

แหล่งน้ำในเขตเทศบาลเมืองจันทบุรีมีความสำคัญทั้งในแง่ของการอุปโภคบริโภค การระบายน้ำ และเป็น แลนด์มาร์คสำคัญของเมือง โดยสามารถแบ่งออกเป็นแหล่งน้ำทางธรรมชาติและแหล่งน้ำที่สร้างขึ้น ดังนี้

1. แหล่งน้ำสายหลัก (ธรรมชาติ)

- **แม่น้ำจันทบุรี** เป็นเส้นเลือดใหญ่ที่ไหลผ่านใจกลางเมือง แบ่งเขตเทศบาลเมืองจันทบุรีกับเทศบาลเมืองจันทน์มีตอออกจากกัน แม่น้ำสายนี้มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์และเศรษฐกิจ โดยเฉพาะย่านชุมชนริมน้ำจันทบูร

- **คลองน้ำใส** เป็นทางระบายน้ำสายหลักที่ตัดผ่านเขตเทศบาล ทำหน้าที่รับน้ำจากพื้นที่ลุ่มต่ำต่างๆ เพื่อระบายลงสู่แม่น้ำจันทบุรีและคลองภักดีรำไพ ช่วยป้องกันปัญหาน้ำท่วมขังในเขตเมือง

2. แหล่งน้ำที่สร้างขึ้น (แก้มลิงและที่พักน้ำ)

- **ทะเลสาบทุ่งนาเขย (สวนสาธารณะสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช)** เป็นสระน้ำขนาดใหญ่ใจกลางเมือง พื้นที่ทั้งหมด 170 ไร่ ส่วนของสระน้ำ 100 ไร่ โดยมีความจุน้ำ 1,120,000 ลูกบาศก์เมตร นอกจากจะเป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจแล้ว ยังทำหน้าที่เป็น "แก้มลิง" รองรับน้ำฝนจากชุมชนรอบข้างก่อนจะสูบระบายออกสู่คลองน้ำใส

การบริหารจัดการน้ำประปาในเขตเทศบาลเมืองจันทบุรี ดำเนินการโดย **การประปาสวนภูมิภาค (กปภ.) สาขาจันทบุรี** ซึ่งเป็นหน่วยงานหลักในการผลิตและสูบส่งน้ำสะอาดให้แก่ประชาชนในเขตตัวเมืองและพื้นที่ใกล้เคียง ซึ่งแหล่งน้ำดิบที่ใช้ผลิตน้ำประปามาจากแม่น้ำจันทบุรี ณ บริเวณสะพานบ้านลาว มีปริมาณการผลิต 60,000 ลบ.ม./วัน และมีสถานีจ่ายน้ำให้ผู้ใช้น้ำประปาในเขตเทศบาลเมืองจันทบุรี คือสถานีผลิตจ่ายน้ำปากแซง และสถานีจ่ายน้ำสำนักงาน โดยมีจำนวนผู้ใช้น้ำประปภายในเขตเทศบาลเมืองจันทบุรี จำนวน 9,983 ราย (แยกเป็นตำบลวัดใหม่ 5,351 ราย ตำบลตลาด 4,632 ราย)