



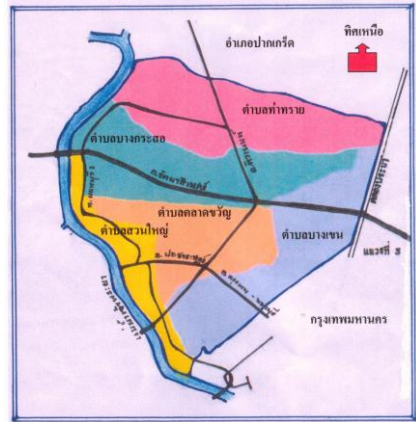
เทศบาลนครนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี เป็นแหล่งที่อยู่อาศัยอันดับหนึ่ง มีอาณาเขต 38.9 ตารางกิโลเมตร เป็นพื้นที่ที่มีความคล้ายคลึงกับกรุงเทพมหานคร ทำให้มีการขยายตัวทั้งทางด้านเศรษฐกิจ และสังคมอย่างรวดเร็ว อีกทั้งประชากรส่วนใหญ่เป็นประชากรที่เข้ามาศึกษาและทำงานในจังหวัดใกล้เคียง ทำให้การเพิ่มขึ้นของประชากรเกิดขึ้นอย่างรวดเร็ว ส่งผลให้เกิดปัญหาต่าง ๆ ขึ้นหลายปัญหาเช่น ปัญหามลพิษ, อาชญากรรม, การจราจร โดยเฉพาะอย่างยิ่ง **ปัญหาน้ำเสีย**

ปี พ.ศ.2538 กรมโยธาธิการ ได้จัดสรรงบประมาณจำนวน 616.63 ล้านบาท เพื่อก่อสร้างระบบระบายน้ำและบำบัดน้ำเสีย พื้นที่ประชาณีเวศน์ ระยะที่ 1 ขึ้น ณ หมู่บ้านประชาณีเวศน์ 3 ต.ท่าทราย อ.เมือง จ.นนทบุรี เพื่อแก้ไขปัญหาน้ำเสียได้ 38,500 ลบ.ม.ต่อวัน

ปี พ.ศ.2544 - ปัจจุบัน เทศบาลนครนนทบุรีได้รับมอบโรงงานปรับปรุงคุณภาพน้ำ พื้นที่ประชาณีเวศน์ จากกรมโยธาธิการ และได้ดำเนินงานระบบบำบัดน้ำเสีย ตลอด 24 ชั่วโมง โดยเทศบาลนครนนทบุรีได้สนับสนุนงบประมาณประจำปีในการบำบัดน้ำเสียมาโดยตลอด โดยเฉลี่ย 1.50 บาท/ลบ.ม.

**พื้นที่บริการ**

11.2 ตารางกิโลเมตร หรือร้อยละ 29 ของพื้นที่เทศบาล (38.9 ตารางกิโลเมตร)



**ลักษณะระบบโดยรวม**

- ระบบรวบรวมน้ำเสีย
- ระบบระบายน้ำ ความยาว 7,214 เมตร
  - ระบบรวบรวมน้ำเสีย ความยาว 6,446 เมตร
  - บ่อดักน้ำเสีย 11 บ่อ
  - สถานีสูบน้ำเสีย จำนวน 1 แห่ง
  - สถานีสูบน้ำฝน คลองส่วย จำนวน 1 แห่ง
  - ระบบบำบัดแบบตะกอนเร่ง (Activated Sludge) ชนิดคลองวนเวียน (Oxidation Ditch)
  - เครื่องตัดขยะอัตโนมัติ 3 เครื่อง
  - เครื่องสูบน้ำเสีย 4 เครื่อง
  - บ่อเติมอากาศและบ่อดกตะกอน 4 ชุด
  - ควบคุมและเดินระบบตลอด 24 ชั่วโมง
  - ห้องปฏิบัติการมาตรฐานเพื่อวิเคราะห์คุณภาพน้ำ
  - ระบบบำบัดน้ำเสีย สามารถใช้งานป้องกันน้ำท่วมในพื้นที่ประชาณีเวศน์ได้อย่างดี

- มูลค่างานก่อสร้างทั้งสิ้น 616.63 ล้านบาท
- ก่อสร้างแล้วเสร็จ 6 ม.ค. 2544
- เทศบาลนครนนทบุรี รับมอบระบบ 24 พ.ค. 2544

**เป้าหมาย**

1. รวบรวมและบำบัดน้ำเสียจากชุมชนให้มีคุณภาพตามมาตรฐานน้ำทิ้ง ก่อนระบายลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ
2. อนุรักษ์สิ่งแวดล้อมตามนโยบายของรัฐบาล เพื่อให้เทศบาลนครนนทบุรี เป็นที่พักอาศัยอันดับ 1 ดังคำขวัญ **“นครนนท์ เมืองน่าอยู่ สุขความยั่งยืน”**
3. ยกระดับสภาพแวดล้อมของชุมชนและลดมลภาวะของน้ำ ที่ระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ



**ปัจจุบันได้เปิดบริการบำบัดน้ำเสียจากชุมชนแล้ว**

## สถานที่ติดต่อ

ฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ ส่วนการโยธาและสุขาภิบาล สำนักงานช่าง

โทร : 0-2589-0500

โทรสาร : 0-2589-0495

อีเมล : [wastewater@nakornnont.com](mailto:wastewater@nakornnont.com)

url : [www.nakornnont.com](http://www.nakornnont.com)

คุณสุขสันต์ ยุทธเกษมสันต์ ผอ.ส่วนการโยธาและสุขาภิบาล

08 9201 7580

คุณกวี ศิริชาติวาปี หน.ฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ

08 1116 3444

คุณศิววดี เนียมวัฒนะ วิศวกรเครื่องกล

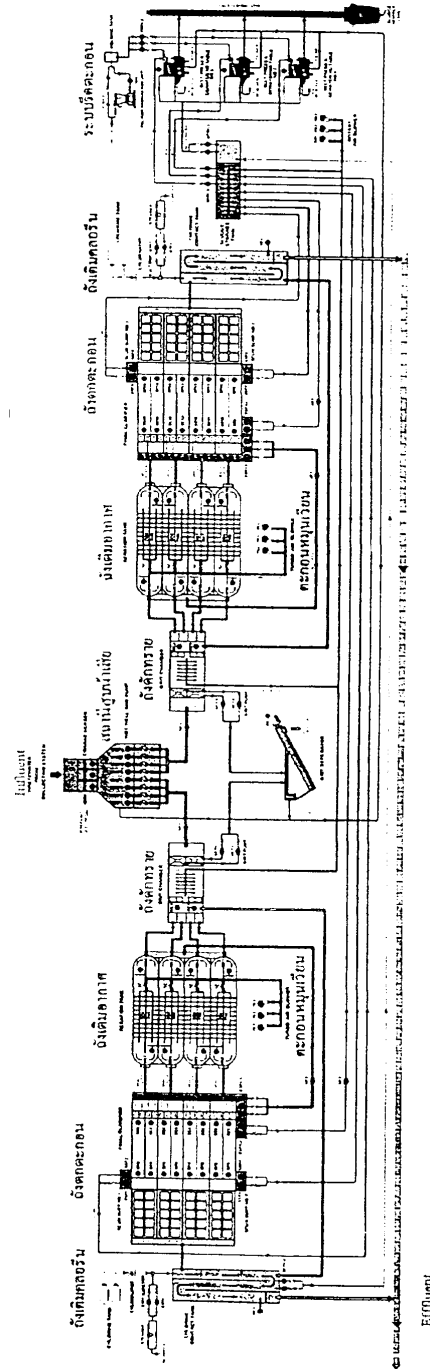
08 1833 4912

คุณกาญพงศ์ อัดติยะ นักวิทยาศาสตร์

08 1623 2306

คุณจิรนาถ ศรีปิ่นแก้ว นายช่างโยธา

08 9169 3629



## Nonthaburi Municipality



โรงงานปรับปรุงคุณภาพน้ำ พื้นที่ประชาชนเวสน์  
เทศบาลนครนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

ฝ่ายจัดการคุณภาพน้ำ  
ส่วนการโยธาและสุขาภิบาล  
สำนักงานช่าง