

## บทที่ 1

### บทนำ

#### 1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา

ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมโดยเฉพาะปัญหาจากขยะมูลฝอย เป็นปัญหาที่มีผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตของประชาชน และเป็นปัญหาที่สำคัญประการหนึ่งของประเทศไทย การเพิ่มขึ้นของประชากรและการขยายตัวทางเศรษฐกิจของชุมชน ส่งผลให้ชุมชนมีขยะปริมาณมาก ไม่สามารถจัดเก็บได้ทัน และส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ได้แก่ ปัญหากลั่นเมียน เป็นแหล่งเพาะพันธุ์และแพร่กระจายของสัตว์ แมลง รวมทั้งเชื้อโรคต่างๆ และการปนเปื้อนต่อแหล่งน้ำผิดนิ啭ถและใต้ดิน เป็นต้น อีกทั้งยังเป็นการสิ้นเปลืองบประมาณในการจัดเก็บและกำจัดของท้องถิ่นเป็นจำนวนมาก การจัดการขยะมูลฝอยนับวันจึงเพิ่มภาวะให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแทนทุกแห่ง ผลกระทบที่ตามมานับวันจะทวีความรุนแรงมากยิ่งขึ้น เนื่องจากปริมาณขยะเพิ่มขึ้นตามจำนวนประชากรที่เพิ่มขึ้นในแต่ละปี ประชาชนแต่ละคนเป็นผู้ร่วมกันสร้างขยะขึ้นมา ยิ่งมีคนมากก็ยิ่งมีขยะมากขึ้นด้วย

องค์การบริหารส่วนตำบลสันผีเสื้อ มีฐานะเป็นนิติบุคคล เป็นหน่วยงานองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ซึ่งได้จัดตั้งตามพระราชบัญญัติสภาพัฒนาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ.2537 และได้ยกฐานะจากสภาพัฒนาตำบล เป็นองค์การบริหารส่วนตำบล ปัจจุบันองค์การบริหารส่วนตำบล สันผีเสื้อได้ยกฐานะเป็นองค์การบริหารส่วนตำบลขนาดใหญ่ มีเขตพื้นที่ครอบคลุม 9 หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่ 1 บ้านป่าข่อยเหนือ หมู่ที่ 2 บ้านป่าข่อยใต้ หมู่ที่ 3 บ้านท่า (ร่องขี้ควาย) หมู่ที่ 4 บ้านร่อง อ้อ หมู่ที่ 5 บ้านข้าวโก หมู่ที่ 6 บ้านท่าเคื่อ หมู่ที่ 7 บ้านท่าหลุก หมู่ที่ 8 บ้านสันทรราย หมู่ที่ 9 บ้านสันผีเสื้อสามัคคี จำนวนประชากร 9,439 คน 6,167 ครัวเรือน และในอนาคตองค์การบริหารส่วนตำบลสันผีเสื้อ คาดว่าจะมีจำนวนประชากรและจำนวนครัวเรือนเพิ่มขึ้น สืบเนื่องมาจากการเข้าอยู่อาศัยของประชาชนในหมู่บ้านเอื้ออาทร ซึ่งอยู่ในเขตหมู่ที่ 5 บ้านข้าวโก ตำบลสันผีเสื้อ ซึ่งปัจจุบันยังอยู่ระหว่างการดำเนินการก่อสร้างและส่วนหนึ่งได้มีการก่อสร้างแล้วเสร็จมีผู้เข้าอยู่อาศัยแล้ว จำนวนหนึ่ง ซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลสันผีเสื้อคาดว่าในอนาคต ประชากรที่เพิ่มขึ้นจากการเข้าอยู่อาศัยในบ้านเอื้ออาทร จะทำให้เกิดขยะมูลฝอยเพิ่มขึ้นอีกจำนวนมาก

องค์การบริหารส่วนตำบลมีอำนาจหน้าที่ตามพระราชบัญญัติสภาพัฒนาตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. 2537 และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 5) พ.ศ. 2546 ตามมาตรา 67 ภายใต้บังคับ

แห่งกฎหมาย องค์การบริหารส่วนตำบล มีหน้าที่ต้องทำในเขตองค์การบริหารส่วนตำบล ได้แก่ (1) จัดให้มีและบำรุงรักษาทางน้ำและทางบก (2) รักษาความสะอาดของถนน ทางน้ำ ทางเดิน และที่สาธารณะรวมทั้งกำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล (3) ป้องกันโรคและระงับโรคติดต่อ (4) ป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (5) ส่งเสริมการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม (6) ส่งเสริมการพัฒนาสตรี เด็ก เยาวชน ผู้สูงอายุ และผู้พิการ (7) คุ้มครอง คุ้มครอง และบำรุงรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (8) บำรุงรักษาศิลปะ จาริตระบบที่มีเอกลักษณ์ ภูมิปัญญาท้องถิ่น และวัฒนธรรมอันดีของท้องถิ่น (9) ปฏิบัติหน้าที่อื่นตามที่ทางราชการมอบหมาย โดยข้อสรุปงบประมาณหรือบุคลากรให้ตามความจำเป็นและสมควร นอกจากนี้องค์การบริหารส่วนตำบลสันผีเสื้อ ได้ดำเนินการพัฒนาตำบลตามแนวทางและกรอบยุทธศาสตร์การพัฒนาตำบล 7 ยุทธศาสตร์ ได้แก่ 1. การพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน 2. การพัฒนาด้านเศรษฐกิจ 3. การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 4. การอนุรักษ์สืบสานศิลปวัฒนธรรม จาริตระบบที่มีเอกลักษณ์ ภูมิปัญญาท้องถิ่น 5. การพัฒนาคุณภาพชีวิต 6. การจัดระบบชุมชน สังคม และการรักษาความสงบเรียบร้อย 7. การพัฒนาบริหารจัดการบ้านเมืองที่ดี

ยุทธศาสตร์ด้านการบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม อยู่ในความคุ้มครองและรับผิดชอบของกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนตำบลสันผีเสื้อ ซึ่งได้ปฏิบัติงานตามเป้าประสงค์เพื่อให้ประชาชนมีส่วนร่วมในการอนุรักษ์ พื้นฟู และพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีแนวทางการพัฒนาที่ 1 การปลูกจิตสำนึกในการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และส่งเสริมสนับสนุนและพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เสริมสร้างความรู้ ความเข้าใจ จิตสำนึกและความตระหนักรู้ในคุณค่าของทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อให้ชุมชนปรับเปลี่ยนพฤติกรรมเพื่อลดผลกระทบที่มีต่อสิ่งแวดล้อม และแนวทางการพัฒนาที่ 2 การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม การดำเนินการศึกษาและรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของท้องถิ่น การพัฒนาบุคลากร การป้องกันและแก้ไขปัญหาสิ่งแวดล้อม นำเสีย ขยายมูลฝอย โดยความร่วมมือของประชาชนในท้องถิ่น

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนตำบลสันผีเสื้อ มีเจ้าหน้าที่ทั้งหมด 12 คน ได้แก่ นักบริหารงานสาธารณสุข ระดับ 6 (รักษาราชการแทนผู้อำนวยการกองสาธารณสุข และสิ่งแวดล้อม), พยาบาลวิชาชีพ ระดับ 5, เจ้าพนักงานธุรการ ระดับ 2, พนักงานจ้างตามภารกิจ ตำแหน่ง ผู้ช่วยเจ้าพนักงานธุรการ จำนวน 1 คน, พนักงานขับเครื่องจักรกลขนาดเบา จำนวน 2 คน, พนักงานจ้างทั่วไป ตำแหน่งคนงานประจำรถบะ จำนวน 6 คน สำหรับเจ้าหน้าที่จัดเก็บขยะ มีหน้าที่จัดเก็บขยะในเขตตำบลสันผีเสื้อ ทั้ง 9 หมู่บ้าน ใช้รถบะจำนวน 2 คัน ซึ่งบรรจุขยะได้ถังละ 12 ตัน แบ่งความรับผิดชอบโดยรถถังแรก จัดเก็บหมู่ที่ 1-5 ถังที่ 2 หมู่ที่ 6-9 หมุนเวียนกันไปตาม

ตารางปฏิบัติงาน และจะหยุดพักรถสักป้าห์ละ 1 วัน ออกจัดเก็บขยะทุกวันจันทร์ถึงวันศุกร์ โดยรถ กันที่ 1 หยุดวันพุธหัสบดี รถกันที่ 2 หยุดวันศุกร์ ของทุกสักป้าห์

ปริมาณขยะมูลฝอย ในตำบลสันผีเสื้อจัดเก็บได้ ประมาณวันละ 12 ตันต่อคัน รวมรถ จัดเก็บ 2 คันเป็น 24 ตันต่อวัน 96 ตัน ต่อสักป้าห์ สำหรับเบะที่ทาง อบต.จัดเก็บต้องเป็นเบะที่อยู่ ในถุงเบะที่มีตราสัญลักษณ์ขององค์การบริหารส่วนตำบล ซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลเป็นผู้ จำหน่ายถุงเบะในราคากลาง เล็ก 3.60 บาท ถุงใหญ่ 5.40 บาท ระยะเวลาออกจัดเก็บตั้งแต่เวลา 05.00 น. แล้วเสร็จประมาณ 09.00 น. จากนั้นเดินทางไปทิ้งขยะ สถานที่พักขยะของห้างหุ้นส่วนจำกัด จินตนารีไซเคิล อำเภออยหล่อ จังหวัดเชียงใหม่ เที่ยวละ 5,600 บาท มีระยะทางไป-กลับ ประมาณ 100 กิโลเมตร มีค่าน้ำมัน สักป้าห์ละ 4,500-5,000 บาท ต่อรถ 1 คัน ตามจำนวนที่ต้องจัดเก็บ ประมาณรายจ่าย ในปีงบประมาณ พ.ศ.2554 ซึ่งตั้งงบประมาณรายจ่ายไว้ทั้งสิ้น 36,000,000 บาท กอง สาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ได้ตั้งงบประมาณรายจ่ายในการดำเนินงานตามแผนงานสาธารณสุข งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับสาธารณสุข จำนวน 2,264,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 6.29 และแผนงาน เกษตรและชุมชน งานกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล จำนวน 3,080,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 8.56 รวมงบประมาณด้านงานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม 5,344,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 14.85 ของ งบประมาณรายจ่ายทั้งหมดขององค์การบริหารส่วนตำบลสันผีเสื้อ

การมีส่วนร่วมของประชาชนตำบลสันผีเสื้อ ในการเข้าร่วมวางแผนพัฒนาตำบล ที่ผ่าน มา楠บัวยังมีน้อย ในขณะที่ประชาชนส่วนใหญ่ไม่ให้ความสนใจเท่าที่ควร ข้อจำกัดดังกล่าวอาจมา จากขาดการดำเนินการและการรณรงค์อย่างต่อเนื่อง ขาดแกนนำในชุมชน และความเป็นชุมชน เมื่อ ประชาชนต่างคนต่างอยู่ โดยเฉพาะผู้ที่อยู่อาศัยในหมู่บ้านจัดสรร บก.ไม่ให้ความสนใจและ ความร่วมมือในการประชุม หรือการร่วมกิจกรรมต่างๆ ดังนั้นในการจัดทำแผนงาน โครงการ ส่วน ใหญ่จึงมาจากการเจ้าหน้าที่ฝ่ายที่รับผิดชอบภัยในหน่วยงาน ไม่ใช่มาจากชุมชน อีกทั้งในการวางแผน ขาดการวิเคราะห์ข้อมูลสารสนเทศ และข้อมูลทางสถิติ ซึ่งจะเห็นได้ว่าองค์การบริหารส่วนตำบล สันผีเสื้อ ได้เคยจัดทำโครงการเกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอย เช่น โครงการคัดแยกเบะ แต่ก็ไม่ ประสบความสำเร็จ เนื่องจากประชาชนไม่ดำเนินการตามต่อโครงการ อีกทั้งการประชาสัมพันธ์ การรณรงค์ของหน่วยงาน ไม่ต่อเนื่อง จึงส่งผลทำให้ประชาชนขาดความกระตือรือร้นในการร่วม กิจกรรม และทำให้แผนการพัฒนาตำบลไม่สามารถตอบสนองต่อการแก้ปัญหาขยะมูลฝอยได้ เท่าที่ควร

การจัดการปัญหาด้านขยะมูลฝอยเป็นงานที่ซับซ้อน ต้องอาศัยความสมดุลกันระหว่าง ทรัพยากรที่มีอยู่อย่างจำกัด งบประมาณ ความรู้ความสามารถของบุคลากรเพื่อให้สามารถบริหาร จัดการปัญหาขยะมูลฝอยในท้องถิ่น ดังนั้น องค์การบริหารส่วนตำบลสันผีเสื้อจำเป็นต้องมีการวางแผน

แผนการจัดการขยะมูลฝอยเพื่อลดจำนวนขยะมูลฝอย ลดงบประมาณในการจัดเก็บขยะ และเพื่อรองรับปริมาณขยะมูลฝอยที่จะเพิ่มขึ้นในอนาคต ผู้วิจัยมีความสนใจศึกษาการวางแผนการจัดการขยะมูลฝอยขององค์กรบริหารส่วนตำบลสันผีเสื้อ เพื่อทำความเข้าใจกระบวนการวางแผนการจัดการขยะมูลฝอย ซึ่งจะเป็นประโยชน์ในการกำหนดแนวทางการดำเนินงานทางด้านการจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมขององค์กรบริหารส่วนตำบลสันผีเสื้อต่อไป

## 1.2 คำาณงานวิจัย

1. องค์กรบริหารส่วนตำบลสันผีเสื้อมีการวางแผนจัดการขยะมูลฝอยอย่างไร
2. องค์กรบริหารส่วนตำบลสันผีเสื้อมีการดำเนินการเกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอยอย่างไร
3. ประชาชนมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยในชุมชนในระดับใด

## 1.3 สมมติฐานการวิจัย

1. ประชาชนในพื้นที่องค์กรบริหารส่วนตำบลสันผีเสื้อมีส่วนร่วมในการวางแผนจัดการขยะมูลฝอย น้อยกว่าร้อยละ 50
2. การมีส่วนร่วมของประชาชนในการทำกิจกรรมด้าน Reduce, Reuse, Recycle ในพื้นที่องค์กรบริหารส่วนตำบลสันผีเสื้อน้อยกว่าร้อยละ 50

## 1.4 วัตถุประสงค์ของการศึกษา

1. เพื่อศึกษาระบวนการ การวางแผนจัดการขยะมูลฝอยขององค์กรบริหารส่วนตำบลสันผีเสื้อ
2. เพื่อศึกษาการดำเนินงาน การจัดการขยะมูลฝอยขององค์กรบริหารส่วนตำบลสันผีเสื้อในชุมชน
3. เพื่อศึกษาระดับการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอยในชุมชน

## 1.5 ประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษา

1. ทราบถึงการวางแผน การจัดการขยะมูลฝอยขององค์กรบริหารส่วนตำบลสันผีเสื้อ
2. ทราบถึงผลการดำเนินงาน การจัดการขยะมูลฝอยขององค์กรบริหารส่วนตำบลสันผีเสื้อ

3. ทราบถึงสัดส่วนการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอย
4. ได้ข้อมูลที่จะนำไปเป็นแนวทางพัฒนาการจัดการขยะมูลฝอยขององค์กรบริหารส่วนตำบลสันผีเสื้อ

## 1.6 ขอบเขตในการศึกษา

1.6.1 พื้นที่ทำการศึกษารอบคลุ่มเขตองค์กรบริหารส่วนตำบลสันผีเสื้อ ขนาด 12 ตารางกิโลเมตร จำนวน 9 หมู่บ้าน ประชากร จำนวน 9,439 คน 6,167 ครัวเรือน ดังนี้ (ข้อมูล ณ เดือนกันยายน 2553)

หมู่ที่ 1 บ้านป่าข่อยเหนือ	หมู่ที่ 2 บ้านป่าข่อยใต้	หมู่ที่ 3 บ้านท่า (ร่องขี้ควาย)
หมู่ที่ 4 บ้านร่องอ้อ	หมู่ที่ 5 บ้านขะโภ	หมู่ที่ 6 บ้านท่าเดื่อ
หมู่ที่ 7 บ้านท่าหลุก	หมู่ที่ 8 บ้านสันทราย	หมู่ที่ 9 บ้านสันผีเสื้อสามมัคคี

1.6.2. ประชากรเป้าหมาย คือ ประชาชนและผู้นำชุมชนในเขตพื้นที่ตำบลสันผีเสื้อ 9 หมู่บ้านคณะผู้บริหาร และบุคลากรกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อมองค์กรบริหารส่วนตำบลสันผีเสื้อ

1.6.3. ช่วงระยะเวลาการศึกษาระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2553 ถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2554

## 1.7 นิยามศัพท์เฉพาะ

คณะผู้บริหาร นายถึง นายกองค์กรบริหารส่วนตำบลสันผีเสื้อ และรองนายกองค์กรบริหารส่วนตำบลสันผีเสื้อ

ผู้นำชุมชน หมายถึง กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 1-9 ตำบลสันผีเสื้อ

บุคลากรกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม นายถึง ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เจ้าหน้าที่ในกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม และพนักงานจัดเก็บขยะ สังกัดกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม องค์กรบริหารส่วนตำบลสันผีเสื้อ

แผนการจัดการขยะมูลฝอย นายถึง แผนที่มุ่งเน้นการดำเนินงานด้านการจัดการขยะมูลฝอย ประกอบด้วย นโยบาย วิสัยทัศน์ พันธกิจ แผนงาน มาตรการ โครงการ กิจกรรม งบประมาณ สถิติ ด้านการจัดการขยะมูลฝอยขององค์กรบริหารส่วนตำบลสันผีเสื้อ

แผนพัฒนาสามปี นายถึง แผนพัฒนาตำบลสามปีประจำปี พ.ศ. 2554-2556 ขององค์กรบริหารส่วนตำบลสันผีเสื้อ

**ข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย หมายถึง เอกสารข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ 2554**

**ขยะมูลฝอย หมายถึง บรรดาสิ่งของที่เสื่อมคุณภาพ ชำรุด หรือลิ่งของที่ไม่ต้องการใช้แล้ว สิ่งของที่เหลือจากการอุปโภค บริโภค ที่เกิดจากครัวเรือน ใบไน้ กิ่งไม้เล็ก ห้องขยะเปียก และขยะแห้ง**

**ปริมาณขยะมูลฝอยในชุมชน หมายถึง ปริมาณของทุกประเภทที่จัดเก็บได้ในเขตตำบลสันผีเสื้อ**

**การจัดการขยะมูลฝอย หมายถึง พฤติกรรมในการจัดการขยะรูปแบบต่างๆ ของประชาชนตำบลสันผีเสื้อ เช่น การลดการก่อขยะ การคัดแยก การแปรสภาพ การขนถ่าย การกำจัดขยะมูลฝอย และบทบาทหน้าที่ในการจัดการปัญหาขยะมูลฝอย**

**ค่าใช้จ่ายในการจัดการขยะมูลฝอย หมายถึง ค่าใช้จ่ายในการจ้างพนักงานจัดเก็บขยะมูลฝอย ค่าจ้างเหมาสถานที่ทิ้งขยะ ค่าน้ำมันรถขยะ**

**การร่วมกำหนดโครงการและงบประมาณ หมายถึง ผู้ที่มีส่วนร่วมในการกำหนดโครงการกิจกรรม และงบประมาณด้านขยะมูลฝอยและสิ่งแวดล้อม**

**การมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยในชุมชน หมายถึง การท่องค์กรมีการจัดการขยะมูลฝอยร่วมกับชุมชน โดยมีการร่วมวางแผนการดำเนินงาน การร่วมกิจกรรมด้าน Reduce, Reuse, Recycle และมีการประเมินผลการดำเนินงานร่วมกัน**

**การมีส่วนร่วมในการวางแผนการจัดการขยะมูลฝอย หมายถึง ประชาชนตำบลสันผีเสื้อมีส่วนร่วมในการประชุมประชุมหมู่บ้าน ประชุมตำบล ในการร่วมวางแผนแนวทาง วางแผนงานโครงการ/กิจกรรม เกี่ยวกับการจัดการขยะมูลฝอย**