

การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม: เตาเผาขยะ

องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งต่อ จังหวัดตรัง

องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งต่อ ประสบกับปัญหาขยะที่มีปริมาณเพิ่มมากขึ้นกว่า 50% ของปริมาณขยะเดิมที่มีอยู่ โดยที่ขยะส่วนใหญ่เป็นขยะจำพวก ถุงพลาสติก เศษโลหะ เศษเหล็ก ขวด กระป๋อง และขยะจากครัวเรือน เป็นต้น ซึ่ง อบต. ไม่มีระบบจัดเก็บ ขยะที่ให้บริการแก่ชาวบ้าน โดยที่ชาวบ้านจะทำการกำจัดขยะของแต่ละครัวเรือนเอง โดยใช้วิธีการเผา การฝังกลบ และมีบ่อยครั้งที่ชาวบ้านปล่อยขยะทิ้งไว้ไม่มีการกำจัดขยะเหล่านั้น ทำให้ขยะเน่าเสีย ส่งกลิ่นเหม็นไปทั่วบริเวณ ซึ่ง อบต. ได้ตระหนักเห็นปัญหาการกำจัดขยะที่เพิ่มขึ้น และหากปล่อยทิ้งไว้อาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของประชาชนในระยะยาว

ข้อมูลพื้นฐานปี
ปัจจุบัน : ปี พ.ศ.

อำเภอ: ห้วยยอด

จังหวัด: ตรัง

ประชากร: 3,756 คน

พื้นที่: 30.9 ตร.กม.

ประเภทท้องถิ่น :
องค์การบริหารส่วนตำบล

การเลือกตั้ง : ทางอ้อม

วิถีใหม่

อบต. ทุ่งต่อ จึงจัดทำโครงการ "การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม: เตาเผาขยะชุมชน" ขึ้นในปี 2543 โดยการก่อสร้างเตาเผาขยะ เพื่อพัฒนาระบบการจัดการกำจัดขยะในชุมชนให้มีประสิทธิภาพและถูกวิธีมากขึ้น

ผลงานที่ได้ดำเนินการ

1. จัดเวทีประชาคมหมู่บ้านร่วมกับผู้นำชุมชน อาสาสมัครชุมชน ผู้นำทางศาสนา และครู เพื่อพิจารณาโครงการ และร่วมแสดงความคิดเห็นในการจัดการปัญหาขยะ
2. ก่อสร้างเตาเผาขยะ จำนวน 2 เตา ณ วัดทุ่งต่อ โดยให้บริการแก่ประชาชนที่ต้องการกำจัดขยะในเขตพื้นที่รับผิดชอบของ อบต. ทุ่งต่อ
3. ประชาสัมพันธ์ และให้ความรู้แก่ประชาชนในพื้นที่รู้จักวิธีการกำจัดขยะที่ถูกต้อง โดยการใช้หอกระจายเสียงของหมู่บ้าน และให้สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบลแต่ละหมู่บ้านเป็นผู้เผยแพร่ความรู้ในแก่ประชาชนในหมู่บ้านของตนเอง
4. ให้บริการเผาขยะแก่ประชาชนโดยที่ประชาชนไม่ต้องเสียค่าใช้จ่าย

การระดมทรัพยากร

ค่าใช้จ่าย/การลงทุน

1. งบประมาณของ อบต. ทุ่งต่อ ในปี 2543 จำนวน 50,000 บาท เพื่อเป็นค่าก่อสร้างเตาเผาขยะ 2 เตา โดยแยกเป็น
 - ค่าแรงงาน 30,000 บาท
 - ค่าวัสดุ 20,000 บาท

อุปกรณ์/ เครื่องมือ

1. เตาเผาขยะ จำนวน 2 เตา เตาละ 25,000 บาท

บุคลากร

1. อาสาสมัครประชาชน ทำหน้าที่เตรียมสถานที่ในการก่อสร้างเตาเผาขยะ 30 คน ทำงานประมาณ 1 สัปดาห์
2. สมาชิกสภา อบต. ทำหน้าที่ประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการกำจัดขยะ 16 คน ทำงานทุกวัน

ขั้นตอนในการดำเนินการ

วัน เดือน ปี	กิจกรรมที่ทำ	ผู้รับผิดชอบ
2542 – กันยายน 2543	- ปลัด อบต. มองเห็นปัญหาเรื่องขยะในชุมชนที่มีมาก และได้ปรึกษากับคณะผู้บริหารและสมาชิกสภา อบต. หาวิธีการในการแก้ไขปัญหา	ปลัด อบต./ คณะผู้บริหาร/ สมาชิกสภา อบต.
ตุลาคม 2543	- จัดทำร่างโครงการเตาเผาขยะชุมชน และแผนงบประมาณ - นำเสนอโครงการเข้าสู่แผนพัฒนาตำบล	ปลัด อบต./ คณะผู้บริหาร
ตุลาคม 2543	- ประชาสัมพันธ์เรื่องปัญหาขยะต่อประชาชนในพื้นที่	อบต.
ตุลาคม 2543	- จัดเวทีประชาคมหมู่บ้าน จำนวน 8 หมู่บ้าน เพื่อขอความคิดเห็นต่อโครงการจัดทำเตาเผาขยะ และประชาคมเห็นชอบให้จัดทำโครงการ	อบต./ ผู้นำชุมชน
ตุลาคม 2543	- สำรวจพื้นที่ที่จะสร้างเตาเผาขยะ ออกแบบ และประมาณการค่าใช้จ่าย - นำเสนอโครงการต่อที่ประชุมสภา อบต. และที่ประชุมสภา อบต. อนุมัติให้จัดทำโครงการ	ปลัด อบต./ สภา อบต.
พฤศจิกายน 2543	- ดำเนินการตามแผนงาน โดยมีขั้นตอนดังต่อไปนี้ • เตรียมสถานที่ก่อสร้างเตาเผาขยะชุมชน โดยประชาชนในพื้นที่เข้ามาให้ความช่วยเหลือ • จัดสร้างเตาเผาขยะ	อบต. และประชาชนในพื้นที่
พฤศจิกายน 2543	- ประชาสัมพันธ์ เผยแพร่ความรู้ในการกำจัดขยะอย่างถูกวิธี ใน 8 หมู่บ้าน โดยสมาชิกสภา อบต.	สมาชิกสภา อบต.
พฤศจิกายน 2543 เป็นต้นมา	- เปิดให้บริการเผาขยะ โดยชาวบ้านสามารถนำขยะมาทิ้งและเผาที่เตาด้วยตัวเอง	วัด, โรงเรียน, ชาวบ้าน

หน่วยงานที่เข้าร่วมดำเนินการ

-- หน่วยงาน/องค์กร -- -- บทบาทความร่วมมือ --

ประชาคมหมู่บ้าน และ ประชาชนในพื้นที่ มีส่วนร่วมในการเสนอความคิดเห็นและแนวทางในการจัดทำโครงการ และช่วยจัดเตรียมสถานที่ใช้ในการก่อสร้างเตาเผาขยะชุมชน

วัด ให้การสนับสนุนเรื่องสถานที่ที่ใช้ก่อสร้างเตาเผาขยะ และดูแลความสะอาดในบริเวณเตาเผาขยะ

ประเมินผลความสำเร็จ

ก่อนการดำเนินการ

1. ปริมาณขยะในพื้นที่ของ อบต.ทุ่งต่อ เพิ่มขึ้นเกินกว่า 50% ของปริมาณขยะที่เคยมีในพื้นที่ โดยที่ขยะส่วนใหญ่เป็นขยะจำพวก ถุงพลาสติก เศษโลหะ เศษเหล็ก ขวด กระป๋อง และขยะจากครัวเรือน
2. อบต. ไม่มีระบบจัดเก็บขยะให้บริการแก่ชาวบ้าน ชาวบ้านกำจัดขยะของแต่ละครัวเรือนเอง ในบางครั้งใช้วิธีการกำจัดขยะที่ไม่ถูกสุขอนามัย และถูกวิธี หรือปล่อยทิ้งไว้โดยไม่มีการกำจัด เพราะขาดความรู้เรื่องการรักษาสสิ่งแวดล้อมในชุมชน
3. ขยะที่ไม่ได้รับการกำจัดเกิดการเน่าเสีย และส่งกลิ่นเหม็นรบกวนชาวบ้านในพื้นที่ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนในระยะยาว

หลังการดำเนินการ

1. สามารถกำจัดขยะในชุมชนได้ประมาณ 50% ของขยะทั้งหมด คือ เตาเผาขยะ 2 เตา สามารถเผาขยะได้ประมาณ 2 ตัน/วัน
2. ประชาชนมีสถานที่กำจัดขยะที่ถูกวิธี ประชาชนมีความรู้ในเรื่องการดูแลรักษาสสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ เช่น ทำการแยกขยะเปียก ขยะแห้งก่อนกำจัด เป็นต้น และประชาชนประมาณ 70% ใช้บริการเตาเผาขยะชุมชน
3. กลิ่นเหม็นที่เกิดจากขยะเน่าเสียลดลง โดยมีสถิติการร้องเรียนเรื่องนี้ลดลง คือ จากที่เคยมีประชาชนร้องเรียนเรื่องกลิ่นขยะมายัง อบต. ทุกวัน แต่หลังจากที่มีเตาเผาขยะแล้ว ไม่มีการร้องเรียนเรื่องนี้ อีก นอกจากนั้นสภาพพื้นที่โดยรวมของชุมชนดีขึ้น สะอาดขึ้น

อุปสรรคและการแก้ไขปัญหา

อุปสรรค	การแก้ไขปัญหา
ประชาชนบางส่วนไม่เห็นด้วยกับการสร้างเตาเผาขยะ โดยมีความคิดเห็นว่าจะใช้วิธีฝังกลบเพื่อแก้ไขปัญหาขยะมากกว่า	ให้สมาชิกสภา อบต. และผู้ใหญ่บ้าน ชี้แจงทำความเข้าใจกับประชาชนที่ไม่เห็นด้วย ให้เห็นถึงข้อดีของการใช้เตาเผาขยะ

ปัจจัยแห่งความสำเร็จ

การสนับสนุนของผู้บริหารอบต. และความตั้งใจที่จะแก้ปัญหาขยะในชุมชน นอกจากนั้น การมีส่วนร่วมของประชาชนในการบริหารจัดการเกี่ยวกับปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมร่วมกับ อบต. มีส่วนทำให้โครงการนี้ประสบความสำเร็จ

ความยั่งยืนในการดำเนินการ

อบต. ทุ่งต่อ มีแผนการที่จะดำเนินการสร้างเตาเผาขยะชุมชนเพิ่มขึ้น โดยได้บรรจุไว้ในแผนพัฒนาประจำปี เพื่อให้มีเตาเผาขยะที่เพียงพอต่อความต้องการของประชาชนในพื้นที่

แหล่งข้อมูลเพิ่มเติม

ชื่อ-นามสกุล : นายทิพย์ ศรีเทพ
ตำแหน่ง : นายกองค์การบริหารส่วนตำบล
หน่วยงาน : องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งต่อ
ที่อยู่ : ตำบลทุ่งต่อ อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง
โทรศัพท์ : (01) 676-0218

ชื่อ-นามสกุล : นายสุเรนทร์ ส่งแสง
ตำแหน่ง : ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
หน่วยงาน : องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งต่อ
ที่อยู่ : ตำบลทุ่งต่อ อำเภอห้วยยอด จังหวัดตรัง
โทรศัพท์ : (01) 676-0218

ข้อมูลเกี่ยวกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในปีที่มีการริเริ่มวิถีใหม่ : พ.ศ. 2543

ประเภทขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	องค์การบริหารส่วนตำบล
สถานที่ตั้ง	ตำบลทุ่งต่อ อำเภอยะยอ จังหวัดตรัง 92130
ขนาดพื้นที่	30.9 ตารางกิโลเมตร
งบประมาณรายจ่าย	2,152,413 บาท (ปีงบประมาณ 2544)
งบประมาณรายได้	4,051,891 บาท (ปีงบประมาณ 2544)
จำนวนพนักงานและลูกจ้าง	5 คน 10 คน พนักงานท้องถิ่น 2 คน ลูกจ้างชั่วคราว
จำนวนประชากร	3,805 คน
จำนวนครัวเรือน	750 ครัวเรือน
รายได้เฉลี่ยประชากร	20,000 บาท
ลักษณะของเมืองและวิถีชีวิตประชาคม	อบต.ทุ่งต่อ ตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกของที่ว่าการอำเภอยะยอ ห่างจากที่ว่าการอำเภอยะยอประมาณ 4 กิโลเมตร มีพื้นที่ทั้งหมด 30.9 ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ 19,356.25 ไร่ ลักษณะภูมิประเทศมีลักษณะเป็นแบบลูกคลื่น เนินเตี้ยๆ จากทิศตะวันออกไปยังทิศตะวันตก ซึ่งมีทั้งที่ดอนที่ราบ และที่ราบต่ำ ประกอบด้วย 8 หมู่บ้าน ประชากรโดยส่วนใหญ่นับถือศาสนาอิสลาม ประกอบอาชีพเกษตรกรรม ได้แก่ ทำสวนยางพารา เพาะปลูก เป็นต้น และมีอาชีพรับจ้างค้าขาย เลี้ยงสัตว์ เป็นอาชีพรอง ลักษณะความสัมพันธ์ของประชาชนในตำบล เป็นแบบเครือญาติ พี่น้องมีความรักสามัคคี ซึ่งเป็นเอกลักษณ์ที่ทำให้เกิดการรวมตัวกันเป็นกลุ่ม สามารถทำให้การขอความร่วมมือในการปฏิบัติงานส่วนร่วมเป็นไปได้โดยง่าย ศักยภาพของตำบลที่เหมาะสมแก่การพัฒนา 1. ทรัพยากรธรรมชาติในพื้นที่อุดมสมบูรณ์ โดยเฉพาะทรัพยากรดิน ซึ่งมีสภาพเป็นดินร่วน เหมาะแก่การเพาะปลูก 2. ลักษณะภูมิประเทศเหมาะแก่การส่งเสริมให้เป็นสถานที่ท่องเที่ยว 3. ลักษณะการรวมกลุ่มของประชาชนเป็นได้โดยง่าย เหมาะแก่การส่งเสริมให้มีกลุ่มอาชีพ