

มาตรฐานที่ 3.3 **แนวทางการจำหน่ายน้ำ**
ผลที่คาดว่าจะได้รับ **องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีรูปแบบตลอดจนวิธีการคิดอัตราการใช้ น้ำที่**
เหมาะสม

ดัชนีคุณภาพ
มีการคิดอัตราการใช้ น้ำที่เหมาะสม
มีรูปแบบการเก็บอัตราค่าใช้น้ำที่เหมาะสม

ระบบน้ำสะอาดหรือระบบประปาหมู่บ้านจะขายน้ำประปาผ่านมาตรวัดน้ำ โดยคิดค่าน้ำตามปริมาณที่วัดได้จากมาตรวัดน้ำของผู้ใช้น้ำแต่ละราย ซึ่งค่าน้ำจะขึ้นอยู่กับระเบียบข้อตกลงว่าจะเป็นอัตราคงที่ หรืออัตราก้าวหน้า

3.3.1 อัตราค่าน้ำ

ในการบริหารกิจการระบบน้ำสะอาดหรือระบบประปาหมู่บ้าน การเก็บเงินค่าน้ำประปามีความสำคัญอย่างยิ่ง เพราะเงินที่ได้จากการจำหน่ายน้ำประปาจะเป็นรายได้หลักที่สามารถนำไปใช้จ่ายในการผลิตน้ำประปาและการบำรุงรักษาระบบประปาตั้งแต่ค่าสารเคมี ค่าไฟฟ้า ค่าตอบแทนผู้ควบคุมการผลิต ค่าบำรุงรักษา ค่าซ่อมแซม และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่อาจจะเกิดขึ้น ดังนั้น การประปาจะสามารถให้บริการน้ำประปาได้อย่างมีคุณภาพดีหรือไม่ขึ้นอยู่กับความเหมาะสมในการกำหนดรูปแบบการเก็บเงินค่าน้ำประปา ทั้งนี้ เพื่อให้เกิดความเป็นธรรมและความเหมาะสมระหว่างผู้ใช้น้ำกับการประปา คณะกรรมการหรือผู้บริหารจึงต้องกำหนดรูปแบบการเก็บเงินค่าน้ำประปาให้เหมาะสม

3.3.2 รูปแบบการเก็บเงินค่าน้ำประปา

(1) แบบอัตราคงที่

การเก็บเงินแบบอัตราคงที่ คือ การเก็บเงินค่าน้ำประปาที่มีอัตราค่าน้ำต่อลูกบาศก์เมตร (ลบ.ม.) ในอัตราเดียวกันตลอด คือ ค่าน้ำ (บาท) = จำนวนน้ำที่ใช้ (ลบ.ม.) x อัตราค่าน้ำ (บาท)

ข้อเด่น

- เป็นวิธีคิดที่ง่าย และสะดวกที่สุด
- ผู้ใช้น้ำ สามารถตรวจสอบได้ง่ายไม่ยุ่งยาก
- นิยมใช้ในกิจการประปา

ข้อด้อย

ถ้ามีผู้ใช้น้ำในปริมาณมากเป็นจำนวนมากจะทำให้เพิ่มต้นทุนในการผลิตมากขึ้น และเป็นภาระต่อส่วนรวม เช่น ค่ากระแสไฟฟ้า ค่าทรายกรอง ค่าซ่อมบำรุงเครื่องสูบน้ำที่อาจจะเสียได้ง่ายเพราะไม่ได้พักเครื่องจากการทำงานหนักเกินไป

ตารางที่ 5 อัตราค่าน้ำประปาที่แนะนำ

	ชนิดของระบบประปา	อัตราค่าน้ำประปาที่เหมาะสม (บาท / ลบ.ม.)
1	ประปาผิวดิน	8
2	ประปาบาดาล	7
หมายเหตุ: การคิดอัตราค่าน้ำอ้างอิงจากการประปาส่วนภูมิภาค		

(2) แบบอัตราก้าวหน้า

การเก็บเงินแบบอัตราก้าวหน้า คือ การเก็บเงินค่าน้ำประปาที่มีอัตราค่าน้ำต่อลูกบาศก์เมตร (ลบ.ม.) หลายอัตรา โดยแบ่งการเก็บค่าน้ำประปาเป็นช่วง ๆ ตามปริมาณการใช้น้ำ

ข้อเด่น

- ชุมชนหรือหมู่บ้านมีรายได้จากการเก็บค่าน้ำเพิ่มขึ้น
- มีความยุติธรรมต่อผู้ใช้น้ำ กล่าวคือ ผู้ใช้น้ำในปริมาณทั่วไปจะเสียค่าน้ำในอัตราปกติ ส่วนผู้ใช้น้ำปริมาณมากจะเสียค่าน้ำในอัตราที่สูงขึ้น
- ชุมชนหรือหมู่บ้านมีรายได้ทดแทนต้นทุนการผลิตเพิ่มขึ้น กรณีมีผู้ใช้น้ำปริมาณมากเพราะการผลิตน้ำปริมาณที่มากขึ้น จะใช้ต้นทุนในการผลิตสูงขึ้น เช่น ค่าไฟฟ้า ซึ่งเก็บค่าไฟฟ้าในอัตราก้าวหน้าเมื่อใช้มากขึ้นอัตราค่าไฟฟ้าต่อหน่วยจะมากขึ้น

ข้อค้อย

เป็นวิธีคิดที่ยุงยากมากขึ้น เนื่องจากการคิดค่าน้ำต้องแบ่งเป็นช่วง ๆ ตามปริมาณการใช้น้ำของผู้ใช้น้ำ

ตารางที่ 6 ตัวอย่างการกำหนดอัตราค่าน้ำประปาตามปริมาณการใช้น้ำ

ระดับที่	ปริมาณการใช้น้ำ (ลบ.ม.)	อัตราค่าน้ำประปา (บาท)
1	1 – 10	8
2	11 – 20	9
3	21 ขึ้นไป	10

หมายเหตุ: การคิดอัตราค่าน้ำอ้างอิงจากการประปาส่วนภูมิภาค

(3) แบบแยกกลุ่มผู้ใช้น้ำ

การเก็บเงินแบบแยกกลุ่มผู้ใช้น้ำ คือ การเก็บเงินค่าน้ำที่คิดอัตราค่าน้ำแยกตามกลุ่มผู้ใช้น้ำ โดยกลุ่มผู้ใช้น้ำทั่วไปอาจคิดแบบคงที่ หรือ อัตราก้าวหน้า แต่กลุ่มที่ใช้น้ำเพื่อประกอบธุรกิจอุตสาหกรรม ซึ่งมีการใช้น้ำในปริมาณมาก ส่งผลให้ต้นทุนการผลิตน้ำประปาเพิ่มสูงขึ้น จะเก็บในอีกอัตราหนึ่ง เพื่อให้เกิดความเป็นธรรมแก่ผู้ใช้น้ำทั่วไป ทำให้กลุ่มผู้ใช้น้ำทั่วไปไม่ต้องแบกรับภาระค่าน้ำที่สูงขึ้น การประปาที่บริการกลุ่มผู้ใช้น้ำเช่นนี้ ควรพิจารณาเก็บค่าน้ำประปาแบบแยกกลุ่มผู้ใช้น้ำ

ข้อเด่น

- ชุมชนหรือหมู่บ้านมีรายได้จากการเก็บค่าน้ำเพิ่มขึ้น
- มีความยุติธรรมต่อผู้ใช้น้ำ กล่าวคือ ผู้ใช้น้ำในปริมาณทั่วไปจะเสียค่าน้ำในอัตราปกติ ส่วนผู้ใช้น้ำเพื่ออุตสาหกรรม หรือประกอบธุรกิจที่ใช้น้ำปริมาณมากจะเสียค่าน้ำในอัตราที่สูงขึ้น
- ชุมชนหรือหมู่บ้านมีรายได้ทดแทนต้นทุนการผลิตเพิ่มขึ้น กรณีที่มีผู้ใช้น้ำปริมาณมาก เพราะการผลิตน้ำปริมาณที่มากขึ้นจะใช้ต้นทุนในการผลิตสูงขึ้น

ข้อค้อย

การคิดอัตราค่าน้ำยากขึ้น เพราะต้องดูตามอัตราการใช้น้ำแต่ละบ้านตามปริมาณการใช้ของผู้น้ำ

ตารางที่ 7 ตัวอย่างการกำหนดอัตราค่าน้ำประปาตามกลุ่มผู้น้ำ

ปริมาณการใช้น้ำ (ลบ.ม.)	อัตราค่าน้ำประปา	
	กลุ่มผู้น้ำทั่วไป	กลุ่มธุรกิจ , อุตสาหกรรม
1 – 10	8	10
11 – 20	9	15
21 ขึ้นไป	10	20

หมายเหตุ: การคิดอัตราค่าน้ำอ้างอิงจากการประปาส่วนภูมิภาค