



# แผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอย “จังหวัดสะอาด”

ประจำปี ๒๕๖๘

องค์การบริหารส่วนตำบลมหาชัย

อำเภอปลาปาก จังหวัดนครพนม



## คำนำ

“จังหวัดนครพนม โดยสำนักงานส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นจังหวัดนครพนมเป็นหน่วยงานส่วนภูมิภาคมีภารกิจหลักในการ ส่งเสริมสนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้ปฏิบัติหน้าที่ในการบริการสาธารณะแก่ประชาชนในท้องถิ่นได้อย่างมีประสิทธิภาพ ภายใต้หลักธรรมาภิบาล ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของปัญหาขยะมูลฝอยชุมชนที่เกิดขึ้นในพื้นที่ในด้านต่าง ๆ เช่น ขยะมูลฝอยชุมชน ไม่ได้รับการคัดแยกตั้งแต่ต้นทาง จึงได้ถือเป็นภารกิจสำคัญในการส่งเสริมให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่ได้ดำเนินการจัดการ แก้ไขปัญหาขยะมูลฝอยอย่างยั่งยืน โดยแบ่งเป็น ๓ ขั้นตอน ได้แก่ ต้นทาง กลางทาง และปลายทาง โดยได้จัดทำแผนปฏิบัติการขยะมูลฝอยชุมชน “จังหวัดสะอาด” ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ ซึ่งเป็นแนวทางบริหารจัดการขยะมูลฝอยของจังหวัดนครพนม เพื่อให้บรรลุผลสัมฤทธิ์ในการจัดการขยะมูลฝอยตามนโยบายของรัฐบาล และเพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง มุ่งสู่ความเป็น “นครพนม เมืองสะอาด”

## ส่วนที่ ๑ บทนำ

### ความเป็นมา

การบริหารจัดการขยะมูลฝอย ถือเป็นการมุ่งผลสู่การขับเคลื่อน Sustainable Development Goals : SDGs ภายใต้เป้าหมายที่ ๑๒ สร้างหลักประกันให้มีแบบแผนการผลิตและการบริโภคที่ยั่งยืน เป้าประสงค์ที่ ๑๒ 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 จึงต้องให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นซึ่งมีความเป็นเจ้าของ พื้นที่ร่วมผลักดันตามเป้าประสงค์ (Targets) และตัวชี้วัด (Indicator) ที่เหมาะสมกับบริบทของท้องถิ่นโดยหลักการการขับเคลื่อน 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 โดยคำนึงถึงสภาพปัญหาและบริบทสังคมที่เปลี่ยนแปลงไปและสอดคล้องกับเป้าหมายการพัฒนาที่ยั่งยืน ยุทธศาสตร์ชาติ แผนแม่บทภายใต้ยุทธศาสตร์ชาติ แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ นโยบายรัฐบาล พันธกรณีระหว่างประเทศ การควบคุมป้องกันการเกิดของเสียจากต่างประเทศ (Trans-boundary Movement of Wastes and Recyclables) รวมถึงสถานการณ์โรคระบาดใหม่ของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (Covid-๑๙) โดยใช้หลักการจัดการสมัยใหม่ตามหลักสากลที่นานาชาติใช้บริหารจัดการขยะให้เกิดประโยชน์และประสิทธิภาพสูงสุด 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

องค์การบริหารส่วนตำบลมหาชัย ได้เล็งเห็นถึงความสำคัญของปัญหาขยะมูลฝอยชุมชนที่เกิดขึ้นในพื้นที่ในด้านต่างๆ เช่น ขยะมูลฝอยชุมชนไม่ได้รับการคัดแยกตั้งแต่ต้นทาง การจัดทำระบบเก็บขนไม่มีประสิทธิภาพขยะมูลฝอยชุมชนไม่ได้รับการกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการและยังกำจัดไม่หมด รวมถึงการบริหาร จัดการของหน่วยงานที่ดูแลรับผิดชอบยังขาดประสิทธิภาพและทั่วถึง ที่ผ่านมাজังหวัดนครพนมได้แก้ไข ปัญหาขยะมูลฝอยชุมชนมาอย่างต่อเนื่อง โดยแบ่งเป็น ๓ ขั้นตอน ได้แก่ ต้นทาง กลางทาง และปลายทาง โดยการขับเคลื่อนกระบวนการผ่านแผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน "จังหวัดสะอาด" ประจำปี ซึ่งได้ดำเนินการมาอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๖๑ เป็นต้นมาจนถึงปัจจุบัน

## ส่วนที่ ๒

### สภาพทั่วไปและข้อมูลพื้นฐาน

#### ๑. ข้อมูลทั่วไป

ตำบลมหาชัยเป็น ๑ ใน ๘ ตำบลในเขตอำเภอปลาลปาก จังหวัดนครพนม มีอาณาเขตพื้นที่อยู่ติดกันท้องถิ่นใกล้เคียง ดังนี้

|             |                |                |               |
|-------------|----------------|----------------|---------------|
| ทิศเหนือ    | จดตำบลวังตามัว | อำเภอเมือง     | จังหวัดนครพนม |
| ทิศใต้      | จดตำบลโคกสูง   | อำเภอปลาลปาก   | จังหวัดนครพนม |
| ทิศตะวันออก | จดตำบลปลาลปาก  | อำเภอปลาลปาก   | จังหวัดนครพนม |
| ทิศตะวันตก  | จดตำบลบ้านโพน  | อำเภอโพนนาแก้ว | จังหวัดสกลนคร |

โดยตำบลมหาชัยตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือของอำเภอปลาลปาก อยู่ห่างจากที่ว่าการอำเภอปลาลปาก ประมาณ ๑๔ กิโลเมตร และอยู่ห่างจากจังหวัดนครพนมระยะทางประมาณ ๔๐ กิโลเมตร

เขตปกครอง รวม ๘ หมู่บ้าน คือ

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| หมู่ที่ ๑ บ้านห้วยไหล่ | หมู่ที่ ๒ บ้านมหาชัย  |
| หมู่ที่ ๓ บ้านดอนกลาง  | หมู่ที่ ๔ บ้านหนองบัว |
| หมู่ที่ ๕ บ้านวังม่วง  | หมู่ที่ ๖ บ้านถาวร    |
| หมู่ที่ ๗ บ้านทันสมัย  | หมู่ที่ ๘ บ้านนาอุดม  |

มีอาณาเขตดังนี้

**ทิศเหนือ** ติดต่อกับตำบลวังตามัว อำเภอเมือง จังหวัดนครพนม โดยมีแนวเขตเริ่มต้น บริเวณ VE ๓๘๔๑๔๘ ไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือได้มาตามแนวกิ่งกลางทางหลวงแผ่นดินสาย ๒๒ (อุดรธานี-นครพนม) จนถึงบริเวณ VE ๔๑๘๑๒๕ ไปทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ผ่านโค้งผีหลอก ถึงหลักไม้แก่นปักอยู่ริมถนน รพช. แยกเข้าบ้านโนนชมพู - บ้านมหาชัย หลักกิโลเมตรที่ ๒๔ +๑๐๐ บริเวณพิกัด VE ๔๓๓๑๑๐ ไปทางทิศตะวันออกผ่านโคกหนองเรณูถึงหลัก ไม้แก่นซึ่งปักอยู่ริมห้วยบุงแสน บริเวณพิกัด VE ๔๙๙๑๐๖ ไปทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ตามแนวกิ่งกลางห้วยบุงแสน ประมาณ ๑ กิโลเมตร ถึงฝายวังเหนียว ซึ่งกั้นลำห้วยบุงแสน บริเวณพิกัด VE ๔๕๗๑๐๐ ไปทางทิศตะวันออกผ่านรั้วโรงเรียนบ้านวังม่วง ผ่านหนองโดน อ้อมป่าช้าบ้านวังตามัว จนถึงบริเวณลำห้วยวังคัน จดกับห้วยวังเตย บริเวณพิกัด VE ๔๘๘๐๙๘ รวมระยะทางด้านทิศเหนือประมาณ ๑๙ กิโลเมตร

**ทิศตะวันออก** ติดต่อกับตำบลปลาลปาก อำเภอปลาลปาก จังหวัดนครพนม โดยมีแนวเขตเริ่มต้นจากจุดตัดระหว่างลำห้วยวังคันกับลำห้วยวังเตย บริเวณพิกัด VE ๔๘๘๐๙๘ ลงมาทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ ตาม - แนวกิ่งกลางลำห้วย วังตามัว ถึงบริเวณพิกัด VE ๔๙๗๐๗๗ ห้วยวังตามัวจดกับห้วยวังม่วง ไปทางด้านทิศใต้ ตามแนวเขตบ้านโคกกลาง ตำบลปลาลปาก ตัดผ่านลำห้วยไผ่ บริเวณพิกัด VE ๔๗๒๐๔๐ ไปทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ ตามแนวเขตชายป่าระยะทางประมาณ ๒.๕ กิโลเมตร จนถึงกิ่งกลางลำห้วยม่วงไข่ บริเวณพิกัด VE ๔๕๓๐๒๘ ระยะทางด้านทิศตะวันออกประมาณ ๑๓ กิโลเมตร

**ทิศใต้** ติดต่อกับตำบลโคกสูง อำเภอปลาลปาก จังหวัดนครพนม โดยมีแนวเขตเริ่มต้นจากกิ่งกลางลำห้วยม่วงไข่ บริเวณด้านทิศใต้ขอตำบลมหาชัย บริเวณพิกัด VE ๔๕๓๐๒๘ ขึ้นไปทางทิศเหนือจนถึงเส้นทาง - กล้วยบริเวณพิกัด VE ๔๕๔๐๓๐ ไปทางทิศเหนือตามแนวกิ่งกลางลำห้วยม่วงไข่ จนถึงลำห้วยบริเวณพิกัด VE ๔๔๒๐๕๘ ไปตามทางกล้วยด้านทิศตะวันตกเฉียงเหนือติดกับลำห้วยบง บริเวณพิกัด VE ๔๒๓๐๖๗ ลงมาทางทิศใต้คดเคี้ยวไปตามแนวกิ่งกลางลำห้วยบง ระยะทางประมาณ ๒.๕ กิโลเมตร ตัดกับลำห้วยอีเลิง บริเวณพิกัด VE ๔๑๘๐๔๗ ไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ ตามแนวกิ่งกลางลำห้วยอีเลิง จนถึงบริเวณพิกัด VE ๔๐๔๐๕๙ รวมระยะทางด้านทิศใต้ ประมาณ ๑๕ กิโลเมตร

**ทิศตะวันตก** ติดต่อบ้านกุสุมาลย์ อำเภอกุสุมาลย์ ตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอเมืองสกลนคร จังหวัดสกลนคร โดยมีแนวเขตเริ่มต้นจากกิ่งกลางลำห้วยอีเลิง บริเวณพิกัด VE ๔๐๔๐๕๙ ขึ้นไปทางทิศเหนือ คดเคี้ยวไปตามกิ่งกลาง ลำห้วยอีเลิง ผ่านแนวเขตตำบลมหาชัย และตำบลบ้านโพธิ์ อำเภอโพนนาแก้ว จังหวัดสกลนคร ตำบลกุสุมาลย์ อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดสกลนคร จนถึงบริเวณพิกัด VE ๓๘๔๑๔๘ รวมระยะทางด้านทิศตะวันตกประมาณ ๑๗ กิโลเมตร

**เนื้อที่** ตำบลมหาชัย มีพื้นที่ประมาณ ๔๖,๖๑๗ ไร่ หรือประมาณ ๗๔.๕๙ ตารางกิโลเมตร

## ส่วนที่ ๓

### ๑. กรอบแนวคิดการจัดการขยะมูลฝอยองค์การบริหารส่วนตำบลมหาชัย

๓.๑.๑ แผนปฏิบัติการการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชนขององค์การบริหารส่วนตำบลมหาชัย ประจำปี ๒๕๖๘ มีแนวทางปฏิบัติ ดังนี้

- ๑) กำจัดขยะมูลฝอยตกค้างสะสมในชุมชนตำบลมหาชัย
- ๒) สร้างรูปแบบการจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตรายที่เหมาะสม (ขยะมูลฝอยใหม่) โดยเน้นการลดและคัดแยกขยะมูลฝอยตั้งแต่ต้นทาง จัดการขยะมูลฝอยแบบองค์รวมโดยบูรณาการร่วมกันกับภาคีเครือข่ายในพื้นที่ตำบลมหาชัย เน้นการใช้น้อย ใช้ซ้ำ หรือนำกลับมาใช้ใหม่เพื่อทำให้เกิดประโยชน์สูงสุด
- ๓) มีการออกเทศบัญญัติ/ข้อบัญญัติการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย
- ๔) สร้างวินัยในชุมชนมุ่งสู่การจัดการที่ยั่งยืน เน้นให้ความรู้ประชาชน และบังคับใช้กฎหมาย โดยมีผู้ว่าราชการจังหวัดเป็นผู้บริหารจัดการในภาพรวมของจังหวัด นายอำเภอ เป็นผู้บริหารจัดการในภาพรวมของอำเภอ และผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลมหาชัย เป็นผู้บริหารในส่วนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

๓.๑.๒) ความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์จังหวัดนครพนม

แผนปฏิบัติการการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชนขององค์การบริหารส่วนตำบลมหาชัย ประจำปี ๒๕๖๘ มีความสอดคล้องกับยุทธศาสตร์จังหวัดนครพนม ประเด็นการพัฒนาที่ ๖ การบริหารจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

### ๒. ยุทธศาสตร์ของแผนบริหารจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย องค์การบริหารส่วนตำบลมหาชัย

ยุทธศาสตร์ที่ ๑ การจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือน/ส่วนราชการ/องค์กรเอกชน

#### แนวทางการพัฒนา

- ๑) ส่งเสริมให้มีการใช้ทรัพยากรธรรมชาติทดแทนการใช้ถุงพลาสติกหรือโฟม
- ๒) การจัดการขยะมูลฝอยในครัวเรือน/ส่วนราชการ/องค์กรเอกชน ให้ถูกหลักวิชาการ
- ๓) กำหนดเขตพื้นที่ห้ามเท กองทิ้งขยะมูลฝอย
- ๔) กำหนดเขตพื้นที่ควบคุมเหตุรำคาญ
- ๕) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจัดให้มีที่จัดรวบรวมขยะอันตรายในหมู่บ้าน/ชุมชน ละ ๑ จุด โดยไม่ให้เกิดมลภาวะทางด้านสิ่งแวดล้อมและประชาชน
- ๖) ส่งเสริมให้ครัวเรือนจัดทำถังขยะเปียกลดโลกร้อน

ยุทธศาสตร์ที่ ๒ การสร้างนิสัยของคนในชุมชนในการนำขยะกลับมาใช้ใหม่

#### แนวทางการพัฒนา

- ๑) ส่งเสริมให้ครัวเรือนมีการคัดแยกขยะมูลฝอยตั้งแต่ต้นทาง
- ๒) ส่งเสริมให้ครัวเรือนมีการสมัครสมาชิกธนาคารขยะรีไซเคิลตำบลมหาชัย
- ๓) ส่งเสริมการดำเนินงานชุมชนปลอดขยะ
- ๔) ส่วนราชการ/องค์กร กำหนดมาตรการให้มีการคัดแยกขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย

### ยุทธศาสตร์ที่ ๓ การวางระเบียบมาตรการการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและของเสียอันตราย

#### แนวทางการพัฒนา

- ๑) องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นออกเทศบัญญัติ/ข้อบัญญัติด้านการจัดการขยะมูลฝอยหรือประกาศท้องถิ่นในการลด คัดแยกขยะมูลฝอย และของเสียอันตราย
- ๒) อำเภอและองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นประกาศเขตพื้นที่ห้ามเทกอง รวมถึงห้ามมิให้มีศูนย์ขนถ่ายขยะมูลฝอยในเขตชุมชน

### ยุทธศาสตร์ที่ ๔ การสร้างวินัยของคณมุ่งสู่การบริหารจัดการขยะที่ยั่งยืน

#### แนวทางการพัฒนา

- ๑) บังคับใช้กฎหมาย
- ๒) สร้างจิตสำนึก และการมีส่วนร่วมของประชาชนในการจัดการขยะมูลฝอย
- ๓) ประชาสัมพันธ์ รณรงค์ ให้ความรู้ การลด คัดแยกขยะที่ต้นทาง
- ๔) จัดกิจกรรมสร้างนิสัยการจัดการขยะมูลฝอยในศูนย์พัฒนาเด็กเล็กขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น และสถานศึกษาทุกสังกัดในตำบลมหาชัย
- ๕) ส่งเสริมการใช้สินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม
- ๖) ตรวจสอบ ดำเนินคดีกับผู้ลักลอบทิ้งขยะ กากอุตสาหกรรม
- ๗) สนับสนุนการใช้สื่อมวลชนช่วยปลูกกระแสสังคม เพื่อสร้างวินัยคนในชาติให้มีส่วนร่วมในการจัดการขยะมูลฝอย
- ๘) ส่งเสริม/สนับสนุนการจัดตั้งธนาคารขยะ และกองทุนฃาปนกิจชุมชนเพื่อบริหารจัดการรายได้จากการซื้อขายขยะชุมชน

## ส่วนที่ ๔

### แผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบลมหาชัย ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘

| เป้าประสงค์                                                                                                                               | เป้าหมาย<br>(ร้อยละ) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>๑. ด้านการจัดการขยะต้นทาง</b>                                                                                                          |                      |
| ๑.๑ ทุกครัวเรือนเข้าร่วมเครือข่าย "อาสาสมัครท้องถิ่นรักโลก" (อถล.)                                                                        | ๑๐๐                  |
| ๑.๒ องค์การบริหารส่วนตำบลมหาชัย มีการจัดกิจกรรมให้เครือข่าย "อาสาสมัครท้องถิ่นรักโลก" เข้าร่วมอย่างน้อย ๔ ครั้งต่อปี                      | ๑๐๐                  |
| ๑.๓ องค์การบริหารส่วนตำบลมหาชัย มีการจัดกิจกรรมที่ส่งเสริมการนำ "ขยะบรรจุภัณฑ์" กลับมาใช้ใหม่ อย่างน้อย ๔ ครั้งต่อปี                      | ๑๐๐                  |
| ๑.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลมหาชัย/ชุมชน/หมู่บ้านมีการจัดทำธนาคารขยะ                                                                         | ๑๐๐                  |
| ๑.๕ องค์การบริหารส่วนตำบลมหาชัย มีการสุ่มตรวจสอบถังขยะเปียก ลดโลกร้อนของครัวเรือนในพื้นที่ตำบลมหาชัย                                      | ๑๐๐                  |
| ๑.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลมหาชัยมีการจัดกิจกรรมรณรงค์ ประชาสัมพันธ์เพื่อลดการใช้พลาสติกแบบใช้ครั้งเดียวทิ้ง (single - use plastics)        | ๑๐๐                  |
| ๑.๗ องค์การบริหารส่วนตำบลมหาชัยมีการส่งเสริมให้ ชุมชนในพื้นที่มีการคัดแยกขยะ                                                              | ๑๐๐                  |
| <b>๒. ด้านการจัดการขยะกลางทาง</b>                                                                                                         |                      |
| ๒.๑ องค์การบริหารส่วนตำบลมหาชัย มีภาชนะรองรับขยะมูลฝอยแบบแยกประเภทในที่สาธารณะ และ/หรือสถานที่ท่องเที่ยวทุกแห่ง                           | ๑๐๐                  |
| ๒.๒ องค์การบริหารส่วนตำบลมหาชัย มีการจัดเก็บขนขยะมูลฝอยแบบแยกประเภท                                                                       | ๙๐                   |
| ๒.๓ องค์การบริหารส่วนตำบลมหาชัยมีการขนของเสียอันตรายชุมชนไปยังจุดรวบรวมของเสียอันตรายของจังหวัด                                           | ๙๕                   |
| ๒.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลมหาชัย/ชุมชน/หมู่บ้านมีระบบหรือมาตรการรองรับการรวบรวมมูลฝอยติดเชื้อชุมชน                                         | ๙๐                   |
| <b>๓. ด้านการจัดการขยะปลายทาง</b>                                                                                                         |                      |
| ๓.๑ ขยะมูลฝอยชุมชนได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง                                                                                             | ๗๕                   |
| ๓.๒ องค์การบริหารส่วนตำบลมหาชัยในกลุ่มพื้นที่การจัดการมูลฝอย (Clusters) มีการขนขยะไปยังเจ้าภาพของกลุ่มพื้นที่ในการจัดการมูลฝอย (Clusters) | ๖๕                   |
| ๓.๓ ของเสียอันตรายชุมชนได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง                                                                                        | ๕๐                   |
| ๓.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลมหาชัยมีการบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้ออย่างถูกวิธี                                                                | ๙๕                   |

แผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบลมหาชัย  
ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘

| เป้าประสงค์                                                                                                                                                                              | เป้าหมาย<br>(ร้อยละ) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>๔. ด้านการบริหารจัดการ</b>                                                                                                                                                            |                      |
| ๔.๑ องค์การบริหารส่วนตำบลมหาชัยมีการแต่งตั้งคณะกรรมการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น                                                                                     | ๑๐๐                  |
| ๔.๒ องค์การบริหารส่วนตำบลมหาชัย มีการนำเสนอเรื่องการบริหารจัดการขยะ เข้าสู่วาระการประชุมคณะกรรมการจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอยอำเภอ หรือที่ประชุมผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ทุกเดือน | ๑๐๐                  |
| ๔.๓ องค์การบริหารส่วนตำบลมหาชัย มีการสร้างความร่วมมือระหว่างภาคีเครือข่ายในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย                                                                                      | ๑๐๐                  |
| ๔.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลมหาชัย มีการบันทึกข้อมูลในระบบสารสนเทศด้านการบริหารจัดการขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (รายปี (มพ.๑) และรายเดือน (มพ.๒)                                  | ๑๐๐                  |

## คำอธิบายตัวชี้วัดเป้าประสงค์

### ๑. ด้านการจัดการขยะต้นทาง

#### ๑.๑ ทุกครัวเรือน เข้าร่วมเครือข่าย "อาสาสมัครท้องถิ่นรักษ์โลก" (อถล.)

หมายถึง องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นส่งเสริม สนับสนุนให้ทุกครัวเรือนสมัครเป็นสมาชิก "อาสาสมัคร ท้องถิ่นรักษ์โลก" ร่วมกันทำกิจกรรมด้านการจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย การปกป้อง การอนุรักษ์และรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่นของตนเอง ตัวอย่างของกิจกรรม เช่น กิจกรรมการคัดแยกขยะมูลฝอย กิจกรรมการใช้ประโยชน์จากขยะมูลฝอย การรณรงค์ประชาสัมพันธ์ การจัดหน่วยเฝ้าระวังเคลื่อนที่เร็ว สำหรับแจ้งเหตุเกี่ยวกับขยะ กิจกรรมการรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของหมู่บ้าน/ชุมชน การปลูกต้นไม้ เป็นต้น

#### นิยาม

อาสาสมัครท้องถิ่นรักษ์โลก หมายถึง บุคคลที่มีความสนใจ มีความสมัครใจ มีความเสียสละและอุทิศตาในการทำงานด้านการจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย การปกป้อง การอนุรักษ์และรักษาทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมในท้องถิ่นของตนเอง แล้วสมัครลงทะเบียนเข้าร่วมเครือข่าย "อาสาสมัครท้องถิ่นรักษ์โลก"

" สูตรการคำนวณตัวชี้วัดความสำเร็จ

$$\frac{\text{จำนวนครัวเรือนที่เข้าร่วม} \times 100}{\text{จำนวนครัวเรือนทั้งหมด}} = \text{ร้อยละของครัวเรือนที่เข้าร่วมเครือข่ายอาสาสมัครท้องถิ่นรักษ์โลก}$$

๑.๒ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีการจัดกิจกรรมให้เครือข่าย "อาสาสมัครท้องถิ่นรักษ์โลก" เข้าร่วมอย่างน้อย ๔ ครั้งต่อปี

หมายถึง องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีการจัดกิจกรรมให้เครือข่าย "อาสาสมัครท้องถิ่นรักษ์โลก" ได้ร่วมกันทำกิจกรรมด้านการจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย การปกป้อง การอนุรักษ์และรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่นของตนเอง ตัวอย่างของกิจกรรม เช่น กิจกรรมการคัดแยกขยะมูลฝอย กิจกรรมการใช้ประโยชน์จากขยะมูลฝอย การรณรงค์ประชาสัมพันธ์ การจัดหน่วยเฝ้าระวังเคลื่อนที่เร็ว สำหรับแจ้งเหตุเกี่ยวกับขยะ กิจกรรมการรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของหมู่บ้าน/ชุมชน การปลูกต้นไม้ เป็นต้น

๑.๓ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีการจัดกิจกรรมที่ส่งเสริมการนำ "ขยะบรรจุภัณฑ์" กลับมาใช้ประโยชน์อย่างน้อย ๔ ครั้งต่อปี

ขยะบรรจุภัณฑ์ หมายถึง ผลิตภัณฑ์พลาสติกเป้าหมายเข้าสู่ระบบรีไซเคิลเพิ่มขึ้น ได้แก่

- (๑) ขวดพลาสติก (ทุกชนิด)
- (๒) ฝาขวด
- (๓) บรรจุภัณฑ์ฟิล์มพลาสติกชั้นเดียว (HOPE, LL/LDPE)
- (๔) ถุงพลาสติกหิ้ว
- (๕) ถ้วย/แก้วพลาสติก

โดยจัดตั้งถังขยะแบบแยกประเภท หรือแยกถุง หรือมีการจัดกิจกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวกับการคัดแยกและจัดการขยะบรรจุภัณฑ์ เช่น กองทุนขยะของผู้สูงอายุ ผ้าป่าขยะรีไซเคิล ขยะแลกไข่ขยะแลกสิ่งของ ขยะแลกภาชนะอาหารขยะชุมชน ธนาคารขยะโรงเรียน ศูนย์รีไซเคิลชุมชน หรือกลุ่มการแปรรูปผลิตภัณฑ์รีไซเคิล เป็นต้น

#### ๑.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลมหาชัย/ชุมชน/หมู่บ้านมีการจัดทำธนาคารขยะ

ธนาคารขยะ (Recyclable Waste Bank) คือ รูปแบบการดำเนินงานเพื่อส่งเสริมให้ภาคประชาชน มีการคัดแยกขยะรีไซเคิล โดยใช้หลักการของธนาคารมาประยุกต์ใช้เพื่อให้สมาชิกนำขยะรีไซเคิลมาขายที่ธนาคาร โดยมีคณะกรรมการธนาคารขยะชุมชน/หมู่บ้าน และคณะทำงานธนาคารขยะชุมชนหมู่บ้าน/ ที่ได้รับการคัดเลือกมาดำเนินการคัดแยกและชั่งน้ำหนัก คำนวณเป็นมูลค่าและบันทึกข้อมูลการขายลงสมุดคู่ฝาก โดยใช้

ราคาที่คณะทำงานธนาคารขยะชุมชนหมู่บ้านได้ประสานงานกับผู้ประกอบการรับซื้อขยะ รีไซเคิลเป็นเกณฑ์ในการกำหนดราคา รายได้จากการดำเนินการธนาคารขยะชุมชน/หมู่บ้าน จะนำมาใช้เป็นทุนหมุนเวียนในการดำเนินการ และใช้ในส่งเสริมกิจกรรมและสวัสดิการของสมาชิกธนาคารขยะ (ตามหนังสือกระทรวงมหาดไทย ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๒๐.๔/๒ ๑๒๗๐๖ ลงวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๖)

#### สูตรการคำนวณตัวชี้วัดความสำเร็จ

$$\frac{\text{จำนวนชุมชนที่มีการจัดทำธนาคารขยะ} \times 100}{\text{จำนวนชุมชนทั้งหมด}} = \text{ร้อยละของชุมชนที่มีการจัดทำธนาคารขยะ}$$

#### ๑.๕ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นมีการสุ่มตรวจสอบถังขยะเปียก ลดโลกร้อน

หมายถึง กระบวนการสุ่มตรวจสอบถังขยะเปียก ลดโลกร้อนขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่นตามโครงการถังขยะเปียก ลดโลกร้อนขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น โดยได้กำหนดแนวทางดำเนินการ ขับเคลื่อนเพื่อเตรียมรับการทวนสอบภายใต้โครงการถังขยะเปียกลดโลกร้อนขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่นประเทศไทย ให้แก่องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ดังนี้

๑.๕.๑ ให้คณะกรรมการจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอยขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ดำเนินการขับเคลื่อนเพื่อเตรียมรับการทวนสอบภายใต้โครงการถังขยะเปียกฯ ลดโลกร้อนขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่นประเทศไทย ในระดับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นโดยจัดทำแผนปฏิบัติการ และสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดทำถังขยะเปียก โดยดำเนินการเชิงรุกและใช้กลยุทธ์ "เคาะประตูบ้าน (Knock Door Marketing)" ไปยังทุกครัวเรือน ชักชวน/ทำความเข้าใจกับครัวเรือนในพื้นที่

#### สูตรการคำนวณตัวชี้วัดความสำเร็จ

$$\frac{\text{จำนวนครัวเรือนที่ได้รับการสุ่มตรวจ} \times 100}{\text{จำนวนครัวเรือนทั้งหมด}} = \text{ร้อยละของครัวเรือนที่มีการจัดทำถังขยะเปียกลดโลกร้อน}$$

#### ๑.๖ มีการจัดกิจกรรมรณรงค์ ประชาสัมพันธ์เพื่อลดการใช้พลาสติกแบบใช้ครั้งเดียวทิ้ง (single - use plastics)

พลาสติกแบบใช้ครั้งเดียวทิ้ง (single - use plastics) หมายถึง พลาสติกที่มีอายุการใช้งานสั้นแต่ใช้เวลาในการย่อยสลายมากกว่า ๒๐๐ ปี เช่น ถุงพลาสติกหูหิ้ว ภาชนะบรรจุอาหารที่ทำด้วยโฟม หลอดพลาสติก แก้วน้ำและขวดน้ำพลาสติก เป็นต้น

โดยองค์การบริหารส่วนตำบลมหาชัย ได้มีการจัดกิจกรรมรณรงค์ลดการใช้พลาสติกแบบใช้ครั้งเดียวทิ้ง (single - use plastics) ตามนโยบายของรัฐบาลอย่างน้อย ๔ ครั้งต่อปี ทั้งในหน่วยงานราชการระดับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น รวมไปถึงตลาด โรงเรียน โรงพยาบาล งานกิจกรรม และเทศกาล (event) ที่จัดโดยองค์การบริหารส่วนตำบลมหาชัย

#### ๑.๗ องค์การบริหารส่วนตำบลมหาชัยมีการส่งเสริมให้ ชุมชนในพื้นที่มีการคัดแยกขยะ

ขยะหมายถึง มีการติดตั้งจุดคัดแยกขยะอย่างน้อย ๓ ประเภท ได้แก่ ขยะอินทรีย์ ขยะทั่วไปและขยะรีไซเคิล ในพื้นที่ของหน่วยงานราชการระดับองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น รวมถึงสถานศึกษาในสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (โรงเรียน และศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก) ตามมติคณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๖ ที่กำหนดให้ทุกส่วนราชการและหน่วยงานของรัฐเป็นหน่วยงานนำร่องในการดำเนินการบริหารจัดการขยะภายในหน่วยงานให้เกิดผลเป็นรูปธรรมและมีความต่อเนื่อง สอดคล้องกับแนวคิดการพัฒนาที่ยั่งยืนและแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียน

## ๒. ด้านการจัดการขยะกลางทาง

๒.๑ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ร้อยละ ๑๐๐ มีภาชนะรองรับขยะมูลฝอยแบบแยกประเภทในที่สาธารณะ และ/หรือสถานที่ท่องเที่ยวทุกแห่ง

หมายถึง องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีการจัดตั้งภาชนะรองรับขยะมูลฝอยแบบแยกประเภท ๒ ประเภท ได้แก่ ภาชนะรองรับขยะมูลฝอยทั่วไปเป็นสีน้ำเงิน และภาชนะรองรับขยะมูลฝอยนำกลับมาใช้ใหม่หรือขยะรีไซเคิลเป็นสีเหลือง สำหรับพื้นที่ที่ต้องการเน้นในเรื่องความปลอดภัย อาจจัดให้มีภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่มีลักษณะโปร่งใสก็ได้ โดยขอให้ให้มีสัญลักษณ์ที่บ่งบอกประเภทขยะโดยชัดเจน รวมถึงภาชนะเดิมที่สามารถดัดแปลงได้

### นิยาม

ที่สาธารณะ หมายถึง สถานที่ที่ประชาชนใช้ร่วมกัน เช่น สวนสาธารณะ ทางเดินเท้า สนามเด็กเล่น ที่จอดรถสาธารณะ ป้ายรถเมล์ เป็นต้น

### สูตรการคำนวณตัวชี้วัดความสำเร็จ

$$\frac{\text{ชุมชนที่มีภาชนะรองรับขยะมูลฝอยแยกประเภท} \times 100}{\text{จำนวนชุมชนทั้งหมด}} = \text{ร้อยละชุมชนที่มีภาชนะรองรับขยะมูลฝอยแยกประเภท}$$

## ๒.๒ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีการจัดเก็บขนขยะมูลฝอยแยกประเภท

หมายถึง องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีการเก็บขนขยะแยกประเภท เช่น มีการกำหนดวัน เวลา สถานที่ประเภทของขยะมูลฝอย (เช่น ขยะมูลฝอยทั่วไป ขยะมูลฝอยอันตราย ขยะมูลฝอยนำกลับมาใช้ใหม่ ฯลฯ รวมถึงเส้นทางการเก็บและขนมูลฝอย แล้วแจ้งวัน เวลา สถานที่ และเส้นทางการเก็บและขนขยะมูลฝอย ดังกล่าวให้ผู้ก่อให้เกิดมูลฝอยทราบล่วงหน้าเป็นเวลาพอสมควร (ตามข้อ ๙ ของประกาศกระทรวงมหาดไทยเรื่อง การจัดการมูลฝอย พ.ศ. ๒๕๖๐)

### สูตรการคำนวณตัวชี้วัดความสำเร็จ

$$\frac{\text{ชุมชนที่มีการจัดเก็บขยะมูลฝอยแยกประเภท} \times 100}{\text{จำนวนชุมชนทั้งหมด}} = \text{ร้อยละชุมชนที่มีการจัดเก็บขยะมูลฝอยแยกประเภท}$$

๒.๓ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีการขนของเสียอันตรายชุมชนไปยังจุดรวบรวมของเสียอันตรายของจังหวัด

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีการขนขยะอันตรายชุมชน หมายถึง องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีการจัดตั้งภาชนะรองรับขยะมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายจากชุมชนในหมู่บ้านหรือชุมชน และมีการขนขยะอันตรายชุมชนไปยังจุดรวบรวมขยะอันตรายของจังหวัด เพื่อรวบรวมและนำส่งไปกำจัดต่อไป หรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีการขนขยะอันตรายชุมชนส่งไปให้บริษัทเอกชนนำไปกำจัดโดยตรง

ขยะอันตรายชุมชน หมายถึง ขยะที่มีความเป็นอันตราย หรือมีส่วนประกอบเป็นสารที่มีอันตราย เช่น ถ่านไฟฉาย แบตเตอรี่ โทรศัพท์เคลื่อนที่ หลอดฟลูออเรสเซนต์ แบตเตอรี่เคลื่อนที่ กระป๋องสเปรย์บรรจุสีหรือสารเคมี เป็นต้น

### สูตรการคำนวณตัวชี้วัดความสำเร็จ

$$\frac{\text{ชุมชนที่มีภาชนะรองรับขยะอันตรายชุมชน} \times 100}{\text{จำนวนชุมชนทั้งหมด}} =$$

## ๒.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลมหาชัย/ชุมชน/หมู่บ้านมีระบบหรือมาตรการรองรับการรวบรวมมูลฝอยติดเชื้อชุมชน

หมายถึง หมู่บ้าน/ชุมชนจะต้องมีระบบหรือมาตรการรองรับการรวบรวมมูลฝอยติดเชื้อชุมชน เช่น องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการเก็บ ขน กำจัดมูลฝอยติดเชื้อ หรือมีความร่วมมือกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ โดยองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นอาจจัดทำที่พักขยะและขนส่งไปยังโรงพยาบาลชุมชนเพื่อนำไปกำจัด หรือจัดทำที่พักขยะและให้บริษัทเอกชนขนไปกำจัด หรือกรณีแหล่งกำเนิดขนาดเล็กหรือมูลฝอยติดเชื้อจากบ้านเรือน/ชุมชน องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นอาจร่วมมือกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) หรือศูนย์บริการสาธารณสุข โดยองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นจัดทำที่พักขยะและขนส่งไปยังโรงพยาบาลชุมชนเพื่อนำไปกำจัด หรือจัดทำที่พักขยะและให้บริษัทเอกชนขนไปกำจัด

### สูตรการคำนวณตัวชี้วัดความสำเร็จ

|                                                                                                                                        |   |                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| $\frac{\text{ชุมชนที่มีระบบหรือมาตรการรองรับการรวบรวมมูลฝอยติดเชื้อชุมชน} \times 100}{\text{ชุมชนในองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นทั้งหมด}}$ | = | ร้อยละขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีการขนขยะอันตรายชุมชนไปยังจุดรวบรวมขยะอันตรายของจังหวัดหรือมีการนำไปให้บริษัทเอกชนนำไปกำจัด |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## ๓. ด้านการจัดการขยะปลายทาง

### ๓.๑ ขยะมูลฝอยชุมชนได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง

#### นายนาม

๑) ปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นในปี พ.ศ.- ๒๕๖๗ หมายถึง ขยะมูลฝอย ซึ่งคำนวณจากอัตราการเกิดขยะมูลฝอย คูณด้วยจำนวนประชากรตามทะเบียนราษฎร ปี พ.ศ. ๒๕๖๗

๒) ปริมาณขยะมูลฝอยที่ได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง หมายถึง ปริมาณขยะมูลฝอยที่นำไปกำจัดอย่างถูกต้อง รวมกับปริมาณขยะมูลฝอยที่นำกลับมาใช้ประโยชน์

๓) ปริมาณขยะมูลฝอยที่กำจัดอย่างถูกต้อง หมายถึง ปริมาณขยะมูลฝอยที่ถูกนำไปกำจัดด้วยวิธีการอย่างหนึ่งอย่างใด ได้แก่ การฝังกลบเชิงวิศวกรรม (Engineer Landfill) การฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล (Sanitary Landfill) เตาเผาที่มีระบบกำจัดมลพิษทางอากาศการแปรรูปเพื่อผลิตพลังงาน (WTE) การหมักทำปุ๋ย (Compost) การแปรรูปขยะเป็นเชื้อเพลิง (RDF) การกำจัดขยะมูลฝอยแบบเชิงกลชีวภาพ (MBT) และเตาเผา ขนาดน้อยกว่า ๑๐ ตัน/วัน ที่มีระบบกำจัดอากาศเสีย

๔) ปริมาณขยะมูลฝอยที่นำกลับมาใช้ประโยชน์ หมายถึง ปริมาณขยะมูลฝอยที่ถูกนำกลับมาใช้ประโยชน์ผ่านกิจกรรมต่าง ๆ เช่น กองทุนขยะของผู้สูงอายุ ผ้าป่าขยะรีไซเคิล ขยะแลกไข่ ขยะแลกสิ่งของ ขยะแลกภาษี กิจกรรม Big Cleaning Day กิจกรรมทำปุ๋ยหมัก น้ำหมักชีวภาพ กิจกรรมร้านรับซื้อของเก่าสีเขียว กิจกรรมธนาคารขยะชุมชน ธนาคารขยะโรงเรียน ศูนย์รีไซเคิลชุมชน กิจกรรมตลาดนัดมือสอง เป็นต้น รวมทั้งปริมาณขยะรีไซเคิลที่มีการคัดแยกที่สถานที่กำจัดขยะมูลฝอย

### ๓.๒ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในกลุ่มพื้นที่ในการจัดการมูลฝอย (Clusters) มีการขนขยะไปยังเจ้าภาพของกลุ่มพื้นที่ในการจัดการมูลฝอย (Clusters)

หมายถึง องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นเฉพาะที่อยู่ในกลุ่มพื้นที่ในการจัดการมูลฝอย (Clusters) ขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น มีการขนขยะไปยังองค์การปกครองส่วนท้องถิ่นเจ้าภาพกลุ่มพื้นที่ในการจัดการมูลฝอย

### ๓.๓ ของเสียอันตรายชุมชนได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง

หมายถึง ปริมาณขยะอันตรายชุมชนที่รวบรวมจากชุมชนได้ส่งไปให้บริษัทเอกชนกำจัดอย่างถูกต้อง ทั้งกรณีที่ต้องคัดกรองส่วนท้องถิ่นส่งกำจัดเองโดยตรง หรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเจ้าภาพรวบรวมและนำส่งบริษัทเอกชนเพื่อกำจัด

### สูตรการคำนวณตัวชี้วัดความสำเร็จ

$$\frac{\text{จำนวนชุมชนที่จัดการขยะอันตรายชุมชนอย่างถูกต้อง} \times 100}{\text{จำนวนชุมชนทั้งหมด}} = \text{ร้อยละของชุมชนที่มีการจัดการของเสียอันตรายชุมชนได้อย่างถูกต้อง}$$

### ๓.๔ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีการบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้ออย่างถูกวิธี

หมายถึง องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นจะต้องมีการจัดการกับมูลฝอยติดเชื้อ เช่น หน้ากากอนามัย หน้ากากผ้า เครื่องตรวจเชื้อ Antigen Test Kits (ATI ฯลฯ ตามมาตรการจัดการขยะในช่วงสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา ๒๐๑๙ (COVID - ๑๙) หรือตามแนวทางการบริหารจัดการสถานการณ์ดังกล่าวในแต่ละจังหวัด มีการนำส่งเพื่อไปรวบรวมกับสถานพยาบาลหรือสถานประกอบการที่ได้รับอนุญาตเป็นการชั่วคราว เพื่อกำจัดขยะติดเชื้ออย่างถูกต้องตามหลักวิชาการต่อไป โดยต้องไม่มีขยะติดเชื้อตกค้างเพื่อลดและป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อโรค รวมถึงเพื่อความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องและประชาชน

## ๔. ด้านการบริหารจัดการ

### ๔.๑ มีการแต่งตั้งคณะกรรมการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

**คำอธิบาย :** เพื่อให้การขับเคลื่อนแผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน "จังหวัดสะอาด" เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ มีผู้รับผิดชอบในการดำเนินการและร่วมคิดร่วมทำในรูปแบบของคณะกรรมการโดยประกอบด้วยผู้บริหารขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้อำนวยการกอง/ฝ่าย ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมไปถึงประธานกลุ่มชุมชน เครือข่ายอาสาสมัครต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ในการขับเคลื่อนการบริหารจัดการขยะมูลฝอย ชุมชนให้เกิดเป็นรูปธรรม

### ๔.๒ องค์กรบริหารส่วนตำบล/เทศบาล มีการนำเสนอเรื่องการบริหารจัดการขยะ เข้าสู่วาระการประชุมคณะกรรมการจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอยอำเภอ หรือที่ประชุมผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ทุกเดือน

**คำอธิบาย :** หมายถึง ให้มีการทำประเด็นเรื่องการบริหารจัดการขยะ เช่น ข้อมูลการจัดการขยะในอำเภอ ปริมาณขยะสถานการณ์ขยะในปัจจุบัน สภาพปัญหาการจัดการขยะ เป็นต้น ทั้งนี้เพื่อหาแนวทางร่วมกันในการจัดการขยะในพื้นที่ รวมถึงสร้างความตื่นตัวแก่สาธารณชนเป็นวงกว้าง ร่วมกับภาครัฐ หรือเอกชน และการนำเสนอเรื่องการบริหารจัดการขยะ เข้าสู่วาระการประชุมคณะกรรมการจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอยจังหวัด/คณะกรรมการจังหวัด/ที่ประชุมผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น อย่างน้อยต้องมีการนำเสนอในที่ประชุมใดที่ประชุมหนึ่งหรือมากกว่า ๑ คณะ อย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง

### ๔.๓ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีการสร้างความร่วมมือระหว่างภาคีเครือข่ายในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย

**คำอธิบาย :** เพื่อให้การขับเคลื่อนแผนปฏิบัติการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน "จังหวัดสะอาด" เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ประกอบกับการร่วมบูรณาการการทำงานของภาคีเครือข่ายของกระทรวงมหาดไทยทั้ง ๗ ภาคีอื่น ได้แก่ ภาคราชการ ภาคผู้นำศาสนา ภาคผู้นำวิชาการ ภาคเอกชน ภาคประชาชนภาคประชาสังคม และภาคสื่อมวลชน ให้ทุกพื้นที่สามารถทำให้การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างเข้มข้นต่อเนื่อง ให้มีการดำเนินงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่มีการบูรณาการร่วมกับ ๗ ภาคีเครือข่าย อย่างน้อย ๔ ภาคีเครือข่าย เช่น

๑) การลงนามใน MOU ร่วมกัน (Memorandum of Understanding)

๒) การจัดโครงการ/กิจกรรม ที่เกี่ยวกับการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชน

๔.๔ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีการบันทึกข้อมูลในระบบสารสนเทศด้านการจัดการขยะมูลฝอยของ  
องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น [รายปี (มผ.๑) และรายเดือน (มผ.๒)]

คำอธิบาย :

๑) บันทึกข้อมูลปริมาณขยะที่เกิดขึ้นรายเดือนในระบบสารสนเทศด้านการจัดการขยะมูลฝอยขององค์กร  
ปกครองส่วนท้องถิ่นถูกต้อง หมายถึง ข้อมูลปริมาณขยะรายเดือนที่บันทึกในระบบสารสนเทศ ด้านการจัดการขยะ  
มูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (มผ.๒) มีปริมาณขยะที่เกิดขึ้น ไม่เกิน ๒ เท่าเทียบกับปริมาณขยะที่  
คำนวณจากฐานประชากรตามทะเบียนราษฎร

๒) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่บันทึกข้อมูลปริมาณขยะที่เกิดขึ้นรายเดือนในระบบสารสนเทศ ด้านการ  
จัดการขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอย่างถูกต้อง หมายถึง องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่บันทึก  
ข้อมูลปริมาณขยะที่เกิดขึ้นรายเดือนในระบบสารสนเทศด้านการจัดการขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น  
ทั้ง ๑๒ เดือน (ตุลาคม ๒๕๖๖ - กันยายน ๒๕๖๗)

๓) บันทึกข้อมูลรายปี (มผ.๑) ในระบบสารสนเทศด้านการจัดการขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น  
ทั้ง ๕ ส่วน ประกอบด้วย

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลพื้นฐาน อปท.

ส่วนที่ ๒ ข้อมูลพื้นฐานด้านขยะ

ส่วนที่ ๓ ข้อมูลการเก็บ ขนขยะมูลฝอยและสถานที่กำจัดขยะ

ส่วนที่ ๔ ข้อมูลค่าใช้จ่ายในการเก็บขนและกำจัดขยะมูลฝอย

ส่วนที่ ๕ ข้อมูลด้านงบประมาณการจัดการขยะมูลฝอยของ อปท.

มาตรการ แนวทาง และกิจกรรมการดำเนินการเพื่อนำไปสู่เป้าหมายการปฏิบัติ

| เป้าหมายของ มท.                                                                           | กิจกรรมหลัก                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | หน่วยงานรับผิดชอบหลัก       | หน่วยงานสนับสนุน                                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>๑.ด้านการจัดการขยะต้นทาง</b>                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                             |                                                 |
| ๑.๑ ทุกครัวเรือน<br>เข้า ร ่วม เค รี่ อ ่ ข าย<br>“อาสาสมัครท้องถิ่น รักษา<br>โลก” (อถล.) | <p>(๑) องค์การบริหารส่วนตำบลมหาชัย รับสมัคร “อาสาสมัครท้องถิ่นรักษโลก (อถล.)” และอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย การปกป้อง และรักษาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ในพื้นที่ตำบลมหาชัย</p> <p>(๒) องค์การบริหารส่วนตำบลมหาชัย มีโครงการ/กิจกรรมรณรงค์สร้างจิตสำนึกในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย โดยให้อาสาสมัครท้องถิ่นรักษโลก (อถล.) เข้าร่วม เช่น</p> <p>(๒.๑) จัดกิจกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของชุมชนเริ่มตั้งแต่การลดการเกิดขยะมูลฝอย การคัดแยกขยะมูลฝอยการใช้ประโยชน์จากขยะมูลฝอย และการรวบรวมขยะมูลฝอย</p> <p>(๒.๒) การจัดกิจกรรมการรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของหมู่บ้าน/ชุมชน เช่น นัดเวลาเก็บขนขยะมูลฝอย เก็บกวาดขยะมูลฝอย เป็นต้น</p> <p>(๒.๓) สอดส่องดูแล ฝ่าระวัง และรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของหมู่บ้าน/ชุมชน รวมทั้งสถานการณ์การจัดการขยะมูลฝอยในพื้นที่</p> <p>(๒.๔) เผยแพร่ประชาสัมพันธ์กิจกรรมการลดและคัดแยกขยะ เช่น กิจกรรม Big Cleaning Day กิจกรรมรณรงค์ให้ประชาชนในพื้นที่ลดการใช้ถุงพลาสติก โฟม และเลือกใช้ผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม หรือ กิจกรรมที่เป็นประโยชน์ด้านสิ่งแวดล้อมต่อชุมชน เป็นต้น</p> <p>(๒.๕) เป็นสื่อกลางในการประชาสัมพันธ์เพื่อขอความร่วมมือจากหน่วยงานต่าง ๆ เช่น ภาคราชการภาคการศึกษา ภาคศาสนา ภาคเอกชน และภาคประชาชนให้มีส่วนร่วมในการสนับสนุนในการจัดการมูลฝอยในหมู่บ้าน/ชุมชน</p> | องค์การบริหารส่วนตำบลมหาชัย | <p>- อถล.</p> <p>- อสม.</p> <p>- ผู้นำชุมชน</p> |

| เป้าหมายของ มท.                                                                                                              | กิจกรรมหลัก                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | หน่วยงานรับผิดชอบหลัก              | หน่วยงานสนับสนุน                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------|
| <p>๑.๒ องค์การบริหารส่วนตำบลมหาชัย มีการจัดกิจกรรมให้เครือข่าย "อาสาสมัครท้องถิ่น รักโลก" เข้าร่วมอย่างน้อย ๔ ครั้งต่อปี</p> | <p>(๑) ส่งเสริมและสนับสนุนในการจัดกิจกรรมสำหรับ อถล.เกี่ยวกับการจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย การปกป้องและ รักษาทรัพยากรธรรมชาติ และสิ่งแวดล้อมอย่างต่อเนื่อง เช่น การรักษาความสะอาด การจัดทำถังขยะเปียกลดโลกร้อน การกำจัดผักตบชวา การปลูกต้นไม้ การอนุรักษ์พันธุ์กรรมพืช การปลูกผักสวนครัว เป็นต้น โดยใช้แนวทางตามปฏิทินการทำงานเป็นรายไตรมาส</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>องค์การบริหารส่วนตำบลมหาชัย</p> | <p>- อถล.<br/>- อสม.<br/>- ผู้นำชุมชน</p> |
| <p>๑.๓ องค์การบริหารส่วนตำบลมหาชัย มีการจัดกิจกรรมที่ส่งเสริมการนำ “ขยะบรรจุภัณฑ์” กลับมาใช้ใหม่ อย่างน้อย ๔ ครั้งต่อปี</p>  | <p>(๑) มีการคัดแยกขยะ โดยการส่งเสริมให้มีการคัดแยกขยะในหน่วยงาน หมู่บ้าน ชุมชน การนำขยะรีไซเคิลมาใช้ซ้ำหรือการนำมาผลิตเป็นสิ่งประดิษฐ์ต่างๆ เพื่อใช้ประโยชน์ต่อไป เช่น การจัดทำถังขยะเปียกลดโลกร้อน การทำปุ๋ยจากขยะอินทรีย์ (ขยะเป็นปุ๋ย) กองทุนขยะของผู้สูงอายุ ผ้าป่าขยะรีไซเคิล ขยะแลกไข่ขยะแลกสิ่งของ ขยะแลกภาษี ธนาคารขยะรีไซเคิลชุมชน ธนาคารขยะโรงเรียน ศูนย์รีไซเคิลชุมชน หรือกลุ่มการแปรรูปผลิตภัณฑ์รีไซเคิล เป็นต้น</p> <p>(๒) มีการประชาสัมพันธ์ให้ความรู้กับประชาชนในชุมชนรวมถึงผู้ประกอบการในท้องถิ่น เกี่ยวกับการคัดแยกขยะประเภทต่างๆ เช่น การจัดการกับขยะทั่วไป การคัดแยกขยะรีไซเคิลกลับมาใช้ประโยชน์ รวมถึงการลดขยะประเภทใช้ครั้งเดียว (single use) และแนวทางในการจัดการ กับขยะรีไซเคิลที่มีในครัวเรือน หรือสถานประกอบการ เป็นต้น</p> <p>(๓) ส่งเสริมและอำนวยความสะดวกให้หมู่บ้าน/ชุมชน ให้มีกิจกรรมคัดแยกขยะอย่างต่อเนื่อง การประสานงานกับ ผู้ประกอบการท้องถิ่น เพื่อร่วมมือจัดการกับขยะชุมชน เช่น ชาเล้ง หรือ โรงงานรีไซเคิลขยะ เป็นต้น</p> | <p>องค์การบริหารส่วนตำบลมหาชัย</p> | <p>- อถล.<br/>- อสม.<br/>- ผู้นำชุมชน</p> |
| <p>๑.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลมหาชัย มีการจัดทำธนาคารขยะ</p>                                                                   | <p>(๑) การเตรียมความพร้อมสำรวจข้อมูลขยะมูลฝอยระดับครัวเรือน การจัดการขยะมูลฝอย การคัดแยกขยะมูลฝอยการรีไซเคิลขยะ ในระดับครัวเรือน ผู้ประกอบการรับซื้อขยะรีไซเคิลในพื้นที่ พร้อมทั้งจัดทำฐานข้อมูลประชุมรับฟังความคิดเห็นการดำเนินงานธนาคารขยะในชุมชน/หมู่บ้าน</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>องค์การบริหารส่วนตำบลมหาชัย</p> | <p>- อถล.<br/>- อสม.<br/>- ผู้นำชุมชน</p> |

| เป้าหมายของ มท.                                                                                       | กิจกรรมหลัก                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | หน่วยงานรับผิดชอบหลัก       | หน่วยงานสนับสนุน                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|
|                                                                                                       | และจัดทำธรรมนูญชุมชน/หมู่บ้าน/ตำบลเพื่อส่งเสริมและสนับสนุนการคัดแยกขยะมูลฝอยครัวเรือน                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                             |                                  |
|                                                                                                       | (๒) การจัดตั้งคณะกรรมการบริหารธนาคารขยะชุมชน/หมู่บ้าน ในระดับตำบล<br>(๓) การจัดทำระเบียบของธนาคารขยะ คณะกรรมการธนาคารขยะชุมชน/หมู่บ้าน มีหน้าที่ในจัดทำระเบียบและข้อกำหนด                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | องค์การบริหารส่วนตำบลมหาชัย | - อถล.<br>- อสม.<br>- ผู้นำชุมชน |
| ๑.๕ มีการสุ่มตรวจสอบถึงขยะเปียก ลดโลกร้อนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น                                  | การดำเนินการในระดับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้คณะกรรมการจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอยองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ดำเนินการขับเคลื่อนเพื่อเตรียมรับการทวนสอบภายใต้โครงการถึงขยะเปียก ลดโลกร้อนขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประเทศไทย ในระดับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น โดยจัดทำแผนปฏิบัติการ และสร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการจัดทำถังขยะเปียก โดยดำเนินการเชิงรุกและใช้กลยุทธ์ "เคาะประตูบ้าน (Knock Door Marketing)" ไปยัง ทุกครัวเรือน ชักชวน/ทำความเข้าใจกับครัวเรือนในพื้นที่ | องค์การบริหารส่วนตำบลมหาชัย | - อถล.<br>- อสม.<br>- ผู้นำชุมชน |
| ๑.๖ มีการจัดกิจกรรมรณรงค์ประชาสัมพันธ์เพื่อลดการใช้พลาสติกแบบใช้ครั้งเดียวทิ้ง (single -use plastics) | มีการจัดกิจกรรมรณรงค์ลดการใช้พลาสติกแบบใช้ครั้งเดียวทิ้ง (single - use plastics) ตามนโยบายของรัฐบาลอย่างน้อย ๔ ครั้งต่อปี ในระดับตำบล รวมไปถึงตลาด โรงเรียน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ งานกิจกรรม และเทศกาล (event) ที่จัดโดยองค์การบริหารส่วนตำบลมหาชัย                                                                                                                                                                                                                       | องค์การบริหารส่วนตำบลมหาชัย | - อถล.<br>- อสม.<br>- ผู้นำชุมชน |
| ๑.๗ มีการส่งเสริมให้หน่วยงานภายในพื้นที่ มีการคัดแยกขยะ                                               | มีการติดตั้งจุดคัดแยกขยะ ๔ ประเภท ได้แก่ ขยะอินทรีย์ ขยะทั่วไป ขยะอันตราย และขยะรีไซเคิล ในพื้นที่ของตำบลมหาชัย                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | องค์การบริหารส่วนตำบลมหาชัย | - อถล.<br>- อสม.<br>- ผู้นำชุมชน |
|                                                                                                       | องค์การบริหารส่วนตำบลมหาชัย รวมถึงสถานศึกษาในสังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลมหาชัย มีการนำขยะรีไซเคิลมาใช้ซ้ำ หรือการนำมาผลิตเป็นสิ่งประดิษฐ์ต่าง ๆ เพื่อใช้ประโยชน์                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | องค์การบริหารส่วนตำบลมหาชัย | - อถล.<br>- อสม.<br>- ผู้นำชุมชน |

| เป้าหมายของ มท.                                                                     | กิจกรรมหลัก                                                                                                                                                                                                                          | หน่วยงานรับผิดชอบหลัก       | หน่วยงานสนับสนุน                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>๒.ด้านการจัดการขยะกลางทาง</b>                                                    |                                                                                                                                                                                                                                      |                             |                                                                                                |
| ๒.๑ มีภาชนะรองรับขยะมูลฝอยแบบแยกประเภทในที่สาธารณะ และ/หรือสถานที่ท่องเที่ยวทุกแห่ง | (๑) สำรวจสวนสาธารณะและสถานที่ท่องเที่ยวในพื้นที่รับผิดชอบ เพื่อประเมินสถานการณ์และเตรียมการจัดหาภาชนะรองรับขยะมูลฝอย                                                                                                                 | องค์การบริหารส่วนตำบลมหาชัย | <ul style="list-style-type: none"> <li>- อถล.</li> <li>- อสม.</li> <li>- ผู้นำชุมชน</li> </ul> |
|                                                                                     | (๒) จัดหาภาชนะรองรับขยะมูลฝอยแบบแยกประเภท ในสวนสาธารณะ และสถานที่ท่องเที่ยวในพื้นที่รับผิดชอบให้ครบทุกแห่ง                                                                                                                           |                             |                                                                                                |
| ๒.๒ มีการจัดเก็บขนขยะมูลฝอยแบบแยกประเภท                                             | (๑) มีการกำหนดวัน เวลา สถานที่ และเส้นทางเก็บขน โดยสามารถทำเป็นปฏิทินการเก็บขน มีการเก็บขนแบบแยกประเภท ตามพระราชบัญญัติรักษาความสะอาดและความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง พ.ศ. ๒๕๓๕ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๙ | องค์การบริหารส่วนตำบลมหาชัย | <ul style="list-style-type: none"> <li>- อถล.</li> <li>- อสม.</li> <li>- ผู้นำชุมชน</li> </ul> |
| ๒.๓ มีการขนของเสียอันตรายชุมชนไปยังจุดรวบรวมของเสียอันตรายของจังหวัด                | (๑) จัดให้มีจุดรวบรวมหรือถังขยะอันตรายชุมชนอย่างน้อยหมู่บ้าน/ชุมชนละ ๑ แห่ง                                                                                                                                                          | องค์การบริหารส่วนตำบลมหาชัย | <ul style="list-style-type: none"> <li>- อถล.</li> <li>- อสม.</li> <li>- ผู้นำชุมชน</li> </ul> |
|                                                                                     | (๒) การขนขยะอันตรายชุมชนไปยังจุดรวบรวมขยะอันตรายของจังหวัด เพื่อรวบรวมและนำส่งไปกำจัดต่อไป                                                                                                                                           |                             |                                                                                                |
|                                                                                     | (๓) มีการประชาสัมพันธ์ให้ความรู้กับประชาชนในชุมชนและผู้ประกอบการในท้องถิ่น เกี่ยวกับขยะอันตรายชุมชนประเภทต่างๆ การจัดการขยะ                                                                                                          |                             |                                                                                                |
|                                                                                     | (๔) มีการกำหนดวัน เวลา สถานที่ และเส้นทางเก็บขนขยะ อันตรายชุมชน โดยสามารถทำเป็นปฏิทินการเก็บขนพร้อมทั้งแจ้งให้ประชาชนในชุมชนทราบ                                                                                                     |                             |                                                                                                |
| ๒.๔ ทุกหมู่บ้าน/ชุมชน มีระบบหรือมาตรการรองรับการรวบรวมมูลฝอยติดเชื้อชุมชน           | (๑) มีระบบหรือมาตรการรองรับการรวบรวมมูลฝอยติดเชื้อ ชุมชน เช่น องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นดำเนินการเก็บ ขนกำจัดมูลฝอยติดเชื้อ หรือมีความร่วมมือกับโรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพตำบลในการจัดการมูลฝอยติดเชื้อ                                  | องค์การบริหารส่วนตำบลมหาชัย | <ul style="list-style-type: none"> <li>- อถล.</li> <li>- อสม.</li> <li>- ผู้นำชุมชน</li> </ul> |
|                                                                                     | (๒) กำหนดจุดรับขยะติดเชื้อชุมชน หรือจัดทำที่พักขยะและขนส่งไปยังโรงพยาบาลชุมชนเพื่อนำไปกำจัด หรือ จัดทำที่พักขยะและให้บริษัทเอกชนขนไปกำจัด                                                                                            | องค์การบริหารส่วนตำบลมหาชัย | <ul style="list-style-type: none"> <li>- อถล.</li> <li>- อสม.</li> <li>- ผู้นำชุมชน</li> </ul> |

| เป้าหมายของ มท.                                | กิจกรรมหลัก                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | หน่วยงานรับผิดชอบหลัก       | หน่วยงานสนับสนุน                                                                               |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>๓. ด้านการจัดการขยะปลายทาง</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                             |                                                                                                |
| ๓.๑ ขยะมูลฝอยชุมชน ได้รับการจัดการอย่างถูกต้อง | (๑) จัดอบรมการสร้างนวัตกรรมสิ่งประดิษฐ์จากขยะแก่ประชาชนเพื่อสร้างแรงบันดาลใจ เช่น โซฟาลังขยะโตะเก้าอี้เครื่องใช้ภายในบ้านจากไม้เก่า ไม้กวาดจากเศษพลาสติก เต้าเผาไร้ควัน การทำสารบำรุงดินจากไส้เดือนดิน เป็นต้น                                                                                                                                                                                                                               | องค์การบริหารส่วนตำบลมหาชัย | <ul style="list-style-type: none"> <li>- อถล.</li> <li>- อสม.</li> <li>- ผู้นำชุมชน</li> </ul> |
|                                                | (๒) จัดกิจกรรมสร้างจิตสำนึกให้ประชาชนเห็นคุณค่าของขยะก่อนนำไปทิ้งอย่างไร้ประโยชน์ เช่น ผ้าป่าขยะรีไซเคิล การล่องเรือเก็บขยะ กิจกรรม Big Cleaning Day กิจกรรมทำสารบำรุงดิน น้ำหมักชีวภาพ กิจกรรมร้านรับซื้อของเก่าสีเขียว กิจกรรมธนาคารขยะชุมชน ธนาคารขยะโรงเรียน ศูนย์รีไซเคิลชุมชน กิจกรรมขยะแลกไข่/สิ่งของ กิจกรรมตลาดนัดมือสอง เป็นต้น                                                                                                    |                             |                                                                                                |
|                                                | (๓) สถานศึกษาและศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก ในสังกัดองค์การบริหารส่วนตำบลมหาชัย และโรงเรียนในสังกัด สพฐ. ตลอดจนสถาบันการศึกษาในพื้นที่ จัดกิจกรรมให้ความรู้ ๓ Rs หรือ ๓ช. ให้แก่เด็กนักเรียนและนักศึกษา เช่น วิธีการลดปริมาณขยะ แส คัดแยกขยะ การนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ เป็นต้น ทั้งนี้ ให้มีการอำนวยความสะดวกให้แก่โรงเรียนสถานศึกษา วัด หรือหน่วยงานราชการในพื้นที่ โดยการจัดตั้งภาชนะรองรับแบบแยกประเภท เพื่อเป็นการส่งเสริมให้มีการคัดแยกขยะ |                             |                                                                                                |
|                                                | (๔) ขอความร่วมมือ"ประชารัฐ" ตั้งแต่ภาคราชการภาคเอกชน ภาคการศึกษา ภาคศาสนา ภาคประชาสังคม/ภาคประชาชน (ทั้งในกรุงเทพมหานครและต่างจังหวัด) ร่วมดำเนินการขับเคลื่อนการจัดกิจกรรมลดการใช้ถุงพลาสติก โฟม และรณรงค์ให้ใช้ถุงผ้า                                                                                                                                                                                                                      |                             |                                                                                                |
|                                                | (๕) สนับสนุนให้มีการจัดกิจกรรมที่ให้ผู้คัดแยกขยะมูลฝอยรายย่อย เช่น ชาเล้ง ร้านค้าของเก่า เครือข่าย ชุมชน เข้ามาบริการในหมู่บ้าน/ชุมชน                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |                                                                                                |

| เป้าหมายของ มท.                                                                                                                         | กิจกรรมหลัก                                                                                                                                                                                                                                                                  | หน่วยงานรับผิดชอบหลัก       | หน่วยงานสนับสนุน                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                         | (๖) องค์การบริหารส่วนตำบลมหาชัย ร่วมกับทำนันทน์ ผู้ใหญ่บ้าน จัดการรวมกลุ่มประชาชนที่สมัครใจตั้งเป็นกลุ่มบริหารจัดการขยะ และจัดหาสถานที่ทำการกลุ่ม รวมทั้งนัดหมายผู้ค้าของเก่ารับซื้อหรือกลุ่มจัดกิจกรรมแลกเปลี่ยนขยะเป็นเงินหรือสิ่งของ ที่มีมูลค่า อย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง | องค์การบริหารส่วนตำบลมหาชัย | <ul style="list-style-type: none"> <li>- อถล.</li> <li>- อสม.</li> <li>- ผู้นำชุมชน</li> </ul> |
|                                                                                                                                         | (๗) ส่งเสริมและสนับสนุนให้สถานประกอบการทางเอกชนลด ละ เลิก การใช้ถุงพลาสติกและโฟม หรือนำถุงพลาสติกและโฟมกลับมาใช้ประโยชน์ หรือขอความร่วมมือจากภาคเอกชนไม่ใช้ถุงพลาสติกใส่สินค้าและให้สร้างแรงจูงใจให้แก่ประชาชนในการใช้ถุงผ้าแทน                                              |                             |                                                                                                |
|                                                                                                                                         | (๘) จัดตั้งศูนย์แลกเปลี่ยนเรียนรู้การจัดการขยะมูลฝอยชุมชน                                                                                                                                                                                                                    |                             |                                                                                                |
|                                                                                                                                         | (๙) ส่งเสริมประชาชนกำจัดขยะมูลฝอยภายในครัวเรือนอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการโดยคำนึงความเหมาะสมของพื้นที่ ไม่ก่อให้เกิดมลพิษและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม                                                                                                                            |                             |                                                                                                |
| ๓.๒ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่นในกลุ่มพื้นที่การจัดการมูลฝอย (Clusters) มีการขนขยะไปยังเจ้าภาพของกลุ่มพื้นที่ในการจัดการมูลฝอย (Clusters) | องค์การบริหารส่วนตำบลมหาชัย ในพื้นที่ในการจัดการมูลฝอย (Clusters) มีการวางแผนความร่วมมือ รวมถึงการวางระบบขนขยะมูลฝอยไปยัง อปท. เจ้าภาพของกลุ่มพื้นที่ในการจัดการมูลฝอย (Clusters) อย่างมีมาตรฐาน และถูกต้องตามหลักวิชาการ                                                    | องค์การบริหารส่วนตำบลมหาชัย | <ul style="list-style-type: none"> <li>- อถล.</li> <li>- อสม.</li> <li>- ผู้นำชุมชน</li> </ul> |
| ๓.๓ ของเสียอันตรายชุมชนได้รับการกำจัดอย่างถูกต้อง                                                                                       | (๑) ในระหว่างรวบรวมขยะมูลฝอยที่เป็นพิษหรืออันตรายเพื่อรอการจัดองค์การบริหารส่วนตำบลมหาชัย มีสถานที่จัดเก็บที่ได้มาตรฐานและปลอดภัย                                                                                                                                            | องค์การบริหารส่วนตำบลมหาชัย | <ul style="list-style-type: none"> <li>- อถล.</li> <li>- อสม.</li> <li>- ผู้นำชุมชน</li> </ul> |
|                                                                                                                                         | (๒) ขนขยะอันตรายชุมชนให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครพนม นำไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ                                                                                                                                                                                   |                             |                                                                                                |

| เป้าหมายของ มท.                                                                                                                                                               | กิจกรรมหลัก                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | หน่วยงานรับผิดชอบหลัก       | หน่วยงานสนับสนุน                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ๓.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลมหาชัย มีการบริหารจัดการมูลฝอยติดเชื้ออย่างถูกวิธี                                                                                                   | <p>(๑) องค์การบริหารส่วนตำบลมหาชัย มีการนำส่งกำจัดขยะติดเชื้ออย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ โดยต้องไม่มีขยะติดเชื้อมากค้างกิจกรรมหลัก</p> <p>(๒) มีการดำเนินการจัดเก็บและกำจัดมูลฝอยติดเชื้อให้ถูกต้องตามที่กฎหมายกำหนด โดยอาจนำส่งสถานที่กำจัดมูลฝอยติดเชื้อ ที่ได้ดำเนินการประสานหน่วยงาน ที่มีศักยภาพในการเก็บ ขน และกำจัดมูลฝอยติดเชื้อได้ได้แก่ โรงงานกำจัดของเสียเฉพาะที่กำจัดโดยกระบวนการเผาโรงงานที่ประกอบกิจการผลิตไฟฟ้าจากขยะชุมชนขยะอุตสาหกรรมหรือแบบผสมผสานทั้งแบบเผาตรงและใช้เชื้อเพลิง RDF และโรงงานที่ประกอบกิจการผลิต ปูนซีเมนต์ มาสนับสนุนการจัดการมูลฝอยติดเชื้อให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้นเป็นการชั่วคราว</p> | องค์การบริหารส่วนตำบลมหาชัย | <ul style="list-style-type: none"> <li>- อถล.</li> <li>- อสม.</li> <li>- ผู้นำชุมชน</li> </ul> |
| <b>๔. ด้านการบริหารจัดการ</b>                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                             |                                                                                                |
| ๔.๑ มีการแต่งตั้งคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมและมูลฝอยขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น                                                                                                   | แต่งตั้งคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมและมูลฝอยขององค์การบริหารส่วนตำบลมหาชัย เพื่อแบ่งหน้าที่ความรับผิดชอบในการดำเนินการและร่วมคิดร่วมทำในรูปแบบของคณะกรรมการโดยประกอบด้วย ผู้บริหารขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ผู้อำนวยการกอง/ฝ่าย ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมไปถึงประธานกลุ่มชุมชน เครือข่ายอาสาสมัครต่าง ๑ ที่ เกี่ยวข้องในการขับเคลื่อนการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชนให้เกิดเป็นรูปธรรม                                                                                                                                                                                                                                           | องค์การบริหารส่วนตำบลมหาชัย | <ul style="list-style-type: none"> <li>- อถล.</li> <li>- อสม.</li> <li>- ผู้นำชุมชน</li> </ul> |
| ๔.๒ มีการนำเสนอเรื่องการบริหารจัดการขยะเข้าสู่วาระการประชุมคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมและมูลฝอยจังหวัด หรือคณะกรรมการจังหวัด หรือที่ประชุมผู้บริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทุกเดือน | <p>(๑) จัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์ กระตุ้น หรือสร้างความตื่นตัวใน จังหวัด เพื่อให้มีการจัดทำถังขยะเปียกฯ และใช้งานจริง ถูกต้อง และต่อเนื่อง การลงพื้นที่เพื่อติดตาม ตรวจนิเทศ หรือ จัดกิจกรรมในพื้นที่ให้แก่ผู้บริหารกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น</p> <p>(๒) มีการจัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์ กระตุ้น หรือสร้างความตื่นตัวแก่สาธารณชนเป็นวงกว้าง ร่วมกับภาครัฐ หรือเอกชน</p>                                                                                                                                                                                                                                                       | องค์การบริหารส่วนตำบลมหาชัย | <ul style="list-style-type: none"> <li>- อถล.</li> <li>- อสม.</li> <li>- ผู้นำชุมชน</li> </ul> |

| เป้าหมายของ มท.                                                                                                                                                          | กิจกรรมหลัก                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | หน่วยงานรับผิดชอบหลัก       | หน่วยงานสนับสนุน                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ๔.๓ องค์การบริหารส่วนตำบลมหาชัย มีการสร้างความร่วมมือระหว่างภาคีเครือข่ายในการบริหารจัดการขยะมูลฝอย                                                                      | ร่วมบูรณาการการทำงานของภาคีเครือข่ายของตำบลมหาชัย อันได้แก่ ภาคราชการ ภาคผู้นำศาสนา ภาคผู้นำวิชาการ ภาคเอกชน ภาคประชาชนภาคประชาสังคม และภาคสื่อสารมวลชน ให้ทุกพื้นที่สามารถทำให้การปฏิบัติงานเป็นไปอย่างเข้มข้นต่อเนื่องให้มีการดำเนินงาน/โครงการ/กิจกรรม ที่มีการบูรณาการร่วมกับ ๗ ภาคีเครือข่าย อย่างน้อย ๔ ภาคีเครือข่าย | องค์การบริหารส่วนตำบลมหาชัย | <ul style="list-style-type: none"> <li>- อถล.</li> <li>- อสม.</li> <li>- ผู้นำชุมชน</li> </ul> |
| ๔.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลมหาชัย มีการบันทึกข้อมูลในระบบเป้าหมายของ มท.สารสนเทศด้านการบริหารจัดการขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น [รายปี (มพ. ๑) และรายเดือน (มพ.๒)] | องค์การบริหารส่วนตำบลมหาชัย มีการดำเนินการบันทึกข้อมูลในระบบสารสนเทศ ด้านการจัดการขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (มพ. ๒) ในทุกวันที่ ๑๐ ของทุกเดือนได้อย่างถูกต้องและครบถ้วน                                                                                                                                          | องค์การบริหารส่วนตำบลมหาชัย | <ul style="list-style-type: none"> <li>- อถล.</li> <li>- อสม.</li> <li>- ผู้นำชุมชน</li> </ul> |

**มาตรการ แนวทาง และกิจกรรมส่งเสริมและสนับสนุนการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชน  
ตั้งแต่ต้นทาง กลางทาง และปลายทาง**

| กิจกรรมหลัก                                                                                                                                                                      | หน่วยงานรับผิดชอบหลัก       | หน่วยงานสนับสนุน                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------|
| ๑. ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ สร้างความตระหนักให้บุคลากรในสังกัด เด็ก เยาวชน และประชาชนทั่วไป เข้ามามีส่วนร่วมในการจัดการปัญหาขยะมูลฝอย ตั้งแต่ต้นทางจนถึงปลายทาง                   | องค์การบริหารส่วนตำบลมหาชัย | - อถล.<br>- อสม.<br>- ผู้นำชุมชน               |
| ๒. รณรงค์ประชาสัมพันธ์การลด การคัดแยกขยะมูลฝอย การลดใช้ถุงพลาสติก การใช้ผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมในสำนักงานอย่างเป็นรูปธรรม                                             | องค์การบริหารส่วนตำบลมหาชัย | - อถล.<br>- อสม.<br>- ผู้นำชุมชน<br>- โรงเรียน |
| ๓. ชุมชน/หน่วยงานจัดให้มีภาชนะรองรับมูลฝอยแบบแยกประเภทให้เพียงพอในชุมชน/หน่วยงาน                                                                                                 | องค์การบริหารส่วนตำบลมหาชัย | - อถล.<br>- อสม.<br>- ผู้นำชุมชน<br>- โรงเรียน |
| ๔. สร้างความรู้ความเข้าใจให้แก่ประชาชนในพื้นที่ เพื่อลดการต่อต้านจากประชาชนในประเด็น ปัญหาเรื่องการก่อสร้างระบบการกำจัดขยะมูลฝอยและผลกระทบด้านต่างๆ จากการก่อสร้าง               | องค์การบริหารส่วนตำบลมหาชัย | - อถล.<br>- อสม.<br>- ผู้นำชุมชน               |
| ๕. สร้างกระบวนการการมีส่วนร่วมจากทุกภาคส่วนและประชาชนในพื้นที่ ในการเสนอแนะแลกเปลี่ยน เรียนรู้ ร่วมตัดสินใจและร่วมมือในการดำเนินการโครงการที่เกี่ยวข้องกับการแก้ไขปัญหาขยะมูลฝอย | องค์การบริหารส่วนตำบลมหาชัย | - อถล.<br>- อสม.<br>- ผู้นำชุมชน               |
| ๖. สร้างกลไก และเครือข่ายในการเฝ้าระวัง ติดตาม และตรวจสอบการจัดการขยะมูลฝอยโดยการมีส่วนร่วมจากภาคประชาชน                                                                         | องค์การบริหารส่วนตำบลมหาชัย | - อถล.<br>- อสม.<br>- ผู้นำชุมชน<br>- โรงเรียน |