

สรุปผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2567

การบริหารจัดการน้ำ

การรั่วไหลของน้ำ

รายการ	หน่วย	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567	เป้าหมาย ปี 2567
ปริมาณน้ำสูญเสียในระบบผลิต	ร้อยละ	7.65	3.98	2.57	2.78	2.65	ไม่เกิน ร้อยละ 4.00

การใช้น้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติ

แหล่งน้ำธรรมชาติ	หน่วย	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567	ผลลัพธ์เทียบกับปี 2566 (ร้อยละ)
แม่น้ำท่าจีน	ล้านลูกบาศก์เมตร	179.75	158.34	149.19	144.17	149.87	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 3.95
แม่น้ำเจ้าพระยา	ล้านลูกบาศก์เมตร	161.00	146.95	136.05	140.18	159.00	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 13.43
รวม	ล้านลูกบาศก์เมตร	340.75	305.29	285.24	284.35	308.86	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 8.62

ปริมาณการนำน้ำกลับมาใช้ใหม่

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อการใช้ทรัพยากรน้ำอย่างรู้คุณค่า โดยมีการนำน้ำที่ผ่านกระบวนการผลิตกลับมาใช้ใหม่ที่โรงผลิตน้ำประปาบางเลน และโรงผลิตน้ำประปาปทุมธานี โดยมีปริมาณการนำน้ำกลับมาใช้ใหม่ ดังนี้

โรงผลิตน้ำประปา	หน่วย	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567	ผลลัพธ์เทียบกับปี 2566 (ร้อยละ)
โรงผลิตน้ำประปาบางเลน	ลูกบาศก์เมตร	3,676,991	3,642,514	2,723,443	3,935,636	3,434,880	ลดลง ร้อยละ 12.72
โรงผลิตน้ำประปาปทุมธานี	ลูกบาศก์เมตร	3,673,090	4,501,962	3,940,016	3,520,981	3,431,805	ลดลง ร้อยละ 2.53
รวม	ลูกบาศก์เมตร	7,370,081	8,144,476	6,663,459	7,456,617	6,866,685	ลดลง ร้อยละ 7.91

ปริมาณน้ำทิ้งที่ไม่ผ่านมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด

บริษัทฯ มีการควบคุมการใช้ทรัพยากรในกระบวนการผลิตอย่างคุ้มค่า โดยนำปริมาณน้ำทิ้งทั้งหมดกลับเข้าสู่กระบวนการผลิตน้ำประปา และไม่ปล่อยน้ำทิ้งที่ไม่ผ่านมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนดลงสู่แหล่งธรรมชาติ

โรงผลิตน้ำประปา	หน่วย	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567
โรงผลิตน้ำประปา บางเลน	ลูกบาศก์เมตร	0	0	0	0	0
โรงผลิตน้ำประปา ปทุมธานี	ลูกบาศก์เมตร	0	0	0	0	0
รวม	ลูกบาศก์เมตร	0	0	0	0	0

การควบคุมและตรวจสอบวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

บริษัทฯ มีการควบคุมและตรวจสอบวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งในกระบวนการผลิตอย่างเข้มงวดและผ่านมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด

โรงผลิตน้ำประปา	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567
โรงผลิตน้ำประปา บางเลน	✓ ผ่านตามาตรฐาน ที่กฎหมายกำหนด	✓ ผ่านตามาตรฐาน ที่กฎหมายกำหนด	✓ ผ่านตามาตรฐาน ที่กฎหมายกำหนด	✓ ผ่านตามาตรฐาน ที่กฎหมายกำหนด	✓ ผ่านตามาตรฐาน ที่กฎหมายกำหนด
โรงผลิตน้ำประปา ปทุมธานี	✓ ผ่านตามาตรฐาน ที่กฎหมายกำหนด	✓ ผ่านตามาตรฐาน ที่กฎหมายกำหนด	✓ ผ่านตามาตรฐาน ที่กฎหมายกำหนด	✓ ผ่านตามาตรฐาน ที่กฎหมายกำหนด	✓ ผ่านตามาตรฐาน ที่กฎหมายกำหนด