม. ส่งน้ำได้.....ม.</p> <p>2) ท่อจ่ายน้ำประปา ประเภท..... ขนาด..... <input type="radio"/>สภาพดี <input type="radio"/>รั่วซึมมาก <input type="radio"/>อื่นๆ ระบุ.....</p> <p><b>3.2.4 อื่นๆ</b></p> <p>1) หัวดับเพลิง ขนาด.....นิ้ว จำนวน.....ชุด <input type="radio"/> ใช้งานได้ <input type="radio"/> ใช้งานไม่ได้ สิ่งก่อสร้างอื่นๆ..... .....</p>

#### 4. คุณภาพน้ำประปา (ผลการสำรวจ)

ที่	พารามิเตอร์	หน่วยวัด	เกณฑ์ที่กำหนด	ผลการตรวจ
1	ความเป็นกรด-ด่าง (pH)		อยู่ระหว่าง 6.5-8.5	
2	ความขุ่น (Turbidity)	เอ็นทียู	ไม่เกิน 5	
3	สี (Colour)	แพลทินัม-โคบอลต์	ไม่เกิน 15	
4	สารละลายทั้งหมดที่เหลือจากการระเหย (TDS)	มิลลิกรัม/ลิตร	ไม่เกิน 1,000	
5	ความกระด้าง (Hardness)	มิลลิกรัม/ลิตร	ไม่เกิน 500	
6	ซัลเฟต (SO <sub>4</sub> )	มิลลิกรัม/ลิตร	ไม่เกิน 250	
7	คลอไรด์ (Cl)	มิลลิกรัม/ลิตร	ไม่เกิน 250	
8	ไนเตรท (NO <sub>3</sub> as NO <sub>3</sub> )	มิลลิกรัม/ลิตร	ไม่เกิน 50	
9	ฟลูออไรด์ (F)	มิลลิกรัม/ลิตร	ไม่เกิน 0.7	
10	เหล็ก (Fe)	มิลลิกรัม/ลิตร	ไม่เกิน 0.5	
11	แมงกานีส (Mn)	มิลลิกรัม/ลิตร	ไม่เกิน 0.3	
12	ทองแดง (Cu)	มิลลิกรัม/ลิตร	ไม่เกิน 1.0	
13	สังกะสี (Zn)	มิลลิกรัม/ลิตร	ไม่เกิน 3.0	
14	ตะกั่ว (Pb)	มิลลิกรัม/ลิตร	ไม่เกิน 0.01	
15	โครเมียม (Cr)	มิลลิกรัม/ลิตร	ไม่เกิน 0.05	
16	แคดเมียม (Cd)	มิลลิกรัม/ลิตร	ไม่เกิน 0.003	
17	สารหนู (As)	มิลลิกรัม/ลิตร	ไม่เกิน 0.01	
18	ปรอท (Hg)	มิลลิกรัม/ลิตร	ไม่เกิน 0.001	
19	แบคทีเรียประเภทโคลิฟอร์ม (Coliform bacteria)	เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร	ต้องตรวจไม่พบ	
20	แบคทีเรียประเภทฟีคัลโคลิฟอร์ม (Fecal coliform bacteria)	เอ็มพีเอ็น/100 มิลลิลิตร	ต้องตรวจไม่พบ	

#### 5. สภาพพื้นที่

ตามเงื่อนไขสัมปทานฯ	ผลการสำรวจ
1. พื้นที่จำหน่ายน้ำประปาในโครงการ ..... ไร่ .....งาน ..... ตารางวา ตำบล ..... อำเภอ ..... จังหวัด .....	1. ปัจจุบันมีผู้อยู่อาศัยประมาณ ..... หลังคาเรือน ประชากรประมาณ ..... คน โรงงานอุตสาหกรรม ..... แห่ง อื่นๆ (ระบุ) .....
2. บ้านพักอาศัย ..... หลังคาเรือน ประชากรประมาณ ..... คน โรงงานอุตสาหกรรม ..... แห่ง อื่นๆ (ระบุ) .....	2. สภาพแวดล้อมบริเวณการประปา <input type="radio"/> สะอาดเรียบร้อย <input type="radio"/> มีหญ้าขึ้นปกคลุม <input type="radio"/> มีขยะ <input type="radio"/> เป็นแอ่งมีน้ำขัง <input type="radio"/> อื่นๆ (ระบุ) .....

#### 6. หน่วยงานที่มีท่อส่งน้ำใกล้โครงการมากที่สุด

- ไม่มี  
 การประปานครหลวง ห่าง ..... เมตร  
 การประปาสวนภูมิภาค ห่าง ..... เมตร  
 องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ระบุ) ..... ห่าง ..... เมตร

## 7. การแจ้งให้แก้ไข/ข้อสังเกต

7.1 แจ้งกับเจ้าหน้าที่ของโครงการฯ ชื่อ ..... ตำแหน่ง .....

7.2 สิ่งที่แจ้งให้แก้ไขในปีที่ผ่านมา .....

.....

7.3 การปรับปรุงแก้ไข .....

.....

7.4 สิ่งที่แจ้งให้แก้ไขในปี .....

.....

7.5 ข้อสังเกต .....

.....

.....

## ผู้ตรวจกำกับฯ และเก็บข้อมูล

(ลงชื่อ) .....

( ..... )

ตำแหน่ง .....

วันที่ .... เดือน ..... พ.ศ. ....

ผู้ตรวจกำกับฯ (ทสจ.)

(ลงชื่อ) .....

( ..... )

ตำแหน่ง .....

วันที่ .... เดือน ..... พ.ศ. ....

ผู้ตรวจกำกับฯ (สทภ.)

(ลงชื่อ) .....

( ..... )

ตำแหน่ง .....

วันที่ .... เดือน ..... พ.ศ. ....

ผู้ตรวจกำกับฯ (สบจ./สป.)

(ลงชื่อ) .....

( ..... )

ตำแหน่ง .....

วันที่ .... เดือน ..... พ.ศ. ....

ผู้ประกอบการ/ผู้แทน