

saraban@srisomdej.go.th

เลือก ตัวเลือก ฟื้นฟู

ตอบกลับ ตอบกลับทั้ง... ส่งต่อ ลบ กลองจดหมาย... ทำเครื่องหมาย... เห็นเดิม

- กล่องขาเข้า
- กล่องจดหมายราย
- กล่องขาออก
- กล่องจดหมายขยะ
- ถังขยะ

- ค้นหา...
- saraban_roiet@energy.go.th วันที่ 15:08
 - แนวทางการบริหารจัดการโครงการระบบผลิตไฟฟ้าพลังงาน...
 - valunteer.roiet@gmail.com 2024-11-11 09:18
 - แบบรับรองข้อมูลอาสาสมัครป้องกันภัยฝ่ายพลเรือน เทศบาล...
 - nittaya.ang@baac.or.th 2024-10-11 14:29
 - รายชื่อผู้ป่วยเอดส์ประจำเดือน ตุลาคม 2567 ของเทศบาล...

แนวทางการบริหารจัดการโครงการระบบผลิตไฟฟ้าพลังงานแสงอาทิตย์เพื่อลดค่าไฟฟ้าระบบประปาชุมชน

To saraban_roiet@energy.go.th on 2024-12-09 15:08































Details Headers

CamScanner 09-12-2024 15:03.pdf (~204 KB)

เทศบาลตำบลศรีสมเด็จ อำเภอศรีสมเด็จ จังหวัดร้อยเอ็ด 043508127 ต่อ 16

เพิ่มข้อมูล

ออกรายงาน

ลำดับ	จังหวัด	อำเภอ	อปท.	ชุมชน/หมู่บ้าน	มี/ไม่มี ประชาสัมพันธ์	จำนวนประชาสัมพันธ์(แห่ง)	
1	ร้อยเอ็ด	ศรีสมเด็จ	เทศบาลตำบลศรีสมเด็จ	บ้านบุมะเขือ ม.12	มีประชาสัมพันธ์	1	  
2	ร้อยเอ็ด	ศรีสมเด็จ	เทศบาลตำบลศรีสมเด็จ	บ้านป่ากุง ม.11	มีประชาสัมพันธ์	1	  
3	ร้อยเอ็ด	ศรีสมเด็จ	เทศบาลตำบลศรีสมเด็จ	บ้านหนองโถก ม.6	มีประชาสัมพันธ์	1	  
4	ร้อยเอ็ด	ศรีสมเด็จ	เทศบาลตำบลศรีสมเด็จ	บ้านพิมพ์พัฒนา ม.1	มีประชาสัมพันธ์	1	  
5	ร้อยเอ็ด	ศรีสมเด็จ	เทศบาลตำบลศรีสมเด็จ	บ้านก่อ ม.13	มีประชาสัมพันธ์	2	  
6	ร้อยเอ็ด	ศรีสมเด็จ	เทศบาลตำบลศรีสมเด็จ	บ้านป่ากุง ม.11	มีประชาสัมพันธ์	1	  
7	ร้อยเอ็ด	ศรีสมเด็จ	เทศบาลตำบลศรีสมเด็จ	บ้านศรีสมเด็จ ม.10	มีประชาสัมพันธ์	1	  
8	ร้อยเอ็ด	ศรีสมเด็จ	เทศบาลตำบลศรีสมเด็จ	บ้านหนองแสง ม.9	มีประชาสัมพันธ์	1	  
9	ร้อยเอ็ด	ศรีสมเด็จ	เทศบาลตำบลศรีสมเด็จ	บ้านหนองเม็ก ม.8	มีประชาสัมพันธ์	1	  
10	ร้อยเอ็ด	ศรีสมเด็จ	เทศบาลตำบลศรีสมเด็จ	บ้านหนองเม็ก ม.8	มีประชาสัมพันธ์	1	  

หน้า: 10 รายการ

หน้า 1 จาก 2

1 ถึง 10 จาก 18



คุณภาพน้ำสำหรับการอุปโภค *

- ใช้การได้
 ใช้การไม่ได้

คุณภาพน้ำสำหรับการบริโภค

- ผ่านเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้
 ไม่ผ่านเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้

ปริมาณการใช้ของผู้รับน้ำ *

- เพียงพอ
 ไม่เพียงพอ

มีการใช้น้ำร่วมกับหมู่บ้าน/ชุมชนอื่น *

- มี
 ไม่มี

<input type="checkbox"/>	ชื่อหมู่บ้าน/ชุมชน	รหัสหมู่บ้าน/ชุมชน
<input type="checkbox"/>	บ้านพิมพ์พัฒนา ม.1	1
<input type="checkbox"/>	บ้านศรีสมเด็จ ม.10	10
<input type="checkbox"/>	บ้านป่ากุง ม.11	11
<input type="checkbox"/>	บ้านนุมะเขือ ม.12	12
<input checked="" type="checkbox"/>	บ้านก่อ ม.3	13
<input type="checkbox"/>	บ้านหนองสองห้อง ม.2	2
<input type="checkbox"/>	บ้านเหล่าลือ ม.4	4
<input type="checkbox"/>	บ้านหนองโก ม.6	6
<input type="checkbox"/>	บ้านเหล่าลือ ม.7	7
<input type="checkbox"/>	บ้านหนองเม็ก ม.8	8
<input type="checkbox"/>	บ้านหนองแสง ม.9	9
<input type="checkbox"/>	บ้านก่อ	

<input type="checkbox"/>	บ้านโคกข่า ม.5
<input checked="" type="checkbox"/>	บ้านก่อ ม.13

การดูแลและควบคุมคุณภาพน้ำ

- โดยผู้ดูแลระบบประปาหมู่บ้าน
- โดยเจ้าหน้าที่ อปท
- ไม่มีเจ้าหน้าที่ดูแลควบคุมคุณภาพน้ำโดยตรง

การรับรองคุณภาพน้ำจากหน่วยงานอื่น (เลือกได้มากกว่า 1)

หมายเหตุ เลือกหน่วยงานรับรองวันที่ปัจจุบัน

- ระบบประปาหมู่บ้านสะอาดจากกรมอนามัย

วันที่

- คุณภาพน้ำประปาดีได้จากกรมอนามัย

วันที่

- รับรองจากกรมทรัพยากรน้ำ

วันที่

- รับรองจากสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค

วันที่

ประเภทการจัดตั้ง *

หลังจากเลือกประเภทการจัดตั้ง

ให้ระบุข้อมูลเพิ่ม ดังนี้ 1. อปท.จัดตั้ง/สร้างเอง = ไม่ต้องระบุข้อมูล 2. รับมอบตามระเบียบพัสดุ = ใส่ชื่อหน่วยงานลงในกล่องข้อมูล 3. ถ่ายโอน = ใส่ชื่อหน่วยงานลงในกล่องข้อมูล

- อปท. จัดตั้ง/สร้างเอง

- รับมอบตามระเบียบพัสดุ

- ถ่ายโอน

กลับ

ข้อมูลทั่วไป

จังหวัด

ร้อยเอ็ด

อำเภอ

ศรีสมเด็จ

อปท.

เทศบาลตำบลศรีสมเด็จ

ชุมชน/หมู่บ้าน

บ้านป่ากุง ม.11

ระบบประปาหรือแหล่งน้ำอื่นๆ

การประปาส่วนภูมิภาค

จำนวน 0

ครัวเรือน

การประปานครหลวง

จำนวน

ครัวเรือน

ประปาเชิงพาณิชย์

จำนวน 0

ครัวเรือน

ต่อท่อลำเลียงน้ำประปาจากหมู่บ้าน/ชุมชนอื่น

จำนวน 0

ครัวเรือน

ภาชนะกักเก็บน้ำกลาง (waterbank) ประจำหมู่บ้าน

จำนวน 7

ครัวเรือน

แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นเอง เช่น บ่อบาดาล, บ่อน้ำตื้น, สระเก็บน้ำ, อ่างเก็บน้ำ, ฝาย, แก้มลิง, คลองชลประทาน

จำนวน 0

ครัวเรือน

แหล่งน้ำธรรมชาติ เช่น แม่น้ำ, ฝาย/ลำธาร, คลอง, หนอง/บึง, น้ำตก

จำนวน 0

ครัวเรือน

 มีประปาหมู่บ้าน ไม่มีประปาหมู่บ้าน

ลำดับ	ชื่อระบบประปา	เจ้าของกรรมสิทธิ์	
1		อปท.	

กลับ

Copyright ©2020 Department of Local Administration. All right reserved. [07/05/2568 09:47:14]
[192.168.123.251][info62-app05][601758475BD41190B2D2BED74FCDE87B]

ข้อมูลประปาหมู่บ้าน

ชื่อระบบประปา

ประปาผิวดินบ้านก่อ หมู่ที่ 13

พิกัดที่ตั้ง 

ระบุบริเวณที่ตั้ง กรณีมีมากกว่า 1 ให้ระบุบริเวณที่ตั้งประปาหมู่บ้านให้แตกต่างกัน

16.010145

103.480103

 เจ้าของกรรมสิทธิ์ทรัพย์สิน (ปัจจุบัน) *

- อปท.
 หมู่บ้าน/หน่วยงานอื่นๆ

ประเภทระบบประปาหมู่บ้าน

ประปาผิวดินขนาดเล็ก

อัตราการผลิต

20.00

ลบ.ม/ชม.

ประเภทการใช้ประโยชน์ *

- การเกษตร
 อุปโภคบริโภค

จำนวนครัวเรือนรับน้ำ

5

ครัวเรือน

ปี พ.ศ. ที่ก่อสร้างเสร็จ (พ.ศ 2538- ปัจจุบัน)

2565

อายุการใช้งาน

2

ปี

สถานะปัจจุบันของประปาหมู่บ้าน *

- ใช้การได้
 ใช้การไม่ได้

ลำดับ	ชื่อระบบประปา	เจ้าของกรรมสิทธิ์	
1		หมู่บ้าน/หน่วยงานอื่นๆ	

กลับ

Copyright ©2020 Department of Local Administration. All right reserved. [07/05/2568 09:45:21]
[192.168.123.251][info62-app05][601758475BD41190B2D2BED74FCDE87B]

**Copyright ©2020 Department of Local Administration. All right reserved. [07/05/2568 09:42:57]
[192.168.123.251][info62-app05][601758475BD41190B2D2BED74FCDE87B]**

ข้อมูลทั่วไป

จังหวัด

ร้อยเอ็ด

อำเภอ

ศรีสมเด็จ

อปท.

เทศบาลตำบลศรีสมเด็จ

ชุมชน/หมู่บ้าน

บ้านศรีสมเด็จ ม.10

ระบบประปาหรือแหล่งน้ำอื่นๆ

การประปาส่วนภูมิภาค

จำนวน 0

ครัวเรือน

การประปานครหลวง

จำนวน

ครัวเรือน

ประปาเชิงพาณิชย์

จำนวน 0

ครัวเรือน

ต่อก่อลำเลียงน้ำประปาจากหมู่บ้าน/ชุมชนอื่น

จำนวน 411

ครัวเรือน

ภาชนะกักเก็บน้ำกลาง (waterbank)ประจำหมู่บ้าน

จำนวน 7

ครัวเรือน

แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นเอง เช่น บ่อบาดาล, บ่อน้ำตื้น, สระเก็บน้ำ, อ่างเก็บน้ำ, ฝาย, แก้มลิง, คลองชลประทาน

จำนวน 0

ครัวเรือน

แหล่งน้ำธรรมชาติ เช่น แม่น้ำ, ห้วย/ลำธาร, คลอง, หนอง/บึง, น้ำตก

จำนวน 1

ครัวเรือน

 มีประปาหมู่บ้าน ไม่มีประปาหมู่บ้าน

ลำดับ	ชื่อระบบประปา	เจ้าของกรรมสิทธิ์	
1		อปท.	🔍

กลับ

Copyright ©2020 Department of Local Administration. All right reserved. [07/05/2568 09:45:48]
[192.168.123.251][info62-app05][601758475BD41190B2D2BED74FCDE87B]

ข้อมูลประปาหมู่บ้าน

ชื่อระบบประปา

พิกัดที่ตั้ง 

ระบุบริเวณที่ตั้ง กรณีมีมากกว่า 1 ให้ระบุบริเวณที่ตั้งประปาหมู่บ้านให้แตกต่างกัน

15.988968

103.474029

 เจ้าของกรรมสิทธิ์ทรัพย์สิน (ปัจจุบัน) *

- อปท.
 หมู่บ้าน/หน่วยงานอื่นๆ

ประเภทระบบประปาหมู่บ้าน

ประปาผิวดินขนาดใหญ่

อัตราการผลิต

20.00

ลบ.ม/ชม.

ประเภทการใช้ประโยชน์ *

- การเกษตร
 อุปโภคบริโภค

จำนวนครัวเรือนรับน้ำ

275

ครัวเรือน

ปี พ.ศ. ที่ก่อสร้างเสร็จ (พ.ศ 2538- ปัจจุบัน)

2548

อายุการใช้งาน

22

ปี

สถานะปัจจุบันของประปาหมู่บ้าน *

- ใช้การได้
 ใช้การไม่ได้

คุณภาพน้ำสำหรับการอุปโภค *

- ใช้การได้
- ใช้การไม่ได้

คุณภาพน้ำสำหรับการบริโภค

- ผ่านเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้
- ไม่ผ่านเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้

ปริมาณการใช้น้ำของผู้รับน้ำ *

- เพียงพอ
- ไม่เพียงพอ

มีการใช้น้ำร่วมกับหมู่บ้าน/ชุมชนอื่น *

- มี
- ไม่มี

การดูแลและควบคุมคุณภาพน้ำ

- โดยผู้ดูแลระบบประปาหมู่บ้าน
- โดยเจ้าหน้าที่ อปท
- ไม่มีเจ้าหน้าที่ดูแลควบคุมคุณภาพน้ำโดยตรง

การรับรองคุณภาพน้ำจากหน่วยงานอื่น (เลือกได้มากกว่า 1)

หมายเหตุ เลือกหน่วยงานรับรองวันที่ปัจจุบัน

ระบบประปาหมู่บ้านสะอาดจากกรมอนามัย
วันที่

คุณภาพน้ำประปาดื่มได้จากกรมอนามัย
วันที่

รับรองจากกรมทรัพยากรน้ำ
วันที่

รับรองจากสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค
วันที่

ประเภทการจัดตั้ง *

หลังจากเลือกประเภทการจัดตั้ง

ให้ระบุข้อมูลเพิ่ม ดังนี้ อปท.จัดตั้ง/สร้างเอง = ไม่ต้องระบุข้อมูล 2. รับมอบตามระเบียบพัสดุ = ใส่ชื่อหน่วยงาน
ลงในกล่องข้อมูล 3. ถ่ายโอน = ใส่ชื่อหน่วยงานลงในกล่องข้อมูล

- อปท. จัดตั้ง/สร้างเอง
- รับมอบตามระเบียบพัสดุ
- ถ่ายโอน

กลับ

Copyright ©2020 Department of Local Administration. All right reserved. [07/05/2568 09:42:12]
[192.168.123.251][info62-app05][601758475BD41190B2D2BED74FCDE87B]

ข้อมูลทั่วไป

จังหวัด

ร้อยเอ็ด

อำเภอ

ศรีสมเด็จ

อปท.

เทศบาลตำบลศรีสมเด็จ

ชุมชน/หมู่บ้าน

บ้านพิมพ์พัฒนา ม.1

ระบบประปาหรือแหล่งน้ำอื่นๆ

การประปาส่วนภูมิภาค

จำนวน 0

ครัวเรือน

การประปานครหลวง

จำนวน

ครัวเรือน

ประปาเชิงพาณิชย์

จำนวน 0

ครัวเรือน

ต่อท่อลำเลียงน้ำประปาจากหมู่บ้าน/ชุมชนอื่น

จำนวน 145

ครัวเรือน

ภาชนะกักเก็บน้ำกลาง (waterbank)ประจำหมู่บ้าน

จำนวน 5

ครัวเรือน

แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นเอง เช่น บ่อบาดาล, บ่อน้ำตื้น, สระเก็บน้ำ, อ่างเก็บน้ำ, ฝาย, แก้มลิง, คลองชลประทาน

จำนวน 0

ครัวเรือน

แหล่งน้ำธรรมชาติ เช่น แม่น้ำ, ห้วย/ลำธาร, คลอง, หนอง/บึง, น้ำตก

จำนวน 1

ครัวเรือน

มีประปาหมู่บ้าน

ไม่มีประปาหมู่บ้าน

ข้อมูลประปาหมู่บ้าน

ชื่อระบบประปา

ประปาผิวดิน

พิกัดที่ตั้ง 

ระบุบริเวณที่ตั้ง กรณีมีมากกว่า 1 ให้ระบุบริเวณที่ตั้งประปาหมู่บ้านให้แตกต่างกัน

15.991040

103.499590

 เจ้าของกรรมสิทธิ์ทรัพย์สิน (ปัจจุบัน) *

- อปท.
 หมู่บ้าน/หน่วยงานอื่นๆ

ประเภทระบบประปาหมู่บ้าน

ประปาผิวดินขนาดเล็ก

อัตราการผลิต

20.00

ลบ.ม/ชม.

ประเภทการใช้ประโยชน์ *

- การเกษตร
 อุปโภคบริโภค

จำนวนครัวเรือนรับน้ำ

96

ครัวเรือน

ปี พ.ศ. ที่ก่อสร้างเสร็จ (พ.ศ 2538- ปัจจุบัน)

2545

อายุการใช้งาน

21

ปี

สถานะปัจจุบันของประปาหมู่บ้าน *

- ใช้การได้
 ใช้การไม่ได้

คุณภาพน้ำสำหรับการอุปโภค *

- ใช้การได้
- ใช้การไม่ได้

คุณภาพน้ำสำหรับการบริโภค

- ผ่านเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้
- ไม่ผ่านเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้

ปริมาณการใช้น้ำของผู้รับน้ำ *

- เพียงพอ
- ไม่เพียงพอ

มีการใช้น้ำร่วมกับหมู่บ้าน/ชุมชนอื่น *

- มี
- ไม่มี

การดูแลและควบคุมคุณภาพน้ำ

- โดยผู้ดูแลระบบประปาหมู่บ้าน
- โดยเจ้าหน้าที่ อปท
- ไม่มีเจ้าหน้าที่ดูแลควบคุมคุณภาพน้ำโดยตรง

การรับรองคุณภาพน้ำจากหน่วยงานอื่น (เลือกได้มากกว่า 1)

หมายเหตุ เลือกหน่วยงานรับรองวันที่ปัจจุบัน

ระบบประปาหมู่บ้านสะอาดจากกรมอนามัย
วันที่

คุณภาพน้ำประปาดื่มได้จากกรมอนามัย
วันที่

รับรองจากกรมทรัพยากรน้ำ
วันที่

รับรองจากสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค
วันที่

ประเภทการจัดตั้ง *

- หลังจากเลือกประเภทการจัดตั้ง
- ให้ระบุข้อมูลเพิ่ม ดังนี้ 1. อปท.จัดตั้ง/สร้างเอง = ไม่ต้องระบุข้อมูล 2. รับมอบตามระเบียบพัสดุ = ใส่ชื่อหน่วยงานลงในกล่องข้อมูล 3. ถ่ายโอน = ใส่ชื่อหน่วยงานลงในกล่องข้อมูล

อปท. จัดตั้ง/สร้างเอง

รับมอบตามระเบียบพัสดุ

ถ่ายโอน

กลับ

Copyright ©2020 Department of Local Administration. All right reserved. [07/05/2568 09:41:03]
[192.168.123.251][info62-app05][601758475BD41190B2D2BED74FCDE87B]

ข้อมูลทั่วไป

จังหวัด

ร้อยเอ็ด

อำเภอ

ศรีสมเด็จ

อปท.

เทศบาลตำบลศรีสมเด็จ

ชุมชน/หมู่บ้าน

บ้านหนองเม็ก ม.8

ระบบประปาหรือแหล่งน้ำอื่นๆ

การประปาส่วนภูมิภาค

จำนวน 0

ครัวเรือน

การประปานครหลวง

จำนวน

ครัวเรือน

ประปาเชิงพาณิชย์

จำนวน 0

ครัวเรือน

ต่อก่อลำเลียงน้ำประปาจากหมู่บ้าน/ชุมชนอื่น

จำนวน 0

ครัวเรือน

ภาชนะกักเก็บน้ำกลาง (waterbank)ประจำหมู่บ้าน

จำนวน 2

ครัวเรือน

แหล่งน้ำที่สร้างขึ้นเอง เช่น บ่อบาดาล, บ่อน้ำตื้น, สระเก็บน้ำ, อ่างเก็บน้ำ, ฝาย, แก้มลิง, คลองชลประทาน

จำนวน 0

ครัวเรือน

แหล่งน้ำธรรมชาติ เช่น แม่น้ำ, ฝาย/ลำธาร, คลอง, หนอง/บึง, น้ำตก

จำนวน 1

ครัวเรือน

 มีประปาหมู่บ้าน ไม่มีประปาหมู่บ้าน

ลำดับ	ชื่อระบบประปา	เจ้าของกรรมสิทธิ์	
1		อปท.	

กลับ

Copyright ©2020 Department of Local Administration. All right reserved. [07/05/2568 09:46:32]
[192.168.123.251][info62-app05][601758475BD41190B2D2BED74FCDE87B]

ข้อมูลประปาหมู่บ้าน

ชื่อระบบประปา

พิกัดที่ตั้ง 

ระบุบริเวณที่ตั้ง กรณีมีมากกว่า 1 ให้ระบุบริเวณที่ตั้งประปาหมู่บ้านให้แตกต่างกัน

15.961794

103.476912

 เจ้าของกรรมสิทธิ์ทรัพย์สิน (ปัจจุบัน) *

- อปท.
 หมู่บ้าน/หน่วยงานอื่นๆ

ประเภทระบบประปาหมู่บ้าน

ประปาผิวดินขนาดใหญ่

อัตราการผลิต

20.00

ลบ.ม/ชม.

ประเภทการใช้ประโยชน์ *

- การเกษตร
 อุปโภคบริโภค

จำนวนครัวเรือนรับน้ำ

225

ครัวเรือน

ปี พ.ศ. ที่ก่อสร้างเสร็จ (พ.ศ. 2538- ปัจจุบัน)

2560

อายุการใช้งาน

5

ปี

สถานะปัจจุบันของประปาหมู่บ้าน *

- ใช้การได้
 ใช้การไม่ได้

คุณภาพน้ำสำหรับการอุปโภค *

- ใช้การได้
- ใช้การไม่ได้

คุณภาพน้ำสำหรับการบริโภค

- ผ่านเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้
- ไม่ผ่านเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้

ปริมาณการใช้น้ำของผู้รับน้ำ *

- เพียงพอ
- ไม่เพียงพอ

มีการใช้น้ำร่วมกับหมู่บ้าน/ชุมชนอื่น *

- มี
- ไม่มี

การดูแลและควบคุมคุณภาพน้ำ

- โดยผู้ดูแลระบบประปาหมู่บ้าน
- โดยเจ้าหน้าที่ อปท
- ไม่มีเจ้าหน้าที่ดูแลควบคุมคุณภาพน้ำโดยตรง

การรับรองคุณภาพน้ำจากหน่วยงานอื่น (เลือกได้มากกว่า 1)

หมายเหตุ เลือกหน่วยงานรับรองวันที่ปัจจุบัน

- ระบบประปาหมู่บ้านสะอาดจากกรมอนามัย

วันที่

- คุณภาพน้ำประปาดื่มได้จากกรมอนามัย

วันที่

- รับรองจากกรมทรัพยากรน้ำ

วันที่

- รับรองจากสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค

วันที่

ประเภทการจัดตั้ง *

หลังจากเลือกประเภทการจัดตั้ง

ให้ระบุข้อมูลเพิ่ม ดังนี้ อปท.จัดตั้ง/สร้างเอง = ไม่ต้องระบุข้อมูล 2. รับมอบตามระเบียบพัสดุ = ใส่ชื่อหน่วยงานลงในกล่องข้อมูล 3. ถ่ายโอน = ใส่ชื่อหน่วยงานลงในกล่องข้อมูล

- อปท. จัดตั้ง/สร้างเอง
- รับมอบตามระเบียบพัสดุ
- ถ่ายโอน

กลับ

Copyright ©2020 Department of Local Administration. All right reserved. [07/05/2568 09:41:40]
[192.168.123.251][info62-app05][601758475BD41190B2D2BED74FCDE87B]

ข้อมูลประปาหมู่บ้าน

ชื่อระบบประปา

ประปาบาดาลบ้านบุมะเขือ

พิกัดที่ตั้ง 

ระบุบริเวณที่ตั้ง กรณีมีมากกว่า 1 ให้ระบุบริเวณที่ตั้งประปาหมู่บ้านให้แตกต่างกัน

15.976007

103.494475

 เเงของกรรมสิทธิ์ทรัพย์สิน (ปัจจุบัน) *

อปท.

หมู่บ้าน/หน่วยงานอื่นๆ

ประเภทระบบประปาหมู่บ้าน

ประปาผิวดินขนาดเล็ก

อัตราการผลิต

4.70

ลบ.ม/ชม.

ประเภทการใช้ประโยชน์ *

การเกษตร

อุปโภคบริโภค

จำนวนครัวเรือนรับน้ำ

92

ครัวเรือน

ปี พ.ศ. ที่ก่อสร้างเสร็จ (พ.ศ 2538- ปัจจุบัน)

2560

อายุการใช้งาน

7

ปี

สถานะปัจจุบันของประปาหมู่บ้าน *

ใช้งานได้

ใช้งานไม่ได้

คุณภาพน้ำสำหรับการอุปโภค *

ใช้การได้

ใช้การไม่ได้

คุณภาพน้ำสำหรับการบริโภค

ผ่านเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้

ไม่ผ่านเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้

ปริมาณการใช้น้ำของผู้รับน้ำ *

เพียงพอ

ไม่เพียงพอ

มีการใช้น้ำร่วมกับหมู่บ้าน/ชุมชนอื่น *

มี

ไม่มี

การดูแลและควบคุมคุณภาพน้ำ

โดยผู้ดูแลระบบประปาหมู่บ้าน

โดยเจ้าหน้าที่ อปท

ไม่มีเจ้าหน้าที่ดูแลควบคุมคุณภาพน้ำโดยตรง

การรับรองคุณภาพน้ำจากหน่วยงานอื่น (เลือกได้มากกว่า 1)

หมายเหตุ เลือกหน่วยงานรับรองวันที่ปัจจุบัน

ระบบประปาหมู่บ้านสะอาดจากกรมอนามัย

วันที่

คุณภาพน้ำประปาดื่มได้จากกรมอนามัย

วันที่

รับรองจากกรมทรัพยากรน้ำ

วันที่

รับรองจากสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค

วันที่

10/06/2567

ประเภทการจัดตั้ง *

หลังจากเลือกประเภทการจัดตั้ง

ให้ระบุข้อมูลเพิ่ม ดังนี้ 1. อปท.จัดตั้ง/สร้างเอง = ไม่ต้องระบุข้อมูล 2. รับมอบตามระเบียบพัสดุ = ใส่ชื่อหน่วยงานลงในกล่องข้อมูล 3. ถ่ายโอน = ใส่ชื่อหน่วยงานลงในกล่องข้อมูล

อปท. จัดตั้ง/สร้างเอง

รับมอบตามระเบียบพัสดุ

ถ่ายโอน

กลับ

Copyright ©2020 Department of Local Administration. All right reserved. [07/05/2568 09:40:12]
[192.168.123.251][info62-app05][601758475BD41190B2D2BED74FCDE87B]



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลศรีสมเด็จ กองช่าง (โทร ๐-๔๓๕๐-๘๑๒๗)

ที่ รอ ๕๘๐๐๕/

วันที่ ๑๙ เดือน ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๗

เรื่อง รายงานการสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้น้ำประปาตามหมู่บ้านที่อยู่ในเขตบริหารน้ำประปา
เทศบาลตำบลศรีสมเด็จ

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลศรีสมเด็จ

ตามที่เทศบาลตำบลศรีสมเด็จ มอบหมายให้กองช่าง (งานการประปา) รับผิดชอบดูแลจัดการระบบ
ประปาในเขตพื้นที่รับผิดชอบโดยมีระบบประปาบาดาล จำนวน ๘ แห่ง ดังนี้

๑. ประปาบาดาล หมู่ที่ ๑๒ บ้านบุมะเขือ ๒ จุด
๒. ประปาบาดาล หมู่ที่ ๘ บ้านหนองเม็ก
๓. ประปาบาดาล หมู่ที่ ๔ บ้านเหล่าลือ
๔. ประปาบาดาล หมู่ที่ ๗ บ้านเหล่าลือ
๕. ประปาบาดาลหลังบ้านพักนายอำเภอศรีสมเด็จ
๖. ระบบประปาบาดาลขนาดใหญ่ วัดศรีอินทิพย์
๗. ระบบประปาบาดาลขนาดใหญ่ วัดป่ากุง

ระบบประปาผิวดิน จำนวน ๓ แห่ง ดังนี้

๑. ระบบประปาผิวดินขนาดกลางบ้านก่อ หมู่ ๑๓
๒. ระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ บ้านพิมพ์พัฒนา หมู่ ๑
๓. ระบบประปาผิวดินขนาดกลาง บ้านหนองเม็ก หมู่ที่ ๘

ดังนั้น กองช่าง (งานการประปา) ได้ดำเนินการสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้น้ำประปาตาม
หมู่บ้านที่อยู่ในเขตบริหารน้ำประปาเทศบาลตำบลศรีสมเด็จโดยใช้ แบบสำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้
น้ำประปา ในการตรวจสอบสุ่มตรวจสอบความพึงพอใจของผู้ใช้น้ำประปาทุกหมู่บ้านที่อยู่ในเขตการบริหาร
น้ำประปาเทศบาลตำบลศรีสมเด็จ เป็นจำนวน ๒๐ ราย เมื่อวันที่ ๑๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ผลการสำรวจ
ความพึงพอใจของผู้ใช้น้ำประปา ดังนี้ พอใจ ๙๐% ค่อนข้างพอใจ ๑๐% อยู่ในรายละเอียดตาม
เอกสารแนบท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)

ผู้รายงาน

(จ.ส.อ.อัศวิน साไซยันต์)

เจ้าพนักงานการประปา

ความเห็นผู้อำนวยการกองช่าง.../

ความเห็นผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

(นายกฤษดา เมาะราชี่)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นรองปลัดเทศบาลตำบลศรีสมเด็จ

(ลงชื่อ)

(นางเพ็ญภา สวัสดิ์ผล)

รองปลัดเทศบาล

ความเห็นปลัดเทศบาลตำบลศรีสมเด็จ

(ลงชื่อ)

(นายสุรชัย อ่อนประทุม)

ปลัดเทศบาล

ความเห็นรองนายกเทศมนตรีตำบลศรีสมเด็จ

(ลงชื่อ)

(นายไทม มงคลสีลา)

รองนายกเทศมนตรีตำบลศรีสมเด็จ

ความเห็นนายกเทศมนตรีตำบลศรีสมเด็จ/

ความเห็นนายกเทศมนตรีตำบลศรีสมเด็จ

(ลงชื่อ)

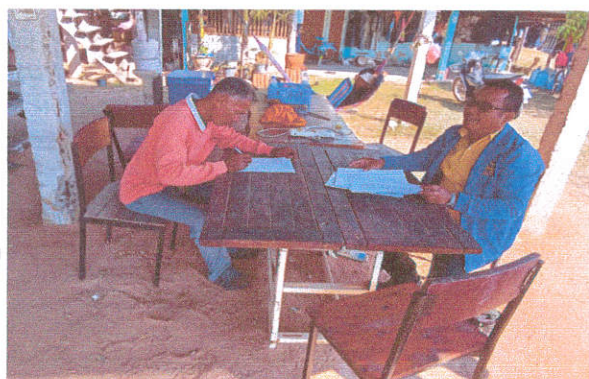
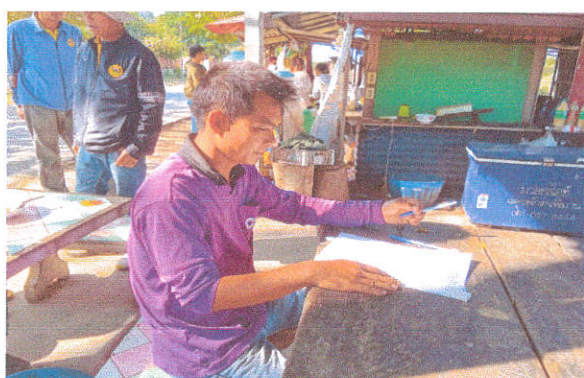


(นายศุภวัฒน์ แสนยะมูล)

นายกเทศมนตรีตำบลศรีสมเด็จ

๒ ธ.ค. ๖๘

สำรวจความพึงพอใจของผู้ใช้น้ำประปา



เทศบาลตำบลศรีสมเด็จ อำเภอศรีสมเด็จ จังหวัดร้อยเอ็ด
 สถานที่สำรวจ (หมู่ที่)..... วันที่สำรวจ.....

ตอนที่ 1 ข้อมูลเบื้องต้น กรุณาเติม หรือ ทำเครื่องหมาย / ให้ตรงกับความเป็นจริง

1. ท่านรับบริการในการใช้น้ำประปากี่ครั้งต่อเดือน เป็นบางวัน ทุกวัน
2. ท่านมักจะมารับบริการในการใช้น้ำประปาในช่วงเวลาใด
 6:00 - 12:00 น. 12:01 - 18:00 น. 18:01 - 00:00 น. 00:01 - 06:00 น.

ตอนที่ 2 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

1. เพศ 1. ชาย 2. หญิง
2. อายุ.....57.....ปี
3. สถานภาพสมรส 1. โสด 2. สมรส 3. ม่าย / หย่า / แยกกันอยู่
4. การศึกษาที่สำเร็จสูงสุด 1. ประถมศึกษาหรือต่ำกว่า / ไม่ได้เรียน 2. มัธยมศึกษาตอนต้น
 3. มัธยมศึกษาตอนปลายหรือเทียบเท่า 4. อนุปริญญาหรือเทียบเท่า
 5. ปริญญาตรี 6. สูงกว่าปริญญาตรี
5. อาชีพประจำ 1. รับราชการ / รัฐวิสาหกิจ 2. ลูกจ้าง / พนักงานบริษัท 3. ผู้ประกอบการ / เจ้าของธุรกิจ
 4. ค้าขายรายย่อย / อาชีพอิสระ 5. นักเรียน / นักศึกษา 6. รับจ้างทั่วไป
 7. แม่บ้าน / พ่อบ้าน / เกษียณ 8. เกษตรกร / ประมง 9. ว่างาน
 10. อื่น ๆ

ตอนที่ 3 ความพึงพอใจต่อด้านต่าง ๆ

ความพึงพอใจต่อด้านต่าง ๆ	ความพึงพอใจ				
	พอใจ (5)	ค่อนข้างพอใจ (4)	เฉย ๆ (3)	ไม่ค่อยพอใจ (2)	ไม่พอใจ (1)
ด้านกระบวนการ / ขั้นตอนการให้บริการ					
1. ขั้นตอนการให้บริการ ไม่ยุ่งยากซับซ้อน และมีความคล่องตัว	/				
2. ความรวดเร็วในการให้บริการ	/				
3. ความชัดเจนในการอธิบาย ชี้แจง และแนะนำขั้นตอนในการให้บริการ	/				
4. ความเป็นธรรมของขั้นตอน วิธีการให้บริการ (เรียงตามลำดับก่อนหลังมีความเสมอภาคเท่าเทียมกัน)	/				
5. ความสะดวกที่ได้รับจากการบริการแต่ละขั้นตอน	/				
6. ระยะเวลาการให้บริการมีความเหมาะสมตรงต่อความต้องการของผู้รับบริการ	/				

ความพึงพอใจต่อด้านต่าง ๆ	ความพึงพอใจ				
	พอใจ (5)	ค่อนข้างพอใจ (4)	เฉย ๆ (3)	ไม่ค่อยพอใจ (2)	ไม่พอใจ (1)
ด้านเจ้าหน้าที่ / บุคลากรผู้ให้บริการ					
1. ความสุภาพ กิริยามารยาทของเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ (เป็นมิตร / มีรอยยิ้ม/ อธิษาศัยดี)	/				
2. ความเหมาะสมในการแต่งกาย บุคลิก ลักษณะท่าทางของเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ (แต่งกายสุภาพ เรียบร้อย)	/				
3. ความเอาใจใส่ กระตือรือร้น มีความเต็มใจ และความพร้อมในการให้บริการของเจ้าหน้าที่	/				
4. เจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ความสามารถในการให้บริการ เช่น การตอบข้อซักถาม ชี้แจงข้อสงสัย ให้คำแนะนำได้เป็นอย่างดี		/			
5. เจ้าหน้าที่ให้บริการต่อผู้รับบริการเหมือนกันทุกราย โดยไม่เลือกปฏิบัติ	/				
6. ความซื่อสัตย์สุจริตในการปฏิบัติหน้าที่ เช่น ไม่รับสินบน ไม่หาประโยชน์ในทางมิชอบ ฯลฯ	/				
ด้านสิ่งอำนวยความสะดวก					
1. สถานที่ตั้งในการรับบริการ		/			
2. ความเพียงพอของน้ำในการบริการ		/			
3. ความสะอาดน้ำประปา		/			
4. “ความเพียงพอ” ของอุปกรณ์ / เครื่องมือในการให้บริการ	/				
5. “คุณภาพและความทันสมัยของการผลิต	/				
6. การจัดสถานที่ สะดวกต่อการติดต่อใช้บริการ	/				
7. มีป้ายประชาสัมพันธ์ มีความชัดเจนและเข้าใจง่าย		/			
8. ความพอใจต่อการใช้น้ำในการอุปโภค บริโภค	/				
ความพึงพอใจต่อผลของการให้บริการ					
1. ได้รับบริการเพียงพอตามความต้องการ	/				
2. ได้รับบริการที่คุ้มค่า คุ้มประโยชน์	/				
3. ความพึงพอใจโดยภาพรวมที่ได้รับจากการบริการ	/				

ตอนที่ 5 ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

1. สิ่งที่ท่าน “ประทับใจ” ที่ท่านได้รับในการให้บริการ คือ.....
.....
2. โป้รระบุนปัญหาในการให้บริการ คือ
.....
3. โป้รระบุนข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงงานบริการ คือ
.....

ขอขอบพระคุณทุกท่านที่ให้ความร่วมมือ

เทศบาลตำบลศรีสมเด็จ อำเภอศรีสมเด็จ จังหวัดร้อยเอ็ด

สถานที่สำรวจ (หมู่ที่)..... วันที่สำรวจ.....

ตอนที่ 1 ข้อมูลเบื้องต้น กรุณาเติม หรือ ทำเครื่องหมาย / ให้ตรงกับความเป็นจริง

1. ท่านรับบริการในการใช้น้ำประปากี่ครั้งต่อเดือน เป็นบางวัน ทุกวัน
2. ท่านมักจะมารับบริการในการใช้น้ำประปาในช่วงเวลาใด
 6:00 - 12:00 น. 12:01 - 18:00 น. 18:01 - 00:00 น. 00:01 - 06:00 น.

ตอนที่ 2 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

1. เพศ 1. ชาย 2. หญิง
2. อายุ.....22.....ปี
3. สถานภาพสมรส 1. โสด 2. สมรส 3. ม่าย / หย่า / แยกกันอยู่
4. การศึกษาที่สำเร็จสูงสุด 1. ประถมศึกษาหรือต่ำกว่า / ไม่ได้เรียน 2. มัธยมศึกษาตอนต้น 3. อนุปริญญาหรือเทียบเท่า 4. สูงกว่าปริญญาตรี
5. อาชีพประจำ 1. รับราชการ / รัฐวิสาหกิจ 2. ลูกจ้าง / พนักงานบริษัท 3. ผู้ประกอบการ / เจ้าของธุรกิจ 4. ค้าขายรายย่อย / อาชีพอิสระ 5. นักเรียน / นักศึกษา 6. รับจ้างทั่วไป 7. แม่บ้าน / พ่อบ้าน / เกษียณ 8. เกษตรกร / ประมง 9. ว่างาน 10. อื่น ๆ

ตอนที่ 3 ความพึงพอใจต่อด้านต่าง ๆ

ความพึงพอใจต่อด้านต่าง ๆ	ความพึงพอใจ				
	พอใจ (5)	ค่อนข้างพอใจ (4)	เฉย ๆ (3)	ไม่ค่อยพอใจ (2)	ไม่พอใจ (1)
ด้านกระบวนการ / ขั้นตอนการให้บริการ					
1. ขั้นตอนการให้บริการไม่ยุ่งยากซับซ้อน และมีความคล่องตัว	/				
2. ความรวดเร็วในการให้บริการ	/				
3. ความชัดเจนในการอธิบาย ชี้แจง และแนะนำขั้นตอนในการให้บริการ	/				
4. ความเป็นธรรมของขั้นตอน วิธีการให้บริการ (เรียงตามลำดับก่อนหลังมีความเสมอภาคเท่าเทียมกัน)	/				
5. ความสะดวกที่ได้รับจากการบริการแต่ละขั้นตอน		/			
6. ระยะเวลาการให้บริการมีความเหมาะสมตรงต่อความต้องการของผู้รับบริการ		/			

ความพึงพอใจต่อด้านต่าง ๆ	ความพึงพอใจ				
	พอใจ (5)	ค่อนข้าง พอใจ (4)	เฉย ๆ (3)	ไม่ค่อย พอใจ (2)	ไม่ พอใจ (1)
ด้านเจ้าหน้าที่ / บุคลากรผู้ให้บริการ					
1. ความสุภาพ กิริยามารยาทของเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการ (เป็นมิตร / มีรอยยิ้ม/อภัยยศยดี)		✓			
2. ความเหมาะสมในการแต่งกาย บุคลิก ลักษณะท่าทางของเจ้าหน้าที่ผู้ให้ บริการ (แต่งกายสุภาพ เรียบร้อย)	✓				
3. ความเอาใจใส่ กระตือรือร้น มีความเต็มใจ และความพร้อมในการ ให้บริการของเจ้าหน้าที่	✓				
4. เจ้าหน้าที่ที่มีความรู้ ความสามารถในการให้บริการ เช่น การตอบข้อ ซักถาม ชี้แจงข้อสงสัย ให้คำแนะนำได้เป็นอย่างดี	✓				
5. เจ้าหน้าที่ให้บริการต่อผู้รับบริการเหมือนกันทุกราย โดยไม่เลือกปฏิบัติ	✓				
6. ความซื่อสัตย์สุจริตในการปฏิบัติหน้าที่ เช่น ไม่รับสินบน ไม่หา ประโยชน์ในทางมิชอบ ฯลฯ	✓				
ด้านสิ่งอำนวยความสะดวก					
1. สถานที่ตั้งในการรับบริการ	✓				
2. ความเพียงพอของน้ำในการบริการ		✓			
3. ความสะอาดน้ำประปา		✓			
4. “ความเพียงพอ” ของอุปกรณ์ / เครื่องมือในการให้บริการ		✓			
5. “คุณภาพและความทันสมัยของการผลิต	✓				
6. การจัดสถานที่ สะดวกต่อการติดต่อใช้บริการ	✓				
7. มีป้ายประชาสัมพันธ์ มีความชัดเจนและเข้าใจง่าย	✓				
8. ความพอใจต่อการใช้น้ำในการอุปโภค บริโภค	✓				
ความพึงพอใจต่อผลของการให้บริการ					
1. ได้รับบริการเพียงพอตามความต้องการ	✓				
2. ได้รับบริการที่คุ้มค่า คุ้มประโยชน์	✓				
3. ความพึงพอใจโดยภาพรวมที่ได้รับจากการบริการ	✓				

ตอนที่ 5 ข้อเสนอแนะอื่น ๆ

1. สิ่งที่ท่าน “ประทับใจ” ที่ท่านได้รับในการให้บริการ คือ.....
.....
2. โป้รระบุนปัญหาในการให้บริการ คือ
.....
3. โป้รระบุนข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงงานบริการ คือ
.....

ขอขอบพระคุณทุกท่านที่ให้ความร่วมมือ



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลศรีสมเด็จ กองช่าง (โทร ๐-๔๓๕๐-๘๑๒๗ ต่อ ๑๖)

ที่ รอ ๕๘๐๐๕/

วันที่ ๑๙ เดือน ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๗

เรื่อง รายงานการสำรวจตรวจสอบคุณภาพน้ำปลายสายตามหมู่บ้านที่อยู่ในเขตบริหารน้ำประปา
เทศบาลตำบลศรีสมเด็จ

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลศรีสมเด็จ

ตามที่เทศบาลตำบลศรีสมเด็จ มอบหมายให้กองช่าง (งานการประปา) รับผิดชอบดูแลจัดการระบบ
ประปาในเขตพื้นที่รับผิดชอบโดยมีระบบประปาบาดาล จำนวน ๘ แห่ง ดังนี้

๑. ประปาบาดาล หมู่ที่ ๑๒ บ้านบุมะเขือ ๒ จุด
๒. ประปาบาดาล หมู่ที่ ๘ บ้านหนองเม็ก
๓. ประปาบาดาล หมู่ที่ ๔ บ้านเหล่าลื้อ
๔. ประปาบาดาล หมู่ที่ ๗ บ้านเหล่าลื้อ
๕. ประปาบาดาลหลังบ้านพักนายอำเภอศรีสมเด็จ
๖. ระบบประปาบาดาลขนาดใหญ่ วัดศรีอินทิพย์
๗. ระบบประปาบาดาลขนาดใหญ่ วัดป่ากุง

ระบบประปาผิวดิน จำนวน ๓ แห่ง ดังนี้

๑. ระบบประปาผิวดินขนาดกลางบ้านก่อ หมู่ ๑๓
๒. ระบบประปาผิวดินขนาดใหญ่ บ้านพิมพ์พัฒนา หมู่ ๑
๓. ระบบประปาผิวดินขนาดกลาง บ้านหนองเม็ก หมู่ที่ ๘

ดังนั้น กองช่าง (งานการประปา) ได้ดำเนินการสำรวจตรวจสอบคุณภาพน้ำปลายสายตาม
หมู่บ้านที่อยู่ในเขตบริหารน้ำประปาเทศบาลตำบลศรีสมเด็จโดยใช้วัสดุอุปกรณ์เครื่องมือตรวจสอบคุณภาพ
น้ำประปาภาคสนามในการตรวจสอบน้ำประปาปลายสายทุกหมู่บ้านที่อยู่ในเขตการบริหารน้ำประปาเทศบาล
ตำบลศรีสมเด็จ เป็นจำนวน ๔ จุด เมื่อวันที่ ๑๙ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ซึ่งผลการตรวจสอบน้ำประปาอยู่ใน
รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)

(จ.ส.อ.อัศวิน સાચઈ)

เจ้าพนักงานการประปา

ผู้รายงาน / ผู้ตรวจสอบ

ความเห็นผู้อำนวยการกองช่าง/

ความเห็นผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)

(นายกฤษดา เมาะราชี่)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นรองปลัดเทศบาลตำบลศรีสมเด็จ

(ลงชื่อ)

(นางเพ็ญภา สวัสดิ์ผล)

รองปลัดเทศบาล

ความเห็นปลัดเทศบาลตำบลศรีสมเด็จ

(ลงชื่อ)

(นายสุรชัย อ่อนประทุม)

ปลัดเทศบาล

ความเห็นรองนายกเทศมนตรีตำบลศรีสมเด็จ

(ลงชื่อ)

(นายไหม มงคลสีลา)

รองนายกเทศมนตรีตำบลศรีสมเด็จ

ความเห็นนายกเทศมนตรีตำบลศรีสมเด็จ

(ลงชื่อ)



(นายสุวัฒน์ แสนยะมูล)

นายกเทศมนตรีตำบลศรีสมเด็จ

๒๕๖๘

การวิเคราะห์น้ำประปา กองช่าง (งานการประปา)

คุณลักษณะทางกายภาพบ้านหนองเม็ก หมู่ที่ 8 ระบบประปาวัดประชาคมวนาราม (วัดป่ากุง)

คุณลักษณะทางเคมี (มิลลิกรัมต่อลิตร)

แมงกานีส	0.005	ความเป็นกรด - ด่าง	8.1
การนำไฟฟ้า	636		-
ความขุ่น (NTU)	0.21		
สี	1		
ความกระด้างทั้งหมด	15		

ลักษณะตัวอย่างน้ำ ใสไม่มีสี

วันที่ทดสอบ 19 ธันวาคม 2567

ผู้รับรอง

(จ.ส.อ.อัศวิน สาไชยันต์)

เจ้าพนักงานการประปา

วันที่ 17 เดือน ธันวาคม ปี 2567

การวิเคราะห์น้ำประปา กองช่าง (งานการประปา)

คุณลักษณะทางกายภาพบ้านนวมะเขือ หมู่ที่ 12 ระบบประปาบ้านนวมะเขือ หมู่ที่ 12

คุณลักษณะทางเคมี (มิลลิกรัมต่อลิตร)

แมงกานีส	0.01	ความเป็นกรด - ด่าง	7.9
การนำไฟฟ้า	576		-
ความขุ่น (NTU)	0.19		
สี	1		
ความกระด้างทั้งหมด	21		

ลักษณะตัวอย่างน้ำ ใสไม่มีสี

วันที่ทดสอบ 19 ธันวาคม 2567

ผู้รับรอง

(จ.ส.อ.อัศวิน สวชาญันต์)

เจ้าพนักงานการประปา

วันที่ 19...เดือน ธันวาคม...ปี 2567

การวิเคราะห์น้ำประปา กองช่าง (งานการประปา)

คุณลักษณะทางกายภาพบ้านก่อ หมู่ที่ 13 ระบบประปาผิวดิน บ้านก่อ หมู่ที่ 13

คุณลักษณะทางเคมี (มิลลิกรัมต่อลิตร)

แมงกานีส	0.01	ความเป็นกรด - ด่าง	8.4
การนำไฟฟ้า	642		
ความขุ่น (NTU)	0..28		
สี	1		
ความกระด้างทั้งหมด	19		

ลักษณะตัวอย่างน้ำ ใสไม่มีสี

วันที่ทดสอบ 19 ธันวาคม 2567

ผู้รับรอง

(จ.ส.อ.อัศวิน สาทัยนันต์)

เจ้าพนักงานการประปา

วันที่ 19...เดือน ธันวาคม.....ปี 2567

การวิเคราะห์น้ำประปา กองช่าง (งานการประปา)

คุณลักษณะทางกายภาพบ้านเหล่าล้อ หมู่ที่ 4 ระบบประปาวัดป่าศรีอินทิพย์วิสัย

คุณลักษณะทางเคมี (มิลลิกรัมต่อลิตร)

แมงกานีส	0.01	ความเป็นกรด - ด่าง	8.0
การนำไฟฟ้า	797		
ความขุ่น (NTU)	0.19		
สี	1		
ความกระด้างทั้งหมด	18		

ลักษณะตัวอย่างน้ำ ใสไม่มีสี

วันที่ทดสอบ 19 ธันวาคม 2567

ผู้รับรอง

(จ.ส.อ.อัศวิน สาทัยนันต์)

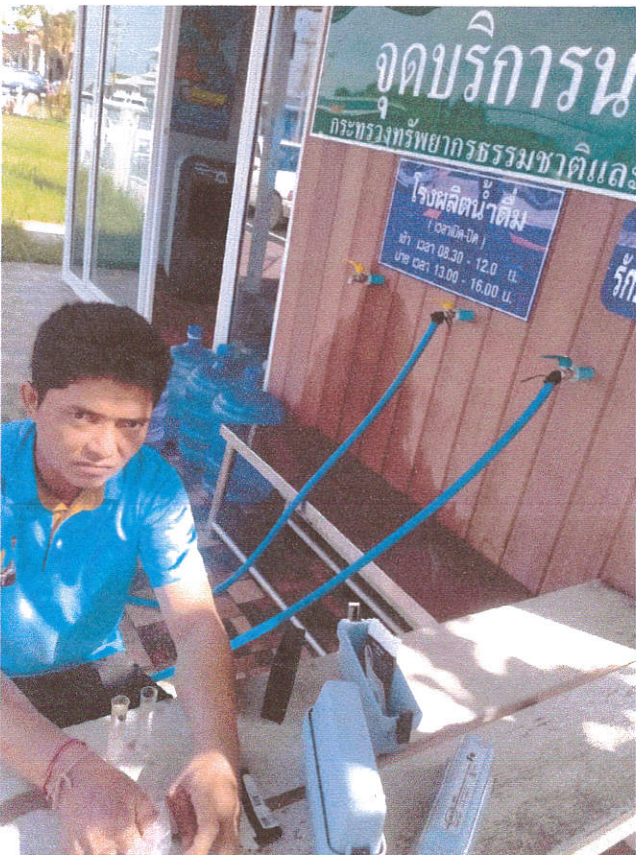
เจ้าพนักงานการประปา

วันที่ 19 เดือน ธันวาคม ปี 2567

ตรวจคุณภาพน้ำประปา



รูปภาพการตรวจสอบโรงน้ำดื่มน้ำแร่ เทศบาลตำบลศรีสมเด็จ



แบบประเมินคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน (ใช้แหล่งน้ำผิวดิน)



โปรแกรมประมวลผล

แบบประเมินคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน (ใช้แหล่งน้ำผิวดิน) มีวัตถุประสงค์เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หรือผู้บริหารกิจการระบบประปาหมู่บ้านใช้ในการประเมินคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านในความรับผิดชอบด้วยตนเอง โดยแบบประเมินฯ จะแบ่งออกเป็น ๓ ส่วน ได้แก่

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

ส่วนที่ ๒ หลักเกณฑ์และมาตรฐานการประเมินคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน แบ่งออกเป็น ๕ ด้าน

๒.๑ ด้านแหล่งน้ำดิบ

๒.๒ ด้านระบบประปา

๒.๓ ด้านการควบคุมการผลิตและการบำรุงรักษาระบบประปา

๒.๔ ด้านปริมาณ แรงดันและคุณภาพน้ำประปา

๒.๕ ด้านการบริหารกิจการระบบประปา

ส่วนที่ ๓ ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะอื่นๆ เพิ่มเติม

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

๑. ชื่อหมู่บ้าน (ที่ตั้งระบบประปา).....บ้านหนองโก หมู่ที่ 6 ตำบล ศรีสมเด็จ

อำเภอ.....ศรีสมเด็จ จังหวัด.....ร้อยเอ็ด จำนวนประชากร.....83ครัวเรือน.....363 คน

๒. ระบบประปาผิวดิน อัตราการผลิต.....90.....ลบ.ม./ชม. รูปแบบของหน่วยงาน.....เทศบาลตำบลศรีสมเด็จ

๓. พิกัดที่ตั้งแหล่งน้ำ ค่าพิกัด UTM N(Y).....15.962414.....E(X).....103.476857 ZONE.....

๔. พิกัดที่ตั้งระบบประปา ค่าพิกัด UTM N(Y).....15.961811.....E(X).....103.477007 ZONE.....

ปีที่สร้าง.....2562.....โดยหน่วยงาน.....เทศบาลตำบลศรีสมเด็จ

๕. ชนิดของแหล่งน้ำ

ห้วย หนอง คลอง บึง แม่น้ำ

เขื่อน อ่างเก็บน้ำ สระ อื่นๆ ระบุ.....

๖. แหล่งน้ำผิวดินของหน่วยงานใด

กรมชลประทาน ระบุ ชนิดแหล่งน้ำและชื่อ.....

กรมทรัพยากรน้ำ ระบุ ชนิดแหล่งน้ำและชื่อ.....

อบต./อบจ./เทศบาล. ระบุ ชนิดแหล่งน้ำและชื่อ.....หนองโก

แหล่งน้ำตามธรรมชาติ ระบุ ชนิดแหล่งน้ำและชื่อ.....

อื่นๆ ระบุ.....

๗. ความจุแหล่งน้ำ (โดยประมาณ)

กว้าง.....217.....เมตร ยาว.....310.....เมตร ลึก.....6.....เมตร ความจุ.....403,620.....ลูกบาศก์เมตร

๘. ระบบประปาแห่งนี้ บริหารโดย

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

คณะกรรมการบริหารกิจการประปาหมู่บ้าน

คณะกรรมการหมู่บ้าน

อื่นๆ ระบุ

๙. พื้นที่การให้บริการน้ำประปา

- ระบบประปาแห่งนี้ให้บริการน้ำ.....หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่..... 6 มีจำนวนทั้งสิ้น..... 83ครัวเรือน..... 363 คน
(รวมผู้ที่ใช้น้ำและผู้ที่ไม่ใช้น้ำ จากระบบประปาแห่งนี้)

- จำนวนผู้ใช้น้ำจากระบบประปาฯ แห่งนี้ 0 ครัวเรือน..... 0คน

- รายได้เฉลี่ยต่อครัวเรือน บาท/ปี

๑๐. รายรับของกิจการระบบประปาฯ ในรอบ ๑ ปี เฉลี่ยเดือนละบาท โดยได้จาก

- เก็บค่าน้ำประปาในอัตราลูกบาศก์เมตรละ.....บาท

- เก็บค่ารักษามาตรวัดน้ำ รายละเอียด.....บาท

๑๑. รายจ่ายของกิจการระบบประปาฯ ในรอบ ๑ ปี เฉลี่ยเดือนละ.....บาท

โดยมีค่าใช้จ่ายต่างๆดังนี้

- ค่าไฟฟ้าในรอบ ๑ ปี เฉลี่ยเดือนละบาท

- ค่าตอบแทนเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน ในรอบ ๑ ปี เฉลี่ยเดือนละ.....บาท

- ค่าสารเคมี อาทิ สารส้ม ปูนขาว คลอรีน ฯลฯ ในรอบ ๑ ปี เฉลี่ยเดือนละ.....บาท

- ค่าซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ ในรอบ ๑ ปี เฉลี่ยเดือนละ.....บาท

- ค่าซ่อมแซมท่อและอุปกรณ์ประปา ในรอบ ๑ ปี เฉลี่ยเดือนละ.....บาท

- อื่นๆ ระบุ

๑.เป็นเงิน.....บาท

๒.เป็นเงิน.....บาท

๓.เป็นเงิน.....บาท

๑๒. การใช้ประโยชน์จากผลกำไรจากกิจการระบบประปาฯ ในช่วง ๒ ปีที่ผ่านมา

มี

ขยายกิจการประปาเพิ่มสมาชิกผู้ใช้น้ำ.....ครัวเรือน

พัฒนาหมู่บ้านในโครงการด้านอื่นๆ (ระบุ).....เป็นเงิน.....บาท

อื่นๆ (ระบุ).....เป็นเงิน.....บาท

ไม่มี

๑๓. ขณะนี้ประปาหมู่บ้านมีเงินเหลือสะสมสำหรับกิจการระบบประปา.....บาท

๒.๑.๔ ท่อส่งน้ำดิบ

- ก. สภาพดี
- ข. สภาพชำรุด รั่วซึม

๒.๒ ระบบผลิตน้ำ

๒.๒.๑ กำลังการผลิตมีขนาดเพียงพอต่อการใช้น้ำของผู้ใช้น้ำหรือไม่

- ก. เพียงพอ
- ข. ไม่เพียงพอ

๒.๒.๒ จำนวนชั่วโมงการผลิตน้ำประปา (ชั่วโมงการทำงานของเครื่องสูบน้ำดิบในแต่ละวัน)

- ก. ผลิตน้ำไม่เกิน ๑๔ ชม. /วัน
- ข. ผลิตน้ำมากกว่า ๑๔ ชม. /วัน

๒.๒.๓ ระบบสร้างตะกอน ระบบรวมตะกอน และระบบตกตะกอน

- ก. มี สภาพดี
- ข. มี สภาพทรุดโทรม (ชำรุด/รั่วซึม)
- ค. ไม่มี

๒.๒.๔ ประสิทธิภาพระบบสร้างตะกอน ระบบรวมตะกอน และระบบตกตะกอน

- ก. ใช้งานได้ทุกตัว
- ข. ใช้งานได้บางตัว
- ค. ใช้งานไม่ได้ทุกตัว

๒.๒.๕ ระบบถังกรอง

- ก. มี สภาพดี
- ข. มี สภาพทรุดโทรม (ชำรุด/รั่วซึม)
- ค. มี ไม่ได้ใช้งาน/ไม่มี

๒.๒.๖ ประสิทธิภาพระบบถังกรอง

- ก. ใช้งานได้ทุกตัว
- ข. ใช้งานได้บางตัว
- ค. ใช้งานไม่ได้ทุกตัว

๒.๒.๗ ทRAYกรอง หรือสารกรองชนิดอื่น

- ก. มี สภาพดี
- ข. มี สภาพทรุดโทรม (ไม่สามารถกรองน้ำได้)
- ค. ไม่มี หรือตรวจสอบไม่ได้

๒.๒.๘ ถังน้ำใส

- ก. มี สภาพดี
- ข. มี สภาพทรุดโทรม (ชำรุด/รั่วซึม)
- ค. ไม่มี

๒.๒.๙ ป้าย หรืออุปกรณ์บอกปริมาณน้ำในถังน้ำใส

- ก. มี สภาพดี
- ข. มี สภาพทรุดโทรม (ชำรุด/อ่านค่าปริมาณน้ำไม่ได้)
- ค. ไม่มี

๒.๒.๑๐ ฝาปิดทางขึ้น-ลง ถังน้ำใส

- ก. มี สภาพดี
- ข. มี สภาพทรุดโทรม (ชำรุด/ปิดฝาไม่ได้)
- ค. ไม่มี

๒.๒.๑๑ รางระบายตะกอน

- ก. มี สภาพดี
- ข. มี สภาพทรุดโทรม (ชำรุด/รั่วซึม/อุดตัน)
- ค. ไม่มี

๒.๒.๑๒ สระพักตะกอน

- ก. มี สภาพดี
- ข. มี สภาพทรุดโทรม (ชำรุด/รั่วซึม)
- ค. ไม่มี

๒.๒.๑๓ ระบบจ่ายสารเคมีและฆ่าเชื้อโรค

๒.๒.๑๓.๑ ระบบจ่ายสารส้มหรือสารอื่นที่ช่วยในการตกตะกอนของน้ำดิบ

- ก. มี สภาพดี
- ข. มี สภาพทรุดโทรม (ชำรุด/รั่วซึม)
- ค. ไม่มี

๒.๒.๑๓.๒ ระบบจ่ายปูนขาวหรือสารอื่นที่ช่วยปรับค่า pH ของน้ำดิบ

- ก. มี สภาพดี
- ข. มี สภาพทรุดโทรม (ชำรุด/รั่วซึม)
- ค. ไม่มี

๒.๒.๑๓.๓ ระบบจ่ายสารละลายคลอรีนหรือสารอื่นที่ใช้ในการฆ่าเชื้อโรค

- ก. มี สภาพดี
- ข. มี สภาพทรุดโทรม (ชำรุด/รั่วซึม)
- ค. ไม่มี

๒.๒.๑๓.๔ เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ (pH)

- ก. มี สภาพดี ใช้งานได้
- ข. มี ใช้งานไม่ได้ หรือ ไม่มีสารเคมี
- ค. ไม่มี

๒.๒.๑๓.๕ เครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ

- ก. มี สภาพดี ใช้งานได้
- ข. มี ใช้งานไม่ได้ หรือ ไม่มีสารเคมี
- ค. ไม่มี

๒.๓ ระบบจ่ายน้ำ

๒.๓.๑ เครื่องสูบน้ำดีและจำนวนเครื่องสูบน้ำดี (เลือกเพียงข้อเดียว)

- มี ๑ ชุด
 - ก. ใช้งานได้
 - ข. ใช้งานไม่ได้
- มี ๒ ชุด
 - ก. ใช้งานได้ ๒ ชุด
 - ข. ใช้งานได้ ๑ ชุด ใช้ไม่ได้ ๑ ชุด
 - ค. ใช้ไม่ได้ทั้ง ๒ ชุด

๒.๓.๒ ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำดี

- ก. มี สภาพดี
- ข. มี สภาพทรุดโทรม (ชำรุด/อุปกรณ์ภายในตู้ไม่ครบ)
- ค. ไม่มี

๒.๓.๓ ท่อถังสูง (ถ้าระบบประปาใช้ถังอัดความดัน ไม่ต้องทำข้อนี้)

- ก. มี สภาพดี
- ข. มี สภาพทรุดโทรม (ชำรุด/รั่วซึม)
- ค. ไม่มี

๒.๓.๓.๑ ป้าย หรืออุปกรณ์บอกปริมาณน้ำในท่อถังสูง (ถ้าระบบประปาใช้ถังอัดความดัน
ไม่ต้องทำข้อนี้)

- ก. มี สภาพดี
- ข. มี สภาพทรุดโทรม (ชำรุด/อ่านค่าปริมาณน้ำไม่ได้)
- ค. ไม่มี

๒.๓.๔ ถังอัดความดัน (Pressure Tank) (ถ้าระบบประปาใช้ท่อถังสูง ไม่ต้องทำข้อนี้)

- ก. มี สภาพดี
- ข. มี สภาพทรุดโทรม (ชำรุด/ใช้งานไม่ได้)
- ค. ไม่มี

๒.๓.๔.๑ สวิตช์แรงดัน เกจวัดแรงดัน และสวิตช์ระบายแรงดัน (ถ้าระบบประปาใช้ท่อถังสูง
ไม่ต้องทำข้อนี้)

- ก. มี สภาพดี
- ข. มี สภาพทรุดโทรม (ชำรุด/ใช้งานไม่ได้)
- ค. ไม่มี

๒.๓.๕ มาตรวัดน้ำหลัก หรือมิเตอร์วัดน้ำก่อนออกจากระบบประปา

- ก. มี สภาพดี
- ข. มี สภาพทรุดโทรม (ชำรุด/ใช้งานไม่ได้)
- ค. ไม่มี

๒.๓.๖ ท่อจ่ายน้ำและอุปกรณ์ท่อ

- ก. สภาพดี
- ข. ท่อหรืออุปกรณ์ท่อแตกรั่วซึมหรือชำรุดนานๆครั้ง
- ค. ท่อหรืออุปกรณ์ท่อแตกรั่วซึมหรือชำรุดบ่อย

๓. ด้านการควบคุมการผลิตและบำรุงรักษาระบบประปา

๓.๑ คุณสมบัตินี้ของผู้ควบคุมการผลิตและบำรุงรักษาระบบประปา

๓.๑.๑ การอบรมตามหลักสูตรของส่วนราชการ/สถาบันการศึกษาของรัฐ/เอกชนที่ได้มาตรฐาน

- ก. เคยได้รับการอบรม/อยู่ระหว่างการฝึกอบรม
- ข. ไม่เคยได้รับการอบรม

๓.๑.๒ ประสบการณ์การควบคุมการผลิตและบำรุงรักษาระบบประปา

- ก. ๓ ปี ขึ้นไป
- ข. ๑ - ๓ ปี
- ค. น้อยกว่า ๑ ปี

๓.๒ การควบคุมการผลิตและบำรุงรักษาระบบประปา

๓.๒.๑ การตรวจสอบสภาพน้ำดิบก่อนการเติมสารส้ม/ปูนขาว

- ก. มี ทุก ๑ เดือน/ครั้ง
- ข. มี ทุก ๒-๓ เดือน/ครั้ง
- ค. ไม่มีการตรวจสอบ

๓.๒.๒ การเติมสารละลายสารส้มหรือสารอื่นที่ช่วยในการตกตะกอนของน้ำดิบ

- ก. เติม เป็นประจำ
- ข. เติม เป็นบางครั้ง
- ค. ไม่เติม

๓.๒.๓ การเติมสารละลายปูนขาวหรือสารอื่นที่ช่วยปรับค่า pH ของน้ำดิบ

- ก. จำเป็นและเติมเป็นประจำ หรือไม่จำเป็นต้องเติม เพราะไม่เติมน้ำดิบก็ตกตะกอนได้ดี
- ข. จำเป็นและเติมเป็นบางครั้ง
- ค. จำเป็น แต่ไม่ได้เติม
- ง. ไม่มีการตรวจสอบ

๓.๒.๔ การล้างทำความสะอาดระบบสร้างตะกอน ระบบรวมตะกอน ระบบตกตะกอน

- ก. ๑ - ๖ เดือน/ครั้ง
- ข. ๑ ปี/ครั้ง
- ค. มากกว่า ๑ ปี/ครั้ง
- ง. ไม่เคยล้างทำความสะอาด

๓.๒.๕ การล้างทำความสะอาดถังกรอง

ก. ๑ - ๖ เดือน/ครั้ง

ข. ๑ ปี/ครั้ง

ค. มากกว่า ๑ ปี/ครั้ง

ง. ไม่เคยล้างทำความสะอาด

๓.๒.๖ การล้างย้อนทรายกรอง (Back wash)

๓.๒.๖.๑ ก่อนการล้างย้อนทรายกรอง

ก. สังเกตระดับน้ำในถังกรอง/หลอดวัดความฝืดหน้าทราย

ข. ไม่เคยสังเกตระดับน้ำในถังกรอง/หลอดวัดความฝืดหน้าทราย

๓.๒.๖.๒ การล้างย้อนทรายกรอง

ก. ล้างเป็นประจำ อย่างน้อย ๒ วัน/ครั้ง

ข. ล้างนานๆ ครั้ง

ค. ไม่เคยล้างย้อนทรายกรอง

๓.๒.๗ การล้างทำความสะอาดถังน้ำใส

ก. ๑ ปี/ครั้ง

ข. ๒ ปี/ครั้ง

ค. มากกว่า ๒ ปี/ครั้ง

ง. ไม่เคยล้างทำความสะอาด

๓.๒.๘ การล้างทำความสะอาดหอดังสูง

ก. ๑ ปี/ครั้ง

ข. ๒ ปี/ครั้ง

ค. มากกว่า ๒ ปี/ครั้ง

ง. ไม่เคยล้างทำความสะอาด

๓.๒.๙ การควบคุมเครื่องสูบน้ำ

๓.๒.๙.๑ ตรวจสอบสภาพการทำงานของเครื่องสูบน้ำ (น้ำรั่วซึม/ฟังเสียง/สังเกตกลิ่นเหม็น ฯลฯ)

ก. ตรวจสอบเป็นประจำ

ข. ตรวจสอบเป็นบางครั้ง

ค. ไม่เคยตรวจสอบ

๓.๒.๙.๒ ตรวจสอบสภาพการทำงานของตู้ควบคุมของเครื่องสูบน้ำ

ก. ตรวจสอบเป็นประจำ

ข. ตรวจสอบเป็นบางครั้ง

ค. ไม่เคยตรวจสอบ

๓.๒.๙.๓ บันทึกชั่วโมงการทำงานของเครื่องสูบน้ำ

ก. บันทึกเป็นประจำ

ข. บันทึกเป็นบางครั้ง

ค. ไม่เคยบันทึก

๓.๒.๑๐ การเติมสารละลายคลอรีนเพื่อฆ่าเชื้อโรคในน้ำประปา

ก. เติมเป็นประจำ

ข. เติม เป็นบางครั้ง

ค. ไม่เติม/ไม่มีเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน

๓.๒.๑๑ การใช้เครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ

ก. ใช้เป็นประจำ

ข. ใช้ เป็นบางครั้ง

ค. ไม่ใช้/ไม่มีเครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ

๓.๒.๑๒ การบันทึกข้อมูลการเติมสารเคมี

ก. มีการบันทึกเป็นประจำ

ข. มีการบันทึก เป็นบางครั้ง

ค. ไม่มีการบันทึก

๓.๓ การซ่อมแซม/เปลี่ยน อุปกรณ์และระบบควบคุม

๓.๓.๑ หากท่อเมนจ่ายน้ำมีการแตกรั่ว

ก. ใช้เวลาซ่อมภายใน ๑ วัน หลังจากตรวจพบ

ข. ใช้เวลาซ่อมภายใน ๒ วัน หลังจากตรวจพบ

ค. ใช้เวลาซ่อมมากกว่า ๓ - ๕ วัน หลังจากตรวจพบ

ง. ใช้เวลาซ่อมมากกว่า ๕ วัน หลังจากตรวจพบ

๓.๓.๒ ในรอบ ๑ ปี ต้องหยุดจ่ายน้ำประปา (เนื่องจากการซ่อมแซมระบบ เช่น ระบบไฟฟ้า ระบบผลิต ระบบจ่าย
ท่อจ่ายน้ำ เป็นต้น)

ก. ไม่เคยหยุดจ่าย หรือหยุดจ่าย ๑ ครั้ง

ข. ๒ ครั้ง

ค. ๓ ครั้ง

ง. มากกว่า ๓ ครั้ง

๓.๔ การควบคุมปริมาณน้ำสูญเสียให้อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด

๓.๔.๑ ความแตกต่างระหว่างมาตรวัดน้ำหลัก (มิเตอร์วัดน้ำก่อนออกจากระบบประปา) กับผลรวมของมาตรวัดน้ำ
ย่อยจากบ้านผู้ใช้น้ำ เช่น จดมาตรวัดน้ำหลักได้ ๒๐๐ หน่วย ผลรวมของมาตรวัดน้ำย่อยจากบ้านผู้ใช้น้ำเท่ากับ ๑๕๐ หน่วย
จะได้ $(200 - 150) / 200 = 0.25$ ดังนั้นปริมาณน้ำสูญเสีย = $0.25 \times 100 = 25 \%$

ก. ไม่เกิน ๒๕ %

ข. ๒๖ % - ๓๐ %

ค. มากกว่า ๓๐ %

ง. ไม่มีการบันทึกข้อมูล

๓.๕ ค่าตอบแทนของผู้ควบคุมการผลิตและบำรุงรักษาระบบประปา

ก. ได้รับค่าจ้างเป็นรายเดือน

ข. ได้รับค่าตอบแทนเป็นอย่างอื่น

ค. ไม่ได้รับค่าตอบแทน

๕.๔.๒ แบบผังระบบผลิตประปา/การประสานท่อระหว่างระบบฯ

- ก. มี
 ข. ไม่มี

๕.๔.๓ แบบผังแนวท่อเมนจ่ายน้ำประปา

- ก. มี
 ข. ไม่มี

๕.๔.๔ คู่มือการควบคุมการผลิตน้ำประปา/การบริหารกิจการประปา

- ก. มี
 ข. ไม่มี

๕.๕ การบันทึกประวัติการซ่อมแซมระบบประปา

- ก. มี
 ข. ไม่มี

ส่วนที่ ๓ ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะอื่นๆ เพิ่มเติม

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

ผู้ให้ข้อมูล

๑. ชื่อ-นามสกุล.....ตำแหน่ง.....
 หน่วยงาน.....เบอร์โทร.....
๑. ชื่อ-นามสกุล.....ตำแหน่ง.....
 หน่วยงาน.....เบอร์โทร.....
๑. ชื่อ-นามสกุล.....ตำแหน่ง.....
 หน่วยงาน.....เบอร์โทร.....
๑. ชื่อ-นามสกุล.....ตำแหน่ง.....
 หน่วยงาน.....เบอร์โทร.....
๑. ชื่อ-นามสกุล.....ตำแหน่ง.....
 หน่วยงาน.....เบอร์โทร.....

วัน/เดือน/ปี ที่ให้ข้อมูล...../...../.....

แบบประเมินคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน (ใช้แหล่งน้ำบาดาล)



โปรแกรมประมวลผล

แบบประเมินคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน (ใช้แหล่งน้ำบาดาล) มีวัตถุประสงค์เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น หรือผู้บริหารกิจการระบบประปาหมู่บ้านใช้ในการประเมินคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านในความรับผิดชอบด้วยตนเอง โดยแบบประเมินฯ จะแบ่งออกเป็น ๓ ส่วน ได้แก่

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

ส่วนที่ ๒ หลักเกณฑ์และมาตรฐานการประเมินคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน แบ่งออกเป็น ๕ ด้าน

๒.๑ ด้านแหล่งน้ำดิบ

๒.๒ ด้านระบบประปา

๒.๓ ด้านการควบคุมการผลิตและการบำรุงรักษาระบบประปา

๒.๔ ด้านปริมาณ แรงดันและคุณภาพน้ำประปา

๒.๕ ด้านการบริหารกิจการระบบประปา

ส่วนที่ ๓ ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะอื่นๆ เพิ่มเติม

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

๑. ชื่อหมู่บ้าน (ที่ตั้งระบบประปา).....บ้านศรีสมเด็จ หมู่ที่ 10 ตำบล ศรีสมเด็จ อำเภอ ศรีสมเด็จ
จังหวัด ร้อยเอ็ด จำนวนประชากร 201ครัวเรือน 571 คน

๒. ประเภทของระบบประปาบาดาล

(ก) สูบจ่ายตรงจากบ่อน้ำบาดาล (สูบน้ำดิบจากบ่อน้ำบาดาล ขึ้นหอดังสูง และจ่ายน้ำให้กับหมู่บ้าน)

รูปแบบของหน่วยงาน.....เทศบาลตำบลศรีสมเด็จ

(ข) สูบจ่ายตรงมีถังน้ำใส (สูบน้ำดิบจากบ่อน้ำบาดาล ลงถังน้ำใส แล้วสูบน้ำขึ้นหอดังสูง และจ่ายน้ำให้กับหมู่บ้าน)

รูปแบบของหน่วยงาน.....

(ค) กรองน้ำบาดาล (สูบน้ำดิบจากบ่อน้ำบาดาล ผ่านระบบกรองน้ำ ลงถังน้ำใส แล้วสูบน้ำขึ้นหอดังสูง

และจ่ายน้ำให้กับหมู่บ้าน) อัตราการผลิต.....ลบ.ม./ชม. รูปแบบของหน่วยงาน.....

อื่นๆ อัตราการผลิต.....ลบ.ม./ชม. รูปแบบของหน่วยงาน.....

๓. พิกัดที่ตั้งระบบประปา ค่าพิกัด UTM N(Y) 15.998359 E(X) 103.486025 ZONE.....

ปีที่สร้าง 2557 โดยหน่วยงาน.....

๔. บ่อน้ำบาดาลของหน่วยงานใด

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

อบต./อบจ./เทศบาล ระบุ เทศบาลตำบลศรีสมเด็จ

อื่นๆ ระบุ.....

พิกัดที่ตั้งบ่อน้ำบาดาล ค่าพิกัด UTM N(Y) 15.998359 E(X) 103.486025 ZONE.....
 ปี พ.ศ. ที่เจาะ 2557 อายุการใช้งาน 6 ปี
 ความลึก 250 เมตร ปริมาณน้ำที่บ่อน้ำบาดาลให้ได้ 2-8 ลบ.ม./ชม.

๕. ระบบประปาแห่งนี้ บริหารโดย (เลือกได้มากกว่า ๑ ข้อ)

- องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น
- คณะกรรมการบริหารกิจการประปาหมู่บ้าน
- คณะกรรมการหมู่บ้าน
- อื่นๆ ระบุ

๖. พื้นที่การให้บริการน้ำประปา

- ระบบประปาแห่งนี้ให้บริการน้ำ ประปา หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่ 10 มีจำนวนทั้งสิ้น 18 ครครัวเรือน 55 คน (รวมผู้ที่ใช้น้ำและผู้ที่ไม่ใช้น้ำ จากระบบประปาแห่งนี้)
- จำนวนผู้ใช้น้ำจากระบบประปาฯ แห่งนี้ 18 ครครัวเรือน 59 คน
- รายได้เฉลี่ยต่อครัวเรือน บาท/ปี

๗. รายรับของกิจการระบบประปาฯ ในรอบ ๑ ปี เฉลี่ยเดือนละ บาท โดยได้จาก

- เก็บค่าน้ำประปาในอัตราลูกบาศก์เมตรละ.....บาท
- เก็บค่ารักษามาตรวัดน้ำ รายละเอียด.....บาท

๘. รายจ่ายของกิจการระบบประปาฯ ในรอบ ๑ ปี เฉลี่ยเดือนละ.....บาท

- โดยมีค่าใช้จ่ายต่างๆดังนี้
- ค่าไฟฟ้าในรอบ ๑ ปี เฉลี่ยเดือนละบาท
 - ค่าตอบแทนเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน ในรอบ ๑ ปี เฉลี่ยเดือนละ.....บาท
 - ค่าสารเคมี อาทิ สารส้ม ปูนขาว คลอรีน ฯลฯ ในรอบ ๑ ปี เฉลี่ยเดือนละ.....บาท
 - ค่าซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ ในรอบ ๑ ปี เฉลี่ยเดือนละ.....บาท
 - ค่าซ่อมแซมท่อและอุปกรณ์ประปา ในรอบ ๑ ปี เฉลี่ยเดือนละ.....บาท
 - อื่นๆ ระบุ
 - ๑.เป็นเงิน.....บาท
 - ๒.เป็นเงิน.....บาท
 - ๓.เป็นเงิน.....บาท

๙. การใช้ประโยชน์จากผลกำไรจากกิจการระบบประปาฯ ในช่วง ๒ ปีที่ผ่านมา

- มี
 - ขยายกิจการประปาเพิ่มสมาชิกผู้ใช้น้ำ.....หลังคาเรือน
 - ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปา เป็นเงิน.....บาท ระบุ.....
 - พัฒนาหมู่บ้านในโครงการด้านอื่นๆ (ระบุ).....เป็นเงิน.....บาท
 - อื่นๆ (ระบุ).....เป็นเงิน.....บาท
- ไม่มี

๑๐. ขณะนี้ประปาหมู่บ้านมีเงินเหลือสะสมสำหรับกิจการระบบประปาฯ.....บาท

ส่วนที่ ๒ หลักเกณฑ์และมาตรฐานการประเมินคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน แบ่งออกเป็น ๕ ด้าน

๑. ด้านแหล่งน้ำดิบ

๑.๑ ในรอบ ๓ ปีที่ผ่านมา มีการขาดแคลนน้ำดิบสำหรับผลิตน้ำประปา ในแต่ละปีสูงสุดนานกี่เดือน

ก. ไม่ขาดแคลน

ข. ขาดแคลน ๑ ปี ช่วงเดือน โปรตรระบุ มกราคม ถึง เมษายน

ค. ขาดแคลน ๒ ปี ช่วงเดือน โปรตรระบุ.....

ง. ขาดแคลน ๓ ปี ช่วงเดือน โปรตรระบุ.....

จ. ขาดแคลนมากกว่า ๓ ปี ช่วงเดือน โปรตรระบุ.....

๑.๒ มีแหล่งน้ำดิบสำรองสำหรับผลิตน้ำประปาหรือไม่

ก. มี เพียงพอ ชนิดของแหล่งน้ำ..... ปริมาณน้ำ.....

ข. มี ไม่เพียงพอ ชนิดของแหล่งน้ำ..... ปริมาณน้ำ.....

ค. ไม่มี แหล่งน้ำดิบสำรองสำหรับผลิตน้ำประปา

๑.๓ คุณภาพน้ำดิบเบื้องต้น (ตอบทุกข้อ)

๑.๓.๑ ก. ไส้

ข. ชุ่น

๑.๓.๒ ก. ไม่มีกลิ่น

ข. มีกลิ่น

๑.๓.๓ ก. จืด

ข. กร่อย, เค็ม

๑.๓.๔ ก. ไม่เปรี้ยว

ข. เปรี้ยว

๑.๓.๕ ก. ไม่กระด้าง

ข. กระด้าง

๒. ด้านระบบประปา

- กรณีเป็นระบบ (ก) สูบจ่ายตรงจากบ่อน้ำบาดาล

ไม่ต้องตอบข้อ ๒.๒.๓ - ๒.๒.๔ , ๒.๓.๑ - ๒.๓.๒

- กรณีเป็นระบบ (ข) สูบจ่ายตรงมีถังน้ำใส

ไม่ต้องตอบข้อ ๒.๒.๓ - ๒.๒.๖

- กรณีเป็นระบบ (ค) กรองน้ำบาดาล

ตอบทุกข้อ

๒.๑ ระบบน้ำดิบ

๒.๑.๑ เครื่องสูบน้ำดิบ

ก. ใช้งานได้

ข. ใช้งานไม่ได้

๒.๑.๒ ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำดิบ

ก. มี สภาพดี

ข. มี สภาพทรุดโทรม (ชำรุด/อุปกรณ์ภายในตู้ไม่ครบ)

ค. ไม่มี

๒.๑.๓ ชานบ่อน้ำบาดาล

ก. มี สภาพดี

ข. มี สภาพทรุดโทรม (ชำรุด/แตกร้าว)

ค. ไม่มี

๒.๑.๔ ท่อส่งน้ำดิบ

- ก. สภาพดี
- ข. สภาพชำรุด รั่วซึม

๒.๒ ระบบผลิตน้ำ

๒.๒.๑ กำลังการผลิตมีขนาดเพียงพอต่อการใช้น้ำของผู้ใช้น้ำหรือไม่

- ก. เพียงพอ
- ข. ไม่เพียงพอ

๒.๒.๒ จำนวนชั่วโมงการผลิตน้ำประปา (ชั่วโมงการทำงานของเครื่องสูบน้ำดิบในแต่ละวัน)

- ก. ผลิตน้ำไม่เกิน ๑๔ ชม. /วัน
- ข. ผลิตน้ำมากกว่า ๑๔ ชม. /วัน

๒.๒.๓ ระบบเติมอากาศ (แอร์เรเตอร์)

- ก. มี สภาพดี
- ข. มี สภาพทรุดโทรม (ชำรุด/ผุ กร่อน)
- ค. ไม่มี

๒.๒.๔ ระบบถังกรอง

- ก. มี สภาพดี
- ข. มี สภาพทรุดโทรม (ชำรุด/รั่วซึม)
- ค. มีไม่ได้ใช้งาน/ไม่มี

๒.๒.๕ ประตูน้ำระบบถังกรอง

- ก. ใช้งานได้ทุกตัว
- ข. ใช้งานได้บางตัว
- ค. ใช้งานไม่ได้ทุกตัว

๒.๒.๖ ทrayกรอง หรือสารกรองชนิดอื่น

- ก. มี สภาพดี
- ข. มี สภาพทรุดโทรม (ไม่สามารถกรองน้ำได้)
- ค. ไม่มี หรือตรวจสอบไม่ได้

๒.๒.๗ ถังน้ำใส

- ก. มี สภาพดี
- ข. มี สภาพทรุดโทรม (ชำรุด/รั่วซึม)
- ค. ไม่มี

๒.๒.๘ ป้าย หรืออุปกรณ์บอกปริมาตรน้ำในถังน้ำใส

- ก. มี สภาพดี
- ข. มี สภาพทรุดโทรม (ชำรุด/อ่านค่าปริมาตรน้ำไม่ได้)
- ค. ไม่มี

๒.๒.๙ ผาปิดทางขึ้น-ลง ถังน้ำใส

ก. มี สภาพดี

ข. มี สภาพทรุดโทรม (ชำรุด/ปิดฝาไม่ได้)

ค. ไม่มี

๒.๒.๑๐ ระบบจ่ายสารเคมีและฆ่าเชื้อโรค

๒.๒.๑๐.๑ ระบบจ่ายสารละลายคลอรีนหรือสารอื่นที่ใช้ในการฆ่าเชื้อโรค

ก. มี สภาพดี

ข. มี สภาพทรุดโทรม (ชำรุด/รั่วซึม)

ค. ไม่มี

๒.๒.๑๐.๒ เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ (pH)

ก. มี สภาพดี ใช้งานได้

ข. มี ใช้งานไม่ได้ หรือ ไม่มีสารเคมี

ค. ไม่มี

๒.๒.๑๐.๓ เครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ

ก. มี สภาพดี ใช้งานได้

ข. มี ใช้งานไม่ได้ หรือ ไม่มีสารเคมีสำหรับวิเคราะห์

ค. ไม่มี

๒.๓ ระบบจ่ายน้ำ

๒.๓.๑ เครื่องสูบน้ำดีและจำนวนเครื่องสูบน้ำดี (เลือกเพียงข้อเดียว)

มี ๑ ชุด

ก. ใช้งานได้

ข. ใช้งานไม่ได้

มี ๒ ชุด

ก. ใช้งานได้ ๒ ชุด

ข. ใช้งานได้ ๑ ชุด ใช้ไม่ได้ ๑ ชุด

ค. ใช้ไม่ได้ทั้ง ๒ ชุด

๒.๓.๒ ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำดี

ก. มี สภาพดี

ข. มี สภาพทรุดโทรม (ชำรุด/อุปกรณ์ภายในตู้ไม่ครบ)

ค. ไม่มี

๒.๓.๓ หอถังสูง (ถ้าระบบประปาใช้ถังอัดความดัน ไม่ต้องทำข้อนี้)

ก. มี สภาพดี

ข. มี สภาพทรุดโทรม (ชำรุด/รั่วซึม)

ค. ไม่มี

องทำ

- ๓.๒ การควบคุมการผลิตและบำรุงรักษาระบบประปา
- ๓.๒.๑ การทำความสะอาดระบบเติมอากาศ (แอร์เรเตอร์)
- ก. ๑ - ๒ เดือน/ครั้ง
- ข. ๓ - ๕ เดือน/ครั้ง
- ค. ๖ เดือน/ครั้ง
- ง. ไม่เคยทำความสะอาด

องทำ

- ๓.๒.๒ การล้างทำความสะอาดถังกรอง
- ก. ๑ - ๖ เดือน/ครั้ง
- ข. ๑ ปี/ครั้ง
- ค. มากกว่า ๑ ปี/ครั้ง
- ง. ไม่เคยล้างทำความสะอาด
- ๓.๒.๓ การล้างย้อนทรายกรอง (Back wash)
- ๓.๒.๓.๑ ก่อนการล้างย้อนทรายกรอง
- ก. สังเกตระดับน้ำในถังกรอง/หน้าทรายกรอง
- ข. ไม่เคยสังเกตระดับน้ำในถังกรอง/หน้าทรายกรอง
- ๓.๒.๓.๒ การล้างย้อนทรายกรอง
- ก. ล้างเป็นประจำ อย่างน้อย ๒ วัน/ครั้ง
- ข. ล้างนานๆ ครั้ง
- ค. ไม่เคยล้างย้อนทรายกรอง

- ๓.๒.๔ การล้างทำความสะอาดถังน้ำใส
- ก. ๑ ปี/ครั้ง
- ข. ๒ ปี/ครั้ง
- ค. มากกว่า ๒ ปี/ครั้ง
- ง. ไม่เคยล้างทำความสะอาด

- ๓.๒.๕ การล้างทำความสะอาดห้องสูง
- ก. ๑ ปี/ครั้ง
- ข. ๒ ปี/ครั้ง
- ค. มากกว่า ๒ ปี/ครั้ง
- ง. ไม่เคยล้างทำความสะอาด

- ๓.๒.๖ การควบคุมเครื่องสูบน้ำ
- ๓.๒.๖.๑ ตรวจสอบสภาพการทำงานของเครื่องสูบน้ำ (น้ำรั่วซึม/ฟังเสียง/สังเกตกลิ่นไหม้ ฯลฯ)
- ก. ตรวจสอบเป็นประจำ
- ข. ตรวจสอบ เป็นบางครั้ง
- ค. ไม่เคยตรวจสอบ
- ๓.๒.๖.๒ ตรวจสอบสภาพการทำงานของตู้ควบคุมของเครื่องสูบน้ำ
- ก. ตรวจสอบเป็นประจำ
- ข. ตรวจสอบ เป็นบางครั้ง
- ค. ไม่เคยตรวจสอบ

๓.๒.๖.๓ บันทึกชั่วโมงการทำงานของเครื่องสูบน้ำ

- ก. บันทึก เป็นประจำ
- ข. บันทึก เป็นบางครั้ง
- ค. ไม่เคยบันทึก

๓.๒.๗ การเติมสารละลายคลอรีนเพื่อฆ่าเชื้อโรคในน้ำประปา

- ก. เติมเป็นประจำ
- ข. เติม เป็นบางครั้ง
- ค. ไม่เติม/ไม่มีเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน

๓.๒.๘ การใช้เครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ

- ก. ใช้เป็นประจำ
- ข. ใช้ เป็นบางครั้ง
- ค. ไม่ใช้/ไม่มีเครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ

๓.๒.๙ การบันทึกข้อมูลการเติมสารเคมี

- ก. มีการบันทึกเป็นประจำ
- ข. มีการบันทึก เป็นบางครั้ง
- ค. ไม่มีการบันทึก

๓.๓ การซ่อมแซม/เปลี่ยน อุปกรณ์และระบบควบคุม

๓.๓.๑ หากท่อเมนจ่ายน้ำมีการแตกรั่ว

- ก. ใช้เวลาซ่อมภายใน ๑ วัน หลังจากตรวจพบ
- ข. ใช้เวลาซ่อมภายใน ๒ วัน หลังจากตรวจพบ
- ค. ใช้เวลาซ่อมมากกว่า ๓ - ๕ วัน หลังจากตรวจพบ
- ง. ใช้เวลาซ่อมมากกว่า ๕ วัน หลังจากตรวจพบ

๓.๓.๒ ในรอบ ๑ ปี ต้องหยุดจ่ายน้ำประปา (เนื่องจากการซ่อมแซมระบบ เช่น ระบบไฟฟ้า ระบบผลิตระบบจ่ายท่อจ่ายน้ำ เป็นต้น)

- ก. ไม่เคยหยุดจ่าย หรือหยุดจ่าย ๑ ครั้ง
- ข. ๒ ครั้ง
- ค. ๓ ครั้ง

ง. มากกว่า ๓ ครั้ง

๓.๔ การควบคุมปริมาณน้ำสูญเสียให้อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด

๓.๔.๑ ความแตกต่างระหว่างมาตรวัดน้ำหลัก (มิเตอร์วัดน้ำก่อนออกจากระบบประปา) กับผลรวมของมาตรวัดน้ำย่อยจากบ้านผู้ใช้น้ำ เช่น จดมาตรวัดน้ำหลักได้ ๒๐๐ หน่วย ผลรวมของมาตรวัดน้ำย่อยจากบ้านผู้ใช้น้ำเท่ากับ ๑๕๐ หน่วย จะได้ $(200 - 150)/200 = 0.25$ ดังนั้นปริมาณน้ำสูญเสีย = $0.25 \times 100 = 25\%$

- ก. ไม่เกิน ๒๕ %
- ข. ๒๖ % - ๓๐ %
- ค. มากกว่า ๓๐ %

ง. ไม่มีการบันทึกข้อมูล

๕.๑.๓ การแจ้งข่าวสารการบริหารกิจการระบบประปาหมู่บ้าน แก่ผู้ใช้น้ำ

- ก. มี ประจำ ๑ - ๓ เดือน
- ข. มี ประจำ ๔ - ๖ เดือน
- ค. มี ประจำปี
- ง. ไม่มี

๕.๑.๔ กำหนดการประชุมของคณะกรรมการฯ หรือ อปท.เกี่ยวกับการบริหารกิจการระบบประปาหมู่บ้าน

- ก. มี กำหนดวาระที่แน่นอน
- ข. มี แต่ไม่มีกำหนดวาระที่แน่นอน
- ค. ไม่มีการประชุม

๕.๒ การเงินและบัญชี

๕.๒.๑ การวิเคราะห์ต้นทุนค่าน้ำประปา

- ก. มี
- ข. ไม่มี

๕.๒.๒ ในการกำหนดค่าน้ำประปา มีการรับฟังความคิดเห็นจากผู้ใช้น้ำ

- ก. มี
- ข. ไม่มี

๕.๒.๓ ประปาหมู่บ้านมีกำไรสุทธิเฉลี่ยต่อเดือนเท่าไร ในรอบ ๑ ปี

- ก. กำไรมากกว่า ๒,๐๐๐ บาท ขึ้นไป
- ข. กำไรตั้งแต่ ๑,๐๐๐ - ๒,๐๐๐ บาท
- ค. กำไรต่ำกว่า ๑,๐๐๐ บาท
- ง. ไม่มีกำไรหรือขาดทุน

๕.๒.๔ การเก็บเงินกองทุนโดยการฝากธนาคารหรือสถาบันการเงิน

- ก. มี
- ข. ไม่มี

๕.๒.๕ การจัดทำระบบบัญชีรายรับ - รายจ่าย

- ก. มีการจัดทำระบบบัญชีรายรับ - รายจ่าย และมีการประชาสัมพันธ์
- ข. มีการจัดทำระบบบัญชีรายรับ - รายจ่าย แต่ไม่มีการประชาสัมพันธ์
- ค. ไม่มี การจัดทำระบบบัญชีรายรับ - รายจ่าย

๕.๓ สมาชิกผู้ใช้น้ำ

๕.๓.๑ สมาชิกผู้ใช้น้ำค้างชำระเกินกว่า ๑ เดือน

- ก. ไม่มี
- ข. มี

๕.๓.๒ ในหมู่บ้านมีผู้ใช้น้ำฟรีหรือไม่

- ก. ไม่มีผู้ใช้น้ำฟรี
- ข. มีผู้ใช้น้ำฟรีตามหลักเกณฑ์
- ค. มีผู้ใช้น้ำฟรีโดยปราศจากหลักเกณฑ์

๕.๔ แบบแปลน/คู่มือ

๕.๔.๑ แบบผังแนวท่อส่งน้ำดิบ

ก. มี

ข. ไม่มี

๕.๔.๒ แบบผังระบบผลิตประปา/การประสานท่อระหว่างระบบฯ

ก. มี

ข. ไม่มี

๕.๔.๓ แบบผังแนวท่อเมนจ่ายน้ำประปา

ก. มี

ข. ไม่มี

๕.๔.๔ คู่มือการควบคุมการผลิตน้ำประปา/การบริหารกิจการประปา

ก. มี

ข. ไม่มี

๕.๕ การบันทึกประวัติการซ่อมแซมระบบประปา

ก. มี

ข. ไม่มี

ส่วนที่ ๓ ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะอื่นๆ เพิ่มเติม

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ผู้ให้ข้อมูล

๑. ชื่อ-นามสกุล.....ตำแหน่ง.....
หน่วยงาน..... เบอร์โทร.....
๑. ชื่อ-นามสกุล.....ตำแหน่ง.....
หน่วยงาน..... เบอร์โทร.....
๑. ชื่อ-นามสกุล.....ตำแหน่ง.....
หน่วยงาน..... เบอร์โทร.....
๑. ชื่อ-นามสกุล.....ตำแหน่ง.....
หน่วยงาน..... เบอร์โทร.....
๑. ชื่อ-นามสกุล.....ตำแหน่ง.....
หน่วยงาน..... เบอร์โทร.....

วัน/เดือน/ปี ที่ให้ข้อมูล...../...../.....

แบบประเมินคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน (ใช้แหล่งน้ำบาดาล)



โปรแกรมประมวลผล

แบบประเมินคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน (ใช้แหล่งน้ำบาดาล) มีวัตถุประสงค์เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นหรือผู้บริหารกิจการระบบประปาหมู่บ้านใช้ในการประเมินคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านในความรับผิดชอบด้วยตนเอง โดยแบบประเมินฯ จะแบ่งออกเป็น ๓ ส่วน ได้แก่

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

ส่วนที่ ๒ หลักเกณฑ์และมาตรฐานการประเมินคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน แบ่งออกเป็น ๕ ด้าน

๒.๑ ด้านแหล่งน้ำดิบ

๒.๒ ด้านระบบประปา

๒.๓ ด้านการควบคุมการผลิตและการบำรุงรักษาระบบประปา

๒.๔ ด้านปริมาณ แรงดันและคุณภาพน้ำประปา

๒.๕ ด้านการบริหารกิจการระบบประปา

ส่วนที่ ๓ ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะอื่นๆ เพิ่มเติม

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

๑. ชื่อหมู่บ้าน (ที่ตั้งระบบประปา)..... วัดน้ำน้เหล็กัด หมู่ที่ 4 ตำบล ศรีสมเด็จ อำเภอ ศรีสมเด็จ
จังหวัด ร้อยเอ็ด จำนวนประชากร 336ครัวเรือน 580 คน

๒. ประเภทของระบบประปาบาดาล

(ก) สูบจ่ายตรงจากบ่อน้ำบาดาล (สูบน้ำดิบจากบ่อน้ำบาดาล ขึ้นทอถังสูง และจ่ายน้ำให้กับหมู่บ้าน)

รูปแบบของหน่วยงาน.....

(ข) สูบจ่ายตรงมีถังน้ำใส (สูบน้ำดิบจากบ่อน้ำบาดาล ลงถังน้ำใส แล้วสูบน้ำขึ้นทอถังสูง และจ่ายน้ำให้กับหมู่บ้าน)

รูปแบบของหน่วยงาน..... เทศบาลตำบลศรีสมเด็จ

(ค) กรองน้ำบาดาล (สูบน้ำดิบจากบ่อน้ำบาดาล ผ่านระบบกรองน้ำ ลงถังน้ำใส แล้วสูบน้ำขึ้นทอถังสูง และจ่ายน้ำให้กับหมู่บ้าน) อัตราการผลิต.....ลบ.ม./ชม. รูปแบบของหน่วยงาน.....

อื่นๆ อัตราการผลิต.....ลบ.ม./ชม. รูปแบบของหน่วยงาน.....

๓. พิกัดที่ตั้งระบบประปา ค่าพิกัด UTM N(Y) 15.998378 E(X) 103.471950 ZONE.....

ปีที่สร้าง พ.ศ. 2534 โดยหน่วยงาน..... เทศบาลตำบลศรีสมเด็จ

๔. บ่อน้ำบาดาลของหน่วยงานใด

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

อบต./อบจ./เทศบาล ระบุ เทศบาลตำบลศรีสมเด็จ

อื่นๆ ระบุ.....

พิกัดที่ตั้งบ่อน้ำบาดาล ค่าพิกัด UTM N(Y) 15.998417 E(X) 103.472015 ZONE.....
ปี พ.ศ. ที่เจาะ พ.ศ. 2534 อายุการใช้งาน 29 ปี
ความลึก 250 เมตร ปริมาณน้ำที่บ่อน้ำบาดาลให้ได้ 2.8 ลบ.ม./ชม.

๕. ระบบประปาแห่งนี้ บริหารโดย (เลือกได้มากกว่า ๑ ข้อ)

- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
 คณะกรรมการบริหารกิจการประปาหมู่บ้าน
 คณะกรรมการหมู่บ้าน
 อื่นๆ ระบุ

๖. พื้นที่การให้บริการน้ำประปา

- ระบบประปาแห่งนี้ให้บริการน้ำประปา หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่ 4 มีจำนวนทั้งสิ้น 136 ครัวเรือน 580 ๙
(รวมผู้ที่ใช้น้ำและผู้ที่ไม่ใช้น้ำ จากระบบประปาแห่งนี้)
- จำนวนผู้ใช้น้ำจากระบบประปาฯ แห่งนี้ 136 ครัวเรือน 580 คน
- รายได้เฉลี่ยต่อครัวเรือน บาท/ปี

๗. รายรับของกิจการระบบประปาฯ ในรอบ ๑ ปี เฉลี่ยเดือนละบาท โดยได้จาก

- เก็บค่าน้ำประปาในอัตราลูกบาศก์เมตรละ.....บาท
- เก็บค่ารักษามาตรวัดน้ำ รายละเอียด.....บาท

๘. รายจ่ายของกิจการระบบประปาฯ ในรอบ ๑ ปี เฉลี่ยเดือนละ.....บาท

โดยมีค่าใช้จ่ายต่างๆดังนี้

- ค่าไฟฟ้าในรอบ ๑ ปี เฉลี่ยเดือนละบาท
- ค่าตอบแทนเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน ในรอบ ๑ ปี เฉลี่ยเดือนละ.....บาท
- ค่าสารเคมี อาทิ สารส้ม ปูนขาว คลอรีน ฯลฯ ในรอบ ๑ ปี เฉลี่ยเดือนละ.....บาท
- ค่าซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ ในรอบ ๑ ปี เฉลี่ยเดือนละ.....บาท
- ค่าซ่อมแซมท่อและอุปกรณ์ประปา ในรอบ ๑ ปี เฉลี่ยเดือนละ.....บาท
- อื่นๆ ระบุ
๑.เป็นเงิน.....บาท
๒.เป็นเงิน.....บาท
๓.เป็นเงิน.....บาท

๙. การใช้ประโยชน์จากผลกำไรจากกิจการระบบประปาฯ ในช่วง ๒ ปีที่ผ่านมา

- มี
 ขยายกิจการประปาเพิ่มสมาชิกผู้ใช้น้ำ.....หลังคาเรือน
 ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปา เป็นเงิน.....บาท ระบุ.....
 พัฒนาหมู่บ้านในโครงการด้านอื่นๆ (ระบุ).....เป็นเงิน.....บาท
 อื่นๆ (ระบุ).....เป็นเงิน.....บาท
 ไม่มี

๑๐. ขณะนี้ประปาหมู่บ้านมีเงินเหลือสะสมสำหรับกิจการระบบประปาฯ.....บาท

๒.๑.๔ ท่อส่งน้ำดิบ

ก. สภาพดี

ข. สภาพชำรุด รั่วซึม

๒.๒ ระบบผลิตน้ำ

๒.๒.๑ กำลังการผลิตมีขนาดเพียงพอต่อการใช้น้ำของผู้ใช้น้ำหรือไม่

ก. เพียงพอ

ข. ไม่เพียงพอ

๒.๒.๒ จำนวนชั่วโมงการผลิตน้ำประปา (ชั่วโมงการทำงานของเครื่องสูบน้ำดิบในแต่ละวัน)

ก. ผลิตน้ำไม่เกิน ๑๔ ชม. /วัน

ข. ผลิตน้ำมากกว่า ๑๔ ชม. /วัน

๒.๒.๓ ระบบเติมอากาศ (แอร์เรเตอร์)

ก. มี สภาพดี

ข. มี สภาพทรุดโทรม (ชำรุด/ผุ กร่อน)

ค. ไม่มี

๒.๒.๔ ระบบถังกรอง

ก. มี สภาพดี

ข. มี สภาพทรุดโทรม (ชำรุด/รั่วซึม)

ค. มีไม่ได้ใช้งาน/ไม่มี

๒.๒.๕ ประตุน้ำระบบถังกรอง

ก. ใช้งานได้ทุกตัว

ข. ใช้งานได้บางตัว

ค. ใช้งานไม่ได้ทุกตัว

๒.๒.๖ ทRAYกรอง หรือสารกรองชนิดอื่น

ก. มี สภาพดี

ข. มี สภาพทรุดโทรม (ไม่สามารถกรองน้ำได้)

ค. ไม่มี หรือตรวจสอบไม่ได้

๒.๒.๗ ถังน้ำใส

ก. มี สภาพดี

ข. มี สภาพทรุดโทรม (ชำรุด/รั่วซึม)

ค. ไม่มี

๒.๒.๘ ป้าย หรืออุปกรณ์บอกปริมาตรน้ำในถังน้ำใส

ก. มี สภาพดี

ข. มี สภาพทรุดโทรม (ชำรุด/อ่านค่าปริมาตรน้ำไม่ได้)

ค. ไม่มี

๒.๒.๙ ฝาปิดทางขึ้น-ลง ถังน้ำใส

ก. มี สภาพดี

ข. มี สภาพทรุดโทรม (ชำรุด/ปิดฝาไม่ได้)

ค. ไม่มี

๒.๒.๑๐ ระบบจ่ายสารเคมีและฆ่าเชื้อโรค

๒.๒.๑๐.๑ ระบบจ่ายสารละลายคลอรีนหรือสารอื่นที่ใช้ในการฆ่าเชื้อโรค

ก. มี สภาพดี

ข. มี สภาพทรุดโทรม (ชำรุด/รั่วซึม)

ค. ไม่มี

๒.๒.๑๐.๒ เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ (pH)

ก. มี สภาพดี ใช้งานได้

ข. มี ใช้งานไม่ได้ หรือ ไม่มีสารเคมี

ค. ไม่มี

๒.๒.๑๐.๓ เครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ

ก. มี สภาพดี ใช้งานได้

ข. มี ใช้งานไม่ได้ หรือ ไม่มีสารเคมีสำหรับวิเคราะห์

ค. ไม่มี

๒.๓ ระบบจ่ายน้ำ

๒.๓.๑ เครื่องสูบน้ำดีและจำนวนเครื่องสูบน้ำดี (เลือกเพียงข้อเดียว)

มี ๑ ชุด

ก. ใช้งานได้

ข. ใช้งานไม่ได้

มี ๒ ชุด

ก. ใช้งานได้ ๒ ชุด

ข. ใช้งานได้ ๑ ชุด ใช้งานไม่ได้ ๑ ชุด

ค. ใช้งานไม่ได้ทั้ง ๒ ชุด

๒.๓.๒ ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำดี

ก. มี สภาพดี

ข. มี สภาพทรุดโทรม (ชำรุด/อุปกรณ์ภายในตู้ไม่ครบ)

ค. ไม่มี

๒.๓.๓ หอดังสูง (ถ้าระบบประปาใช้ถังอัดความดัน ไม่ต้องทำข้อนี้)

ก. มี สภาพดี

ข. มี สภาพทรุดโทรม (ชำรุด/รั่วซึม)

ค. ไม่มี

๓.๒ การควบคุมการผลิตและบำรุงรักษาระบบประปา

๓.๒.๑ การทำความสะอาดระบบเดิมอากาศ (แอร์เรเตอร์)

ก. ๑ - ๒ เดือน/ครั้ง

ข. ๓ - ๕ เดือน/ครั้ง

ค. ๖ เดือน/ครั้ง

ง. ไม่เคยทำความสะอาด

๓.๒.๒ การล้างทำความสะอาดถังกรอง

ก. ๑ - ๖ เดือน/ครั้ง

ข. ๑ ปี/ครั้ง

ค. มากกว่า ๑ ปี/ครั้ง

ง. ไม่เคยล้างทำความสะอาด

๓.๒.๓ การล้างย้อนทรายกรอง (Back wash)

๓.๒.๓.๑ ก่อนการล้างย้อนทรายกรอง

ก. สังเกตระดับน้ำในถังกรอง/หน้าทรายกรอง

ข. ไม่เคยสังเกตระดับน้ำในถังกรอง/หน้าทรายกรอง

๓.๒.๓.๒ การล้างย้อนทรายกรอง

ก. ล้างเป็นประจำ อย่างน้อย ๒ วัน/ครั้ง

ข. ล้างนานๆ ครั้ง

ค. ไม่เคยล้างย้อนทรายกรอง

๓.๒.๔ การล้างทำความสะอาดถังน้ำใส

ก. ๑ ปี/ครั้ง

ข. ๒ ปี/ครั้ง

ค. มากกว่า ๒ ปี/ครั้ง

ง. ไม่เคยล้างทำความสะอาด

๓.๒.๕ การล้างทำความสะอาดหอถังสูง

ก. ๑ ปี/ครั้ง

ข. ๒ ปี/ครั้ง

ค. มากกว่า ๒ ปี/ครั้ง

ง. ไม่เคยล้างทำความสะอาด

๓.๒.๖ การควบคุมเครื่องสูบน้ำ

๓.๒.๖.๑ ตรวจสอบสภาพการทำงานของเครื่องสูบน้ำ (น้ำรั่วซึม/ฟังเสียง/สังเกตกลิ่นไหม้ ฯลฯ)

ก. ตรวจสอบเป็นประจำ

ข. ตรวจสอบเป็นบางครั้ง

ค. ไม่เคยตรวจสอบ

๓.๒.๖.๒ ตรวจสอบสภาพการทำงานของตู้ควบคุมของเครื่องสูบน้ำ

ก. ตรวจสอบเป็นประจำ

ข. ตรวจสอบเป็นบางครั้ง

ค. ไม่เคยตรวจสอบ

๓.๒.๖.๓ บันทึกชั่วโมงการทำงานของเครื่องสูบน้ำ

ก. บันทึก เป็นประจำ

ข. บันทึก เป็นบางครั้ง

ค. ไม่เคยบันทึก

๓.๒.๗ การเติมสารละลายคลอรีนเพื่อฆ่าเชื้อโรคในน้ำประปา

ก. เติมเป็นประจำ

ข. เติม เป็นบางครั้ง

ค. ไม่เติม/ไม่มีเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน

๓.๒.๘ การใช้เครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ

ก. ใช้เป็นประจำ

ข. ใช้ เป็นบางครั้ง

ค. ไม่ใช้/ไม่มีเครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ

๓.๒.๙ การบันทึกข้อมูลการเติมสารเคมี

ก. มีการบันทึก เป็นประจำ

ข. มีการบันทึก เป็นบางครั้ง

ค. ไม่มีการบันทึก

๓.๓ การซ่อมแซม/เปลี่ยน อุปกรณ์และระบบควบคุม

๓.๓.๑ หากท่อเมนจ่ายน้ำมีการแตกรั่ว

ก. ใช้เวลาซ่อมภายใน ๑ วัน หลังจากตรวจพบ

ข. ใช้เวลาซ่อมภายใน ๒ วัน หลังจากตรวจพบ

ค. ใช้เวลาซ่อมมากกว่า ๓ - ๕ วัน หลังจากตรวจพบ

ง. ใช้เวลาซ่อมมากกว่า ๕ วัน หลังจากตรวจพบ

๓.๓.๒ ในรอบ ๑ ปี ต้องหยุดจ่ายน้ำประปา (เนื่องจากการซ่อมแซมระบบ เช่น ระบบไฟฟ้า ระบบผลิตระบบจ่ายท่อจ่ายน้ำ เป็นต้น)

ก. ไม่เคยหยุดจ่าย หรือหยุดจ่าย ๑ ครั้ง

ข. ๒ ครั้ง

ค. ๓ ครั้ง

ง. มากกว่า ๓ ครั้ง

๓.๔ การควบคุมปริมาณน้ำสูญเสียให้อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด

๓.๔.๑ ความแตกต่างระหว่างมาตรวัดน้ำหลัก (มิเตอร์วัดน้ำก่อนออกจากระบบประปา) กับผลรวมของมาตรวัดน้ำย่อยจากบ้านผู้ใช้น้ำ เช่น จดมาตรวัดน้ำหลักได้ ๒๐๐ หน่วย ผลรวมของมาตรวัดน้ำย่อยจากบ้านผู้ใช้น้ำเท่ากับ ๑๕๐ หน่วย จะได้ $(200 - 150)/200 = 0.25$ ดังนั้นปริมาณน้ำสูญเสีย = $0.25 \times 100 = 25\%$

ก. ไม่เกิน ๒๕ %

ข. ๒๖ % - ๓๐%

ค. มากกว่า ๓๐ %

ง. ไม่มีการบันทึกข้อมูล

๓.๕ ค่าตอบแทนของผู้ควบคุมการผลิตและบำรุงรักษาระบบประปา

- ก. ได้รับค่าจ้างเป็นรายเดือน
- ข. ได้รับค่าตอบแทนเป็นอย่างอื่น
- ค. ไม่ได้รับค่าตอบแทน

๔. ด้านปริมาณน้ำ แรงดันน้ำ และคุณภาพน้ำประปา

๔.๑ ปริมาณน้ำประปา

ก. เพียงพอกับความต้องการของผู้ใช้น้ำ

ข. ไม่เพียงพอ จ่ายได้เป็นบางเวลา/บางพื้นที่

๔.๒ แรงดันน้ำ (พิจารณา เฉพาะการใช้งานชั้นล่าง)

ก. น้ำไหลแรงครอบคลุมพื้นที่ให้บริการจ่ายน้ำตลอดเวลา

ข. น้ำไหลแรงเป็นบางพื้นที่ และบางเวลา

ค. น้ำไหลอ่อนทุกพื้นที่ตลอดเวลา

๔.๓ คุณภาพน้ำประปาเบื้องต้น (ตอบทุกข้อ)

๔.๓.๑ ก. ใส

ข. ขุ่น

๔.๓.๒ ก. ไม่มีกลิ่น

ข. มีกลิ่น

๔.๓.๓ ก. จืด

ข. กร่อย, เค็ม

๔.๓.๔ ก. ไม่เปรี้ยว

ข. เปรี้ยว

๔.๓.๕ ก. ไม่กระด้าง

ข. กระด้าง

๔.๔ การส่งตัวอย่างน้ำประปาที่ผลิตได้ เพื่อวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ในห้องปฏิบัติการ (ในรอบ ๓ ปี ที่ผ่านมา)

ก. ส่งวิเคราะห์ฯ และผ่านเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาได้ พ.ศ. ๒๕๕๓ ของกรมอนามัย

ข. ส่งวิเคราะห์ฯ แต่ไม่ผ่านเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาได้ พ.ศ. ๒๕๕๓ ของกรมอนามัย

ค. ไม่เคยส่งวิเคราะห์ฯ

๔.๕ ปริมาณคลอรีนหลงเหลือที่ปลายท่อจ่ายน้ำ (ปลายท่อจ่ายน้ำที่ไกลที่สุด)

ก. ๐.๒ - ๐.๕ มก./ลิตร

ข. มากกว่า ๐.๕ มก./ลิตร

ค. น้อยกว่า ๐.๒ มก./ลิตร

ง. ไม่มีการตรวจวัดปริมาณคลอรีนหลงเหลือ

๕. ด้านการบริหารกิจการระบบประปา

๕.๑ การบริหารจัดการระบบประปาหมู่บ้าน

๕.๑.๑ ผู้บริหารกิจการประปาหมู่บ้านเคยเข้ารับการอบรมการบริหารกิจการประปาหมู่บ้านตามหลักสูตรของ ส่วนราชการ/สถาบันการศึกษาของรัฐ/เอกชนที่ได้มาตรฐาน

ก. เคยได้รับการอบรมฯ/อยู่ระหว่างการฝึกอบรม

ข. ไม่เคยได้รับการอบรมฯ

๕.๑.๒ กฎระเบียบในการบริหารกิจการระบบประปาหมู่บ้าน

ก. มี

ข. ไม่มี

บบผลิต

รวัดน้ำ

> หน่าย

๕.๑.๓ การแจ้งข่าวสารการบริหารกิจการระบบประปาหมู่บ้าน แก่ผู้ใช้น้ำ

- ก. มี ประจำ ๑ - ๓ เดือน
- ข. มี ประจำ ๔ - ๖ เดือน
- ค. มี ประจำปี
- ง. ไม่มี

๕.๑.๔ กำหนดการประชุมของคณะกรรมการฯ หรือ อปท.เกี่ยวกับการบริหารกิจการระบบประปาหมู่บ้าน

- ก. มี กำหนดวาระที่แน่นอน
- ข. มี แต่ไม่มีกำหนดวาระที่แน่นอน
- ค. ไม่มีการประชุม

๕.๒ การเงินและบัญชี

๕.๒.๑ การวิเคราะห์ต้นทุนค่าน้ำประปา

- ก. มี
- ข. ไม่มี

๕.๒.๒ ในการกำหนดค่าน้ำประปา มีการรับฟังความคิดเห็นจากผู้ใช้น้ำ

- ก. มี
- ข. ไม่มี

๕.๒.๓ ประปาหมู่บ้านมีกำไรสุทธิเฉลี่ยต่อเดือนเท่าไร ในรอบ ๑ ปี

- ก. กำไรมากกว่า ๒,๐๐๐ บาท ขึ้นไป
- ข. กำไรตั้งแต่ ๑,๐๐๐ - ๒,๐๐๐ บาท
- ค. กำไรต่ำกว่า ๑,๐๐๐ บาท
- ง. ไม่มีกำไรหรือขาดทุน

๕.๒.๔ การเก็บเงินกองทุนโดยการฝากธนาคารหรือสถาบันการเงิน

- ก. มี
- ข. ไม่มี

๕.๒.๕ การจัดทำระบบบัญชีรายรับ - รายจ่าย

- ก. มีการจัดทำระบบบัญชีรายรับ - รายจ่าย และมีการประชาสัมพันธ์
- ข. มีการจัดทำระบบบัญชีรายรับ - รายจ่าย แต่ไม่มีการประชาสัมพันธ์
- ค. ไม่มี การจัดทำระบบบัญชีรายรับ - รายจ่าย

๕.๓ สมาชิกผู้ใช้น้ำ

๕.๓.๑ สมาชิกผู้ใช้น้ำค้างชำระเกินกว่า ๑ เดือน

- ก. ไม่มี
- ข. มี

๕.๓.๒ ในหมู่บ้านมีผู้ใช้น้ำฟรีหรือไม่

- ก. ไม่มีผู้ใช้น้ำฟรี
- ข. มีผู้ใช้น้ำฟรีตามหลักเกณฑ์
- ค. มีผู้ใช้น้ำฟรีโดยปราศจากหลักเกณฑ์

๕.๔ แบบแปลน/คู่มือ

๕.๔.๑ แบบผังแนวท่อส่งน้ำดิบ

ก. มี

ข. ไม่มี

๕.๔.๒ แบบผังระบบผลิตประปา/การประสานท่อระหว่างระบบฯ

ก. มี

ข. ไม่มี

๕.๔.๓ แบบผังแนวท่อเมนจ่ายน้ำประปา

ก. มี

ข. ไม่มี

๕.๔.๔ คู่มือการควบคุมการผลิตน้ำประปา/การบริหารกิจการประปา

ก. มี

ข. ไม่มี

๕.๕ การบันทึกประวัติการซ่อมแซมระบบประปา

ก. มี

ข. ไม่มี

ส่วนที่ ๓ ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะอื่นๆ เพิ่มเติม

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ผู้ให้ข้อมูล

๑. ชื่อ-นามสกุล.....ตำแหน่ง.....
หน่วยงาน..... เบอร์โทร.....
๑. ชื่อ-นามสกุล.....ตำแหน่ง.....
หน่วยงาน..... เบอร์โทร.....
๑. ชื่อ-นามสกุล.....ตำแหน่ง.....
หน่วยงาน..... เบอร์โทร.....
๑. ชื่อ-นามสกุล.....ตำแหน่ง.....
หน่วยงาน..... เบอร์โทร.....
๑. ชื่อ-นามสกุล.....ตำแหน่ง.....
หน่วยงาน..... เบอร์โทร.....

วัน/เดือน/ปี ที่ให้ข้อมูล...../...../.....

แบบประเมินคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน (ใช้แหล่งน้ำบาดาล)



โปรแกรมประมวลผล

แบบประเมินคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน (ใช้แหล่งน้ำบาดาล) มีวัตถุประสงค์เพื่อให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นหรือผู้บริหารกิจการระบบประปาหมู่บ้านใช้ในการประเมินคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านในความรับผิดชอบด้วยตนเอง โดยแบบประเมินฯ จะแบ่งออกเป็น ๓ ส่วน ได้แก่

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

ส่วนที่ ๒ หลักเกณฑ์และมาตรฐานการประเมินคุณภาพระบบประปาหมู่บ้าน แบ่งออกเป็น ๕ ด้าน

๒.๑ ด้านแหล่งน้ำดิบ

๒.๒ ด้านระบบประปา

๒.๓ ด้านการควบคุมการผลิตและการบำรุงรักษาระบบประปา

๒.๔ ด้านปริมาณ แรงดันและคุณภาพน้ำประปา

๒.๕ ด้านการบริหารกิจการระบบประปา

ส่วนที่ ๓ ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะอื่นๆ เพิ่มเติม

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

๑. ชื่อหมู่บ้าน (ที่ตั้งระบบประปา).....บ้านเหล่าลือ..... หมู่ที่ 7 ตำบล คีรีรัมย์ อำเภอ คีรีรัมย์
จังหวัด.....ร้อยเอ็ด..... จำนวนประชากร.....117.....ครัวเรือน.....424.....คน

๒. ประเภทของระบบประปาบาดาล

(ก) สูบจ่ายตรงจากบ่อน้ำบาดาล (สูบน้ำดิบจากบ่อน้ำบาดาล ขึ้นหอถังสูง และจ่ายน้ำให้กับหมู่บ้าน)

รูปแบบของหน่วยงาน.....เทศบาลตำบลคีรีรัมย์

(ข) สูบจ่ายตรงมีถังน้ำใส (สูบน้ำดิบจากบ่อน้ำบาดาล ลงถังน้ำใส แล้วสูบน้ำขึ้นหอถังสูง และจ่ายน้ำให้กับหมู่บ้าน)

รูปแบบของหน่วยงาน.....

(ค) กรองน้ำบาดาล (สูบน้ำดิบจากบ่อน้ำบาดาล ผ่านระบบกรองน้ำ ลงถังน้ำใส แล้วสูบน้ำขึ้นหอถังสูง

และจ่ายน้ำให้กับหมู่บ้าน) อัตราการผลิต.....ลบ.ม./ชม. รูปแบบของหน่วยงาน.....

อื่นๆ อัตราการผลิต.....ลบ.ม./ชม. รูปแบบของหน่วยงาน.....

๓. พิกัดที่ตั้งระบบประปา ค่าพิกัด UTM N(Y).....15.991531..... E(X).....103.480370..... ZONE.....

ปีที่สร้าง.....2557..... โดยหน่วยงาน.....เทศบาลตำบลคีรีรัมย์

๔. บ่อน้ำบาดาลของหน่วยงานใด

กรมทรัพยากรน้ำบาดาล

อบต./อบจ./เทศบาล ระบุ.....เทศบาลตำบลคีรีรัมย์

อื่นๆ ระบุ.....

พิกัดที่ตั้งบ่อน้ำบาดาล ค่าพิกัด UTM N(Y) 15.991591 E(X) 103.480370 ZONE.....
ปี พ.ศ. ที่เจาะ 2557 อายุการใช้งาน 6 ปี
ความลึก 250 เมตร ปริมาณน้ำที่บ่อน้ำบาดาลให้ได้ 2-8 ลบ.ม./ชม.

๕. ระบบประปาแห่งนี้ บริหารโดย (เลือกได้มากกว่า ๑ ข้อ)

- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
- คณะกรรมการบริหารกิจการประปาหมู่บ้าน
- คณะกรรมการหมู่บ้าน
- อื่นๆ ระบุ

๖. พื้นที่การให้บริการน้ำประปา

- ระบบประปาแห่งนี้ให้บริการน้ำประปาหมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่ 7 มีจำนวนทั้งสิ้น.....ครัวเรือน..... คน (รวมผู้ที่ใช้น้ำและผู้ที่ไม่ใช้น้ำ จากระบบประปาแห่งนี้)
- จำนวนผู้ใช้น้ำจากระบบประปาฯ แห่งนี้ 47 ครัวเรือน 124 คน
- รายได้เฉลี่ยต่อครัวเรือน บาท/ปี

๗. รายรับของกิจการระบบประปาฯ ในรอบ ๑ ปี เฉลี่ยเดือนละบาท โดยได้จาก

- เก็บค่าน้ำประปาในอัตราลูกบาศก์เมตรละ.....บาท
- เก็บค่ารักษามาตรวัดน้ำ รายละเอียด.....บาท

๘. รายจ่ายของกิจการระบบประปาฯ ในรอบ ๑ ปี เฉลี่ยเดือนละ.....บาท

โดยมีค่าใช้จ่ายต่างๆดังนี้

- ค่าไฟฟ้าในรอบ ๑ ปี เฉลี่ยเดือนละบาท
- ค่าตอบแทนเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน ในรอบ ๑ ปี เฉลี่ยเดือนละ.....บาท
- ค่าสารเคมี อาทิ สารส้ม ปูนขาว คลอรีน ฯลฯ ในรอบ ๑ ปี เฉลี่ยเดือนละ.....บาท
- ค่าซ่อมแซมเครื่องสูบน้ำ ในรอบ ๑ ปี เฉลี่ยเดือนละ.....บาท
- ค่าซ่อมแซมท่อและอุปกรณ์ประปา ในรอบ ๑ ปี เฉลี่ยเดือนละ.....บาท
- อื่นๆ ระบุ
- ๑.เป็นเงิน.....บาท
- ๒.เป็นเงิน.....บาท
- ๓.เป็นเงิน.....บาท

๙. การใช้ประโยชน์จากผลกำไรจากกิจการระบบประปาฯ ในช่วง ๒ ปีที่ผ่านมา

- มี
 - ขยายกิจการประปาเพิ่มสมาชิกผู้ใช้น้ำ.....หลังคาเรือน
 - ปรับปรุงซ่อมแซมระบบประปา เป็นเงิน.....บาท ระบุ.....
 - พัฒนาหมู่บ้านในโครงการด้านอื่นๆ (ระบุ).....เป็นเงิน.....บาท
 - อื่นๆ (ระบุ).....เป็นเงิน.....บาท
- ไม่มี

๑๐. ขณะนี้ประปาหมู่บ้านมีเงินเหลือสะสมสำหรับกิจการระบบประปา.....บาท

๒.๑.๔ ท่อส่งน้ำดิบ

ก. สภาพดี

ข. สภาพชำรุด รั่วซึม

๒.๒ ระบบผลิตน้ำ

๒.๒.๑ กำลังการผลิตมีขนาดเพียงพอต่อการใช้น้ำของผู้ใช้น้ำหรือไม่

ก. เพียงพอ

ข. ไม่เพียงพอ

๒.๒.๒ จำนวนชั่วโมงการผลิตน้ำประปา (ชั่วโมงการทำงานของเครื่องสูบน้ำดิบในแต่ละวัน)

ก. ผลิตน้ำไม่เกิน ๑๔ ชม. /วัน

ข. ผลิตน้ำมากกว่า ๑๔ ชม. /วัน

๒.๒.๓ ระบบเติมอากาศ (แอร์เรเตอร์)

ก. มี สภาพดี

ข. มี สภาพทรุดโทรม (ชำรุด/ผุ กร่อน)

ค. ไม่มี

๒.๒.๔ ระบบถังกรอง

ก. มี สภาพดี

ข. มี สภาพทรุดโทรม (ชำรุด/รั่วซึม)

ค. มีไม่ได้ใช้งาน/ไม่มี

๒.๒.๕ ประตูน้ำระบบถังกรอง

ก. ใช้งานได้ทุกตัว

ข. ใช้งานได้บางตัว

ค. ใช้งานไม่ได้ทุกตัว

๒.๒.๖ ทrayกรอง หรือสารกรองชนิดอื่น

ก. มี สภาพดี

ข. มี สภาพทรุดโทรม (ไม่สามารถกรองน้ำได้)

ค. ไม่มี หรือตรวจสอบไม่ได้

๒.๒.๗ ถังน้ำใส

ก. มี สภาพดี

ข. มี สภาพทรุดโทรม (ชำรุด/รั่วซึม)

ค. ไม่มี

๒.๒.๘ ป้าย หรืออุปกรณ์บอกปริมาตรน้ำในถังน้ำใส

ก. มี สภาพดี

ข. มี สภาพทรุดโทรม (ชำรุด/อ่านค่าปริมาตรน้ำไม่ได้)

ค. ไม่มี

๒.๒.๙ ฝาปิดทางขึ้น-ลง ถังน้ำใส

ก. มี สภาพดี

ข. มี สภาพทรุดโทรม (ชำรุด/ปิดฝาไม่ได้)

ค. ไม่มี

๒.๒.๑๐ ระบบจ่ายสารเคมีและฆ่าเชื้อโรค

๒.๒.๑๐.๑ ระบบจ่ายสารละลายคลอรีนหรือสารอื่นที่ใช้ในการฆ่าเชื้อโรค

ก. มี สภาพดี

ข. มี สภาพทรุดโทรม (ชำรุด/รั่วซึม)

ค. ไม่มี

๒.๒.๑๐.๒ เครื่องมือตรวจวัดความเป็นกรด-ด่างในน้ำ (pH)

ก. มี สภาพดี ใช้งานได้

ข. มี ใช้งานไม่ได้ หรือ ไม่มีสารเคมี

ค. ไม่มี

๒.๒.๑๐.๓ เครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ

ก. มี สภาพดี ใช้งานได้

ข. มี ใช้งานไม่ได้ หรือ ไม่มีสารเคมีสำหรับวิเคราะห์ฯ

ค. ไม่มี

๒.๓ ระบบจ่ายน้ำ

๒.๓.๑ เครื่องสูบน้ำดีและจำนวนเครื่องสูบน้ำดี (เลือกเพียงข้อเดียว)

มี ๑ ชุด

ก. ใช้งานได้

ข. ใช้งานไม่ได้

มี ๒ ชุด

ก. ใช้งานได้ ๒ ชุด

ข. ใช้งานได้ ๑ ชุด ใช้ไม่ได้ ๑ ชุด

ค. ใช้ไม่ได้ทั้ง ๒ ชุด

๒.๓.๒ ตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำดี

ก. มี สภาพดี

ข. มี สภาพทรุดโทรม (ชำรุด/อุปกรณ์ภายในตู้ไม่ครบ)

ค. ไม่มี

๒.๓.๓ หอถังสูง (ถ้าระบบประปาใช้ถังอัดความดัน ไม่ต้องทำข้อนี้)

ก. มี สภาพดี

ข. มี สภาพทรุดโทรม (ชำรุด/รั่วซึม)

ค. ไม่มี

๒.๓.๓.๑ ป้าย หรืออุปกรณ์บอกปริมาตรน้ำในท่อถึงสูง (ถ้าระบบประปาใช้ถังอัดความดัน ไม่ต้องทำ
ข้อนี้)

ก. มี สภาพดี

ข. มี สภาพทรุดโทรม (ชำรุด/อ่านค่าปริมาตรน้ำไม่ได้)

ค. ไม่มี

๒.๓.๔ ถังอัดความดัน (Pressure Tank) (ถ้าระบบประปาใช้ท่อถึงสูง ไม่ต้องทำข้อนี้)

ก. มี สภาพดี

ข. มี สภาพทรุดโทรม (ชำรุด/ใช้งานไม่ได้)

ค. ไม่มี

๒.๓.๔.๑ สวิทช์แรงดัน เกจวัดแรงดัน และสวิตช์ระบายแรงดัน (ถ้าระบบประปาใช้ท่อถึงสูง ไม่ต้องทำ
ข้อนี้)

ก. มี สภาพดี

ข. มี สภาพทรุดโทรม (ชำรุด/ใช้งานไม่ได้)

ค. ไม่มี

๒.๓.๕ มาตรวัดน้ำหลัก หรือมิเตอร์วัดน้ำก่อนออกจากระบบประปา

ก. มี สภาพดี

ข. มี สภาพทรุดโทรม (ชำรุด/ใช้งานไม่ได้)

ค. ไม่มี

๒.๓.๖ ท่อจ่ายน้ำและอุปกรณ์ท่อ

ก. สภาพดี

ข. ท่อหรืออุปกรณ์ท่อแตกรั่วซึมหรือชำรุดนานๆครั้ง

ค. ท่อหรืออุปกรณ์ท่อแตกรั่วซึมหรือชำรุดบ่อย

๓. ด้านการควบคุมการผลิตและบำรุงรักษาระบบประปา

- | | |
|---|-----------------------------|
| - กรณีเป็นระบบ (ก) สูบจ่ายตรงจากบ่อน้ำบาดาล | ไม่ต้องตอบข้อ ๓.๒.๑ - ๓.๒.๔ |
| - กรณีเป็นระบบ (ข) สูบจ่ายตรงมีถังน้ำใส | ไม่ต้องตอบข้อ ๓.๒.๑ - ๓.๒.๓ |
| - กรณีเป็นระบบ (ค) กรองน้ำบาดาล | ตอบทุกข้อ |

๓.๑ คุณสมบัติของผู้ควบคุมการผลิตและบำรุงรักษาระบบประปา

๓.๑.๑ การอบรมตามหลักสูตรของส่วนราชการ/สถาบันการศึกษาของรัฐ/เอกชนที่ได้มาตรฐาน

ก. เคยได้รับการอบรมฯ/อยู่ระหว่างการฝึกอบรม

ข. ไม่เคยได้รับการอบรมฯ

๓.๑.๒ ประสบการณ์การควบคุมการผลิตและบำรุงรักษาระบบประปา

ก. ๓ ปี ขึ้นไป

ข. ๑ - ๓ ปี

ค. น้อยกว่า ๑ ปี

องศา

๓.๒ การควบคุมการผลิตและบำรุงรักษาระบบประปา

๓.๒.๑ การทำความสะอาดระบบเติมอากาศ (แอร์เรเตอร์)

ก. ๑ - ๒ เดือน/ครั้ง

ข. ๓ - ๕ เดือน/ครั้ง

ค. ๖ เดือน/ครั้ง

ง. ไม่เคยทำความสะอาด

๓.๒.๒ การล้างทำความสะอาดถังกรอง

ก. ๑ - ๖ เดือน/ครั้ง

ข. ๑ ปี/ครั้ง

ค. มากกว่า ๑ ปี/ครั้ง

ง. ไม่เคยล้างทำความสะอาด

องศา

๓.๒.๓ การล้างย้อนทรายกรอง (Back wash)

๓.๒.๓.๑ ก่อนการล้างย้อนทรายกรอง

ก. สังเกตระดับน้ำในถังกรอง/หน้าทรายกรอง

ข. ไม่เคยสังเกตระดับน้ำในถังกรอง/หน้าทรายกรอง

๓.๒.๓.๒ การล้างย้อนทรายกรอง

ก. ล้างเป็นประจำ อย่างน้อย ๒ วัน/ครั้ง

ข. ล้างนานๆ ครั้ง

ค. ไม่เคยล้างย้อนทรายกรอง

๓.๒.๔ การล้างทำความสะอาดถังน้ำใส

ก. ๑ ปี/ครั้ง

ข. ๒ ปี/ครั้ง

ค. มากกว่า ๒ ปี/ครั้ง

ง. ไม่เคยล้างทำความสะอาด

๓.๒.๕ การล้างทำความสะอาดห้องสูง

ก. ๑ ปี/ครั้ง

ข. ๒ ปี/ครั้ง

ค. มากกว่า ๒ ปี/ครั้ง

ง. ไม่เคยล้างทำความสะอาด

๓.๒.๖ การควบคุมเครื่องสูบน้ำ

๓.๒.๖.๑ ตรวจสอบสภาพการทำงานของเครื่องสูบน้ำ (น้ำรั่วซึม/ฟังเสียง/สังเกตกลิ่นไหม้ ฯลฯ)

ก. ตรวจสอบเป็นประจำ

ข. ตรวจสอบเป็นบางครั้ง

ค. ไม่เคยตรวจสอบ

๓.๒.๖.๒ ตรวจสอบสภาพการทำงานของตู้ควบคุมของเครื่องสูบน้ำ

ก. ตรวจสอบเป็นประจำ

ข. ตรวจสอบเป็นบางครั้ง

ค. ไม่เคยตรวจสอบ

๓.๒.๖.๓ บันทึกชั่วโมงการทำงานของเครื่องสูบน้ำ

ก. บันทึก เป็นประจำ

ข. บันทึก เป็นบางครั้ง

ค. ไม่เคยบันทึก

๓.๒.๗ การเติมสารละลายคลอรีนเพื่อฆ่าเชื้อโรคในน้ำประปา

ก. เติมเป็นประจำ

ข. เติม เป็นบางครั้ง

ค. ไม่เติม/ไม่มีเครื่องจ่ายสารละลายคลอรีน

๓.๒.๘ การใช้เครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ

ก. ใช้เป็นประจำ

ข. ใช้ เป็นบางครั้ง

ค. ไม่ใช้/ไม่มีเครื่องวิเคราะห์คลอรีนหลงเหลือ

๓.๒.๙ การบันทึกข้อมูลการเติมสารเคมี

ก. มีการบันทึก เป็นประจำ

ข. มีการบันทึก เป็นบางครั้ง

ค. ไม่มีการบันทึก

๓.๓ การซ่อมแซม/เปลี่ยน อุปกรณ์และระบบควบคุม

๓.๓.๑ หากท่อเมนจ่ายน้ำมีการแตกรั่ว

ก. ใช้เวลาซ่อมภายใน ๑ วัน หลังจากตรวจพบ

ข. ใช้เวลาซ่อมภายใน ๒ วัน หลังจากตรวจพบ

ค. ใช้เวลาซ่อมมากกว่า ๓ - ๕ วัน หลังจากตรวจพบ

ง. ใช้เวลาซ่อมมากกว่า ๕ วัน หลังจากตรวจพบ

๓.๓.๒ ในรอบ ๑ ปี ต้องหยุดจ่ายน้ำประปา (เนื่องจากการซ่อมแซมระบบ เช่น ระบบไฟฟ้า ระบบผลิตระบบจ่ายท่อจ่ายน้ำ เป็นต้น)

ก. ไม่เคยหยุดจ่าย หรือหยุดจ่าย ๑ ครั้ง

ข. ๒ ครั้ง

ค. ๓ ครั้ง

ง. มากกว่า ๓ ครั้ง

๓.๔ การควบคุมปริมาณน้ำสูญเสียให้อยู่ในเกณฑ์ที่กำหนด

๓.๔.๑ ความแตกต่างระหว่างมาตรวัดน้ำหลัก (มิเตอร์วัดน้ำก่อนออกจากระบบประปา) กับผลรวมของมาตรวัดน้ำย่อยจากบ้านผู้ใช้น้ำ เช่น จดมาตรวัดน้ำหลักได้ ๒๐๐ หน่วย ผลรวมของมาตรวัดน้ำย่อยจากบ้านผู้ใช้น้ำเท่ากับ ๑๕๐ หน่วย จะได้ $(200 - 150)/200 = 0.25$ ดังนั้นปริมาณน้ำสูญเสีย = $0.25 \times 100 = 25\%$

ก. ไม่เกิน ๒๕ %

ข. ๒๖ % - ๓๐%

ค. มากกว่า ๓๐ %

ง. ไม่มีการบันทึกข้อมูล

๕.๑.๓ การแจ้งข่าวสารการบริหารกิจการระบบประปาหมู่บ้าน แก่ผู้ใช้น้ำ

- ก. มี ประจำ ๑ - ๓ เดือน
- ข. มี ประจำ ๔ - ๖ เดือน
- ค. มี ประจำปี
- ง. ไม่มี

๕.๑.๔ กำหนดการประชุมของคณะกรรมการฯ หรือ อปท.เกี่ยวกับการบริหารกิจการระบบประปาหมู่บ้าน

- ก. มี กำหนดวาระที่แน่นอน
- ข. มี แต่ไม่มีกำหนดวาระที่แน่นอน
- ค. ไม่มีการประชุม

๕.๒ การเงินและบัญชี

๕.๒.๑ การวิเคราะห์ต้นทุนค่าน้ำประปา

- ก. มี
- ข. ไม่มี

๕.๒.๒ ในการกำหนดค่าน้ำประปา มีการรับฟังความคิดเห็นจากผู้ใช้น้ำ

- ก. มี
- ข. ไม่มี

๕.๒.๓ ประปาหมู่บ้านมีกำไรสุทธิเฉลี่ยต่อเดือนเท่าไร ในรอบ ๑ ปี

- ก. กำไรมากกว่า ๒,๐๐๐ บาท ขึ้นไป
- ข. กำไรตั้งแต่ ๑,๐๐๐ - ๒,๐๐๐ บาท
- ค. กำไรต่ำกว่า ๑,๐๐๐ บาท
- ง. ไม่มีกำไรหรือขาดทุน

๕.๒.๔ การเก็บเงินกองทุนโดยการฝากธนาคารหรือสถาบันการเงิน

- ก. มี
- ข. ไม่มี

๕.๒.๕ การจัดทำระบบบัญชีรายรับ - รายจ่าย

- ก. มีการจัดทำระบบบัญชีรายรับ - รายจ่าย และมีการประชาสัมพันธ์
- ข. มีการจัดทำระบบบัญชีรายรับ - รายจ่าย แต่ไม่มีการประชาสัมพันธ์
- ค. ไม่มี การจัดทำระบบบัญชีรายรับ - รายจ่าย

๕.๓ สมาชิกผู้ใช้น้ำ

๕.๓.๑ สมาชิกผู้ใช้น้ำค้างชำระเกินกว่า ๑ เดือน

- ก. ไม่มี
- ข. มี

๕.๓.๒ ในหมู่บ้านมีผู้ใช้น้ำฟรีหรือไม่

- ก. ไม่มีผู้ใช้น้ำฟรี
- ข. มีผู้ใช้น้ำฟรีตามหลักเกณฑ์
- ค. มีผู้ใช้น้ำฟรีโดยปราศจากหลักเกณฑ์

๕.๔ แบบแปลน/คู่มือ

๕.๔.๑ แบบผังแนวท่อส่งน้ำดิบ

ก. มี

ข. ไม่มี

๕.๔.๒ แบบผังระบบผลิตประปา/การประสานท่อระหว่างระบบฯ

ก. มี

ข. ไม่มี

๕.๔.๓ แบบผังแนวท่อเมนจ่ายน้ำประปา

ก. มี

ข. ไม่มี

๕.๔.๔ คู่มือการควบคุมการผลิตน้ำประปา/การบริหารกิจการประปา

ก. มี

ข. ไม่มี

๕.๕ การบันทึกประวัติการซ่อมแซมระบบประปา

ก. มี

ข. ไม่มี

ส่วนที่ ๓ ข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะอื่นๆ เพิ่มเติม

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ผู้ให้ข้อมูล

๑. ชื่อ-นามสกุล.....ตำแหน่ง.....
หน่วยงาน..... เบอร์โทร.....
๑. ชื่อ-นามสกุล.....ตำแหน่ง.....
หน่วยงาน..... เบอร์โทร.....
๑. ชื่อ-นามสกุล.....ตำแหน่ง.....
หน่วยงาน..... เบอร์โทร.....
๑. ชื่อ-นามสกุล.....ตำแหน่ง.....
หน่วยงาน..... เบอร์โทร.....
๑. ชื่อ-นามสกุล.....ตำแหน่ง.....
หน่วยงาน..... เบอร์โทร.....

วัน/เดือน/ปี ที่ให้ข้อมูล...../...../.....



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 2

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

โรงกรองน้ำมหาสารคาม ถ.นครสวรรค์ ต.ตลาด อ.เมืองมหาสารคาม จ.มหาสารคาม

โทรศัพท์ 08-7836-1841

รายงานผลเลขที่

กปภช06-10014/68

หน้า 1 / 5

รายงานผลการทดสอบ

ประเภทตัวอย่าง น้ำ คุณลักษณะ กายภาพ เคมี จุลชีววิทยา ดัชนีมลภาวะ และสารเป็นพิษ

วิธีทดสอบ อ่างอิงวิธีการทดสอบตามคำสั่งกปภ. ที่ 1014/2562 ลว. 24 ธันวาคม 2562 เรื่อง หลักเกณฑ์ การให้บริการทดสอบ ตัวอย่างน้ำ สารเคมี สารกรอง และท่อ

รายงานผลการทดสอบ จำนวน 5 หน้า

ชื่อลูกค้า เทศบาลตำบล ศรีสมเด็จ

ที่อยู่ลูกค้า - หมู่ที่ 10 ตำบลศรีสมเด็จ อำเภอศรีสมเด็จ จังหวัดร้อยเอ็ด 45000

รหัสตัวอย่าง 06168-0014-001 ถึง 06168-0014-004

ผู้รายงาน

ผู้ตรวจสอบ

(นายชัชชนันท์ นีवासงษ์)

(นางปทุมวรรณ สารศาสตร์บัญชา)

ตำแหน่ง :

นักวิทยาศาสตร์ 7

ตำแหน่ง :

หัวหน้างาน 8 งานควบคุมคุณภาพน้ำ 2

ผู้อนุมัติ

(นายพฤษ หัส คำเรือน)

ตำแหน่ง :

ผู้อำนวยการกองระบบผลิต
และควบคุมคุณภาพน้ำ

วันที่ออกรายงาน: 21 พฤศจิกายน 2567



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 2

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

โรงกรองน้ำมหาสารคาม ถ.นครสวรรค์ ต.ตลาด อ.เมืองมหาสารคาม จ.มหาสารคาม

โทรศัพท์ 08-7836-1841

หน้า 2 / 5

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภข06-10014/68 วันที่ออกรายงาน 21 พฤศจิกายน 2567
รหัสตัวอย่าง 06168-0014-001 วันที่รับตัวอย่าง 5 พฤศจิกายน 2567 วันที่ทดสอบ 5 - 18 พฤศจิกายน 2567
ลักษณะตัวอย่าง ใส ไม่มีสี
ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำ วันที่เก็บตัวอย่าง 5 พฤศจิกายน 2567 เวลา 08:40 น.
จุดที่เก็บ ระบบประปาผิวดิน บ้านก่อ หมู่ที่ 13
หนังสืออ้างอิง รอ 58005/685 ลงวันที่ 4 พฤศจิกายน 2567

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ
คุณลักษณะด้านกายภาพ			
สีปรากฏ	Part 2120 B. ^b	Pt-Co	1
ความขุ่น	Part 2130 B. ^b	NTU	0.28
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	8.4
การนำไฟฟ้า	Part 2510 B. ^b	µS/cm	642
คุณลักษณะด้านเคมี			
ความกระด้างทั้งหมด as CaCO ₃	Part 2340 C. ^b	mg/L	19
คลอไรด์	Part 4500-Cl B. ^b	mg/L	6.8
เหล็ก	Part 3500-Fe B. ^b	mg/L	0.13
แมงกานีส	Part 3500-Mn B. ^b	mg/L	0.01

หมายเหตุ: ^b หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 2

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

โรงกรองน้ำมหาสารคาม ถ.นครสวรรค์ ต.ตลาด อ.เมืองมหาสารคาม จ.มหาสารคาม

โทรศัพท์ 08-7836-1841

หน้า 3 / 5

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภข06-10014/68 วันที่ออกรายงาน 21 พฤศจิกายน 2567
รหัสตัวอย่าง 06168-0014-002 วันที่รับตัวอย่าง 5 พฤศจิกายน 2567 วันที่ทดสอบ 5 - 18 พฤศจิกายน 2567
ลักษณะตัวอย่าง สี ไม่มีสี
ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำ วันที่เก็บตัวอย่าง 5 พฤศจิกายน 2567 เวลา 08:50 น.
จุดที่เก็บ ระบบประปา บ้านนวมะเขือ หมู่ที่ 12
หนังสือคำสั่งที่ รอ 58005/685 ลงวันที่ 4 พฤศจิกายน 2567

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ
คุณลักษณะด้านกายภาพ			
สีปรากฏ	Part 2120 B. ^b	Pt-Co	1
ความขุ่น	Part 2130 B. ^b	NTU	0.19
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	7.9
การนำไฟฟ้า	Part 2510 B. ^b	µS/cm	576
คุณลักษณะด้านเคมี			
ความกระด้างทั้งหมด as CaCO ₃	Part 2340 C. ^b	mg/L	21
คลอไรด์	Part 4500-Cl B. ^b	mg/L	7.2
เหล็ก	Part 3500-Fe B. ^b	mg/L	0.01
แมงกานีส	Part 3500-Mn B. ^b	mg/L	0.01

หมายเหตุ: ^b หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 2

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

โรงกรองน้ำมหาสารคาม ถ.นครสวรรค์ ต.ตลาด อ.เมืองมหาสารคาม จ.มหาสารคาม

โทรศัพท์ 08-7836-1841

หน้า 4 / 5

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ	รายงานผลเลขที่ กปภข06-10014/68	วันที่ออกรายงาน	21 พฤศจิกายน 2567		
รหัสตัวอย่าง	06168-0014-003	วันที่รับตัวอย่าง	5 พฤศจิกายน 2567	วันที่ทดสอบ	5 - 18 พฤศจิกายน 2567
ลักษณะตัวอย่าง	ใส ไม่มีสี				
ข้อมูลจากลูกค้า	อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ				
ชนิดตัวอย่าง	น้ำ	วันที่เก็บตัวอย่าง	5 พฤศจิกายน 2567	เวลา	09:00 น.
จุดที่เก็บ	ระบบประปา วัดประชามวาราม (วัดป่ากุง)				
หนังสือนำส่งที่	รอ 58005/685	ลงวันที่	4 พฤศจิกายน 2567		

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ
คุณลักษณะด้านกายภาพ			
สีปรากฏ	Part 2120 B. ^b	Pt-Co	1
ความขุ่น	Part 2130 B. ^b	NTU	0.21
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	8.1
การนำไฟฟ้า	Part 2510 B. ^b	µS/cm	636
คุณลักษณะด้านเคมี			
ความกระด้างทั้งหมด as CaCO ₃	Part 2340 C. ^b	mg/L	15
คลอไรด์	Part 4500-Cl B. ^b	mg/L	6.7
เหล็ก	Part 3500-Fe B. ^b	mg/L	0.17
แมงกานีส	Part 3500-Mn B. ^b	mg/L	0.005

หมายเหตุ: ^b หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017



ห้องปฏิบัติการงานควบคุมคุณภาพน้ำ 2

กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 6

โรงกรองน้ำมหาสารคาม ถ.นครสวรรค์ ต.ตลาด อ.เมืองมหาสารคาม จ.มหาสารคาม

โทรศัพท์ 08-7836-1841

หน้า 5 / 5

รายงานผลการทดสอบ

ข้อมูลห้องปฏิบัติการ รายงานผลเลขที่ กปภข06-10014/68 วันที่ออกรายงาน 21 พฤศจิกายน 2567
รหัสตัวอย่าง 06168-0014-004 วันที่รับตัวอย่าง 5 พฤศจิกายน 2567 วันที่ทดสอบ 5 - 18 พฤศจิกายน 2567
ลักษณะตัวอย่าง ใส ไม่มีสี
ข้อมูลจากลูกค้า อยู่นอกเหนือความรับผิดชอบของห้องปฏิบัติการ
ชนิดตัวอย่าง น้ำ วันที่เก็บตัวอย่าง 5 พฤศจิกายน 2567 เวลา 09:10 น.
จุดที่เก็บ ระบบประปา วัดป่าศรีอินทิพวิสัย
หนังสือนำส่งที่ รอ 58005/685 ลงวันที่ 4 พฤศจิกายน 2567

ผลการทดสอบนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลการทดสอบเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	วิธีการทดสอบ	หน่วย	ผลการทดสอบ
คุณลักษณะด้านกายภาพ			
สีปรากฏ	Part 2120 B. ^b	Pt-Co	1
ความขุ่น	Part 2130 B. ^b	NTU	0.19
ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ที่ 25 °C	Part 4500-H ⁺ B. ^b	-	8.0
การนำไฟฟ้า	Part 2510 B. ^b	μS/cm	797
คุณลักษณะด้านเคมี			
ความกระด้างทั้งหมด as CaCO ₃	Part 2340 C. ^b	mg/L	18
คลอไรด์	Part 4500-Cl B. ^b	mg/L	18.0
เหล็ก	Part 3500-Fe B. ^b	mg/L	0.02
แมงกานีส	Part 3500-Mn B. ^b	mg/L	0.01

หมายเหตุ: ^b หมายถึง วิธีทดสอบอ้างอิงตามมาตรฐาน Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

~ สิ้นสุดรายงานผลการทดสอบ ~

มาตรฐานคุณภาพน้ำประปา
การประปาส่วนภูมิภาค

รายการ (Parameter)	หน่วย (Unit)	มาตรฐาน คุณภาพน้ำประปา
1. คุณลักษณะทางกายภาพ		
สีปรากฏ (Apparent color)	แพลทินัม-โคบอลต์(Pt-Co)	ไม่เกิน 15
รสและกลิ่น (Taste and Odor)	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความขุ่น (Turbidity)	เอ็นทียู(NTU)	ไม่เกิน 4
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	6.5 - 8.5
2. คุณลักษณะทางเคมี		
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total dissolved solids)	มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)	ไม่เกิน 600
เหล็ก (Iron)	มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)	ไม่เกิน 0.3
แมงกานีส (Manganese)	มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)	ไม่เกิน 0.08
ทองแดง (Copper)	มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)	ไม่เกิน 2.0
สังกะสี (Zinc)	มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)	ไม่เกิน 3.0
ความกระด้างทั้งหมด (Total hardness as CaCO ₃)	มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)	ไม่เกิน 300
ซัลเฟต (Sulfate)	มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)	ไม่เกิน 250
คลอไรด์ (Chloride)	มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)	ไม่เกิน 250
ฟลูออไรด์ (Fluoride)	มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)	ไม่เกิน 0.7
ไนเตรทในรูปไนเตรท (Nitrate as NO ₃)	มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)	ไม่เกิน 50
ไนไตรท์ในรูปไนไตรท์ (Nitrite as NO ₂)	มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)	ไม่เกิน 3
3. คุณลักษณะทางจุลชีววิทยา		
โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total coliform bacteria)	ใน 100 มิลลิลิตร	ไม่พบ
เอสเชอริเชีย โคลิ (<i>Escherichia coli</i>)	ใน 100 มิลลิลิตร	ไม่พบ
สแตฟิโลค็อกคัส ออเรียส (<i>Staphylococcus aureus</i>)	ใน 100 มิลลิลิตร	ไม่พบ
ซาลโมเนลลา (<i>Salmonella</i> spp.)	ใน 100 มิลลิลิตร	ไม่พบ
คลอสทริเดียม เพอร์ฟริงเจนส์ (<i>Clostridium perfringens</i>)	ใน 100 มิลลิลิตร	ไม่พบ
4. สารเป็นพิษ		
ปรอท (Mercury)	มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)	ไม่เกิน 0.001
ตะกั่ว (Lead)	มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)	ไม่เกิน 0.01
สารหนู (Arsenic)	มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)	ไม่เกิน 0.01
ซีลีเนียม (Selenium)	มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)	ไม่เกิน 0.01
โครเมียม (Total chromium)	มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)	ไม่เกิน 0.05
แคดเมียม (Cadmium)	มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)	ไม่เกิน 0.003
แบเรียม (Barium)	มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)	ไม่เกิน 0.7
ไซยาไนด์ (Cyanide)	มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)	ไม่เกิน 0.07

มาตรฐานคุณภาพน้ำประปา
การประปาส่วนภูมิภาค

รายการ (Parameter)	หน่วย (Unit)	มาตรฐาน คุณภาพน้ำประปา
5. สารเคมีที่ใช้ป้องกันและกำจัดศัตรูพืช		
อัลดรินและดีลดริน (Aldrin and dieldrin)	ไมโครกรัมต่อลิตร($\mu\text{g/L}$)	ไม่เกิน 0.03
คลอร์ดาน (Chlordane)	ไมโครกรัมต่อลิตร($\mu\text{g/L}$)	ไม่เกิน 0.2
ดีดีที (DDT)	ไมโครกรัมต่อลิตร($\mu\text{g/L}$)	ไม่เกิน 1
เฮปตาคลอร์และเฮปตาคลอร์อีพอกไซด์ (Heptachlor and heptachlor epoxide)	ไมโครกรัมต่อลิตร($\mu\text{g/L}$)	ไม่เกิน 0.03
เฮกซะคลอร์เบนซีน (Hexachlorobenzene)	ไมโครกรัมต่อลิตร($\mu\text{g/L}$)	ไม่เกิน 1
ลินเดน (Lindane)	ไมโครกรัมต่อลิตร($\mu\text{g/L}$)	ไม่เกิน 2
เมทอกซีคลอร์ (Methoxychlor)	ไมโครกรัมต่อลิตร($\mu\text{g/L}$)	ไม่เกิน 20
6. ไตรฮาโลมีเทน		
คลอโรฟอร์ม (Chloroform)	ไมโครกรัมต่อลิตร($\mu\text{g/L}$)	ไม่เกิน 300
โบรมไคคลอโรมีเทน (Bromodichloromethane)	ไมโครกรัมต่อลิตร($\mu\text{g/L}$)	ไม่เกิน 60
ไดโบรมไคคลอโรมีเทน (Dibromochloromethane)	ไมโครกรัมต่อลิตร($\mu\text{g/L}$)	ไม่เกิน 100
โบรมิฟอร์ม (Bromoform)	ไมโครกรัมต่อลิตร($\mu\text{g/L}$)	ไม่เกิน 100
ผลรวมอัตราส่วนไตรฮาโลมีเทน (Sum of ratio)	-	ไม่เกิน 1
7. สารกัมมันตภาพรังสี		
ความแรงรวมรังสีแอลฟา (Gross alpha activity)	เบคเคอเรลต่อลิตร(Bq/L)	ไม่เกิน 0.5
ความแรงรวมรังสีบีตา (Gross beta activity)	เบคเคอเรลต่อลิตร(Bq/L)	ไม่เกิน 1

หมายเหตุ : คลอรีนอิสระคงเหลือในระบบจ่ายน้ำประปาไม่น้อยกว่า 0.2 มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L)



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ เทศบาลตำบลศรีสมเด็จ กองช่าง (โทร ๐-๔๓๕๐-๘๑๒๗)

ที่ รอ ๕๘๐๐๕/

วันที่ ๑๙ เดือน สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๗

เรื่อง รายงานการสำรวจตรวจสอบระบบการผลิตโรงน้ำดื่มน้ำแร่ RO เทศบาลตำบลศรีสมเด็จ
เรียน นายกเทศมนตรีตำบลศรีสมเด็จ

ตามที่กรมทรัพยากรน้ำบาดาล กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยสำนักทรัพยากรน้ำบาดาล เขต ๑๑ (อุบลราชธานี) ได้จัดทำโครงการศึกษาการพัฒนาแหล่งน้ำบาดาลและการส่งน้ำระยะไกลขนาดใหญ่ เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนน้ำวิกฤตภัยแล้ง ตำบลศรีสมเด็จ อำเภอศรีสมเด็จ จังหวัดร้อยเอ็ด ได้ทำการก่อสร้างประปาบาดาลขนาดใหญ่จำนวน ๒ จุด และโรงน้ำดื่มน้ำแร่ RO จำนวน ๓ จุด และได้ส่งมอบให้เทศบาลตำบลศรีสมเด็จ ให้ดูแลรักษาและบริหารจัดการการใช้น้ำ นั้น

เทศบาลตำบลศรีสมเด็จโดย กองช่าง งานการประปาได้ตรวจสอบระบบการผลิตโรงน้ำดื่ม น้ำแร่ RO ที่อยู่ในการบริหารจัดการของเทศบาลตำบลศรีสมเด็จ เมื่อ วันที่ ๑๙ เดือน สิงหาคม พ.ศ.๒๕๖๗ โดย กองช่าง งานการประปา ได้ตรวจสอบคุณภาพน้ำ และระบบการทำงานของระบบการผลิตน้ำดื่ม เครื่องมือและวัสดุอุปกรณ์ ปัญหาการผลิต เพื่อให้ใช้งานได้ตามปกติ บริการ จึงได้รายงานตามรายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(ลงชื่อ)

ผู้รายงาน

(นายคณินทร์ อุ่นวิเศษ)

ผู้ช่วยเจ้าพนักงานการประปา

(ลงชื่อ)

ผู้ตรวจสอบ

(จ.ส.อ.อัศวิน साไซยันต์)

เจ้าพนักงานการประปา

ความเห็นผู้อำนวยการกองช่าง.../

ความเห็นผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) 

(นายกฤษดา เมาะราชี)

วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ รักษาราชการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ความเห็นรองปลัดเทศบาล




(ลงชื่อ) 

(นางเพ็ญภา สวัสดิ์ผล)

รองปลัดเทศบาล

ความเห็นปลัดเทศบาล



(ลงชื่อ) 

(นายสุรชัย อ่อนประทุม)

ปลัดเทศบาล 

ความคิดเห็นนายกเทศมนตรีตำบลศรีสมเด็จ

(ลงชื่อ) 

(นายสุภวัฒน์ แสนยะมูล)

นายกเทศมนตรีตำบลศรีสมเด็จ

การวิเคราะห์น้ำประปา กองช่าง (งานการประปา)
คุณลักษณะทางกายภาพ โรงน้ำดื่ม RO เทศบาลตำบลศรีสมเด็จ

คุณลักษณะทางเคมี (มิลลิกรัมต่อลิตร)

แมงกานีส	0.01	ความเป็นกรด - ด่าง	7.9
การนำไฟฟ้า	576		-
ความขุ่น (Z NTU)	0.19		
สี	1		
ความกระด้างทั้งหมด	21		

ลักษณะดังต่อไปนี้

วันที่ทดสอบ 19 สิงหาคม 2567

ผู้รับรอง.....

(จ.ส.อ. อัครวิน ใสไชยันต์)

เจ้าพนักงานการประปา

วันที่ เดือน..... ปี.....

รูปภาพการตรวจสอบโรงน้ำดื่มน้ำแร่ เทศบาลตำบลศรีสมเด็จ

