

การรักษาความสะอาดระบายน้ำ

เทศบาลตำบลนาโพธิ์ จังหวัดชุมพร

เนื่องจากระบายน้ำเดิมของเทศบาลตำบลนาโพธิ์บนถนนบางสายเป็นคูดิน การดูแลรักษาทำได้ยาก สามารถดินเขินได้ง่าย มีทั้งขยะและสิ่งปฏิกูลต่าง ๆ ลงไปอุดตัน สงกกลืนเหม็นเน่าไปทั่วบริเวณ ก่อให้เกิดทัศนียภาพซึ่งไม่น่ามอง และแม้บนถนนบางสายระบายน้ำจะสร้างเป็นคอนกรีต แต่ก็ประสบปัญหาเช่นเดียวกับระบายน้ำดิน โดยเฉพาะอย่างยิ่งในช่วงฤดูฝน มักเกิดน้ำท่วมขังถนนและไหลเข้าสู่บ้านเรือนของประชาชนที่ตั้งอยู่บริเวณริมถนน ประชาชนได้รับความเดือดร้อนเป็นอันมาก ซึ่งการมีน้ำเน่าเสียขังอยู่เช่นนี้สามารถเป็นแหล่งเพาะเชื้อโรคและเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายได้เป็นอย่างดี ก่อให้เกิดปัญหาด้านสุขอนามัยของประชาชนตามมา ทั้งนี้ปัญหาดังกล่าวเกิดจากประชาชนในพื้นที่เองขาดจิตสำนึกที่ดี ทั้งขยะในที่ห้ามทิ้งและมองข้ามปัญหาที่อาจเกิดขึ้นตามมา

ข้อมูลพื้นฐานปัจจุบัน
: ปี พ.ศ. 2546

อำเภอ: สรี

จังหวัด: ชุมพร

ประชากร: 3,151 คน

พื้นที่: 3 ตร.กม.

ประเภทท้องถิ่น :
เทศบาลตำบล

การเลือกตั้ง : ทางตรง

วิถีใหม่

ในปี 2545 เทศบาลตำบลนาโพธิ์จึงได้จัดโครงการ "การรักษาความสะอาดระบายน้ำ" เพื่อปรับปรุงระบายน้ำทั้งหมด โดยทำการขุดลอกระบายน้ำคอนกรีตที่มีอยู่เดิม ก่อสร้างใหม่เป็นระบายน้ำแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก รวมถึงขยายคูให้มีขนาดใหญ่กว่าเดิม เพิ่มความสะดวกในการดูแลรักษา ทั้งนี้การดำเนินโครงการได้รณรงค์ให้ประชาชนในพื้นที่เข้ามามีส่วนร่วมในการรักษาความสะอาดร่วมกันด้วย

ผลงานที่ได้ดำเนินการ

1. ขุดลอกระบายน้ำคอนกรีตเดิมและวางท่อระบายน้ำใหม่เป็นระยะทาง 900 เมตร ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 เมตร บนถนน 2 สาย ดังนี้
ถนนสามพร้าวร่วมใจ ระยะทาง 400 เมตร
ถนนผดุงเกษม ระยะทาง 500 เมตร
2. ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็กทดแทนคูดินเป็นระยะทาง 1,750 เมตรขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 เมตร บนถนน 2 สายดังนี้
ถนนบ้านในลุ่ม (เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 เมตร) 1,500 เมตร
ถนนเลียบเขาโพธิ์เกษตร (รูปตัว V) 250 เมตร
3. ประชาชนในพื้นที่เข้ามามีส่วนร่วมในการดูแลรักษาความสะอาดระบายน้ำร่วมกับเจ้าหน้าที่ฝ่ายรักษาความสะอาด โดยแบ่งเขตพื้นที่รับผิดชอบตามอาณาเขตของอาคารบ้านเรือนซึ่งตั้งขนานไปตามถนนและระบายน้ำ โดยจะรณรงค์ให้ร่วมกันทำความสะอาดระบายน้ำในวันสำคัญต่าง ๆ เช่น วันที่ 5 ธันวาคม และเมื่อเริ่มเข้าสู่ช่วงฤดูฝน

การระดมทรัพยากร

ค่าใช้จ่าย/การลงทุน	งบประมาณสนับสนุนจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ปี 2545 เป็นจำนวนเงิน 6,973,743 บาท เพื่อเป็นค่าใช้จ่าย ดังต่อไปนี้ 1. ค่าก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ ถนนสามพร้าวร่วมใจ จำนวน 93,300 บาท 2. ค่าก่อสร้างวางท่อระบายน้ำ ถนนผดุงเกษม จำนวน 104,000 บาท 3. ค่าก่อสร้างคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนบ้านในหล่ม จำนวนเงิน 5,390,000 บาท 4. ค่าก่อสร้างคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก ถนนเลียบบเขาโพธิ์เกษม จำนวน 193,000 บาท 5. ค่าจ้างเหมาบริการในการขุดลอกคูระบายน้ำ จำนวน 29,003 บาท 6. เงินเดือนของเจ้าหน้าที่ฝ่ายรักษาความสะอาดของคูระบายน้ำ จำนวน 784,440 บาท/ปี (จำนวน 15 คน ได้รับค่าจ้างคนละ 4,200 บาท/เดือน) 7. ค่าใช้สอยและวัสดุ จำนวน 380,000 บาท/ปี
อุปกรณ์/เครื่องมือ	1. จอบ เสียม พลั่ว คราด จำนวน 10 ชุด 2. รถดับเพลิง(เพื่อใช้น้ำฉีดสิ่งปฏิกูลที่อุดตันในคูระบายน้ำ) 1 คัน 3. รถเก็บขยะ 1 คัน
บุคลากร	1. คณะผู้บริหารของเทศบาลตำบลนาโพธิ์ 2. ปลัดเทศบาล 3. นายช่างโยธาเทศบาลตำบลนาโพธิ์ มีหน้าที่สำรวจผังบริเวณก่อสร้างควบคุมงานก่อสร้าง ดูแลควบคุมเจ้าหน้าที่ฝ่ายรักษาความสะอาดในขณะออกปฏิบัติงานลอกคูระบายน้ำ 4. เจ้าหน้าที่ฝ่ายรักษาความสะอาดของคูระบายน้ำ จำนวน 15 คน

ขั้นตอนในการดำเนินการ

วัน เดือน ปี	กิจกรรมที่ทำ	ผู้รับผิดชอบ
กุมภาพันธ์ 2545	คณะผู้บริหารเทศบาลตำบลนาโพธิ์เล็งเห็นถึงปัญหาคุระบายน้ำตันขึ้น ทำให้น้ำท่วมขังถนนและท่วมบ้านเรือนประชาชน จึงริเริ่มจัดทำโครงการรักษาความสะอาดคุระบายน้ำ โดยเสนอโครงการต่อนายกเทศมนตรี เพื่อดำเนินเรื่องของบประมาณสนับสนุนจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น	คณะผู้บริหารเทศบาล
มีนาคม 2545	นายกเทศมนตรีพิจารณาเห็นชอบให้จัดทำโครงการรักษาความสะอาดคุระบายน้ำ โดยทำหนังสือขออนุมัติงบประมาณสนับสนุนจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น	นายกเทศมนตรี
ปลายเดือนเมษายน 2545	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นอนุมัติงบประมาณปี 2545 สนับสนุน จำนวน 6,973,743 บาท	กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
กันยายน 2545	นายช่างโยธาจัดทำผังบริเวณซึ่งจะขุดลอกคุระบายน้ำและก่อสร้างคุระบายน้ำใหม่ ซึ่งในส่วนของแบบแปลนคุระบายน้ำคอนกรีตรูปตัว V และตัว U ใช้แบบอิงมาตรฐานของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น	นายช่างโยธา
มิถุนายน 2545	- ประชาสัมพันธ์ให้ผู้รับเหมาก่อสร้างยื่นซองประกวดราคาต่อเทศบาลตำบลนาโพธิ์ - เปิดซองประมูลราคา โดยให้ประชาชนในพื้นที่ร่วมตรวจสอบพร้อมกับนายช่างโยธาเทศบาลตำบลนาโพธิ์ โดยเข้าไปเป็นสักขีพยานในการเปิดซองประมูลราคาด้วย	คณะผู้บริหารเทศบาล/นายช่างโยธา
วัน เดือน ปี	กิจกรรมที่ทำ	ผู้รับผิดชอบ

กรกฎาคม 2545	เทศบาลดำเนินการว่าจ้างและเข้าทำสัญญากับบริษัทที่ชนะการประกวดราคา	เทศบาล
กลางเดือน กรกฎาคม - กันยายน 2545	- ดำเนินการขุดลอกคูระบายน้ำคอนกรีตเดิมและวางท่อระบายน้ำใหม่เป็นระยะทาง 900 เมตร เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 เมตร บนถนน 2 สาย คือ - ถนนสามพร้าวร่วมใจ 400 เมตร - ถนนผดุงเกษม 500 เมตร - ดำเนินการก่อสร้างคูระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก บนถนน 2 สาย เป็นระยะทาง 1,750 เมตรขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง คือ - ถนนบ้านในลุ่ม 1,500 เมตร - ถนนเลียบเขาโพธิ์เกษม 250 เมตร	นายช่างโยธา
ต้นเดือนตุลาคม 2545	ตรวจรับงานโดยคณะกรรมการตรวจรับมอบงาน อันประกอบไปด้วย - ปลัดเทศบาลตำบลนาโพธิ์เป็นคณะกรรมการตรวจรับงาน - เจ้าหน้าที่พัสดุเป็นกรรมการตรวจรับงาน - กรรมการชุมชนเป็นกรรมการตรวจรับงาน	ปลัดเทศบาล
ตุลาคม 2545	ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่ให้ความร่วมมือในการดูแลรักษาความสะอาดของคูระบายน้ำ โดยแบ่งเขตพื้นที่รับผิดชอบตามอาณาเขตของอาคารบ้านเรือน ซึ่งตั้งอยู่ขนานไปตามถนนและคูระบายน้ำ ร่วมกับเจ้าหน้าที่ฝ่ายรักษาความสะอาดคูระบายน้ำ โดยจะรณรงค์ให้ร่วมกันทำความสะอาดคูระบายน้ำในวันสำคัญต่าง ๆ เช่น วันที่ 5 ธันวาคมและเมื่อเริ่มเข้าสู่ช่วงฤดูฝน	คณะผู้บริหารเทศบาล/นายช่างโยธา

ประเมินผลความสำเร็จ

ก่อนการดำเนินการ

1. ประชาชนขาดจิตสำนึกร่วมกันในการที่จะดูแลรักษาความสะอาดของคูระบายน้ำ เพราะในช่วงฤดูฝนน้ำจะท่วมขังถนนและไหลเข้าสู่บ้านเรือนประชาชนที่ตั้งอยู่บริเวณริมถนน
2. การที่มีน้ำเน่าเสียขังในคูระบายน้ำจะกลายเป็นแหล่งเพาะเชื้อโรคและแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลาย

หลังการดำเนินการ

1. คูระบายน้ำในถนนทุกสายของเทศบาลตำบลนาโพธิ์ได้รับการปรับปรุงใหม่ตามมาตรฐานของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น
2. ประชาชนมีหน้าที่ความรับผิดชอบร่วมกันในการดูแลรักษาความสะอาดคูระบายน้ำ ร่วมกับเจ้าหน้าที่รักษาความสะอาดคูระบายน้ำ โดยจะมีการรณรงค์ให้ร่วมกันทำความสะอาดคูระบายน้ำในวันสำคัญต่าง ๆ เช่น วันที่ 5 ธันวาคมและเมื่อเริ่มเข้าสู่ช่วงฤดูฝน
3. ในช่วงฤดูฝนน้ำไม่ท่วมขังถนนและบ้านเรือนประชาชนอีกต่อไป
4. ทัศนียภาพของเทศบาลน่ามองขึ้น สามารถกำจัดแหล่งเพาะเชื้อโรคและแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายให้หมดไป

อุปสรรคและการแก้ไขปัญหา

อุปสรรค	การแก้ไขปัญหา
ประชาชนบางส่วนไม่ให้ความร่วมมือในการดูแลรักษาความสะอาด โดยต่างคิดว่าไม่ใช่เรื่องของตน และมีเจ้าหน้าที่ฝ่ายรักษาความสะอาดปฏิบัติหน้าที่อยู่แล้ว	ประชาสัมพันธ์สร้างความเข้าใจกับประชาชนเหล่านั้น ให้ตระหนักถึงความสำคัญของการดูแลรักษาความสะอาด เพื่อให้ประชาชนรู้สึกเป็นเจ้าของร่วมกันซึ่งจะก่อให้เกิดประโยชน์ทั้งต่อตนเองและส่วนรวมด้วย

ปัจจัยแห่งความสำเร็จ

ความตั้งใจจริงของคณะผู้บริหารเทศบาลฝ่ายข้าราชการประจำ รวมถึงประชาชนในพื้นที่ซึ่งจำเป็นต้องมีจิตสำนึกที่ดีร่วมกัน ในการที่จะรักษาความสะอาดภายในชุมชนของตน

แหล่งข้อมูลเพิ่มเติม

ชื่อ-นามสกุล : นายอุดมศักดิ์ เขาวนปัญญา
ตำแหน่ง : นายกเทศมนตรี
หน่วยงาน : เทศบาลตำบลนาโพธิ์
ที่อยู่ : หมู่ 5 ถนนรักษนรกิจ ตำบลนาโพธิ์ อำเภอเสวี จังหวัดชุมพร
โทรศัพท์ : (077) 531-002

ชื่อ-นามสกุล : นายวิสิทธิ์ จันท
ตำแหน่ง : นายช่างโยธา 5
หน่วยงาน : เทศบาลตำบลนาโพธิ์
ที่อยู่ : หมู่ 5 ถนนรักษนรกิจ ตำบลนาโพธิ์ อำเภอเสวี จังหวัดชุมพร
โทรศัพท์ : (06) 2789187

ประเภทของ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	เทศบาลตำบล
สถานที่ตั้ง	หมู่ 5 ถนนรักษนรกิจ ตำบลนาโพธิ์ อำเภอเสวี จังหวัด ชุมพร 86130
ขนาดพื้นที่	3 ตารางกิโลเมตร
งบประมาณรายจ่าย	8,631,956.05 บาท (ปีงบประมาณ 2545)
งบประมาณรายได้	13,728,070.65 บาท (ปีงบประมาณ 2545)
จำนวนพนักงานและลูกจ้าง	31 คน ทั้งหมด 8 คน ข้าราชการ/พนักงานท้องถิ่น 6 คน ลูกจ้างประจำ 17 คน ลูกจ้างชั่วคราว
จำนวนประชากร	3,151 คน
จำนวนครัวเรือน	825 ครัวเรือน
รายได้เฉลี่ยประชากร	20,000 บาท
ลักษณะของเมืองและ วิถีชีวิตประชาคม	ประชาชนส่วนใหญ่ประกอบอาชีพค้าขายและทำการ เกษตร ผลผลิตที่สำคัญคือ ทุเรียน มังคุด เงาะ โดย ทั่วไปคนในชุมชนมีความสัมพันธ์ใกล้ชิดกันแบบเครือ ญาติ ผูกพันกันด้วยประเพณีทางศาสนา เนื่องจากชาว บ้านส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ มีการจัดแข่งขันกีฬา ระหว่างชุมชนต่าง ๆ ประชาชนในชุมชนรู้จักกันเป็น ส่วนใหญ่เพราะเป็นชุมชนดั้งเดิม มีความสามัคคีกลม เกลียวกัน เทศบาลตำบลนาโพธิ์มีศักยภาพที่เอื้อ อำนวยต่อการพัฒนาหลายด้าน มีเขตแดนติดต่อกับแม่ น้ำสวี่ ส่วนด้านการคมนาคมขนส่งมีเส้นทางรถไฟสาย ใต้ผ่านใจกลางเมืองเทศบาล ส่วนการคมนาคมทางบก มีทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 41 และทางหลวงแผ่น ดินหมายเลข 4003 ผ่าน ทำให้มีความสะดวกในการ ขนส่งผลผลิตไปยังอำเภอและจังหวัด