

สรุปผลการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม ประจำปี 2566

การบริหารจัดการน้ำ

การใช้น้ำจากแหล่งน้ำธรรมชาติ

แหล่งน้ำธรรมชาติ	หน่วย	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566	ผลลัพธ์เทียบกับปี 2565 (ร้อยละ)
แม่น้ำท่าจีน	ล้านลูกบาศก์เมตร	166.02	179.75	158.34	149.19	144.17	ลดลง ร้อยละ 3.37
แม่น้ำเจ้าพระยา	ล้านลูกบาศก์เมตร	161.48	161.00	146.95	136.05	140.18	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 3.04
รวม	ล้านลูกบาศก์เมตร	327.50	340.75	305.29	285.24	284.35	ลดลงร้อยละ 0.31

ปริมาณการนำน้ำกลับมาใช้ใหม่

บริษัทฯ ให้ความสำคัญต่อการใช้ทรัพยากรน้ำอย่างรู้คุณค่า โดยมีการนำน้ำที่ผ่านกระบวนการผลิตกลับมาใช้ใหม่ที่โรงผลิตน้ำประปาบางเลน และโรงผลิตน้ำประปาปทุมธานี โดยมีปริมาณการนำน้ำกลับมาใช้ใหม่ ตั้งแต่ปี 2562-2566 ดังนี้

โรงผลิตน้ำประปา	หน่วย	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566	ผลลัพธ์เทียบกับปี 2565 (ร้อยละ)
โรงผลิตน้ำประปาบางเลน	ลูกบาศก์เมตร	1,782,474	3,676,991	3,642,514	2,723,443	3,935,636	ลดลง ร้อยละ 3.37
โรงผลิตน้ำประปาปทุมธานี	ลูกบาศก์เมตร	4,760,542	3,673,090	4,501,962	3,940,016	3,520,981	เพิ่มขึ้น ร้อยละ 3.04
รวม	ลูกบาศก์เมตร	6,543,016	7,370,081	8,144,476	6,663,459	7,456,617	ลดลง ร้อยละ 0.31

ปริมาณน้ำทิ้งที่ไม่ผ่านมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด

บริษัทฯ มีการควบคุมการใช้ทรัพยากรในกระบวนการผลิตอย่างคุ้มค่า โดยนำปริมาณน้ำทิ้งทั้งหมดกลับเข้าสู่กระบวนการผลิตน้ำประปา และไม่ปล่อยน้ำทิ้งที่ไม่ผ่านมาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนดลงสู่แหล่งธรรมชาติ

โรงผลิตน้ำประปา	หน่วย	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566
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 2562	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566
โรงผลิตน้ำประปา บางเลน	✓ ผ่านตามมาตรฐาน ที่กฎหมายกำหนด	✓ ผ่านตามมาตรฐาน ที่กฎหมายกำหนด	✓ ผ่านตามมาตรฐาน ที่กฎหมายกำหนด	✓ ผ่านตามมาตรฐาน ที่กฎหมายกำหนด	✓ ผ่านตามมาตรฐาน ที่กฎหมายกำหนด
โรงผลิตน้ำประปา ปทุมธานี	✓ ผ่านตามมาตรฐาน ที่กฎหมายกำหนด	✓ ผ่านตามมาตรฐาน ที่กฎหมายกำหนด	✓ ผ่านตามมาตรฐาน ที่กฎหมายกำหนด	✓ ผ่านตามมาตรฐาน ที่กฎหมายกำหนด	✓ ผ่านตามมาตรฐาน ที่กฎหมายกำหนด