

การบูรณาการของ อบต. ในการจัดการขยะมูลฝอย

องค์การบริหารส่วนตำบลเขาสามยอต จังหวัดลพบุรี

ด้วยความหนาแน่นของประชากรในพื้นที่ที่มีจำนวนสูงขึ้น โดยเฉลี่ยประมาณ 1,423 คน ต่อตารางกิโลเมตรนั้น เป็นสาเหตุสำคัญของปริมาณขยะที่เพิ่มขึ้นในแต่ละวัน โดยในปัจจุบันในพื้นที่ตำบลเขาสามยอต สามารถเก็บได้จริงเพียงประมาณวันละ 50 ตันต่อวันเท่านั้น นอกจากนี้องค์การบริหารส่วนตำบลเขาสามยอตยังต้องเผชิญหน้ากับปัญหาและการร้องเรียนของราษฎรในพื้นที่เกี่ยวกับสถานที่จัดเก็บและกำจัดขยะที่ใช้อยู่ไม่เหมาะสม เพราะพื้นที่จัดเก็บและกำจัดขยะนั้นอยู่ใกล้แหล่งชุมชน ตลอดจนส่งกลิ่นเหม็นรบกวนสุขภาพอนามัยของคนในพื้นที่ดังกล่าว

สภาพปัญหาดังกล่าวที่อบต.เขาสามยอต ประสบอยู่มีลักษณะเช่นเดียวกับปัญหาที่หลายหน่วยงานและอบต.ใกล้เคียงประสบอยู่เนื่องจากการขาดสถานที่จัดเก็บและกำจัดขยะและตั้งอยู่ใกล้ในแหล่งชุมชนอย่างไม่เหมาะสม

ในช่วงต้นปี 2544 อบต.เขาสามยอตจึงระดมความคิดเพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าวขึ้น โดยเชิญหน่วยงานและอบต.อื่น ๆ ที่ตั้งอยู่ใกล้เคียงและประสบปัญหาเช่นเดียวกันมาร่วมหารือเพื่อร่วมกันหาแนวทางแก้ไขปัญหาดังกล่าวที่เหมาะสม

ข้อมูลพื้นฐานปีปัจจุบัน
: ปี พ.ศ. 2547

อำเภอ: เมืองลพบุรี

จังหวัด: ลพบุรี

ประชากร: 28,349 คน

พื้นที่: 19.76 ตร.กม.

ประเภทท้องถิ่น : องค์การบริหารส่วนตำบล

การเลือกตั้ง : ทางอ้อม

วิถีใหม่

จนกระทั่งในกันยายน 2544 ด้วยแนวคิดของอบต.เขาสามยอตจึงเสนอให้มีการแก้ไขปัญหaxyแบบบูรณาการต่อภาคีสมาชิกทั้ง 4 แห่ง ประกอบด้วย

- 1) องค์การบริหารส่วนตำบลท่าศาลา อำเภอเมืองลพบุรี
- 2) องค์การบริหารส่วนตำบลกกโก อำเภอเมืองลพบุรี
- 3) องค์การบริหารส่วนตำบลถนนใหญ่ อำเภอเมืองลพบุรี และ
- 4) องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง อำเภอบ้านหมี่

เพื่อร่วมกันเช่าหรือใช้สอยพื้นที่เอกชนสำหรับการจัดเก็บและกำจัดขยะใหม่ในพื้นที่ที่ห่างไกลจากแหล่งชุมชนของตนทั้ง 5 และเพื่อแก้ไขปัญหaxการไม่มีสถานที่จัดเก็บและกำจัดขยะไม่เพียงพอและเหมาะสมของทั้ง 5 ชุมชน โดยอบต.เขาสามยอตอาสาเป็นผู้ดำเนินการบริหารจัดการและประสานงานตามแผน

ผลงานที่ได้ดำเนินการ

1. อบต. เขาสามยอตและภาคีสมาชิกทั้ง 4 แห่ง ได้แก่อบต. ท่าศาลา อบต. กกโก อบต. ถนนใหญ่ และอบต. โพธิ์ทอง ร่วมลงนามในบันทึกข้อตกลงร่วมกันสำหรับแนวทางแก้ไขปัญหaxสถานที่จัดเก็บและกำจัดขยะไม่เหมาะสมและเพียงพอ โดยมีข้อผูกพันที่จะเข้าพื้นที่ร่วมกัน ออกค่าเช่าและค่าใช้จ่ายค่าอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องที่ในกรณีที่เป็นหรือในกรณีฉุกเฉินร่วมกันสำหรับการจัดการขยะของแต่ละชุมชนร่วมกัน ทั้งนี้ ภายใต้อุดมการณ์ดำเนินการและการบริหารจัดการและประสานงานแผนงานของ อบต.เขาสามยอตเป็นสำคัญ

2. อบต. เขาสามยอตติดต่อ ประสานงานและทำสัญญาเช่าที่ดิน ตลอดจนข้อตกลงอนุญาตให้เช่าช่วงจากเอกชนในพื้นที่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่ของตำบลเขาสามยอต อันได้แก่พื้นที่ตำบลทะเลชุบศร สำหรับใช้เป็นสถานที่จัดเก็บและกำจัดขยะ เป็นพื้นที่ขนาด 11 ไร่ 1 งาน 16 ตารางวา ในอัตราค่าเช่าเดือนละ 20,000 บาท ซึ่ง อบต.เป็นผู้สัญญาเช่าและรับผิดชอบผิดภายใต้สัญญาในนาม อบต. เขาสามยอตเองทั้งหมด โดยสัญญาเช่าฉบับนี้มีผลนับแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2544 – 30 กันยายน 2547
 3. อบต. เขาสามยอตเข้าบริหารพื้นที่ภายใต้ข้อตกลงของ อบต.ภาคีสมาชิก พร้อมทั้งกำหนดและจัดสรรพื้นที่และค่าเช่าช่วงพื้นที่ตามส่วนการใช้สอย ดังนี้
 - ก) จัดสรรพื้นที่ออกเป็น 2 ส่วนสำหรับการจัดเก็บและกำจัดขยะ ได้แก่
 - ส่วนที่ 1: เป็นพื้นที่บริเวณที่ 1 จำนวน 6 ไร่ เป็นพื้นที่ต่ำสำหรับการฝังกลบขยะในฤดูฝน
 - ส่วนที่ 2: เป็นพื้นที่บริเวณที่ 2 จำนวน 5 ไร่ เป็นพื้นที่สูงใช้สำหรับเป็นทางขึ้นทิ้งขยะในฤดูแล้ง
 - ข) จัดสรรที่ดินส่วนพื้นที่เพื่อนำออกให้เช่าช่วงสถานที่เพื่อจัดเก็บและกำจัดขยะของ อบต.ที่ร่วมโครงการอื่น โดยมีข้อเงื่อนไขและอัตราค่าเช่าช่วงเป็น 2 ส่วน ดังนี้
 - ส่วนที่ 1: อบต. ที่มีขนาดใหญ่ 1 แห่งและมีปริมาณขยะมากที่สุดประมาณ 60 ตันต่อวัน ในอัตราค่าเช่าช่วง 20,000 บาทต่อเดือน
 - ส่วนที่ 2: อบต. ที่เหลือจำนวน 3 แห่ง ซึ่งมีปริมาณขยะประมาณ 6 ตันต่อวัน ในอัตราค่าเช่าช่วง 10,000 บาทต่อเดือน
 4. อบต. เขาสามยอต จัดจ้างเหมารถแทรกเตอร์ดินขยะเอกชน จำนวน 1 คัน และจัดจ้างและจัดซื้อยาฆ่าแมลงจากเอกชน สำหรับการฉีดกำจัดแมลงในพื้นที่จัดเก็บและกำจัดขยะ ในสัปดาห์ละไม่น้อยกว่า 2 ครั้ง เพื่อดูแลพื้นที่เช่าช่วงและจัดการด้านการจัดเก็บและกำจัดขยะของอบต.เขาสามยอต และอบต.ที่ร่วมโครงการ
 5. อบต. ที่เป็นภาคีสมาชิกทั้ง 5 แห่งที่ร่วมโครงการกันได้ร่วมลงนามในบันทึกข้อตกลงร่วมกันในการปรับปรุงสถานที่จัดเก็บและกำจัดขยะใหม่ เพื่ออำนวยความสะดวกต่อการจัดเก็บและทำลายขยะตามแบบแปลนที่ทางอบต.เขาสามยอตจัดทำขึ้น โดยมีค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น 1,970,000 บาท ซึ่งแต่ละอบต. โดยมีข้อกำหนดภาระความรับผิดชอบตามสัดส่วนการใช้สอยร่วมกัน ดังนี้
 - ในกรณีที่เป็นอบต. ขนาดใหญ่ จะมีสัดส่วนความรับผิดชอบ แห่งละจำนวน 510,000 บาท
 - ในกรณีที่เป็นอบต. ขนาดกลาง จะมีสัดส่วนความรับผิดชอบ แห่งละ จำนวน 300,000 บาท
 - ในกรณีที่เป็นอบต. ขนาดเล็ก จะมีสัดส่วนความรับผิดชอบ แห่งละ 150,000 บาท
- ทั้งนี้ ภาคีสมาชิกทั้ง 5 รับผิดชอบภาระค่าใช้จ่าย โดยอบต.เขาสามยอตและอบต.ท่าศาลารวมกันจำนวน 1,020,000 บาท อบต.ถนนใหญ่ จำนวน และ อบต.กกโก จำนวน 300,000 บาท และอบต.โพ้นทอง จำนวน 150,000 บาท
6. รับภาคีสมาชิกในการจัดการปัญหาขยะแบบบูรณาการเพิ่มอีก 1 แห่ง ได้แก่ อบต.โพธิ์เก้าต้น โดยช่วยรับผิดชอบค่าใช้จ่าย 300,000 บาท ทำให้มีภาคีสมาชิกเพิ่มจากเดิม 5 แห่งเป็น 6 แห่ง

การระดมทรัพยากร

ค่าใช้จ่าย/การลงทุน

1. งบประมาณรายจ่ายของ อบต. เขาสามยอตปีละ จำนวน 360,000 บาท และ
2. รายได้จากการให้เช่าช่วงพื้นที่และให้บริการดูแลจัดการเกี่ยวกับการจัดเก็บและกำจัดขยะจาก อบต. ภาคีสมาชิก 4 แห่งที่เข้าร่วมโครงการ ในการจัดเตรียมและการบริหารสถานที่เพื่อการจัดเก็บและการกำจัดขยะในอบต.ที่ร่วมโครงการ

ทั้งนี้ การลงทุนตามข้อ 1. และข้อ 2. นั้น เพื่อครอบคลุมค่าใช้จ่ายโครงการ รวมเป็นจำนวน 960,000 บาท ดังรายละเอียดดังต่อไปนี้

- 1) ค่าเช่าพื้นที่เอกชนสำหรับการจัดเก็บและกำจัดขยะร่วมกัน ในที่ดินขนาด 11 ไร่ 1 งาน 16 ตารางวา เป็นเวลา 3 ปี ในอัตรา

- เดือนละ 20,000 บาท รวมเป็นเงินปีละ 240,000 บาท
- 2) ค่าจ้างเหมารถแทรกเตอร์เพื่อต้นขยะ เดือนละ 45,000 บาท รวมเป็นปีละ 540,000 บาท
 - 3) ค่ายาฆ่าแมลงเพื่อใส่ในบริเวณที่ทิ้งขยะ เดือนละ 10,000 บาท รวมเป็นเงินงบประมาณร่วมกันปี 120,000 บาท
 - 4) ค่าใช้จ่ายฉุกเฉิน(เงินสำรอง) เดือนละ 5,000 บาท รวมเป็นเงินงบประมาณร่วมกันปีละ 60,000 บาท

3. งบประมาณรายจ่ายของ อบต.เขาสามยอด จำนวน 510,000 บาท และอบต.ภาคีสมาชิก 4 แห่งที่เข้าร่วมโครงการ จำนวน 960,000 บาท เพื่อการปรับปรุงสถานที่จัดเก็บและกำจัดขยะใหม่

อุปกรณ์/เครื่องมือ

1. สถานที่เช่าเอกชนเพื่อเป็นสถานที่จัดเก็บและกำจัด ซึ่งมีขนาดพื้นที่ 11 ไร่ 1 งาน 16 ตารางวา
2. สัญญาเช่าที่ดิน สัญญาเช่าช่วงที่ดิน บันทึกข้อตกลงการจัดการและประสานงานแบบบูรณาการของ อบต. และบันทึกข้อตกลงร่วมกันในการปรับปรุงสถานที่จัดเก็บและกำจัดขยะใหม่ รวมจำนวน 4 ฉบับ
3. รถแทรกเตอร์ต้นขยะ จำนวน 1 คัน
4. รถขนขยะของ อบต.เขาสามยอด รวมจำนวน 3 คัน
 - รถขนขยะอัดท้าย สำหรับขนขยะ 30 คัน/วัน จำนวน 1 คัน
 - รถขนขยะเทท้าย สำหรับขนขยะ 20 คัน/วัน จำนวน 2 คัน
5. รถขนขยะของ อบต.ที่ร่วมโครงการอีก 4 แห่ง จำนวน 7 คัน

บุคลากร

1. พนักงานช่าง อบต. เขาสามยอด เพื่อติดตามความเรียบร้อยในการจัดการด้านขยะ 1 ครั้งต่อสัปดาห์ จำนวน 2 คน
2. พนักงานจัดเก็บขยะ อบต. เขาสามยอด เพื่อเก็บขยะในพื้นที่และช่วงดูแลการทำงานในพื้นที่จัดเก็บและกำจัดขยะ จำนวน 3 คน
3. ลูกจ้างขับรถแทรกเตอร์ต้นขยะ จำนวน 1 คน
4. บุคลากรหรือเจ้าหน้าที่ อบต.ที่ร่วมโครงการอีก 4 แห่ง เพื่อจัดการและนำขยะมายังสถานที่จัดเก็บและกำจัด จำนวน 7 คน

ขั้นตอนในการดำเนินการ

วัน เดือน ปี	กิจกรรมที่ทำ	ผู้รับผิดชอบ
ต้นกันยายน 2544	- รับทราบปัญหาจากประชาชนบางส่วนในตำบลท่าแค อำเภอเมืองจังหวัดลพบุรีเกี่ยวกับสถานที่จัดเก็บและกำจัดขยะของตำบลที่เช่าจากเอกชน ได้ส่งกลิ่นเหม็นรบกวนชุมชนใกล้เคียง นอกจากนี้สถานที่จัดเก็บดังกล่าวไม่สามารถรองรับปริมาณขยะที่เพิ่มขึ้นของตำบลได้อย่างเพียงพอ เนื่องจากมีขนาดเล็ก - ได้มีการศึกษาและสำรวจสถานที่ใหม่ของเอกชน และเสนอสถานที่จัดเก็บและกำจัดในพื้นที่ตำบลทะเลชุบศร จำนวน 11 ไร่ 1 งาน 16 ตารางวา เพื่อเป็นสถานที่ทิ้งขยะแห่งใหม่	ปลัด อบต.เขาสามยอด/ประธานกรรมการบริหาร อบต. เขาสามยอด

วัน เดือน ปี	กิจกรรมที่ทำ	ผู้รับผิดชอบ
ต้นกันยายน 2544 (ต่อ)	- ทบทวนและให้ความเห็นชอบในการเช่าที่ดินจากเอกชนรายใหม่ เพื่อเป็นที่ทิ้งขยะ โดยมอบหมายให้ติดต่อประสานงานกับเจ้าของที่ดินสำหรับการเช่าที่ดินต่อไป	สมาชิกสภา อบต.เขาสามยอด
กลางกันยายน 2544	- ร่วมหารือเพื่อวางแผนแนวทางแก้ไขปัญหาและเสนอวิธีการแก้ไขปัญหากับประธานกรรมการบริหารอบต. อีก 4 แห่ง เพื่อรับและจัดตั้งเป็นภาคีสมาชิกในการร่วมและดำเนินโครงการ ประกอบด้วย 1) องค์การบริหารส่วนตำบลท่าศาลา 2) องค์การบริหารส่วนตำบลถนนใหญ่ 3) องค์การบริหารส่วนตำบลกกโก 4) องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ทอง	- ประธานกรรมการบริหารและปลัดอบต. เขาสามยอด - ประธานกรรมการบริหารและตัวแทนจากอบต. ท่าศาลา อบต. ถนนใหญ่ อบต. ถนนใหญ่ อบต. กกโก และอบต. โพธิ์ทอง
24 กันยายน 2544	- อบต.ภาคีสมาชิกทั้ง 5 ร่วมลงนามในบันทึกข้อตกลงร่วมกัน โดยมีข้อตกลงมอบหมายให้อบต. เขาสามยอด เป็นผู้จัดหาที่ดินที่มีพื้นที่เพียงพอสำหรับการทิ้งขยะร่วมกัน เพื่อเช่าพื้นที่และจัดสรรค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ร่วมกัน	- ประธานกรรมการบริหารและปลัดอบต. เขาสามยอด - ประธานกรรมการบริหารและตัวแทนจากอบต. ท่าศาลา อบต. ถนนใหญ่ อบต. ถนนใหญ่ อบต. กกโก และอบต. โพธิ์ทอง
1 ตุลาคม 2544	- ทำและลงนามในสัญญาเช่าที่ดินเพื่อจัดเก็บและกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล ในพื้นที่ จำนวน 11 ไร่ 1 งาน 16 ตารางวา ในตำบลทะเลชุบศร อำเภอเมืองจังหวัดลพบุรี ซึ่งมีพื้นที่ติดกับด้านตะวันตกของอบต.เขาสามยอด เป็นเวลา 3 ปี ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2544 – 30 กันยายน 2547 ในอัตราค่าเช่าเดือนละ 20,000 บาท - ทำบันทึกข้อตกลงอนุญาตให้ อบต.เขาสามยอดสามารถนำพื้นที่ดังกล่าวให้อบต. ภาคีสมาชิกทั้ง 4 แห่งเช่าช่วงจากอบต.เขาสามยอดได้ - ประชุมร่วมกันเพื่อรับรู้ถึงสถานที่เช่า และกำหนดรูปแบบการเช่าช่วงและการจัดการพื้นที่เช่าเพื่อการจัดเก็บและกำจัดขยะร่วมกันเพิ่มเติม ดังนี้ (1) กำหนดให้ อบต. เขาสามยอดรับหน้าที่ในการดำเนินการปรับพื้นที่ให้เหมาะสม (2) กำหนดให้ อบต.ขนาดใหญ 2 แห่ง ที่มีปริมาณขยะ 60 ตันต่อวัน จะต้องจ่ายค่าเช่าช่วงให้กับ อบต.เขาสามยอด เดือนละ 20,000 บาท (3) กำหนดให้ อบต.ขนาดเล็ก 3 แห่ง ที่มีปริมาณขยะ 6 ตันต่อวัน จะต้องจ่ายค่าเช่าช่วงให้กับ อบต.เขาสามยอด เดือนละ 10,000 บาท (4) กำหนดให้ อบต.ภาคีสมาชิกต้องจัดหารถขนขยะเพื่อขนขยะไปทิ้งในพื้นที่เอง (5) กำหนดให้ อบต.เขาสามยอดเป็นผู้รับผิดชอบในการเช่ารถแทรกเตอร์สำหรับจัดการขยะในพื้นที่และใส่ยาฆ่าแมลงในขยะ	- ประธานกรรมการบริหาร อบต. เขาสามยอด - เจ้าของที่ดินผู้ให้เช่าที่ดิน - ประธานกรรมการบริหารและตัวแทนจากอบต. ท่าศาลา อบต. ถนนใหญ่ อบต. ถนนใหญ่ อบต. กกโก และอบต. โพธิ์ทอง

วัน เดือน ปี	กิจกรรมที่ทำ	ผู้รับผิดชอบ
ช่วงตุลาคม 2544 – กุมภาพันธ์ 2546	- อบต. ภาคีสมาชิก ทั้ง 5 ได้จัดให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและมีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดเก็บและกำจัดขยะนำขยะไปทิ้งในพื้นที่ดังกล่าว	เจ้าหน้าที่จัดเก็บและกำจัดขยะของอบต. ภาคีสมาชิกทั้ง 5
1 เมษายน 2546	- อบต.ภาคีสมาชิกทั้ง 5 ประชุมร่วมกันเพื่อพิจารณาปัญหาพื้นที่จัดเก็บและกำจัดขยะใหม่ เพื่อวางแผนทางที่ถูกต้องและเหมาะสมต่อไป โดยเน้นการคิดหาวิธีการในการปรับพื้นที่ทิ้งขยะใหม่โดยการนำเอาขยะที่ย่อยสลายแล้วไปก่อสร้างเป็นถนนเข้า-ออกบริเวณที่ทิ้งขยะและขนถ่ายขยะไปทิ้งในบริเวณอื่นที่เจ้าของที่ดินอนุญาต	- ประธานกรรมการบริหารและปลัดอบต. เขาสามยอด - ประธานกรรมการบริหารและตัวแทนจากอบต. ท่าศาลา อบต. ถนนใหญ่ อบต. กกโก และอบต. โพนทอง - เจ้าหน้าที่ช่างอบต.ภาคีสมาชิกทั้ง 5
10 มิถุนายน 2546	- อบต. ทั้ง 5 ลงนามร่วมกันในบันทึกข้อตกลงให้มีการปรับปรุงพื้นที่ทิ้งขยะให้ขยะสามารถนำขยะไปทิ้งได้อย่างสะดวก ตามแบบแปลนของอบต.เขาสามยอด โดยมีค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น 1,970,000 บาท โดยแบ่งกันออกค่าใช้จ่าย ดังนี้ - อบต. เขาสามยอดและอบต.ท่าศาลา แห่งละ 510,000 บาท - อบต. ถนนใหญ่และอบต.กกโก แห่งละ 300,000 บาท - อบต. โพนทอง 150,000 บาท	- ประธานกรรมการบริหารและปลัดอบต. เขาสามยอด - ประธานกรรมการบริหารและตัวแทนจากอบต. ท่าศาลา อบต. ถนนใหญ่ อบต. กกโก และอบต. โพนทอง
15 มิถุนายน 2546	- อบต. โพธิ์ไ่ก่ตัน ขอเข้าร่วมโครงการโดยจ่ายค่าปรับปรุงพื้นที่เป็นเงิน 300,000 บาท และค่าเช่าที่ 20,000 บาท ต่อเดือน และได้มีมติรับอบต.ดังกล่าวเข้าเป็นภาคีสมาชิกเพิ่ม	- ประธานกรรมการและปลัดอบต. เขาสามยอด - ประธานกรรมการและตัวแทนจากอบต. ท่าศาลา อบต. ถนนใหญ่ อบต. ถนนใหญ่ อบต. กกโก และอบต. โพนทอง

หน่วยงานที่เข้าร่วมดำเนินการ

-- หน่วยงาน/องค์กร --

-- บทบาทความร่วมมือ --

อบต.ท่าศาลา อบต. ถนนใหญ่ อบต. โพนทอง อบต. กกโก	ร่วมหารือและวางแผนทางแก้ไขปัญหาสถานที่จัดเก็บและกำจัดขยะในพื้นที่ของตนและที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนร่วมสนับสนุนงบประมาณรายจ่ายให้แก่ อบต. เขาสามยอด เพื่อใช้ในการดำเนินงานและบริหารจัดการร่วมกัน
อบต. โพธิ์ไ่ก่ตัน	ขอเข้าร่วมและใช้สถานที่จัดเก็บและกำจัดขยะ พร้อมทั้งสนับสนุนงบประมาณรายจ่ายให้แก่ อบต. เขาสามยอด เพื่อใช้ในการดำเนินงานและบริหารจัดการร่วมกัน
เจ้าของสถานที่ทิ้งขยะ	อนุเคราะห์สถานที่ของตนเพื่อให้ อบต.เขาสามยอด และภาคีสมาชิกอีก 4 แห่งเช่าพื้นที่ดิน จำนวน 11 ไร่ เป็นสถานที่จัดเก็บและกำจัดขยะของ 5 อบต. ในจังหวัดลพบุรีเป็นระยะเวลา 3 ปี

ประเมินผลความสำเร็จ

ก่อนการดำเนินการ

1. ตำบลเขาสามยอตประสบปัญหาสถานที่ในการจัดเก็บและกำจัดขยะไม่เพียงพอ เนื่องจากสถานที่ในการจัดเก็บและกำจัดขยะมีความสามารถจัดเก็บและกำจัดขยะได้น้อย เพราะมีขนาดเล็ก ในขณะที่ปริมาณขยะของชุมชนที่เพิ่มขึ้นในแต่ละวันมีมากกว่า 50 ตันต่อวัน
2. ได้รับการร้องเรียนจากราษฎรในพื้นที่ใกล้เคียงถึงปัญหาสภาพแวดล้อมและปัญหาสุขภาพแวดล้อมของประชาชนภายในชุมชนถึงสถานที่จัดเก็บและกำจัดขยะที่ทางตำบลเขาสามยอตมีลักษณะใกล้บริเวณแหล่งชุมชนมากเกินไป ทำให้ผู้ที่อาศัยอยู่ในบริเวณใกล้เคียงได้รับผลกระทบทั้งทางด้านกลิ่นและสุขภาพอนามัย ตลอดจนความเดือดร้อนด้านอื่น ๆ เช่น ปัญหาแมลงวันและหนูตามบ้านเรือนที่อยู่อาศัย ตลาดและชุมชน
3. หน่วยงานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่อำเภอเมืองลพบุรีส่วนใหญ่ มีลักษณะการทำงานที่แยกส่วนออกจากกันเด็ดขาด ทำให้การติดต่อและการปฏิสัมพันธ์ผ่านทางหน่วยงานมีน้อย ความใกล้ชิดของบุคลากรหรือเจ้าหน้าที่ระหว่างหน่วยงานจึงมีไม่มาก ส่งผลให้บุคลากรและเจ้าหน้าที่ในแต่ละ อบต. มีลักษณะไม่ค่อยให้ความร่วมมือกันหรืออำนวยความสะดวกระหว่างกันเท่าที่ควร

หลังการดำเนินการ

1. ตำบลเขาสามยอตสามารถแก้ไขปัญหาสถานที่จัดเก็บและกำจัดได้ โดยการย้ายพื้นที่จัดเก็บและกำจัดออกไปจากชุมชน เดิมเป็นสถานที่เขาเอกชนตั้งอยู่ตำบลท่าแค ออกไปตั้งอยู่พื้นที่เขาของเอกชนในตำบลทะเลชุบศร จำนวน 11 ไร่ 1 งาน 16 ตารางวา ซึ่งสามารถรองรับปริมาณขยะได้ประมาณ 146 ตันต่อวัน เป็นระยะเวลา 3 ปี
2. พื้นที่เอกชนที่เขาเป็นสถานที่จัดเก็บและกำจัดขยะช่วยลดความขัดแย้งที่ทาง อบต. เขาสามยอตมีต่อราษฎรในพื้นที่บริเวณสถานที่จัดเก็บและกำจัดขยะเดิม เนื่องจากสถานที่จัดเก็บและกำจัดใหม่นั้นมีความเหมาะสมและมีความสามารถเพียงพอต่อการรองรับปริมาณขยะในแต่ละวันได้ รวมทั้งยังตั้งอยู่ห่างไกลจากแหล่งที่อยู่อาศัยของประชาชน ทำให้ปัญหาเรื่องพื้นที่ทิ้งขยะอยู่ใกล้กับแหล่งที่อยู่อาศัย ตลาดหรือชุมชนลดลงได้อีกทาง
3. หน่วยงานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่อำเภอเมืองลพบุรีมีการทำงานร่วมกันมากขึ้น ทั้งด้านการประสานงาน การให้ความช่วยเหลือและการบริหารจัดการร่วมกัน ส่งผลให้บุคลากรและเจ้าหน้าที่ของแต่ละหน่วยงานมีความสนิทสนมและใกล้ชิดกันมากขึ้น และยังส่งผลต่อการสนับสนุนและส่งเสริมให้เกิดความร่วมมือกันระหว่างหน่วยงานมากขึ้น ตลอดจนประสิทธิภาพและความสำเร็จของผลงานที่ทำร่วมกันทั้งในปัจจุบันและต่อไปในอนาคตด้วย

อุปสรรคและการแก้ไขปัญหา

อุปสรรค	การแก้ไขปัญหา
- ปัญหาปริมาณขยะที่เพิ่มขึ้นในแต่ละวันและในแต่ละตำบลมากกว่าที่คาดการณ์ไว้ จึงทำให้ประสบปัญหาในเรื่องของพื้นที่ในการรองรับขยะที่กำหนดขึ้นนั้นไม่เพียงพอ	- แนวทางการแก้ไขปัญหาดังกล่าวแบ่งออกเป็น 3 ระดับ คือ 1. อบต. ทั้ง 5 แห่งได้ร่วมกันออกค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงพื้นที่ทิ้งขยะ โดยการขุดเอาขยะที่ย่อยสลายแล้วมาถมเป็นถนนเพื่อให้รถขยะสามารถที่จะเข้าไปทิ้งขยะในพื้นที่ด้านในที่อยู่ลึกเข้าไปได้ 2. อบต. ทั้ง 5 แห่งได้ทำความเข้าใจร่วมกันถึงสภาพปัญหาที่เกิดขึ้น จึงทำให้ อบต. ทั้ง 5 แห่งยินดีที่จะออกเงินสมทบเพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการปรับปรุงพื้นที่ทิ้งขยะเพิ่ม 3. อบต. ทั้ง 5 แห่ง ตั้งคณะกรรมการร่วมกันเพื่อหาวิธีการที่มีประสิทธิภาพในการกำจัดขยะต่อไปในอนาคต โดยเฉพาะการรณรงค์เพื่อสร้างค่านิยมและจิตสำนึกตลอดจนพฤติกรรมเกี่ยวกับการคัดก่อนทิ้งหรือการคัดแยกขยะที่นำกลับมาใช้ได้อีก (Recycle) เป็นต้น

ปัจจัยแห่งความสำเร็จ

การที่คณะผู้บริหาร อบต. เขาสามยอดมีวิสัยทัศน์ในเล็งเห็นปัญหา และมองการแก้ไขแบบบูรณาการ เนื่องจากสภาพที่หลายพื้นที่เผชิญที่เหมือนและคล้ายกัน และปัญหาที่เผชิญอยู่เหมือนกันหรือคล้ายกัน การระดมทุนและทรัพยากรเพื่อนำมาใช้แก้ปัญหาเกี่ยวกับสถานที่จัดเก็บและทำลายขยะมีจำนวนมากขึ้น รวมทั้งประหยัดค่าใช้จ่ายบางประเภทที่ไม่จำเป็นลงและที่เป็นค่าใช้จ่ายที่จำเป็นต้องใช้ส่วนน้อยในทุกตำบล ตลอดจนมีความง่ายต่อการบริหารจัดการและจัดการขยะในสถานที่จัดเก็บขยะที่อยู่ในที่เดียวกันและก่อหรือควบคุมมลภาวะและมลพิษในชุมชนได้ดีกว่าการดำเนินการแบบเก่าที่เป็นการดำเนินงานแบบกระจัดกระจาย

ความยั่งยืนในการดำเนินการ

ความยั่งยืนของโครงการนี้เป็นเพียงแค่ว่าในระยะสั้นเท่านั้น เนื่องจากวิธีการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยการเข้าที่ของเอกชนมาเพื่อทิ้งขยะนั้น เป็นการแก้ไขปัญหาลเฉพาะหน้า และระยะเวลาการเช่ามีเพียง 3 ปี การจะต่อสัญญาเช่าต่อไปก็จะต้องขึ้นอยู่กับเจ้าของที่ดินว่าจะตกลงใจประกอบด้วย อย่างไรก็ตาม ทาง อบต. ที่ร่วมโครงการได้ร่วมกันตั้งคณะกรรมการในการคิดหาแนวทางในการแก้ไขปัญหาดังกล่าวต่อไปในอนาคต โดยได้วางแนวทางการแก้ไขปัญหาดังกล่าวด้วยวิธีการจัดตั้งโครงการรณรงค์เพื่อการสร้างค่านิยมจิตสำนึกและพฤติกรรมที่วินัยแก่ประชาชนในการทิ้งขยะและการคัดแยกขยะ เช่น การคัดก่อนทิ้ง และการแนะนำการนำขยะไปใช้ประโยชน์ เป็นต้น

บทเรียนที่ได้รับ

ศักยภาพของการจัดการปัญหาขยะขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นโดยร่วมมือกัน เป็นแนวทางที่สร้างประโยชน์แก่ทุกฝ่ายที่เกี่ยวข้อง ไม่ว่าหน่วยงานที่มีหน้าที่จัดเก็บและทำลายขยะหรือประชาชนในทุกชุมชนเนื่องจากการรวมปัญหาที่คล้ายหรือเหมือนกันมารวมแก้ไขด้วยวิธีเดียวกัน ภายใต้ปัจจัยหรือการดำเนินงานเดียวกัน นอกจากจะทำให้การจัดการปัญหาได้ดีแล้ว ยังช่วยประหยัดทั้งเวลางบประมาณและทรัพยากรอื่นที่จำเป็นต้องใช้ในการแก้ไขปัญหาเรื่องเดียวกัน นอกจากนี้ความสนใจในปัญหาสิ่งแวดล้อมและสุขภาพอนามัยของประชาชนเป็นส่วนสำคัญที่ช่วยผลักดันให้การแก้ไขปัญหาการจัดเก็บและกำจัดขยะ ตลอดจนการจัดหาพื้นที่เก็บขยะดำเนินการลุล่วงไปได้ด้วยดี

ความเป็นไปได้ในการถ่ายทอดประสบการณ์

วิถีใหม่นี้สามารถนำไปประยุกต์ใช้ได้ โดยเฉพาะหน่วยงานที่สภาพและความพร้อม ภายใต้ปัจจัยดังต่อไปนี้

1. องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นหลายแห่งภายในท้องที่บริเวณใกล้เคียงกันจะต้องประสบปัญหาหรือกำลังประสบกับปัญหาที่เหมือนหรือคล้ายกันเกี่ยวกับสถานที่จัดเก็บและกำจัดขยะไม่เพียงพอหรือสถานที่ที่ใช้จัดเก็บและกำจัดขยะนั้นไม่มีความเหมาะสม เนื่องจากการตั้งใกล้แหล่งชุมชนหรือแหล่งที่อยู่อาศัยของประชาชน
2. ความสัมพันธ์ในการให้ความช่วยเหลือและความร่วมมือของชุมชนและหน่วยงานบริหารท้องถิ่นในบริเวณใกล้เคียงกันจะต้องมีความพร้อมหรือกำลังดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวอยู่ โดยมีความเห็นหรือทิศทางในการดำเนินการกับปัญหาการจัดเก็บและกำจัดขยะที่เกิดขึ้นในแนวเดียวกัน

แหล่งข้อมูลเพิ่มเติม

ชื่อ-นามสกุล : นายณรงค์ ศรีธรรมา
ตำแหน่ง : ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
หน่วยงาน : องค์การบริหารส่วนตำบลเขาสามยอด
ที่อยู่ : 104/18-19 ถนนนเรศวร อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี
โทรศัพท์ : (036) 627-249

ชื่อ-นามสกุล : นายชัยนาท สุขสงวน
ตำแหน่ง : รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล
หน่วยงาน : องค์การบริหารส่วนตำบลเขาสามยอด
ที่อยู่ : 104/18-19 ถนนนเรศวร อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี
โทรศัพท์ : (036) 627-249, (09) 820-5444

ข้อมูลเกี่ยวกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในปีที่มีการเริ่มวิถีใหม่ : พ.ศ. 2544

ประเภทของ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	องค์การบริหารส่วนตำบล
สถานที่ตั้ง	104/18-19 ถนนนเรศวร อำเภอเมืองลพบุรี จังหวัดลพบุรี 15160
ขนาดพื้นที่	19.76 ตารางกิโลเมตร
งบประมาณรายจ่าย	14,699,151.77 บาท (ปีงบประมาณ 2545) เงินเดือนค่าจ้างประจำ 13.82%
งบประมาณรายได้	17,072,788.48 บาท (ปีงบประมาณ 2545) 14.86% จัดเก็บเอง 243.28% รัฐจัดเก็บให้ 20.74% อุดหนุน
จำนวนพนักงานและลูกจ้าง	33 คน 10 คน พนักงานท้องถิ่น 3 คน ลูกจ้างประจำ 20 คน ลูกจ้างชั่วคราว
จำนวนประชากร	28,002 คน
จำนวนครัวเรือน	9,298 ครัวเรือน
ประชากรแฝง	2,000 คน
รายได้เฉลี่ยประชากร	39,918 บาท
ลักษณะของเมืองและ วิถีชีวิตประชาคม	ตำบลเขาสามยอตเป็นชุมชนชนบทกึ่งเมือง อยู่ห่างจากอำเภอเมืองลพบุรีไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือประมาณ 3 กิโลเมตร ประกอบด้วย 7 หมู่บ้าน มีประชากรจำนวน 28,349 คน หรือ 9,523 ครัวเรือน พื้นที่ประมาณร้อยละ 60 เป็นพื้นที่เขตหวงห้ามเพื่อใช้ในราชการทหาร จึงมีทหารตั้งถิ่นฐานอาศัยอยู่จำนวนมาก ประชากรส่วนใหญ่ประกอบอาชีพรับจ้างและรับราชการ และมีอาชีพเสริมคือ เลี้ยงสัตว์และทำการเกษตร และนอกจากนี้ก็มีโรงงานอุตสาหกรรม 2 แห่ง ตู้ซ่อมรถ 18 แห่ง ร้านอาหารและร้านค้า 75 แห่ง โรงเรียนประถมศึกษาของรัฐบาล 5 แห่ง ของเอกชน 2 แห่ง โรงเรียนอาชีวศึกษาเอกชน 1 แห่ง และเป็นที่ตั้งของโรงพยาบาลลพบุรีและโรงพยาบาลของราชการอีก 1 แห่ง