

**ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลศรีสมเด็จ**

**เรื่อง ประกาศใช้แผนปฏิบัติการการบริหารจัดการขยะมูลฝอยองค์การบริหารส่วนตำบลศรีสมเด็จ**

**ประจาปีงบประมาณ 2565**

-----------------------------------

 ตามที่ คณะรักษาความสงบแห่งชาติ (คสช.) ได้เห็นชอบ Roadmap การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย และแผนปฏิบัติการแก้ไขปัญหาในพื้นที่วิกฤตที่ต้องเร่งแก้ไขปัญหากาจัดขยะมูลฝอยไม่ถูกต้องและตกค้างสะสม และได้สั่งการให้ดำเนินการแก้ไขปัญหาขยะมูลฝอย ทั้งในกรุงเทพมหานคร ส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และท้องถิ่น ในทุกมิติ ประกอบด้วย ที่ทิ้งขยะมูลฝอย การแยกขยะมูลฝอย การขนขยะมูลฝอย และโรงงานขจัดขยะมูลฝอย เพื่อให้การขับเคลื่อน Roadmap การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ องค์การบริหารส่วนตำบลศรีสมเด็จจึงได้จัดทำแผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอยองค์การบริหารส่วนตำบลศรีสมเด็จขึ้น และประกาศใช้แผนปฏิบัติการดังกล่าว เพื่อสร้างการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยตั้งแต่ต้นทาง เพื่อลดปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น และผลักดันให้ประชาชนบริหารจัดการขยะมูลฝอยอย่างมีประสิทธิภาพและถูกต้องตามหลักวิชาการ

 จึงประกาศมาให้ทราบโดยทั่วกัน

 ประกาศ ณ วันที่ 14 เดือน กันยายน พ.ศ.2565



( นายประทีป บุญสิงห์ )

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลศรีสมเด็จ

****

**แผนปฏิบัติการขยะมูลฝอย**

**องค์การบริหารส่วนตำบลศรีสมเด็จ**



**แผนปฏิบัติการขยะมูลฝอย**

**องค์การบริหารส่วนตำบลศรีสมเด็จ**

**ส่วนที่ 1 บทนำ**

**1.1 หลักการและเหตุผล**

ปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นทั่วประเทศมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นอย่างตอเนื่อง ในระยะเวลากว่า 10 ปีที่ผ่านมา โดยในปี พ.ศ. 2551 มีปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น 23.93 ล้านตัน และมีอัตราการเกิดขยะมูลฝอย 1.03 กิโลกรัม/คน/วัน ในขณะที่ปี พ.ศ. 2558 มีปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นเพิ่มขึ้นเป็น 26.85 ล้านตัน และมีอัตรา การเกิดขยะมูลฝอย 1.13 กิโลกรัม/คน/วัน ซึ่งหากพิจารณาถึงกระบวนการการจัดการขยะมูลฝอยแล้ว พบวา อัตราขยะมูลฝอยที่ถูกนาไปกาจัดอย่างถูกต้องมีอัตราเพิ่มขึ้นเพียงเล็กน้อยเทานั้น และกระบวนการใน การคัดแยก การจัดเก็บ การรวบรวม และการเก็บขนยังไมมีประสิทธิภาพเพียงพอ ทาให้เกิดปัญหาขยะตกคาง ซึ่งเกิดจากประชากรที่เพิ่มมากขึ้น การขาดจิตสานึกของประชาชน การพัฒนาทางเศรษฐกิจ สังคม รวมถึง การพัฒนาทางดานเทคโนโลยี และแนวโน้มการบริโภคของประชากรที่เพิ่มสูงขึ้น โดยวิกฤตปัญหาขยะมูลฝอย ที่เกิดขึ้นนี้จาเป็นที่จะตองไดรับการแกไขอย่างเร่ง ด่วน ในคราวการประชุมคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 3 พฤษภาคม 2559 คณะรัฐมนตรีไดมีมติเห็นชอบ แผนแม่บทการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของประเทศ (พ.ศ. 2559 - 2564) ที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดลอมเสนอ และได้มอบหมายให้กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดลอมหารือรวมกับ กระทรวงมหาดไทย เพื่อจัดทาแผนแม่บทการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของประเทศในระยะสั้น (พ.ศ. 2559 – 2560) และเร่งรัดการดาเนินงานตามแผน Road Map การจัดการขยะมูลฝอยและขยะอันตรายที่คณะรักษา ความสงบแห่งชาติไดมีมติเห็นชอบเมื่อวันที่ 26 สิงหาคม 2557 ให้เป็นรูปธรรมโดยเร็ว ในการนี้ กระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจึงไดหารือรวมกับกระทรวงมหาดไทย และหนวยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อ จัดทาแผนปฏิบัติการ “ประเทศไทย ไรขยะ” ตามแนวทาง “ประชารัฐ” ระยะ 1 ปี (พ.ศ. 2559 - 2560) ภายใต้แผนแม่บทการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของประเทศ พ.ศ. 2559 -2564 และคณะรัฐมนตรีได้มีมติ เมื่อวันที่ 20 กันยายน 2559 เห็นชอบแผนปฏิบัติการ “ประเทศไทย ไร้ขยะ” ตามแนวทาง “ประชารัฐ” ระยะ 1 ปี (พ.ศ. 2559 - 2560) ซึ่งแผนปฏิบัติการฯ ดังกล่าว เป็นแนวทางในการปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการขยะ ในระยะสั้นของหน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชนและประชาชนโดยทั่วไปให้มีส่วนร่วมในการดาเนินการลดขยะ ที่ต้นทางเพื่อให้วางรากฐานการดำเนินการการจัดการขยะเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและยั่งยืน

คณะรักษาความสงบแห่งชาติ (คสช.) ได้เห็นชอบ Roadmap การจัดการขยะมูลฝอย และของเสียอันตราย และแผนปฏิบัติการแก้ไขปัญหาในพื้นที่วิกฤตที่ต้องเร่งแก้ไขปัญหากำจัดขยะ มูลฝอยไม่ถูกต้องและตกค้างสะสม และได้สั่งการให้ดาเนินการแก้ไขปัญหาขยะมูลฝอย ทั้งใน กรุงเทพมหานคร ส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และท้องถิ่น ใน ทุกมิติประกอบด้วย ที่ทิ้งขยะมูลฝอย การแยกขยะมูลฝอย การขนขยะมูลฝอย โรงงานขจัดขยะมูลฝอย ฯลฯ โดยทันที โดยมีแนวทางปฏิบัติ 4 ขั้นตอน คือ 3

1) กำจัดขยะมูลฝอยตกค้างสะสมใน สถานที่กาจัดขยะมูลฝอยในพื้นที่วิกฤติ (ขยะมูลฝอยเก่า)

2) สร้างรูปแบบการจัดการขยะมูลฝอยและ ของเสียอันตรายที่เหมาะสม (ขยะมูลฝอยใหม่) เน้นการลดและคัดแยกขยะมูลฝอยตั้งแต่ต้นทาง จัดการขยะมูลฝอยแบบศูนย์รวม กำจัดโดยเทคโนโลยีแบบผสมผสานเน้นการแปรรูปเป็นพลังงาน หรือทาให้เกิดประโยชน์สูงสุด

3) วางระเบียบ มาตรการ การบริหารจัดการขยะมูลฝอยและของเสีย อันตราย และ

4) สร้างวินัยของคนในชาติมุ่งสู่การจัดการที่ยั่งยืน เน้นให้ความรู้ประชาชน และบังคับ ใช้กฎหมาย

ทั้งนี้กรมควบคุมมลพิษ โดยอธิบดีกรมควบคุมมลพิษ ได้มอบนโยบายการดำเนินงานตาม Roadmap ดังกล่าว ดังนี้

1) ให้ผู้ว่าราชการจังหวัดเป็นผู้บริหารจัดการในภาพรวมของจังหวัด (Single Manager)

2) ห้ามเทกองแบบกลางแจ้ง (No More Open Dump)

3) ปรับปรุง ฟื้นฟูปิด สถานที่กาจัดขยะมูลฝอยที่ไม่ถูกหลักวิชาการ

4) คัดแยกขยะมูลฝอยตั้งแต่ต้นทาง (ขยะทั่วไป ขยะอินทรีย์ขยะรีไซเคิล ขยะ อันตราย)

5) จัดการขยะมูลฝอยแบบรวมศูนย์ เน้นการแปรรูปเป็นพลังงาน หรือทำให้เกิด ประโยชน์สูงสุด

6) สร้างระบบการจัดการของเสียอันตรายชุมชน และมูลฝอยติดเชื้อ

7) ส่งเสริมภาคเอกชนมาลงทุน หรือดาเนินงานระบบฯ

8) การสร้างวินัยคนในชาติมุ่งสู่การจัดการอย่างยั่งยืน

9) การจัดการที่ต้นทาง เน้นการผลิตและการบริโภคอย่างยั่งยืน (SCP : Sustainable Consumption and Production)

10) มีแผนแม่บทการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายของประเทศ

เพื่อให้การขับเคลื่อน Roadmap การจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ **องค์การบริหารส่วนตำบลศรีสมเด็จ** จึงได้จัดทาแผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอยองค์การบริหารส่วนตำบลสามเรือนขึ้น โดยให้ความสำคัญในการสร้างการมีส่วนร่วมในการจัดการขยะ มูลฝอยตั้งแต่ต้นทางเพื่อลดปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้น และผลักดันให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น บริหารจัดการขยะมูลฝอยให้มีประสิทธิภาพและถูกต้องตามหลักวิชาการ

**1.2 วัตถุประสงค์**

1) เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ให้มีประสิทธิภาพและถูกต้องตามหลักวิชาการ ตามอำนาจหน้าที่

2) เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้ทุกภาคส่วน เข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยตั้งแต่ ต้นทาง

3) เพื่อเป็นกรอบแนวทางให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำไปบริหารจัดการขยะมูลฝอยและของ เสียอันตรายให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับสถานการณ์ปัจจุบัน 4

**1.3 เป้าหมาย**

องค์การบริหารส่วนตำบลศรีสมเด็จ มีการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายอย่างมีประสิทธิภาพ และถูกหลักวิชาการ

**1.4 กรอบแนวคิด**

การดาเนินงานด้านการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายองค์การบริหารส่วนตำบลศรีสมเด็จยึดหลัก ความสอดคล้องกับแผนแม่บทที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

1.4.1 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 11 (พ.ศ.2555-2559 แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 11 (พ.ศ.2555-2559) มีกรอบ แนวคิดการพัฒนาภายใต้หลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง และขับเคลื่อนให้บังเกิดผลในทางปฏิบัติ ที่ชัดเจนในทุกภาคส่วน ทุกระดับ ยึดแนวคิดการพัฒนาแบบบูรณาการเป็นองค์รวม ที่มีคนเป็น ศูนย์กลางการพัฒนา มีการเชื่อมโยงทุกมิติของการพัฒนาอย่างบูรณาการ ทั้งมิติตัวคน สังคม เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อม และการเมือง เพื่อสร้างภูมิคุ้มกันให้พร้อมเผชิญการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น เพื่อให้การพัฒนาประเทศสู่ความสมดุลและยั่งยืน โดยนาทุนของประเทศที่มีศักยภาพมาใช้ประโยชน์ อย่างบูรณาการและเกื้อกูลกัน พร้อมทั้งเสริมสร้างให้แข็งแกร่งเพื่อเป็นรากฐานการพัฒนาประเทศ ที่สำคัญ ในส่วนของการเสริมสร้างทุนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้ความสำคัญกับการสร้าง ความมั่นคงด้านอาหาร การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่เป็นฐานการผลิตภาค เกษตร มุ่งสู่การเป็นเศรษฐกิจและสังคม คาร์บอนและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม การเตรียมความ พร้อมรองรับการเปลี่ยนแปลงภูมิอากาศและภัยพิบัติทางธรรมชาติรวมทั้งการสร้างภูมิคุ้มกันด้าน การค้าจากเงื่อนไขด้านสิ่งแวดล้อมควบคู่ไปกับการเพิ่มบทบาทไทยในเวทีประชาคมโลก ทั้งนี้ภายใต้การขับเคลื่อนและแปลงแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 11 ไปสู่การปฏิบัติในระดับ ต่างๆ ที่สอดคล้องกับสภาพภูมิสังคม และกระจายการพัฒนาลงสู่พื้นที่ โดยยึดหลักการพัฒนาพื้นที่ ภารกิจ และการมีส่วนร่วม (Area-Function-Participation) ให้จังหวัดเป็นพื้นที่ดาเนินการขับเคลื่อน การพัฒนาและเป็นจุดเชื่อมโยงการพัฒนาจากระดับชุมชนสู่ประเทศและประเทศสู่ชุมชน ใช้กลไกและ เครื่องมือการพัฒนาของภาครัฐ ภาคประชาชน ภาคธุรกิจเอกชน และสื่อมวลชนอย่างบูรณาการให้ การขับเคลื่อนเกิดประสิทธิภาพด้วยกระบวนการสร้างเครือข่ายที่ตอบสนองต่อการแก้ปัญหาและการพัฒนาศักยภาพของพื้นที่

1.4.2 แผนจัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2555-2559 แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2555-2559 เป็นแผนระยะกลางที่มีความ สอดคล้องกับทิศทางของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติฉบับที่ 11 (พ.ศ.2555-2559) โดยยึดหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ในการสร้างสมดุลระหว่างการอนุรักษ์และการใช้ประโยชน์ จากทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อส่งผลให้เกิดการพัฒนาที่ยั่งยืนต่อการพัฒนาในหลายมิติ ทั้งมิติด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม โดยต้องพิจารณาบริบทการจัดการทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมอย่างรอบด้าน โดยเฉพาะบริบทของการเปลี่ยนแปลงที่จะเกิดขึ้นจากแรงกดดันของ กระแสแนวคิดและสถานการณ์ต่างๆ ทั้งภายในและภายนอกประเทศ รวมถึงให้ความสำคัญต่อ บทบาทที่เข้มแข็งขึ้นของภาคประชาชน สิทธิชุมชนและส่งเสริมการกระจายอำนาจและหน้าที่ รับผิดชอบตามแนวทางของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ.2550

1.4.3 แผนจัดการมลพิษ พ.ศ.2555-2559 แผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมภาคใต้ พ.ศ.2555-2559 มีความเชื่อมโยงและ สอดคล้องกับแผนจัดการมลพิษ พ.ศ.2555-2559 ซึ่งเป็นแผนที่กาหนดกรอบและทิศทางในการ จัดการมลพิษของประเทศไทยในระยะ 5 ปี (พ.ศ.2555-2559) ที่ทันต่อสถานการณ์เพื่อให้มีการ ป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษอย่างมีประสิทธิภาพ ตลอดจนสอดคล้องกับการเปลี่ยนแปลงของ กระแสโลก โดยมีกรอบแนวคิดของแผน ดังนี้

1) ลดและควบคุมการระบายมลพิษอันเนื่องมาจากชุมชน เกษตรกรรม อุตสาหกรรม ยานพาหนะและการคมนาคมขนส่ง โดยให้มีการจัดการมลพิษตั้งแต่ต้นทาง จนถึง ปลายทาง และให้ทุกภาคส่วนร่วมในการดาเนินการจัดการสิ่งแวดล้อมให้เป็นไปตามมาตรฐานหรือ เกณฑ์ที่กำหนด รวมทั้งดาเนินการเปิดเผยและเข้าถึงข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษและผลกระทบที่เกิดขึ้น

2) จัดการมลพิษในระบบพื้นที่ตามลาดับความสำคัญของปัญหา

3) สนับสนุนชุมชน ท้องถิ่นในการดาเนินงานจัดการน้าเสีย ขยะมูล ฝอย มูลฝอยติดเชื้อและของเสียอันตรายชุมชน ส่งเสริมและสนับสนุนให้ผู้ประกอบการมีการจัดการ ขยะอันตรายและสารอันตรายอย่างเป็นระบบและมีประสิทธิภาพ

4) ประยุกต์ใช้หลักการผู้ก่อมลพิษเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย (Polluter Pays Principle : PPP) การสนับสนุนการผลิตและการบริการ รวมทั้งการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมการบริโภคของ ประชาชนที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

5) พัฒนาระบบการบริหารจัดการมลพิษให้เป็นเอกภาพ ทั้งทางด้านกฎหมาย กฎระเบียบ แผน และแนวทางปฏิบัติของแต่ละหน่วยงาน โดยประสานความร่วมมือในการจัดการ มลพิษทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน ผู้ประกอบการ และประชาชน

6) ส่งเสริมให้ภาคประชาชนและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหา โดยรณรงค์ประชาสัมพันธ์ให้เกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม และเข้ามาร่วมดาเนินงานในการป้องกัน และแก้ไขปัญหามลพิษ

**1.5 นิยามและความหมาย**

**มูลฝอย** หมายความว่า เศษกระดาษ เศษผ้า เศษอาหาร เศษสินค้า ถุงพลาสติก ภาชนะใส่อาหาร เถ้า มูลสัตว์หรือซากสัตว์รวมตลอดถึงสิ่งอื่นใดที่เก็บกวาดจากถนน ตลาด ที่เลี้ยง สัตว์หรือที่อื่น (พระราชบัญญัติการสาธารณสุข, 2535)

**ขยะมูลฝอย (Solid waste)** คือ เศษกระดาษ เศษผ้า เศษอาหาร เศษสินค้า เศษวัตถุ ถุงพลาสติก ภาชนะที่ใส่อาหาร เถ้า มูลสัตว์ซากสัตว์หรือสิ่งอื่นใดที่เก็บกวาดจากถนน ตลาด ที่เลี้ยง สัตว์หรือที่อื่น และหมายความรวมถึงมูลฝอยติดเชื้อ มูลฝอยที่เป็นพิษ หรืออันตรายจากชุมชนหรือ ครัวเรือน ยกเว้นวัสดุที่ไม่ใช้แล้วของโรงงานซึ่งมีลักษณะและคุณสมบัติที่กำหนดไว้ตามกฎหมายว่า ด้วยโรงงาน (กรมควบคุมมลพิษ, 2548)

**ขยะย่อยสลาย (Compostable waste) หรือ มูลฝอยย่อยสลาย** คือ ขยะที่เน่าเสีย และย่อยสลายได้เร็ว สามารถนามาหมักทาปุ๋ยได้เช่น เศษผัก เปลือกผลไม้เศษอาหาร ใบไม้เศษ เนื้อสัตว์เป็นต้น แต่จะไม่รวมถึงซากหรือเศษของพืช ผัก ผลไม้หรือสัตว์ที่เกิดจากการทดลองใน ห้องปฏิบัติการ โดยขยะที่ย่อยสลายนี้เป็นขยะที่พบมากที่สุด คือ พบมากถึง 64% ของปริมาณขยะ ทั้งหมดในกองขยะ (กรมควบคุมมลพิษ, 2548) 6

**ขยะรีไซเคิล (Recyclable waste)** หรือ มูลฝอยที่ยังใช้ได้คือ ของเสียบรรจุภัณฑ์ หรือวัสดุเหลือใช้ซึ่งสามารถนากลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ได้เช่น แก้ว กระดาษ เศษพลาสติก กล่อง เครื่องดื่มแบบ UHT กระป๋องเครื่องดื่ม เศษโลหะ อะลูมิเนียม ยางรถยนต์เป็นต้น สาหรับขยะรี ไซเคิลนี้เป็นขยะที่พบมากเป็นอันดับที่สองในกองขยะ กล่าวคือ พบประมาณ 30% ของปริมาณขยะ ทั้งหมดในกองขยะ (กรมควบคุมมลพิษ, 2548)

**ขยะอันตราย (Hazardous waste) หรือ มูลฝอยอันตราย** คือ ขยะที่มีองค์ประกอบ หรือปนเปื้อนวัตถุอันตรายชนิดต่างๆ ซึ่งได้แก่ วัตถุระเบิด วัตถุไวไฟ วัตถุออกซิไดซ์วัตถุมีพิษ วัตถุที่ทาให้เกิดโรค วัตถุกรรมมันตรังสีวัตถุที่ทาให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางพันธุกรรม วัตถุกัดกร่อน วัตถุที่ ก่อให้เกิดการระคายเคือง วัตถุอย่างอื่นไม่ว่าจะเป็นเคมีภัณฑ์หรือสิ่งอื่นใดที่อาจทาให้เกิดอันตรายแก่ บุคคล สัตว์พืช ทรัพย์สินหรือสิ่งแวดล้อม เช่น ถ่านไฟฉาย หลอดฟลูออเรสเซนต์ แบตเตอรี่โทรศัพท์เคลื่อนที่ ภาชนะบรรจุสารกาจัดศัตรูพืช กระป๋องสเปรย์บรรจุสีหรือสารเคมีเป็นต้น ขยะอันตรายนี้ เป็นขยะที่มักจะพบได้น้อยที่สุด กล่าวคือ พบประมาณเพียง 3% ของปริมาณขยะทั้งหมดในกองขยะ (กรมควบคุมมลพิษ, 2548)

**ขยะทั่วไป (General waste) มูลฝอยทั่วไป** คือ ขยะประเภทอื่นนอกเหนือจากขยะ ย่อยสลาย ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย มีลักษณะที่ย่อยสลายยากและไม่คุ้มค่าสาหรับการนากลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ เช่น ห่อพลาสติกใส่ขนม ถุงพลาสติกบรรจุผงซักฟอก พลาสติกห่อลูกอม ซองบะหมี่กึ่งสำเร็จรูป ถุงพลาสติกเปื้อนเศษอาหาร โฟมเปื้อนอาหาร ฟอล์ยเปื้อนอาหาร เป็นต้น สาหรับขยะทั่วไปนี้เป็นขยะที่มีปริมาณใกล้เคียงกับขยะอันตราย กล่าวคือ จะพบประมาณ 3% ของ ปริมาณขยะทั้งหมดในกองขยะ (กรมควบคุมมลพิษ, 2548)

**มูลฝอยติดเชื้อ** หมายความว่า มูลฝอยที่มีเชื้อโรคปะปนอยู่ในปริมารหรือมีความเข้มข้น ซึ่งถ้ามีการสัมผัสหรือใกล้ชิดกับมูลฝอยนั้นแล้ว สามารถทาให้เกิดโรคได้

กรณีมูลฝอยดังต่อไปนี้ที่เกิดขึ้นหรือใช้ในกระบวนการตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์และ การรักษาพยาบาล การให้ภูมิคุ้มกันโรคและการทดลองเกี่ยวกับโรค และการตรวจชันสูตรศพหรือซาก สัตว์รวมทั้งในการศึกษาวิจัยเรื่องดังกล่าว ให้ถือว่าเป็นมูลฝอยติดเชื้อ (กฎกระทรวงสาธารณสุขว่า ด้วยการกาจัดมูลฝอยติดเชื้อ, 2545)

(1) ซากหรือชิ้นส่วนของมนุษย์หรือสัตว์ที่เป็นผลมาจากการผ่าตัด การตรวจชันสูตร ศพ หรือซากสัตว์และการใช้สัตว์ทดลอง

(2) วัสดุของมีคม เช่น เข็ม ใบมีกระบอกฉีดยา หลอดแก้ว ภาชนะที่ทาด้วยแก้ว สไลด์และกระจกปิดสไลด์

(3) วัสดุซึ่งสัมผัสหรือสงสัยว่าจะสัมผัสกับเลือด ส่วนประกอบของเลือด ผลิตภัณฑ์ที่ ได้จากเลือด สารน้าจากร่างกายของมนุษย์หรือสัตว์ หรือวัคซีนที่ทาจากเชื้อโรคที่มีชีวิต เช่น สาลีผ้า ก๊อส ผ้าต่างๆ และท่อยาง

(4) มูลฝอยทุกชนิดที่มาจากห้องรักษาผู้ป่วยติดเชื้อร้ายแรง 7

**ส่วนที่ 2**

**สถานการณ์ขยะมูลฝอยในภาพรวมของตำบลศรีสมเด็จ**

**1. สถานการณ์ขยะของตำบลศรีสมเด็จ**

**1.1.สถานการณ์ขยะมูลฝอยในภาพรวมขององค์การบริหารส่วนตำบลศรีสมเด็จ**

**1.1.1 ขยะมูลฝอยชุมชน**

1) อัตราการผลิต และปริมาณขยะมูลฝอย องค์การบริหารส่วนตำบลศรีสมเด็จมีปริมาณขยะมูลฝอยชุมชนเกิดขึ้น ประมาณ 0.48 ตันต่อวัน (คำนวณจากจำนวนครัวเรือน เฉลี่ยครัวเรือนละ 0.5 กก.ต่อวัน)

2) การคัดแยกและนาขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ จากการสำรวจองค์การบริหารส่วนตำบลศรีสมเด็จได้ทาการศึกษาปริมาณการนาขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ พบว่าตำบลศรีสมเด็จ ยังไม่มีการนามีอัตราการนามูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่อย่างจริงจัง มีการส่งเสริมขององค์การบริหารส่วนตำบลศรีสมเด็จเกี่ยวกับการทาปุ๋ยหมักน้าหมักชีวภาพจากขยะมูลฝอยเท่านั้น โครงการลด ใช้ซ้า และแปรรูปกลับมาใช้ใหม่ (3Rs)

3) การเก็บรวบรวมและขนส่งขยะมูลฝอย องค์การบริหารส่วนตำบลศรีสมเด็จยังไม่มีการให้บริการรวบรวมขยะมูลฝอยไปกำจัด โดยมีปริมาณ ขยะมูลฝอยที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในชุมชน ส่วนใหญ่ดาเนินการกาจัดแบบไม่ถูกหลักวิชาการ

**1.1.2 ของเสียอันตรายชุมชน**

1) ปริมาณและองค์ประกอบของเสียอันตรายชุมชน จากการประเมินปริมาณของเสียอันตรายชุมชน พบว่า องค์การบริหารส่วนตำบลศรีสมเด็จมีปริมาณของเสียอันตรายชุมชน ค่อยข้างน้อย

2) การรวบรวมและกาจัดของเสียอันตรายชุมชน การจัดการของเสียอันตรายชุมชนในตำบลศรีสมเด็จพบว่า ส่วนใหญ่ยังถูก ทิ้งปะปนกับมูลฝอยทั่วไป มีเพียงบางครัวเรือนที่มีการคัดแยกขยะและนาไปขายให้แก่ร้านรับซื้อของเก่า ทั้งนี้องค์การบริหารส่วนตำบลศรีสมเด็จได้ดาเนินการรณรงค์ให้มีการคัดแยกขยะในครัวเรือน

3) การจัดการของเสียอันตรายแบบศูนย์รวม องค์การบริหารส่วนตำบลศรีสมเด็จยังไม่มีศูนย์บริการจัดการของเสียอันตรายชุมชน

**1.1.3 ลำดับความสำคัญของปัญหาและอุปสรรคในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย**

1) ปริมาณขยะมูลฝอยชุมชนมีแนวโน้มสูงขึ้น และปริมาณขยะมูลฝอยที่จะนำไป กาจัดมีปริมาณเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง เนื่องจากการลด การคัดแยกขยะมูลฝอยตั้งแต่ต้นทางยังไม่มีประสิทธิภาพ ขาดการดำเนินการอย่างครบวงจร รวมทั้งมีการใช้ถุงพลาสติกและโฟมอย่างฟุ่มเฟือย

2) ขยะมูลฝอยชุมชนที่เกิดขึ้นร้อยละ 90 มีการกาจัดแบบไม่ถูกสุขลักษณะ เป็นลักษณะเทกองและเผาเป็นครั้งคราว และทิ้งตามที่สาธารณะส่งผลกระทบต่อประชาชนและสภาพแวดล้อม และเกิดปัญหาการร้องเรียน 8

3) ปัญหาการขาดแคลนที่ดินสาหรับใช้เป็นสถานที่ในการจัดตั้งศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยรวม 1 แห่ง ในตำบลศรีสมเด็จหรือจัดตั้งเป็นโครงการก่อสร้างเตาเผาขยะ ตามแผนพัฒนาสามปีขององค์การบริหารส่วนตำบลศรีสมเด็จยังไม่สามารถหาได้ เนื่องจากการประชาคมรับฟังความคิดเห็นของประชาชนที่ผ่านมายังไม่สามารถหาข้อสรุปในการหาพื้นที่ดำเนินการได้ เนื่องจากต้องใช้พื้นที่ค่อนข้างมากและต้องมีสภาพพื้นที่และสภาพแวดล้อมที่เหมาะสม ประกอบกับมักเกิดปัญหาการ ต่อต้านจากประชาชนในพื้นที่

4) องค์การบริหารส่วนตำบลศรีสมเด็จยังไม่ได้ดาเนินการในเรื่องการให้บริการจัดการขยะ มูลฝอย เนื่องจากยังไม่มีความพร้อมด้านงบประมาณ และเทคโนโลยีในการกำจัด โดยไม่มีการให้บริการรวบรวมขยะมูลฝอยชุมชนไปกำจัด ทาให้ขยะมูลฝอยไม่ได้รับการ จัดการอย่างถูกหลักวิชาการ

5) ประชาชน ยังขาดความตระหนักและเข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการขยะ มูลฝอยตั้งแต่ต้นทาง

**ส่วนที่ 3 แผนการบริหารจัดการขยะมูลฝอย**

**1.แผนการบริหารจัดการขยะระยะเร่งด่วน (ระยะสั้น)**

เนื่องจากองค์การบริหารส่วนตำบลศรีสมเด็จเป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นขนาดกลาง ทาให้มีงบประมาณในการพัฒนาจากัด ไม่เพียงพอต่อการบริหารจัดการขยะอย่างเป็นระบบ

**แผนงานระยะเร่งด่วน (ระยะสั้น) ประกอบด้วย**

**แผนงานที่ 1 : จัดการขยะมูลฝอยสะสมให้ถูกหลักวิชาการ/กาหนดเขตห้ามเทกองขยะมูลฝอย**

1. จัดหาสถานที่ในการกาจัดขยะมูลฝอย / สถานที่ฝังกลบขยะมูลฝอย (ในระยะสั้น)

2. ปรับปรุง ฟื้นฟู สถานที่กาจัดขยะมูลฝอยแบบฝังกลบ หรือแบบเทกอง

3. ประกาศ/กำหนดเขตพื้นที่ห้ามเทกองขยะมูลฝอย

4. จัดหาเตาเผาขยะขนาดเล็กสำหรับครัวเรือน ให้กับครัวเรือน/ชุมชนที่ประสบปัญหาขยะมูลฝอย

**แผนงานที่ 2 : ออกข้อบัญญัติท้องถิ่นด้านการจัดการขยะมูลฝอยและการบังคับใช้กฎหมาย**

1. สนับสนุน/ผลักดันองค์การบริหารส่วนตำบลออกข้อบัญญัติท้องถิ่นการจัดการการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย

2. ตรวจสอบและดำเนินการทางกฎหมายแก่ผู้ลักลอบทิ้ง/กาจัดขยะมูลฝอยชุมชนและของเสียอันตรายชุมชน

**แผนงานที่ 3 : สร้างจิตสานึก**

1. สร้างความรู้ความเข้าใจประชาชน เยาวชนในการการลด คัดแยกขยะมูล ฝอย และคัดแยกของเสียอันตรายชุมชน ลดการใช้ ถุงพลาสติกและโฟม หรือใช้วัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

2. รณรงค์สร้างจิตสำนึกในการลด คัดแยก และนากลับมาใช้ประโยชน์และคัด แยกของเสียอันตราย ส่งเสริมการใช้สินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

**2.แผนการบริหารจัดการขยะระยะยาว**

ดำเนินการจัดทาประชาคมให้ประชาชนในพื้นที่ได้เข้าใจเรื่องการบริหารจัดการขยะทั้งระบบ และยอมรับเข้าใจในโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบลที่จะดาเนินการในพื้นที่

**แผนงานระยะยาว ประกอบด้วย**

**แผนงานที่ 1 : บริหารจัดการมูลฝอยชุมชน จัดการขยะมูลฝอยสะสมให้ถูกหลักวิชาการ**

1.ดำเนินการจัดทาประชาคมให้ประชาชนในพื้นที่ได้เข้าใจเรื่องการบริหารจัดการขยะทั้งระบบ และยอมรับเข้าใจในโครงการขององค์การบริหารส่วนตำบลที่จะดำเนินการในพื้นที่

**แผนงานที่ 2 : ออกข้อบัญญัติท้องถิ่นด้านการจัดการขยะมูลฝอยและการบังคับใช้กฎหมาย**

1. สนับสนุน/ผลักดันองค์การบริหารส่วนตำบลออกข้อบัญญัติท้องถิ่นการจัดการการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย

2. ตรวจสอบและดำเนินการทางกฎหมายแก่ผู้ลักลอบทิ้ง/กำจัดขยะมูลฝอย ชุมชนและของเสียอันตรายชุมชน

**แผนงานที่ 3 : สร้างจิตสำนึก**

1. สร้างความรู้ความเข้าใจประชาชน เยาวชนในการการลด คัดแยกขยะมูล ฝอย และคัดแยกของเสียอันตรายชุมชน ลดการใช้ ถุงพลาสติกและโฟม หรือใช้วัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

2. รณรงค์สร้างจิตสานึกในการลด คัดแยก และนำกลับมาใช้ประโยชน์และคัด แยกของเสียอันตราย ส่งเสริมการใช้สินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม