



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานบริหารงานสาธารณสุข สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าค้อ

ที่ นพ.๗๓๑๐๑/๗๗๘ วันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๘

เรื่อง การจัดทำแผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน องค์การบริหารส่วนตำบลท่าค้อ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนตำบลท่าค้อ

เรื่องเดิม

ตามหนังสืออำเภอเมืองนครพนม ด่วนที่สุด ที่ นพ.๐๐๒๓.๗/ว๕๓๗ ลงวันที่ ๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘ เรื่อง แผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน “จังหวัดสะอาด” ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ จังหวัดนครพนมได้แจ้งว่ากระทรวงมหาดไทยได้จัดทำแผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน “จังหวัดสะอาด” ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ เพื่อให้การจัดการขยะมูลฝอยของประเทศมีการปฏิบัติอย่างต่อเนื่องและเป็นไปตามเป้าหมายของแผนปฏิบัติการด้านการจัดการขยะของประเทศ ฉบับที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๖๕-๒๕๗๐) โดยให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการขับเคลื่อนแผนปฏิบัติการ พร้อมทั้งจัดทำแผนปฏิบัติการ ตามกรอบการดำเนินงานภายใต้แผนปฏิบัติการ เป้าประสงค์และตัวชี้วัด และให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ทราบและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป นั้น

ข้อเท็จจริง

งานบริหารงานสาธารณสุข สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าค้อ ได้ดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน องค์การบริหารส่วนตำบลท่าค้อ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ เพื่อเป็นแผนปฏิบัติการในการดำเนินงาน ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

ข้อระเบียบ/กฎหมาย

- พระราชบัญญัติสภาพัฒนาการและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๓๗ และที่แก้ไขเพิ่มเติม มาตรา ๖๗ (๒) รักษาความสะอาดของถนน ทางน้ำ ทางเดิน และที่สาธารณะรวมทั้งกำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล
- พระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๔๒ มาตรา ๑๖ (๑๘) การกำจัดมูลฝอย สิ่งปฏิกูลและน้ำเสีย

ข้อเสนอ/พิจารณา

๑. เห็นควรพิจารณาปรับปรุงเปลี่ยนแปลงคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย องค์การบริหารส่วนตำบลท่าค้อ

๒. เห็นควรแจ้งแผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนต่อคณะกรรมการในที่ประชุมต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)

(นางสาวนงภัทรทิ์ เข้มปัญญา)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ



(ลงชื่อ)

(นายบรรพจ กอมณี)

หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าค้อ

เรียน นายองค์การบริหารส่วนตำบลท่าค้อ

- เพื่อโปรดพิจารณา

เห็นชอบ () ไม่เห็นชอบ เพราะ.....



(ลงชื่อ)

(นางปิ่นณพร อะโน)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท่าค้อ

คำสั่ง/ความเห็น ของนายองค์การบริหารส่วนตำบลท่าค้อ

พิจารณาแล้ว

อนุมัติ

() ไม่อนุมัติ เพราะ.....



(ลงชื่อ)

(นายพิชญา โพชราษฎร์)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลท่าค้อ



แผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน
องค์การบริหารส่วนตำบลท่าค้อ
ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘



องค์การบริหารส่วนตำบลท่าค้อ
อำเภอเมืองนครพนม จังหวัดนครพนม

โทร. ๐ ๔๒๕๓ ๒๕๖๗

ส่วนที่ ๑

บทนำ

๑. หลักการและเหตุผล

การบริหารจัดการขยะมูลฝอย ถือเป็นการมุ่งผลสู่การขับเคลื่อน Sustainable Development Goals : SDGs ภายใต้เป้าหมายที่ ๑๒ สร้างหลักประกันให้มีแบบแผนการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน เป้าประสงค์ที่ ๑๒.๕ ลดการเกิดของเสียโดยให้มีการป้องกัน การลดปริมาณ การใช้ซ้ำ และการนำกลับมาใช้ใหม่ ภายในปี ๒๕๗๓ และเป้าหมายที่ ๑๓ ปฏิบัติการอย่างเร่งด่วนเพื่อต่อสู้กับการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศและผลกระทบที่เกิดขึ้น เป้าประสงค์ที่ ๑๓.๒ บูรณาการมาตรการด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศในนโยบาย ยุทธศาสตร์ และการวางแผนระดับชาติ แม้ว่า SDGs จะเป็นเป้าหมายระดับโลกแต่การนำ SDGs ไปปรับให้เหมาะกับบริบทของพื้นที่ (Localization of the SDGs) เป็นเรื่องสำคัญ จึงต้องให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นซึ่งมีความเป็นเจ้าของพื้นที่ร่วมผลักดันตามเป้าประสงค์ (Targets) และตัวชี้วัด (Indicators) ที่เหมาะสมกับบริบทของท้องถิ่น โดยหลักการการขับเคลื่อน SDGs ควรเป็นกระบวนการที่เริ่มจากฐานรากขึ้นสู่ระดับนโยบาย (Bottom-Up) และมีองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นผู้มีบทบาทหลักในการนำ SDGs ไปปฏิบัติ ด้วยเหตุนี้ กระทรวงมหาดไทย จึงได้เร่งผลักดันให้ท้องถิ่นสามารถบริหารจัดการขยะมูลฝอยได้อย่างมีประสิทธิภาพ

การจัดการขยะมูลฝอยของประเทศเริ่มดำเนินการภายใต้แผนแม่บทการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของประเทศ (พ.ศ. ๒๕๕๙ - ๒๕๖๔) : ซึ่งได้สิ้นสุดในปี ๒๕๖๔ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม จึงดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติการด้านการจัดการขยะของประเทศ ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๗๐) เพื่อเป็นกรอบและแนวทางในการขับเคลื่อนการแก้ไขภาวะมลพิษจากขยะที่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ความเดือดร้อนและสุขภาพอนามัยของประชาชนอย่างต่อเนื่อง โดยคำนึงถึงสภาพปัญหาและบริบทสังคมที่เปลี่ยนแปลงไป และสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน ยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นโยบายรัฐบาล พันธกรณีระหว่างประเทศ การควบคุมป้องกันการเกิดของเสีย

จากต่างประเทศ (Trans-boundary Movement of Wastes and Recyclables) รวมถึงสถานการณ์โรคระบาดใหม่ของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (Covid-๑๙) โดยใช้หลักการจัดการสมัยใหม่ตามหลักสากลที่นานาอารยประเทศใช้บริหารจัดการขยะให้เกิดประโยชน์และประสิทธิภาพสูงสุด ได้แก่ แนวทางการพัฒนาเศรษฐกิจชีวภาพเศรษฐกิจหมุนเวียน-เศรษฐกิจสีเขียว (BCG Model) หลักการ ๓R (Reduce, Reuse, Recycle) หลักการผู้ก่อมลพิษเป็นผู้จ่าย (PPP: Polluter Pays Principles) การมีส่วนร่วมของภาครัฐและภาคเอกชนในการจัดการขยะ (Public Private Partnership) หลักการขยายขอบเขตความรับผิดชอบของผู้ผลิตตามหลักการ Extended Producer Responsibility (EPR) และของผู้บริโภคตามหลักการ Extended Consumer Responsibility (ECR) โดยแผนปฏิบัติการด้านการจัดการขยะของประเทศ ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๗๐) ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เมื่อวันที่ ๓ สิงหาคม ๒๕๖๕

ดังนั้น เพื่อให้การดำเนินการแก้ไขปัญหาขยะมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าค้อ เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สอดคล้องกับแผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน “จังหวัดสะอาด” ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๘ จึงได้จัดทำแผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘ ขึ้น เพื่อใช้เป็นกรอบและแนวทางการบริหารจัดการขยะมูลฝอย

๒. วัตถุประสงค์

- ๑) เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้องค์การบริหารส่วนตำบลท่าค้อและชุมชนมีการบริหารจัดการขยะมูลฝอยให้มีประสิทธิภาพและถูกต้องตามหลักวิชาการ ตามอำนาจหน้าที่ ที่ต้องทำ
- ๒) เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้ชุมชน เข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอยตั้งแต่ต้นทาง
- ๓) เพื่อเป็นกรอบแนวทางให้องค์การบริหารส่วนตำบลท่าค้อ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องนำไปบริหารจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ สามารถลดปริมาณการเกิดขยะมูลฝอยในภาพรวมขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าค้อ ลดลงร้อยละ ๕ จากอัตราการเกิดขยะมูลฝอย

๓. เป้าหมาย

ตำบลท่าค้อ มีการบริหารจัดการขยะมูลฝอยอย่างมีประสิทธิภาพและถูกหลักวิชาการ สามารถลดปริมาณการเกิดขยะมูลฝอยในภาพรวมของตำบลลดลงร้อยละ ๕ จากอัตราการเกิดขยะมูลฝอย โดยมีเป้าหมายการดำเนินการ ดังนี้

๓.๑ ปริมาณขยะมูลฝอยชุมชนที่เข้าสู่ระบบการกำจัดที่ปลายทางลดลง

- ๑) ร้อยละ ๑๐๐ ของส่วนราชการ สถานศึกษา ศาสนสถาน ภาคเอกชน และสถานประกอบการ จัดกิจกรรมการลดและการคัดแยกขยะมูลฝอยหรือการนำขยะมูลฝอยไปใช้ประโยชน์
- ๒) ร้อยละ ๔๐ ของหมู่บ้าน/ชุมชน ในพื้นที่สามารถเป็นต้นแบบการลดและคัดแยกขยะมูลฝอย
- ๓) ร้อยละ ๑๐๐ ของหมู่บ้าน/ชุมชน มีการจัดตั้ง “จุดรวบรวมขยะอันตรายในชุมชน”

๓.๒ จัดประชุมผู้มีส่วนเกี่ยวข้องด้านการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชน “จังหวัดสะอาด” เพื่อขยายผลสู่การปฏิบัติในองค์การบริหารส่วนตำบลท่าค้อ และหมู่บ้าน/ชุมชน

๓.๓ จัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อกำหนดเป้าหมายการดำเนินงานให้ชัดเจนและมีผลสัมฤทธิ์ ภายใน ๑ ปี และรายงานผลการดำเนินการให้อำเภอเมืองนครพนมและจังหวัดนครพนมทราบทุกเดือน ตามแบบรายงานที่กำหนด

๔. กรอบแนวคิด

แผนปฏิบัติการด้านการจัดการขยะของประเทศ ฉบับที่ ๒ (พ.ศ. ๒๕๖๕ - ๒๕๗๐) จัดทำขึ้นภายใต้กรอบแนวคิดการจัดลำดับความสำคัญของการจัดการขยะรูปแบบใหม่ (The Waste Management Hierarchy) และการบริหารจัดการขยะตามวัฏจักรชีวิตผลิตภัณฑ์ (Life Cycle Management Approach) โดยมีมาตรการและแนวทางการจัดการที่ครอบคลุมทุกขั้นตอน ตั้งแต่การออกแบบ การผลิต การจัดจำหน่าย การบริโภค การคัดแยกและนำกลับมาใช้ใหม่ และกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ ดังนี้

๑. การจัดการ ณ ต้นทาง ตั้งแต่การออกแบบผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (Eco-design) การผลิต และการจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม การกำหนดหน้าที่ของผู้เกี่ยวข้อง เช่นผู้ผลิต ผู้นำเข้า ผู้จัดจำหน่าย ในการร่วมรับผิดชอบผลิตภัณฑ์ของตนตลอดวัฏจักรชีวิต ตามหลักการขยายความรับผิดชอบของผู้ผลิต (Extended Producer Responsibility: EPR) ในการจัดการขยะพลาสติก ขยะบรรจุภัณฑ์ ขยะอาหาร ซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์

๒. การจัดการ ณ กลางทาง ส่งเสริมการบริโภคที่ยั่งยืน เปลี่ยนแปลงพฤติกรรมผู้บริโภค โดยการใช้สินค้าหรือผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม การเลือกใช้สินค้าและบรรจุภัณฑ์ที่สามารถใช้ซ้ำ การเรียกคืนกลับไปรีไซเคิลโดยผู้ประกอบการ การลดหรืองดใช้บรรจุภัณฑ์ที่ก่อภาระต่อสิ่งแวดล้อมและส่งผลกระทบต่อ

สิ่งแวดล้อมและระบบนิเวศ และการสร้างกลไกการคัดแยกขยะ ณ ต้นทาง สอดคล้องกับรูปแบบการกำจัดขยะ ณ ปลายทาง เพื่อให้มีการนำทรัพยากรกลับคืนจากของเสียให้มากที่สุดในรูปแบบวัสดุรีไซเคิล (Material recovery) และพลังงาน (Energy recovery) ทำให้เหลือขยะที่ต้องกำจัดให้น้อยที่สุด (Final disposal)

๓. การจัดการ ณ ปลายทาง จะใช้แนวทางการจัดการขยะมูลฝอยผสมผสาน (Integrated Solid Waste Management) ตามที่กำหนดไว้ในการจัดลำดับความสำคัญของการจัดการขยะรูปแบบใหม่ โดยจัดให้มีระบบกำจัดแบบผสมผสานโดยใช้เทคโนโลยีต่างๆ ก่อนการฝังกลบขั้นสุดท้าย เช่น ระบบคัดแยกและนำกลับคืนวัสดุรีไซเคิล การเผาเพื่อผลิตพลังงาน การหมักปุ๋ย เพื่อให้เหลือขยะที่ต้องฝังกลบให้น้อยที่สุด

๔. การพัฒนาเครื่องมือบริหารจัดการขยะ เพื่อสนับสนุนให้การจัดการขยะเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ได้แก่ การพัฒนากฎหมายเพื่อกำหนดรูปแบบ แนวทางในการจัดการ และบทบาทหน้าที่ของผู้เกี่ยวข้องในการจัดการขยะ เช่น การจัดการซากผลิตภัณฑ์เครื่องใช้ไฟฟ้าและอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ การจัดการขยะบรรจุภัณฑ์ การจัดการขยะพลาสติก เป็นต้น การปรับปรุงกฎหมาย/กฎระเบียบ เพื่อแก้ปัญหาข้อติดขัดในการจัดการขยะ การพัฒนาและเชื่อมโยงฐานข้อมูลให้เป็นข้อมูลชุดเดียวกัน สามารถนำมาใช้ในการวางแผนและตัดสินใจในการแก้ปัญหาได้อย่างมีประสิทธิภาพ การจัดทำองค์ความรู้ที่จำเป็นสำหรับภาครัฐ ภาคเอกชน และภาคประชาชน รวมถึงการวิจัยพัฒนานวัตกรรมที่เหมาะสมสำหรับการจัดการขยะ

๕. นิยามและความหมาย

มูลฝอย หมายความว่า เศษกระดาษ เศษผ้า เศษอาหาร เศษสินค้า เศษวัตถุถุงพลาสติก ภาชนะที่ใส่อาหาร ถัง วัสดุสัตว์ หรือซากสัตว์ รวมตลอดถึงสิ่งอื่นใดที่เก็บกวาดจากถนน ตลาด ที่เลี้ยงสัตว์หรือที่อื่น (พระราชบัญญัติการสาธารณสุข, ๒๕๓๔)

ขยะมูลฝอย (solid waste) คือ เศษกระดาษ เศษผ้า เศษอาหาร เศษสินค้า เศษวัตถุถุงพลาสติก ภาชนะที่ใส่อาหาร ถัง วัสดุสัตว์ ซากสัตว์ หรือสิ่งอื่นใดที่เก็บกวาดจากถนน ตลาด ที่เลี้ยงสัตว์ หรือที่อื่นๆ และหมายความรวมถึงมูลฝอยติดเชื่อมมูลฝอยที่เป็นพิษ หรืออันตรายจากชุมชนหรือครัวเรือนยกเว้นวัสดุที่ไม่ใช้แล้วของโรงงานซึ่งมีลักษณะและคุณสมบัติที่กำหนดไว้ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน (กรมควบคุมมลพิษ, ๒๕๔๘)

ขยะย่อยสลาย (compostable waste) หรือมูลฝอยย่อยสลาย คือ ขยะที่เน่าเสียและย่อยสลายได้เร็วสามารถนำมาหมักปุ๋ยได้ เช่น เศษผัก เปลือกผลไม้ เศษอาหาร ใบไม้ เศษเนื้อสัตว์ เป็นต้น แต่จะไม่รวมถึงซากสัตว์หรือเศษของพืช ผัก ผลไม้ หรือสัตว์ที่เกิดจากการทดลองในห้องปฏิบัติการ โดยขยะที่ย่อยสลายนี้เป็นขยะที่พบมากที่สุด คือพบมากถึง ๖๔% ของปริมาณขยะทั้งหมดในกองขยะ (กรมควบคุมมลพิษ, ๒๕๔๘)

ขยะรีไซเคิล (Recyclable waste) หรือมูลฝอยที่ยังใช้ได้ คือ ของเสียบรรจุภัณฑ์หรือวัสดุเหลือใช้ ซึ่งสามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น แก้ว กระดาษ เศษพลาสติก กล่องเครื่องดื่มแบบ UHT กระจกเครื่องดื่ม เศษโลหะ อะลูมิเนียม ยางรถยนต์ เป็นต้น สำหรับขยะรีไซเคิลนี้ เป็นขยะที่พบมากเป็นอันดับสองในกองขยะ กล่าวคือ พบประมาณ ๓๐% ของปริมาณขยะทั้งหมดในกองขยะ (กรมควบคุมมลพิษ, ๒๕๔๘)

ขยะอันตราย (Hazardous waste) หรือมูลฝอยอันตราย คือขยะที่มีองค์ประกอบหรือปนเปื้อนวัตถุอันตรายชนิดต่างๆ ซึ่งได้แก่ วัตถุระเบิด วัตถุไวไฟ วัตถุออกซิไดซ์ วัตถุมีพิษ วัตถุที่ทำให้เกิดโรค วัตถุกรรมมันตรังสี วัตถุที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางพันธุกรรม วัตถุกัดกร่อน วัตถุที่ก่อให้เกิดการระคายเคือง วัตถุอย่างอื่นไม่ว่าจะเป็นเคมีภัณฑ์หรือสิ่งอื่นใดที่อาจเกิดอันตรายแก่บุคคล สัตว์ พืช ทรัพย์สิน หรือสิ่งแวดล้อม เช่น ถ่านไฟฉาย หลอดฟลูออเรสเซนต์ แบตเตอรี่โทรศัพท์เคลื่อนที่ภาชนะบรรจุสารกำจัดศัตรูพืช กระจกสเปรย์

บรรจุสีหรือสารเคมี เป็นต้น ขยะอันตรายนี้เป็นขยะที่มักจะมีพบได้น้อยที่สุด กล่าวคือ พบประมาณเพียง ๓% ของปริมาณขยะทั้งหมดในกองขยะ (กรมควบคุมมลพิษ, ๒๕๔๘)

ขยะทั่วไป (General waste) มูลฝอยทั่วไป คือ ขยะประเภทอื่นนอกเหนือจากขยะประเภทย่อยสลาย ชยะรีไซเคิล และขยะอันตราย มีลักษณะที่ย่อยสลายยากและไม่คุ้มค่าสำหรับการนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ เช่น ห่อพลาสติกใส่ขนม ถุงพลาสติกบรรจุผงซักฟอก พลาสติกห่อลูกอม ซองบะหมี่กึ่งสำเร็จรูป ถุงพลาสติก เปื้อนเศษอาหาร โฟมเปื้อนอาหาร พอลียเอีนอาหาร เป็นต้น สำหรับขยะทั่วไปนี้ เป็นขยะที่มีปริมาณใกล้เคียงกับขยะอันตราย กล่าวคือ จะพบปริมาณ ๓% ของปริมาณขยะทั้งหมดในกองขยะ (กรมควบคุมมลพิษ, ๒๕๔๘)

ขยะมูลฝอยติดเชื้อ หมายความว่า มูลฝอยที่มีเชื้อโรคปะปนอยู่ในปริมาณหรือความเข้มข้นซึ่งถ้ามีการสัมผัสหรือใกล้ชิดกับมูลฝอยเหล่านั้นแล้ว สามารถทำให้เกิดโรคได้กรณีมูลฝอยดังต่อไปนี้ ที่เกิดขึ้นหรือใช้ในกระบวนการตรวจวินิจฉัยทางการแพทย์และการรักษาพยาบาล การให้ภูมิคุ้มกันโรคและการทดลองเกี่ยวกับโรค และการตรวจชันสูตรศพหรือซากสัตว์ รวมทั้งในการศึกษาวิจัยเรื่องดังกล่าวให้ถือว่าเป็นมูลฝอยติดเชื้อ (กฎกระทรวงสาธารณสุขว่าด้วยการกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ, ๒๕๔๘)

๑) ซากหรือชิ้นส่วนของมนุษย์หรือสัตว์ที่เป็นผลมาจากการผ่าตัด การตรวจชันสูตรศพหรือซากสัตว์ และการใช้สัตว์ทดลอง

๒) วัสดุของมีคม เช่น เข็ม ใบมีด กระบอกฉีดยา หลอดแก้ว ภาชนะที่ทำด้วยแก้วสไลด์ และกระจกปิดสไลด์

๓) วัสดุซึ่งสัมผัสหรือสงสัยว่าจะสัมผัสกับเลือด ส่วนประกอบของเลือด ผลิตภัณฑ์ที่ได้จากเลือด สารน้ำจากร่างกายมนุษย์หรือสัตว์ หรือวัคซีนที่ทำจากเชื้อโรคที่มีชีวิต เช่น สำลี ผ้าก๊อซ ผ้าต่างๆ และท่อยาง

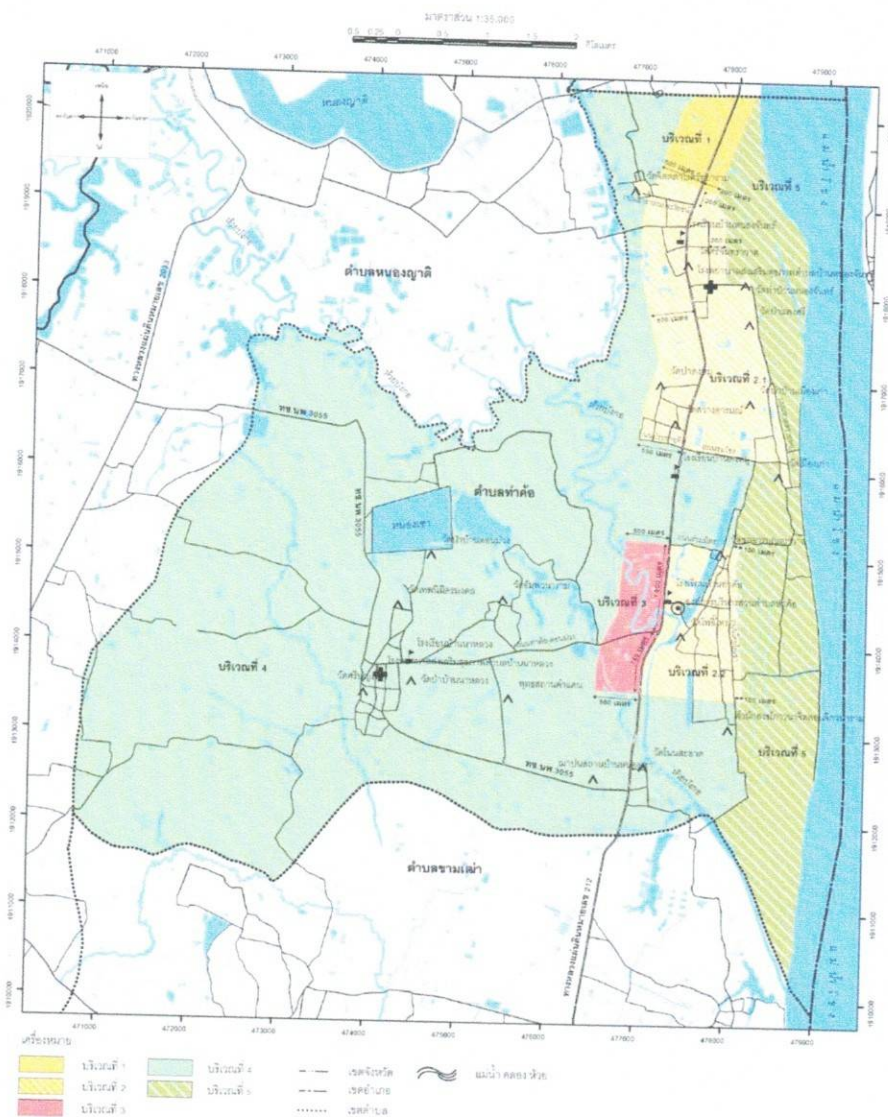
๔) มูลฝอยทุกชนิดที่มาจากห้องรักษาผู้ป่วยติดเชื้อร้ายแรง

ส่วนที่ ๒

ข้อมูลพื้นฐานขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าค้อ

๑. ข้อมูลทั่วไป

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าค้อ ตั้งอยู่เลขที่ ๑๕๙ หมู่ที่ ๔ บ้านท่าค้อ ตำบลท่าค้อ อำเภอเมือง นครพนม จังหวัดนครพนม ระยะทางห่างจากจังหวัดนครพนม ประมาณ ๘ กิโลเมตร ห่างจากอำเภอเมือง นครพนม ประมาณ ๖ กิโลเมตร



อาณาเขต องค์การบริหารส่วนตำบลท่าค้อ มีเนื้อที่โดยประมาณ ๕๐.๔๘ ตารางกิโลเมตร หรือ ประมาณ ๓๑,๕๕๐ ไร่

ทิศเหนือ ติดต่อกับเขตพื้นที่ เทศบาลเมืองนครพนม

ทิศตะวันออก ติดต่อกับแขวงคำม่วน สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว โดยมีแม่น้ำโขงเป็นแนวกันพรมแดน

ทิศใต้ ติดต่อกับเขตพื้นที่ องค์การบริหารส่วนตำบลขามเฒ่า

ทิศตะวันตก ติดต่อกับเขตพื้นที่ เทศบาลตำบลหนองญาติ

๒. ลักษณะภูมิประเทศ

สภาพภูมิประเทศของตำบลท่าค้อ ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ราบ มีลักษณะลาดเอียงจากทางทิศตะวันตกไปทางทิศตะวันออกของตำบล ลงสู่แม่น้ำโขง พื้นที่ส่วนใหญ่สูงจากระดับน้ำทะเลปานกลางประมาณ ๑๖๐ เมตร

๓. ลักษณะภูมิอากาศ

ตำบลท่าค้อ มีสภาพภูมิอากาศแบบมรสุมเขตร้อน มี ๓ ฤดูกาล ดังนี้

- ฤดูร้อน เริ่มตั้งแต่ เดือนมีนาคม ถึง เดือนพฤษภาคม
- ฤดูฝน เริ่มตั้งแต่ เดือนมิถุนายน ถึง เดือนกันยายน
- ฤดูหนาว เริ่มตั้งแต่ เดือนพฤศจิกายน ถึง เดือนกุมภาพันธ์

อุณหภูมิ มีอุณหภูมิเฉลี่ยตลอดปี ๒๕.๙ องศาเซลเซียส โดยมีอุณหภูมิสูงสุดในเดือนเมษายน เท่ากับ ๓๔.๙ องศาเซลเซียส และต่ำสุดในเดือน ธันวาคม เท่ากับ ๑๕.๗ องศาเซลเซียส

ปริมาณน้ำฝน มีปริมาณน้ำฝนรวมตลอดปี ๒,๒๒๙.๕๐ มิลลิเมตร โดยมีปริมาณน้ำฝนสูงสุดในเดือน สิงหาคม เท่ากับ ๕๓๘.๒๐ มิลลิเมตร ต่ำสุดในเดือน มกราคม เท่ากับ ๓.๔ มิลลิเมตร (ที่มา : สถานีอุตุนิยมวิทยาจังหวัด)

๔. ข้อมูลจำนวนหมู่บ้าน/ชุมชน

องค์การบริหารส่วนตำบลท่าค้อ มีพื้นที่เขตการปกครองทั้งหมด ๑๔ หมู่บ้าน ดังนี้

- หมู่ที่ ๑ บ้านหนองจันทน์
- หมู่ที่ ๒ บ้านเมืองเก่า
- หมู่ที่ ๓ บ้านท่าค้อ
- หมู่ที่ ๔ บ้านท่าค้อ
- หมู่ที่ ๕ บ้านหนองเสา
- หมู่ที่ ๖ บ้านโคกไก่อ่เสา
- หมู่ที่ ๗ บ้านดอนม่วง
- หมู่ที่ ๘ บ้านนาหลวง
- หมู่ที่ ๙ บ้านบุงเวียน
- หมู่ที่ ๑๐ บ้านดงหมู
- หมู่ที่ ๑๑ บ้านใหม่แสงอรุณ
- หมู่ที่ ๑๒ บ้านนาหลวง
- หมู่ที่ ๑๓ บ้านหนองจันทน์
- หมู่ที่ ๑๔ บ้านหนองจันทน์

๕. ข้อมูลประชากร

ชาวตำบลท่าค้อ ส่วนมากเป็นพวกลาวพรวน หรือศรีโคตรบูรณ และบางส่วนอพยพมาจากเขมรราช ซึ่งเดินทางมาค้าขายและตั้งบ้านเรือนอยู่ ประชากรส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธ จึงมีศูนย์รวมจิตใจเป็นวัด และมีขนบธรรมเนียมประเพณี ที่มีอิทธิพลและเกี่ยวข้องต่อการประกอบอาชีพของเกษตรกร เมื่อมีงานบุญชาวบ้านจะร่วมมือกันเป็นอย่างดี

จำนวนประชากรในตำบลท่าค้อ มีทั้งสิ้นจำนวน ๘,๘๘๒ คน แยกเป็น เพศชาย จำนวน ๔,๓๕๙ คน เพศหญิง จำนวน ๔,๕๒๓ คน จำนวนครัวเรือน ๓,๑๔๘ ครัวเรือน

ตารางที่ ๑ แสดงจำนวนประชากรแยกเพศ

หมู่ที่	ประชากร (คน)			ครัวเรือน
	ชาย	หญิง	รวม	
หมู่ที่ ๑	๓๖๕	๔๒๔	๗๘๙	๓,๑๔๘
หมู่ที่ ๒	๓๖๕	๓๖๖	๗๓๑	๓๒๓
หมู่ที่ ๓	๒๒๐	๒๓๑	๔๕๑	๒๑๒
หมู่ที่ ๔	๒๘๒	๒๘๖	๕๖๘	๑๗๐
หมู่ที่ ๕	๒๓๑	๒๕๑	๔๘๒	๑๙๖
หมู่ที่ ๖	๓๑๑	๓๑๙	๖๓๐	๑๙๓
หมู่ที่ ๗	๓๒๘	๓๔๙	๖๗๗	๒๒๑
หมู่ที่ ๘	๓๗๘	๔๐๕	๗๘๓	๒๐๗
หมู่ที่ ๙	๖๔	๖๐	๑๒๔	๒๕๘
หมู่ที่ ๑๐	๔๗๗	๕๐๐	๙๗๗	๔๖
หมู่ที่ ๑๑	๒๙๙	๓๒๙	๖๒๘	๓๔๖
หมู่ที่ ๑๒	๓๘๒	๓๗๕	๗๕๗	๒๒๐
หมู่ที่ ๑๓	๒๘๑	๓๐๐	๕๘๑	๒๓๖
หมู่ที่ ๑๔	๓๗๖	๓๒๘	๗๐๔	๑๗๔
รวม	๔,๓๕๙	๔,๕๒๓	๘,๘๘๒	๓,๑๔๘

(ที่มา : สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง)

ส่วนที่ ๓

แผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอยของตำบลท่าค้อ

แผนงาน/กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
ด้านการจัดการขยะต้นทาง - คณะกรรมการเครือข่ายอาสาสมัครท้องถิ่นรักษ์โลกจัดทำแผนปฏิบัติงาน โครงการ ดำเนินงานตามแผนและรายงานผลการดำเนินงานให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เป้าหมายร้อยละ ๑๐๐	ตุลาคม ๒๕๖๗ - กันยายน ๒๕๖๘	อาสาสมัครท้องถิ่นรักษ์โลก
- องค์การบริหารส่วนตำบลท่าค้อมีการจัดกิจกรรมที่ส่งเสริมการนำ “ขยะบรรจุภัณฑ์” กลับมาใช้ใหม่ อย่างน้อย ๔ ครั้งต่อปี เป้าหมายร้อยละ ๑๐๐	ตุลาคม ๒๕๖๗ - กันยายน ๒๕๖๘	- อบต.ท่าค้อ - กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน - อสม.
- องค์การบริหารส่วนตำบลท่าค้อมีการจัดตั้งธนาคารขยะเป้าหมายร้อยละ ๑๐๐	ตุลาคม ๒๕๖๗ - กันยายน ๒๕๖๘	อบต.ท่าค้อ
- องค์การบริหารส่วนตำบลท่าค้อมีการขับเคลื่อนโครงการถึงขยะเปียก ลดโลกร้อน เป้าหมายร้อยละ ๑๐๐	ตุลาคม ๒๕๖๗ - กันยายน ๒๕๖๘	- อบต.ท่าค้อ - กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน - อาสาสมัครท้องถิ่นรักษ์โลก
- จัดกิจกรรมอบรมให้ความรู้ ประชาสัมพันธ์ รมรงค์ และสร้างจิตสำนึกแก่ประชาชนในพื้นที่ในการคัดแยกขยะตามหลัก ๓Rs การหาประโยชน์จากขยะรีไซเคิล และการนำขยะไปใช้ประโยชน์อื่น เป้าหมายร้อยละ ๑๐๐	ตุลาคม ๒๕๖๗ - กันยายน ๒๕๖๘	- อบต.ท่าค้อ - กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน - อาสาสมัครท้องถิ่นรักษ์โลก
- องค์การบริหารส่วนตำบลท่าค้อ จัดโครงการส่งเสริมการคัดแยกขยะ ประจำปี ๒๕๖๘ เป้าหมายร้อยละ ๑๐๐	พฤษภาคม ๒๕๖๘	อบต.ท่าค้อ
ด้านการจัดการขยะกลางทาง - จัดหาภาชนะรองรับขยะมูลฝอยแบบแยกประเภทในสวนสาธารณะและสถานที่ท่องเที่ยวในพื้นที่รับผิดชอบให้ครบทุกแห่ง เป้าหมายร้อยละ ๑๐๐	ตุลาคม ๒๕๖๗ - กันยายน ๒๕๖๘	อบต.ท่าค้อ
- มีการวางระบบเก็บขนขยะแยกประเภท หรือมีมาตรการจัดการขยะมูลฝอยแยกประเภทให้สอดคล้องกับพื้นที่เป้าหมายร้อยละ ๙๕	ตุลาคม ๒๕๖๗ - กันยายน ๒๕๖๘	อบต.ท่าค้อ
- มีการจัดกิจกรรมส่งเสริมรองรับขยะรีไซเคิล (กิจกรรมรับซื้อ-ขายขยะรีไซเคิล) เป้าหมายร้อยละ ๑๐๐	ตุลาคม ๒๕๖๗ - กันยายน ๒๕๖๘	อบต.ท่าค้อ

แผนงาน/กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
- มีการขนของเสียอันตรายชุมชนไปยังจุดรวบรวมของเสียอันตรายของจังหวัด หรือมีการนำไปส่งกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ เป้าหมายร้อยละ ๑๐๐	ตุลาคม ๒๕๖๗ - กันยายน ๒๕๖๘	อบต.ท่าค้อ
- มีระบบหรือมาตรการรองรับการรวบรวมมูลฝอยติดเชื้อชุมชน เป้าหมายร้อยละ ๑๐๐	ตุลาคม ๒๕๖๗ - กันยายน ๒๕๖๘	รพ.สต. ทั้ง ๓ แห่ง
ด้านการจัดการขยะปลายทาง - ขยะมูลฝอยชุมชนได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง เป้าหมายร้อยละ ๑๐๐	ตุลาคม ๒๕๖๗ - กันยายน ๒๕๖๘	อบต.ท่าค้อ
- องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในกลุ่มพื้นที่การจัดการมูลฝอย (Clusters) มีการจัดทำแผนบริหารจัดการขยะของกลุ่มพื้นที่ในการจัดการมูลฝอย เป้าหมายร้อยละ ๑๐๐	ตุลาคม ๒๕๖๗ - กันยายน ๒๕๖๘	อบต.ท่าค้อ
- มีการบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้ออย่างถูกวิธี เป้าหมายร้อยละ ๑๐๐	ตุลาคม ๒๕๖๗ - กันยายน ๒๕๖๘	รพ.สต.
ด้านกลไกส่งเสริมการบริหารจัดการ - มีการแต่งตั้งคณะกรรมการเครือข่ายอาสาสมัครท้องถิ่นรักษ์โลก เป้าหมายร้อยละ ๑๐๐	เมษายน ๒๕๖๘	อบต.ท่าค้อ
- มีการจัดทำแผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอยชุมชนระดับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เป้าหมายร้อยละ ๑๐๐	ตุลาคม ๒๕๖๗ - กันยายน ๒๕๖๘	อบต.ท่าค้อ
- มีการนำเสนอเรื่องการบริหารจัดการขยะเข้าสู่วาระการประชุมคณะกรรมการจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบลท่าค้อ เป้าหมายร้อยละ ๑๐๐	ตุลาคม ๒๕๖๗ - กันยายน ๒๕๖๘	อบต.ท่าค้อ
- มีการยกย่องเชิดชูเกียรติอาสาสมัครท้องถิ่นรักษ์โลก (อถล.) เป้าหมายร้อยละ ๑๐๐	พฤษภาคม ๒๕๖๘	- อบต.ท่าค้อ - อาสาสมัครท้องถิ่นรักษ์โลก
- มีการยกย่องเชิดชูเกียรติครัวเรือนต้นแบบในการจัดการขยะครัวเรือน เป้าหมายร้อยละ ๑๐๐	ตุลาคม ๒๕๖๗ - กันยายน ๒๕๖๘	- อบต.ท่าค้อ - กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน
- มีการสร้างความร่วมมือระหว่างภาคีเครือข่ายในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย เป้าหมายร้อยละ ๑๐๐	ตุลาคม ๒๕๖๗ - กันยายน ๒๕๖๘	- อบต.ท่าค้อ - กำนัน/ผู้ใหญ่บ้าน - อาสาสมัครท้องถิ่นรักษ์โลก - อสม. , รพ.สต.

แผนงาน/กิจกรรม	ระยะเวลาดำเนินการ	หน่วยงานที่รับผิดชอบ
- มีการประชาสัมพันธ์การซื้อขายคาร์บอนเครดิตจากโครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อน ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เป้าหมายร้อยละ ๑๐๐	ตุลาคม ๒๕๖๗ - กันยายน ๒๕๖๘	อบต.ท่าค้อ
- มีการบันทึกข้อมูลในระบบสารสนเทศด้านการบริหารจัดการขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (รายปี (มฝ.๑) และรายเดือน (มฝ.๒)) เป้าหมายร้อยละ ๑๐๐	ตุลาคม ๒๕๖๗ - กันยายน ๒๕๖๘	อบต.ท่าค้อ