

# ผลการดำเนินงาน

โครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วม  
ตามแนวทางการจัดการขยะเหลือศูนย์  
(Zero Waste) ประจำปี 2563



# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนส่งเสริมสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม สำนักการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ที่ นม ๕๒๐๐๓/๕๒๗

วันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๓

เรื่อง รายงานการประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสอบถามความคิดเห็นการคัดแยกขยะ โครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมตามแนวทางการจัดการขยะเหลือศูนย์ (Zero Waste) ประจำปี ๒๕๖๓

เรียน ปลัดเทศบาล

**เรื่องเดิม** ตามคำสั่งเทศบาลนครนครราชสีมาที่ ๓๓๓๙/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๑๒ ธันวาคม ๒๕๖๒ ให้พนักงานเทศบาลสามัญและพนักงานจ้าง ปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ เพื่อจัดการประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสอบถามความคิดเห็นการคัดแยกขยะ ภายใต้โครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมตามแนวทางการจัดการขยะเหลือศูนย์ (Zero Waste) ประจำปี ๒๕๖๓ โดยให้มีสิทธิเบิกค่าตอบแทนการปฏิบัติงานนอกเวลาราชการได้ตามระเบียบฯ นั้น

**ข้อเท็จจริง** ส่วนส่งเสริมสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม สำนักการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลนครนครราชสีมา ร่วมกับชุมชนพื้นที่เป้าหมาย ๑๐ แห่ง ได้จัดการประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสอบถามความคิดเห็นการคัดแยกขยะ ในระหว่างวันที่ ๗-๑๗ มกราคม ๒๕๖๓ เพื่อฟื้นฟูความรู้ ความเข้าใจ และสร้างจิตสำนึกในการคัดแยกขยะตามหลักการ ๓R ใช้น้อย ใช้ซ้ำ และการนำกลับมาใช้ใหม่ บัดนี้การดำเนินงานได้เสร็จเรียบร้อยแล้ว ดังนั้น จึงขอรายงานการจัดการประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสอบถามความคิดเห็นการคัดแยกขยะ ตามโครงการฯ ปรากฏตามภาพแนบท้ายและรายงาน ดังนี้

| วัน เดือน ปี     | ชื่อชุมชน                 | ผลการดำเนินงาน  |
|------------------|---------------------------|---|
| วันที่ ๗ ม.ค. ๖๓ | บ้านพักทหาร<br>หนองบัวรอง | <ul style="list-style-type: none"><li>- ประชาสัมพันธ์เชิญชวนประชาชนในพื้นที่เป้าหมายเข้าร่วมประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้</li><li>- ชี้แจงนโยบายการดำเนินงานคัดแยกขยะตามโครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมตามแนวทางการจัดการขยะเหลือศูนย์</li><li>- เทคนิคการจัดการขยะเหลือศูนย์และแนวทางการคัดแยกขยะชุมชน</li><li>- สาธิตการทำน้ำหมัก EM/สาธิตการทำถังปุ๋ยหมักอินทรีย์ครัวเรือน</li><li>- การคัดแยกขยะ ๔ ประเภทในชุมชน</li><li>- มีผู้เข้าร่วมประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ จำนวน ๓๓ คน</li><li>- ผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด ร้อยละ ๑๐๐ เห็นด้วยกับการคัดแยกขยะตามโครงการฯ อย่างต่อเนื่อง</li><li>- ผู้เข้าร่วมประชุมได้แสดงความคิดเห็นว่าควรมีการประชาสัมพันธ์และขอความร่วมมือในการคัดแยกขยะจากสมาชิกที่เข้ามา เนื่องจากพื้นที่ชุมชนเป็นบ้านพักของทหารซึ่งมีการย้ายเข้า-ออกอยู่บ่อยครั้ง ทำให้เกิดปัญหาการคัดแยกขยะไม่ถูกต้อง และอยากให้รถเก็บขนขยะอินทรีย์เข้ามาเก็บขนทุกวันอย่างสม่ำเสมอ เพื่อไม่ให้ขยะอินทรีย์เกิดการเน่าเหม็น</li></ul> |

| วัน เดือน ปี      | ชื่อชุมชน              | ผลการดำเนินงาน   |
|-------------------|------------------------|--|
| วันที่ ๘ ม.ค. ๖๓  | ๓๐ กัญยาพัฒนา          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประชาสัมพันธ์เชิญชวนประชาชนในพื้นที่เป้าหมายเข้าร่วมประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ฯ</li> <li>- ชี้แจงนโยบายการดำเนินงานคัดแยกขยะตามโครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมตามแนวทางการจัดการขยะเหลือศูนย์</li> <li>- เทคนิคการจัดการขยะเหลือศูนย์และแนวทางการคัดแยกขยะชุมชน</li> <li>- สาธิตการทำน้ำหมัก EM/สาธิตการทำถังปุ๋ยหมักอินทรีย์ครัวเรือน</li> <li>- การคัดแยกขยะ ๔ ประเภทในชุมชน</li> <li>- มีผู้เข้าร่วมประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ จำนวน ๓๓ คน</li> <li>- ผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด ร้อยละ ๑๐๐ เห็นด้วยกับการคัดแยกขยะตามโครงการฯ อย่างต่อเนื่อง</li> <li>- ผู้เข้าร่วมประชุมได้แสดงความคิดเห็นว่าควรมีการรณรงค์หรือประชาสัมพันธ์การคัดแยกขยะอีกครั้ง เนื่องจากประชาชนบางส่วนยังไม่เห็นความสำคัญของการคัดแยกขยะและยังไม่ให้ความร่วมมือ</li> </ul>                            |
| วันที่ ๙ ม.ค. ๖๓  | บ้านรุ่งเรือง-บุญเรือง | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประชาสัมพันธ์เชิญชวนประชาชนในพื้นที่เป้าหมายเข้าร่วมประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ฯ</li> <li>- ชี้แจงนโยบายการดำเนินงานคัดแยกขยะตามโครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมตามแนวทางการจัดการขยะเหลือศูนย์</li> <li>- เทคนิคการจัดการขยะเหลือศูนย์และแนวทางการคัดแยกขยะชุมชน</li> <li>- สาธิตการทำน้ำหมัก EM/สาธิตการทำถังปุ๋ยหมักอินทรีย์ครัวเรือน</li> <li>- การคัดแยกขยะ ๔ ประเภทในชุมชน</li> <li>- มีผู้เข้าร่วมประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ จำนวน ๓๒ คน</li> <li>- ผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด ร้อยละ ๑๐๐ เห็นด้วยกับการคัดแยกขยะตามโครงการฯ อย่างต่อเนื่อง</li> <li>- ผู้เข้าร่วมประชุมได้แสดงความคิดเห็นว่าอยากให้ชุมชนเป็นชุมชนปลอดถังขยะ เนื่องจากประชาชนที่สัญจรผ่านทิ้งขยะไม่ถูกต้อง ทำให้เกิดปัญหาการคัดแยกขยะในชุมชน และอยากให้รถเก็บขนขยะอินทรีย์เข้ามาเก็บขนทุกวัน</li> </ul> |
| วันที่ ๑๐ ม.ค. ๖๓ | โคราชคฤหาสน์ทอง        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประชาสัมพันธ์เชิญชวนประชาชนในพื้นที่เป้าหมายเข้าร่วมประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ฯ</li> <li>- ชี้แจงนโยบายการดำเนินงานคัดแยกขยะตามโครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมตามแนวทางการจัดการขยะเหลือศูนย์</li> <li>- เทคนิคการจัดการขยะเหลือศูนย์และแนวทางการคัดแยกขยะชุมชน</li> </ul>   |

| วัน เดือน ปี      | ชื่อชุมชน       | ผลการดำเนินงาน  |
|-------------------|-----------------|---|
|                   |                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- สาธิตการทำน้ำหมัก EM/สาธิตการทำถังปุ๋ยหมักอินทรีย์ครัวเรือน</li> <li>- การคัดแยกขยะ ๔ ประเภทในชุมชน</li> <li>- มีผู้เข้าร่วมประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ จำนวน ๔๐ คน</li> <li>- ผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด ร้อยละ ๑๐๐ เห็นด้วยกับการคัดแยกขยะตามโครงการฯ อย่างต่อเนื่อง</li> <li>- ผู้เข้าร่วมประชุมได้แสดงความคิดเห็นว่ายินดีให้การสนับสนุนกิจกรรมของเทศบาลนครนครราชสีมาภายใต้ความร่วมมือของประชาชนในชุมชนในการคัดแยกขยะและอยากให้รถเก็บขยะอินทรีย์เข้ามาเก็บขยะทุกวันอย่างสม่ำเสมอ เพื่อไม่ให้ขยะอินทรีย์เกิดการเน่าเหม็น</li> </ul>   |
| วันที่ ๑๓ ม.ค. ๖๓ | ตลาดหลักเมือง   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประชาสัมพันธ์เชิญชวนประชาชนในพื้นที่เป้าหมายเข้าร่วมประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ฯ</li> <li>- ชี้แจงนโยบายการดำเนินงานคัดแยกขยะตามโครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมตามแนวทางการจัดการขยะเหลือศูนย์</li> <li>- เทคนิคการจัดการขยะเหลือศูนย์และแนวทางการคัดแยกขยะชุมชน</li> <li>- สาธิตการทำน้ำหมัก EM/สาธิตการทำถังปุ๋ยหมักอินทรีย์ครัวเรือน</li> <li>- การคัดแยกขยะ ๔ ประเภทในชุมชน</li> <li>- มีผู้เข้าร่วมประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ จำนวน ๓๑ คน</li> <li>- ผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด ร้อยละ ๑๐๐ เห็นด้วยกับการคัดแยกขยะตามโครงการฯ อย่างต่อเนื่อง</li> <li>- ผู้เข้าร่วมประชุมได้แสดงความคิดเห็นว่ายินดีให้การสนับสนุนกิจกรรมของเทศบาลและอยากให้รถเก็บขยะอินทรีย์เข้ามาเก็บขยะทุกวันอย่างสม่ำเสมอ</li> </ul> |
| วันที่ ๑๔ ม.ค. ๖๓ | วัดม่วง-วัดสะแก | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประชาสัมพันธ์เชิญชวนประชาชนในพื้นที่เป้าหมายเข้าร่วมประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ฯ</li> <li>- ชี้แจงนโยบายการดำเนินงานคัดแยกขยะตามโครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมตามแนวทางการจัดการขยะเหลือศูนย์</li> <li>- เทคนิคการจัดการขยะเหลือศูนย์และแนวทางการคัดแยกขยะชุมชน</li> <li>- สาธิตการทำน้ำหมัก EM/สาธิตการทำถังปุ๋ยหมักอินทรีย์ครัวเรือน</li> <li>- การคัดแยกขยะ ๔ ประเภทในชุมชน</li> <li>- มีผู้เข้าร่วมประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ จำนวน ๒๐ คน</li> <li>- ผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด ร้อยละ ๑๐๐ เห็นด้วยกับการคัดแยกขยะตามโครงการฯ อย่างต่อเนื่อง</li> </ul>   |

| วัน เดือน ปี      | ชื่อชุมชน       | ผลการดำเนินงาน   |
|-------------------|-----------------|--|
|                   |                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้เข้าร่วมประชุมได้แสดงความคิดเห็นว่าควรมีการรณรงค์หรือประชาสัมพันธ์อีกครั้ง เนื่องจากประชาชนในพื้นที่ขาดการดำเนินการอย่างสม่ำเสมอและบางรายไม่ให้ความร่วมมือในการคัดแยกขยะ</li> </ul>  |
| วันที่ ๑๕ ม.ค. ๖๓ | เสาธง-สมอราย    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประชาสัมพันธ์เชิญชวนประชาชนในพื้นที่เป้าหมายเข้าร่วมประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ฯ</li> <li>- ชี้แจงนโยบายการดำเนินงานคัดแยกขยะตามโครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมตามแนวทางการจัดการขยะเหลือศูนย์</li> <li>- เทคนิคการจัดการขยะเหลือศูนย์และแนวทางการคัดแยกขยะชุมชน</li> <li>- สาธิตการทำน้ำหมัก EM/สาธิตการทำถังปุ๋ยหมักอินทรีย์ครัวเรือน</li> <li>- การคัดแยกขยะ ๔ ประเภทในชุมชน</li> <li>- มีผู้เข้าร่วมประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ จำนวน ๓๐ คน</li> <li>- ผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด ร้อยละ ๑๐๐ เห็นด้วยกับการคัดแยกขยะตามโครงการฯ อย่างต่อเนื่อง</li> <li>- ผู้เข้าร่วมประชุมได้แสดงความคิดเห็นว่ายินดีให้การสนับสนุนกิจกรรมของเทศบาลนครนครราชสีมาภายใต้ความร่วมมือของประชาชนในชุมชนในการคัดแยกขยะและอยากเห็นพื้นที่ชุมชนสะอาด</li> </ul>                              |
| วันที่ ๑๖ ม.ค. ๖๓ | สุรนารายณ์พัฒนา | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ประชาสัมพันธ์เชิญชวนประชาชนในพื้นที่เป้าหมายเข้าร่วมประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ฯ</li> <li>- ชี้แจงนโยบายการดำเนินงานคัดแยกขยะตามโครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมตามแนวทางการจัดการขยะเหลือศูนย์</li> <li>- เทคนิคการจัดการขยะเหลือศูนย์และแนวทางการคัดแยกขยะชุมชน</li> <li>- สาธิตการทำน้ำหมัก EM/สาธิตการทำถังปุ๋ยหมักอินทรีย์ครัวเรือน</li> <li>- การคัดแยกขยะ ๔ ประเภทในชุมชน</li> <li>- มีผู้เข้าร่วมประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ จำนวน ๒๑ คน</li> <li>- ผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด ร้อยละ ๑๐๐ เห็นด้วยกับการคัดแยกขยะตามโครงการฯ อย่างต่อเนื่อง</li> <li>- ผู้เข้าร่วมประชุมได้แสดงความคิดเห็นว่าควรมีการประชาสัมพันธ์และขอความร่วมมือในการคัดแยกขยะจากสมาชิกใหม่ เนื่องจากพื้นที่ชุมชนมีบ้านพักข้าราชการและหอพักนักศึกษาที่มีการย้ายเข้า-ออกอยู่บ่อยครั้ง</li> </ul> |

| วัน เดือน ปี      | ชื่อชุมชน                          | ผลการดำเนินงาน  |
|-------------------|------------------------------------|---|
| วันที่ ๑๗ ม.ค. ๖๓ | ทำวสุระ-เบญจรงค์ และเบญจรงค์ ซอย ๕ | <ul style="list-style-type: none"><li>- ประชาสัมพันธ์เชิญชวนประชาชนในพื้นที่เป้าหมายเข้าร่วมประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้</li><li>- ชี้แจงนโยบายการดำเนินงานคัดแยกขยะตามโครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมตามแนวทางการจัดการขยะเหลือศูนย์</li><li>- เทคนิคการจัดการขยะเหลือศูนย์และแนวทางการคัดแยกขยะชุมชน</li><li>- สาธิตการทำน้ำหมัก EM/สาธิตการทำถังปุ๋ยหมักอินทรีย์ครัวเรือน</li><li>- การคัดแยกขยะ ๔ ประเภทในชุมชน</li><li>- มีผู้เข้าร่วมประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ จำนวน ๔๐ คน</li><li>- ผู้เข้าร่วมประชุมทั้งหมด ร้อยละ ๑๐๐ เห็นด้วยกับการคัดแยกขยะตามโครงการฯ อย่างต่อเนื่อง</li><li>- ผู้เข้าร่วมประชุมได้แสดงความคิดเห็นว่าควรมีการรณรงค์หรือประชาสัมพันธ์อีกครั้ง เนื่องจากประชาชนบางส่วนยังไม่เห็นความสำคัญของการคัดแยกขยะและอยากให้รถเก็บขยะอินทรีย์เข้ามาเก็บขนทุกวันอย่างสม่ำเสมอ เพื่อไม่ให้ขยะอินทรีย์เกิดการเน่าเหม็น</li></ul> |

**ข้อพิจารณา** ส่วนส่งเสริมสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อมผู้จัดทำโครงการฯ ได้รับการประสานงานจากชุมชนที่เข้าร่วมโครงการฯ บางชุมชนว่าการเก็บขนขยะอินทรีย์นั้นไม่ต่อเนื่อง เว้นระยะห่างนานในพื้นที่ ทำให้มีขยะอินทรีย์ตกค้างในชุมชนและเกิดการเน่าเหม็น เห็นควรจ้างงานพัฒนาระบบจัดเก็บขยะมูลฝอย สำนักงานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม สสำรวจ/จัดทำแผนปฏิบัติการและดำเนินการเก็บขนขยะอินทรีย์ในชุมชน/ตลาด หรือเป้าหมายอื่นๆ เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นางสายชล มือขุนทด)

ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม รักษาราชการแทน  
ผู้อำนวยการสำนักงานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

เรียน นายกเทศมนตรี

- ควรตามเสนอ

ตามเสนอ

(นายสันติ เกิดโนนพิ)

รองปลัดเทศบาล ปฏิบัติราชการแทน

ปลัดเทศบาล

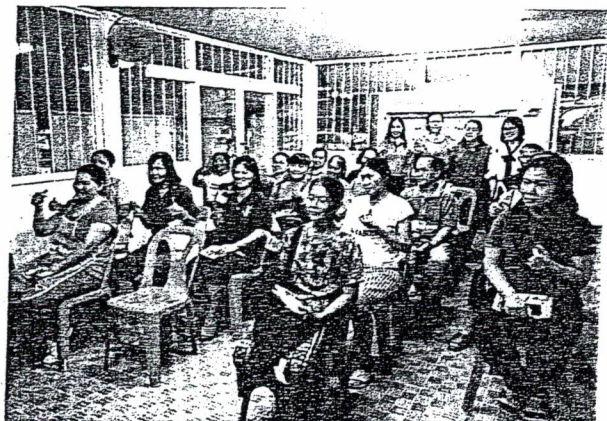
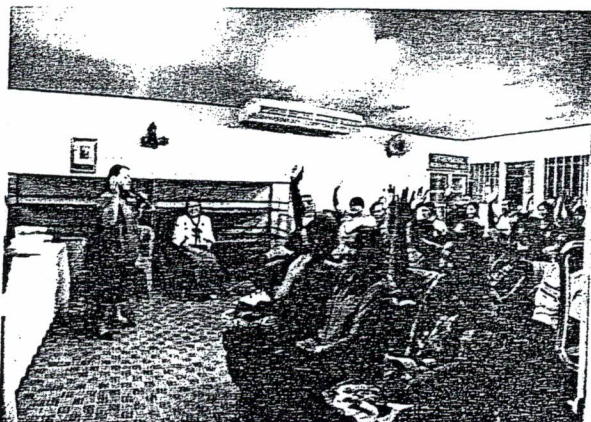
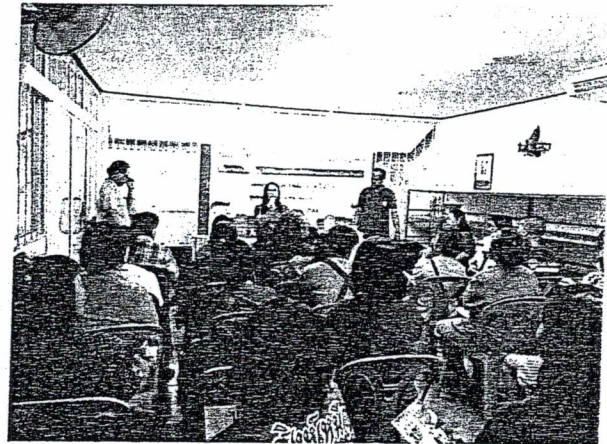
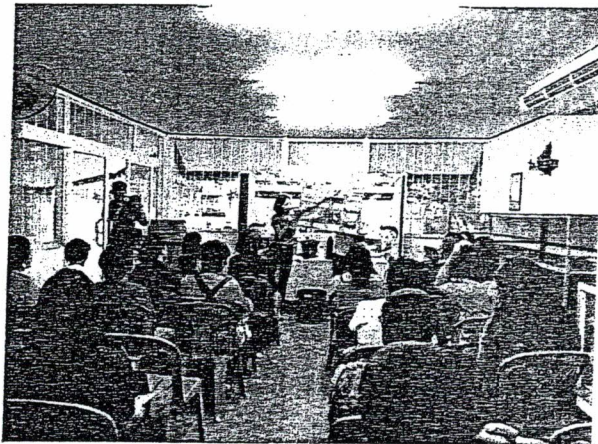
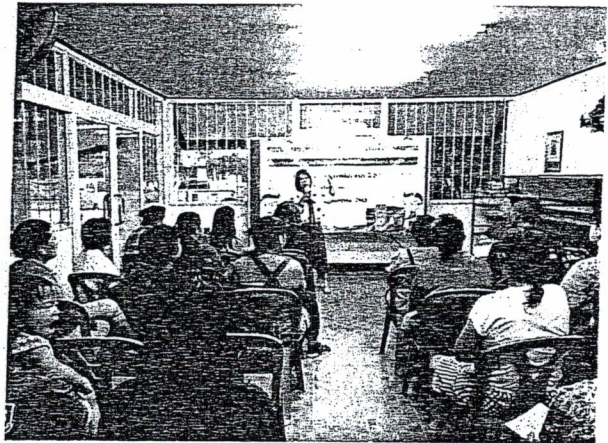
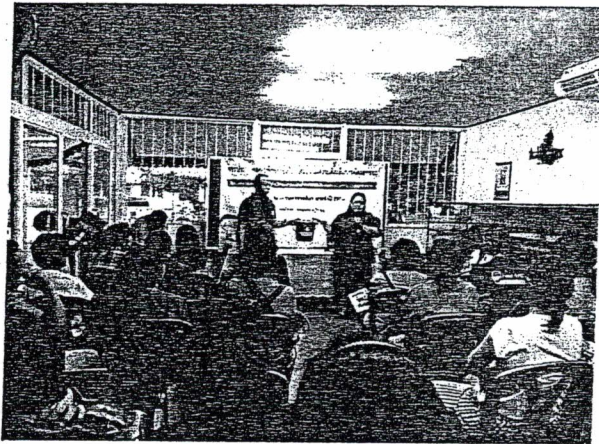
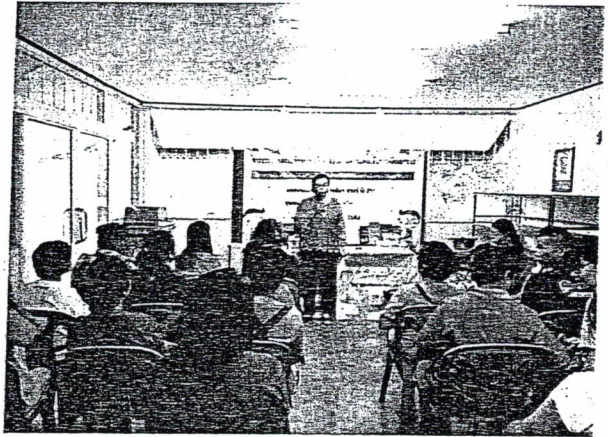
28 ม.ค. 2563

(นายพงษ์สิทธิ์ สุภัทรามิษฐ์)

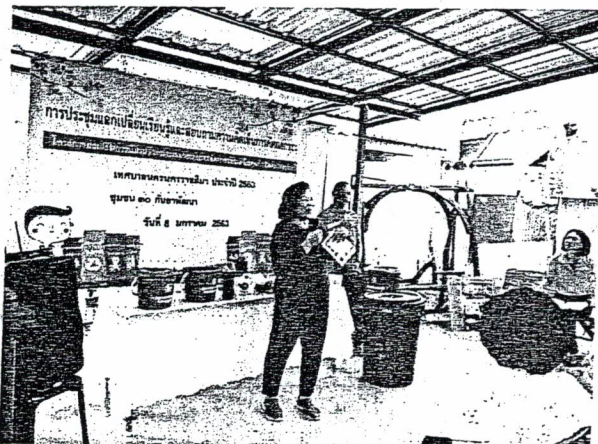
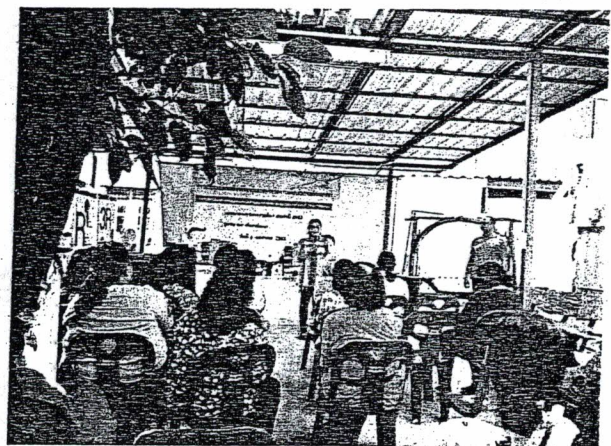
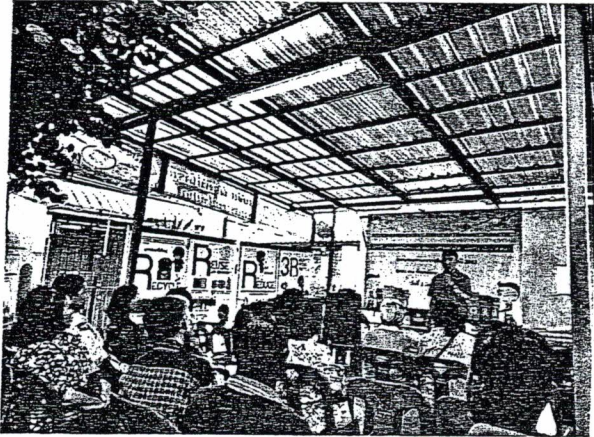
รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีนครนครรราชสีมา

การประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสอบถามความคิดเห็นการคัดแยกขยะ  
โครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมตามแนวทางการจัดการขยะเหลือศูนย์ (Zero Waste) ประจำปี ๒๕๖๓  
ในวันที่ ๗ มกราคม ๒๕๖๓ ณ ชุมชนบ้านพักทหารหนองบัวรอง

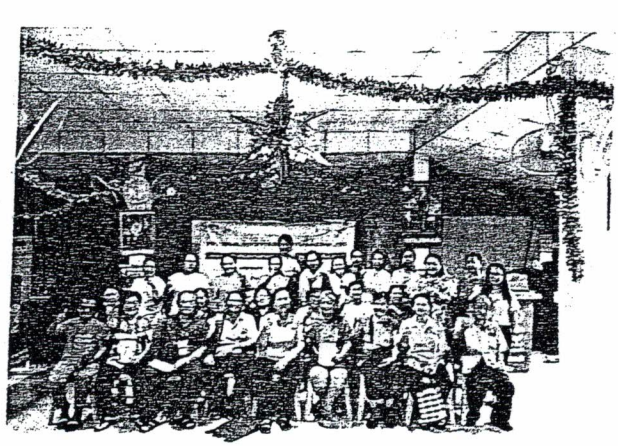
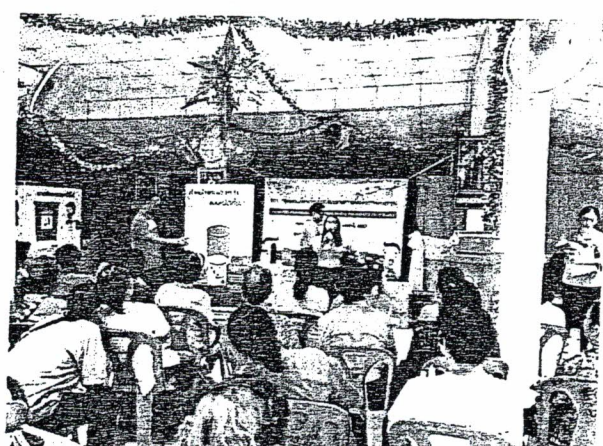
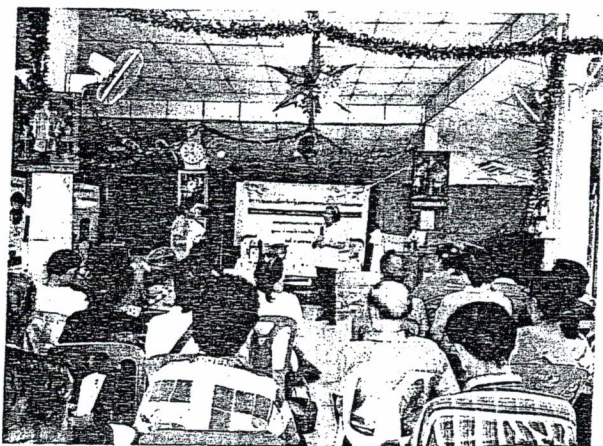
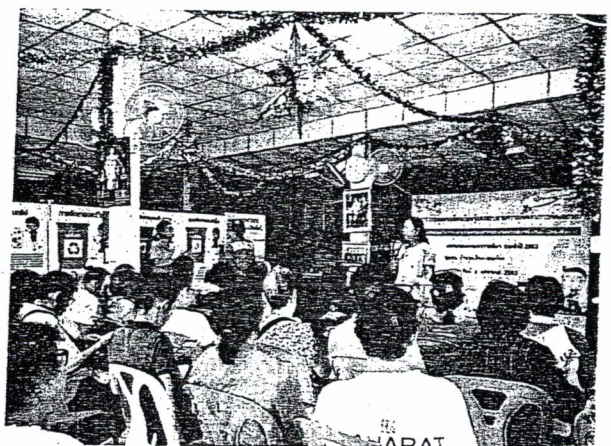
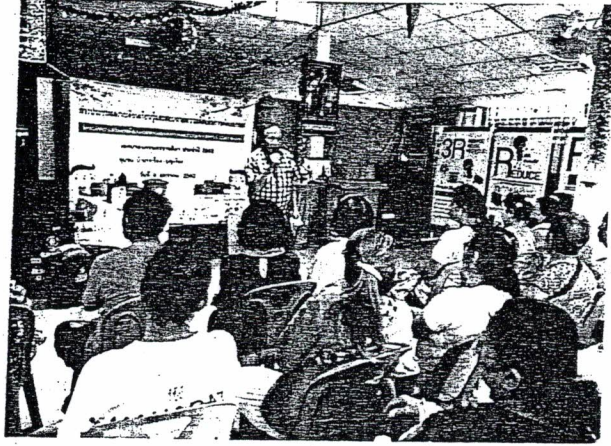


การประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสอบถามความคิดเห็นการคัดแยกขยะ  
โครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมตามแนวทางการจัดการขยะเหลือศูนย์ (Zero Waste) ประจำปี ๒๕๖๓  
ในวันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๓ ณ ชุมชน ๓๐ กันยายนพัฒนา

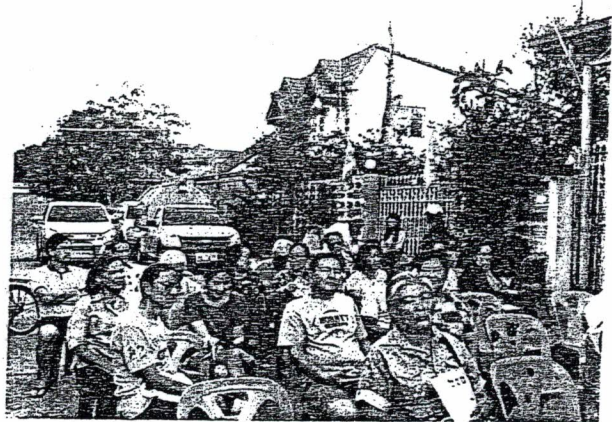
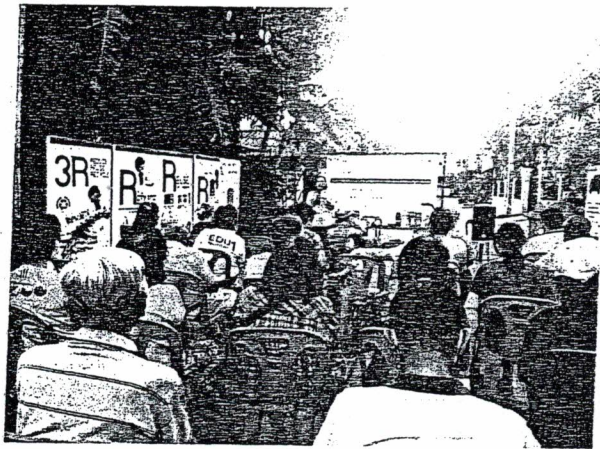
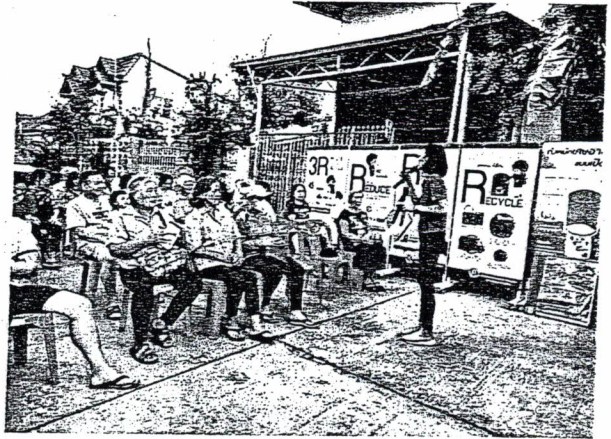
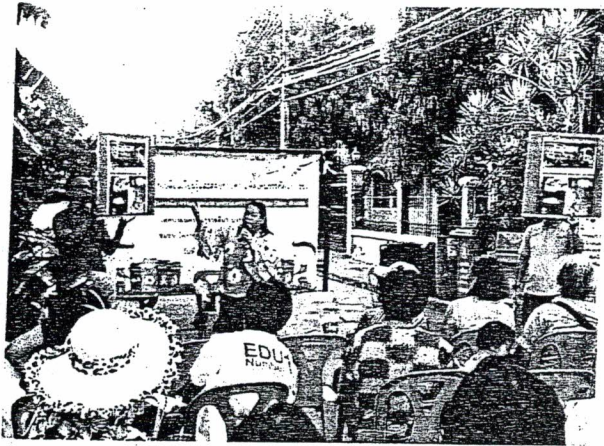




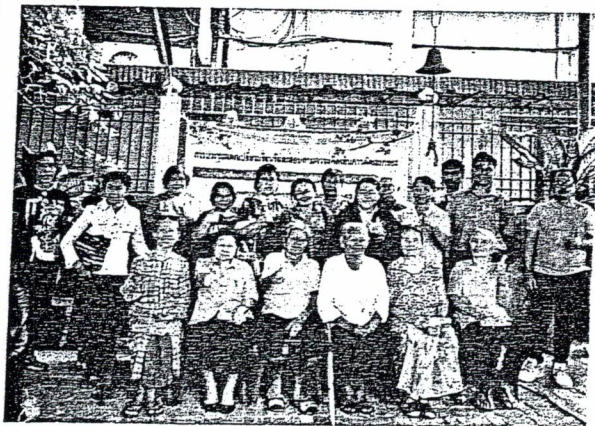
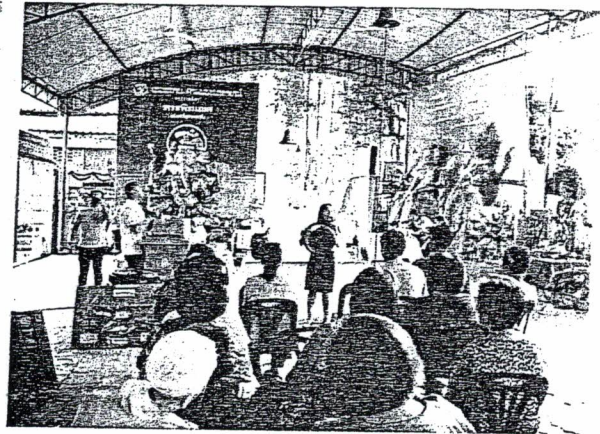
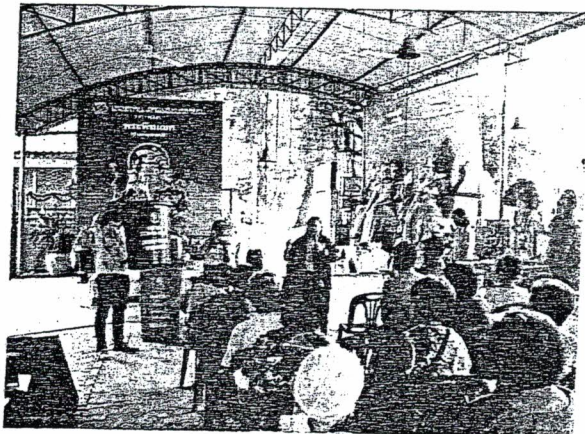
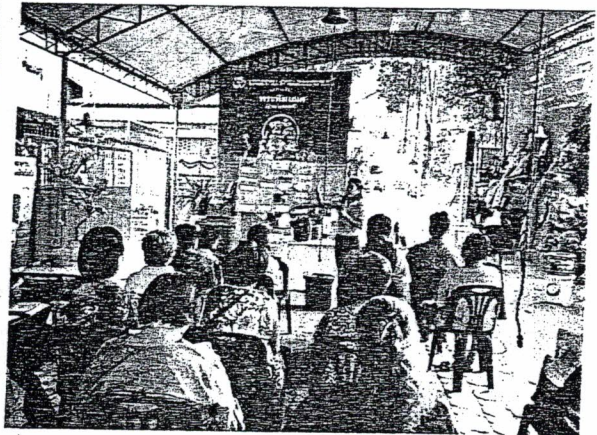
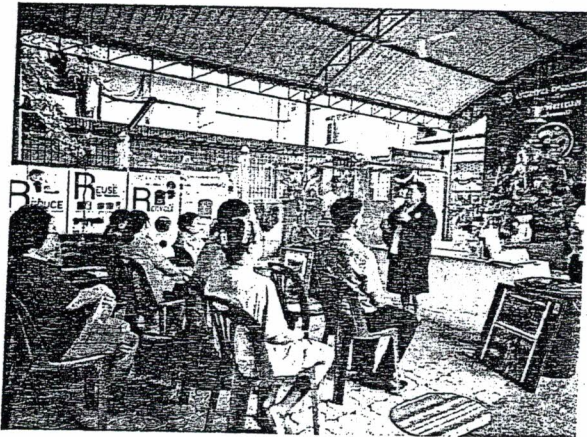
การประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสอบถามความคิดเห็นการคัดแยกขยะ  
โครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมตามแนวทางการจัดการขยะเหลือศูนย์ (Zero Waste) ประจำปี ๒๕๖๓  
ในวันที่ ๙ มกราคม ๒๕๖๓ ณ ชุมชนบ้านรุ่งเรือง-บุญเรือง



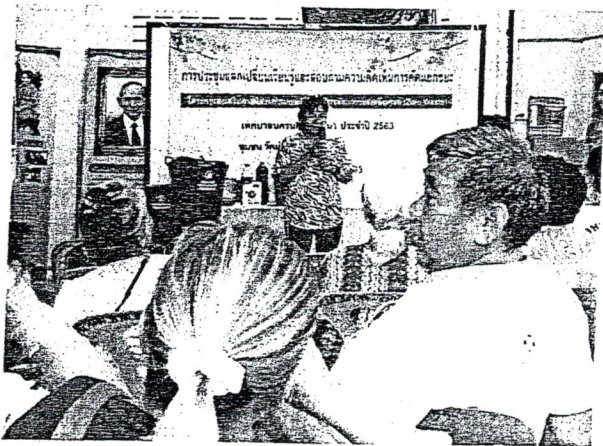
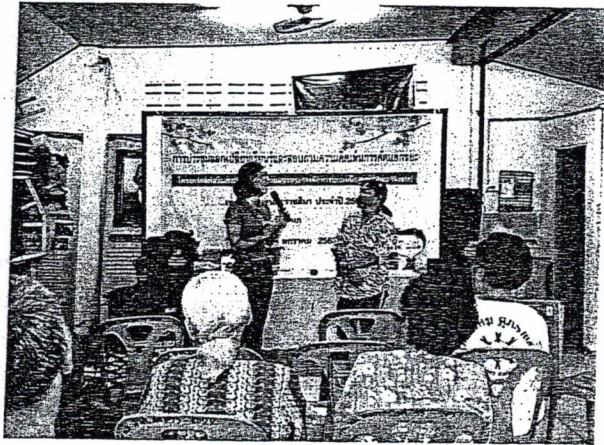
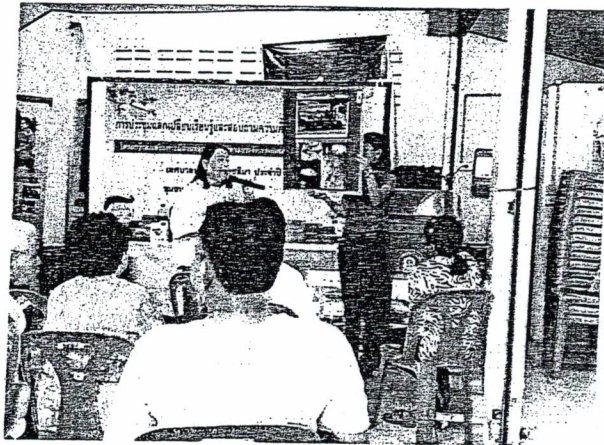
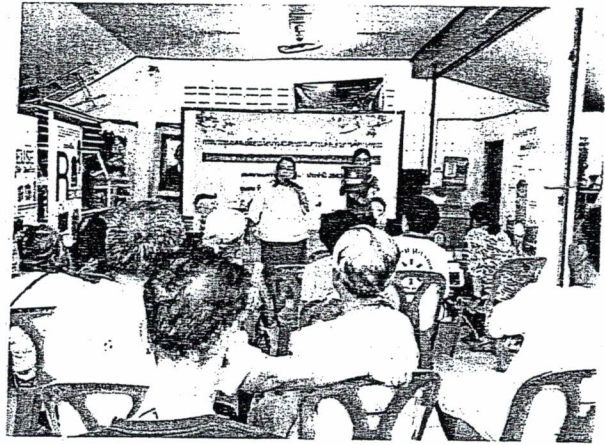
การประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสอบถามความคิดเห็นการคัดแยกขยะ  
โครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมตามแนวทางการจัดการขยะเหลือศูนย์ (Zero Waste) ประจำปี ๒๕๖๓  
ในวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๓ ณ ชุมชนโคราชคฤหาสน์ทอง



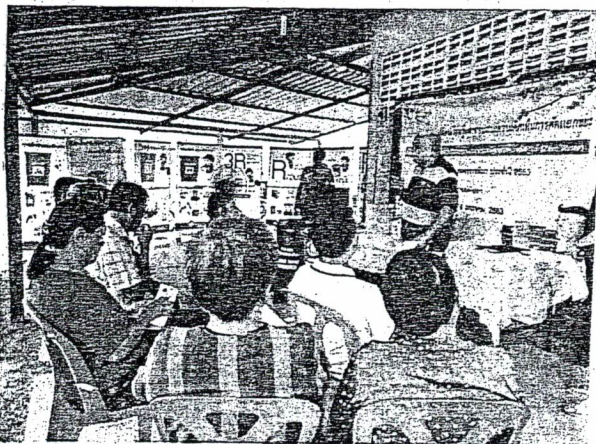
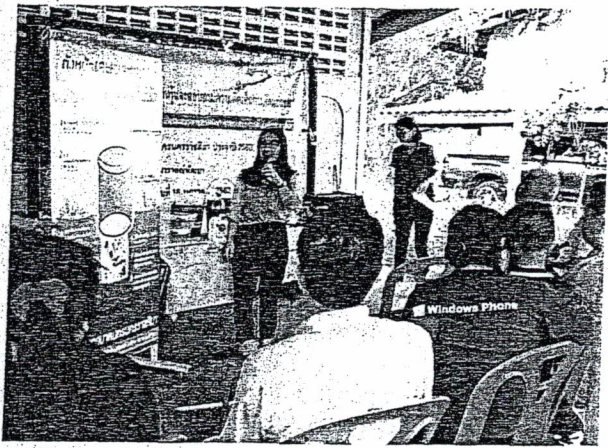
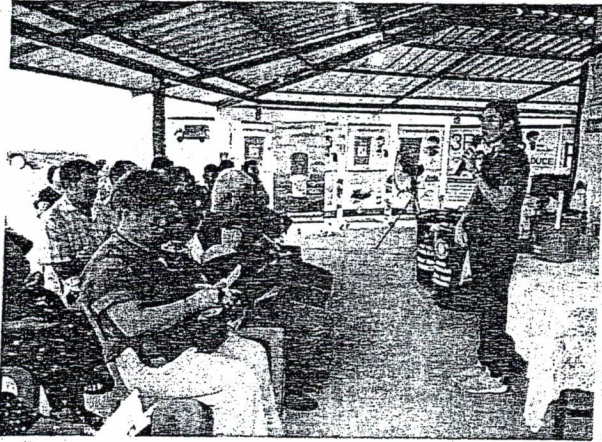
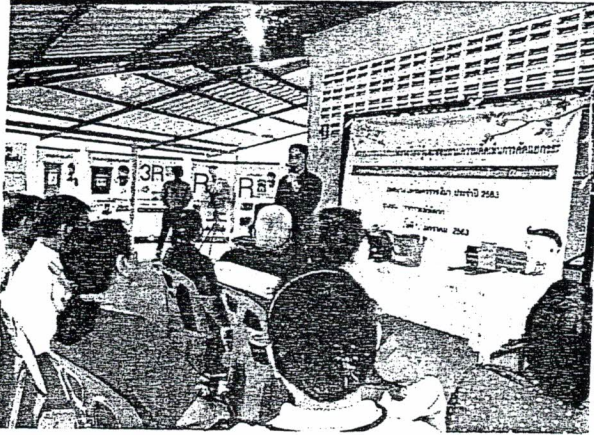
การประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสอบถามความคิดเห็นการคัดแยกขยะ  
โครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมตามแนวทางการจัดการขยะเหลือศูนย์ (Zero Waste) ประจำปี ๒๕๖๓  
ในวันที่ ๑๓ มกราคม ๒๕๖๓ ณ ชุมชนตลาดหลักเมือง



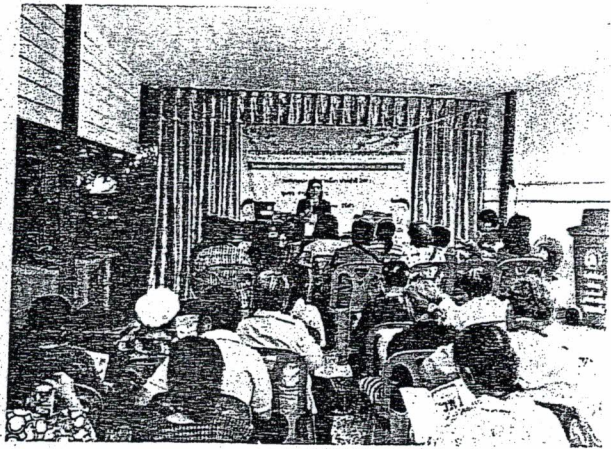
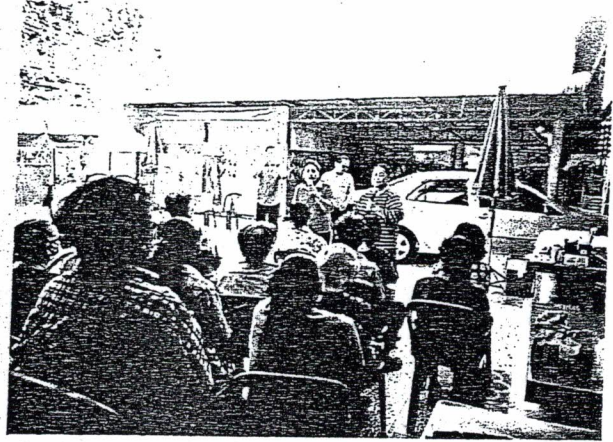
การประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสอบถามความคิดเห็นการคัดแยกขยะ  
โครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมตามแนวทางการจัดการขยะเหลือศูนย์ (Zero Waste) ประจำปี ๒๕๖๓  
ในวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๓ ณ ชุมชนวัดม่วง-วัดสะแก



การประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสอบถามความคิดเห็นการคัดแยกขยะ  
โครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมตามแนวทางการจัดการขยะเหลือศูนย์ (Zero Waste) ประจำปี ๒๕๖๓  
ในวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๓ ณ ชุมชนสุรนารายณ์พัฒนา



การประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสอบถามความคิดเห็นการคัดแยกขยะ  
โครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมตามแนวทางการจัดการขยะเหลือศูนย์ (Zero Waste) ประจำปี ๒๕๖๓  
ในวันที่ ๑๖ มกราคม ๒๕๖๓ ณ ชุมชนเสาธง-สมอราย



การประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสอบถามความคิดเห็นการคัดแยกขยะ  
โครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมตามแนวทางการจัดการขยะเหลือศูนย์ (Zero Waste) ประจำปี ๒๕๖๓  
ในวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๓ ณ ชุมชนท้าวสุระ-เบญจรงค์ และชุมชนเบญจรงค์ ซอย ๕





# บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ส่วนส่งเสริมสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม สำนักงานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ที่ นม ๕๒๐๐๓/ ๕๗๓๒ วันที่ ๕ ธันวาคม ๒๕๖๒

เรื่อง ขออนุมัติจัดการประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสอบถามความคิดเห็นการคัดแยกขยะโครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมตามแนวทางการจัดการขยะเหลือศูนย์ (Zero Waste) ประจำปี ๒๕๖๓

เรียน ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

เรื่องเดิม ตามที่ ส่วนส่งเสริมสาธารณสุขสิ่งแวดล้อม สำนักงานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลนครนครราชสีมา ได้จัดทำโครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมตามแนวทางการจัดการขยะเหลือศูนย์ (Zero Waste) ประจำปี ๒๕๖๓ เพื่อฟื้นฟูความรู้ ความเข้าใจ และสร้างจิตสำนึกในการคัดแยกขยะตามหลักการ ๓R ใช้น้อย ใช้น้ำ และการนำกลับมาใช้ใหม่ ตลอดทั้งเพื่อสนองต่อแนวทางการปฏิบัติงานด้านการบริหารจัดการขยะมูลฝอย “จังหวัดสะอาด” การจัดการระบบเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยแบบแยกประเภท (ขยะรีไซเคิล, ขยะอินทรีย์, ขยะทั่วไปและขยะพิษ) นั้น

ข้อเท็จจริง สำนักงานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลนครนครราชสีมา ร่วมกับชุมชนเป้าหมาย จำนวน ๑๐ แห่ง กำหนดจัดการประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสอบถามความคิดเห็นการคัดแยกขยะภายใต้โครงการฯ ดังนี้

| วัน เดือน ปี      | เวลา           | ชื่อชุมชน              | สถานที่จัดประชุม              |
|-------------------|----------------|------------------------|-------------------------------|
| วันที่ ๗ ม.ค. ๖๓  | ๑๖.๓๐-๒๐.๓๐ น. | บ้านพักทหารหนองบัวรอง  | ที่ทำการชุมชน                 |
| วันที่ ๘ ม.ค. ๖๓  | ๑๖.๓๐-๒๐.๓๐ น. | ๓๐ กัญยาพัฒนา          | ที่ทำการชุมชน                 |
| วันที่ ๙ ม.ค. ๖๓  | ๑๖.๓๐-๒๐.๓๐ น. | บ้านรุ่งเรือง-บุญเรือง | ที่ทำการชุมชน                 |
| วันที่ ๑๐ ม.ค. ๖๓ | ๑๖.๓๐-๒๐.๓๐ น. | โคราชคฤหาสน์ทอง        | บ้านประธานชุมชน               |
| วันที่ ๑๓ ม.ค. ๖๓ | ๑๖.๓๐-๒๐.๓๐ น. | ตลาดหลักเมือง          | ที่ทำการชุมชน                 |
| วันที่ ๑๔ ม.ค. ๖๓ | ๑๖.๓๐-๒๐.๓๐ น. | วัดม่วง-วัดสะแก        | ที่ทำการชุมชน                 |
| วันที่ ๑๕ ม.ค. ๖๓ | ๑๖.๓๐-๒๐.๓๐ น. | เสาธง-สมอราย           | บ้านประธานชุมชน               |
| วันที่ ๑๖ ม.ค. ๖๓ | ๑๖.๓๐-๒๐.๓๐ น. | สุนารายณ์พัฒนา         | ที่ทำการชุมชน                 |
| วันที่ ๑๗ ม.ค. ๖๓ | ๑๖.๓๐-๒๐.๓๐ น. | ท้าวสุระ-เบญจรงค์      | ศาลาอเนกประสงค์<br>วัดหงษาราม |
|                   | ๑๖.๓๐-๒๐.๓๐ น. | เบญจรงค์ซอย ๕          |                               |

ข้อพิจารณา เพื่อให้การจัดการประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสอบถามความคิดเห็นการคัดแยกขยะเป็นไปด้วยความเรียบร้อยบรรลุวัตถุประสงค์ ดังนั้น จึงขออนุมัติจัดการประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสอบถามความคิดเห็น และทำหนังสือเตรียมการประชุมฯ ดังนี้

- เชิญผู้บริหาร สมาชิกสภาเทศบาล ร่วมรับฟังการประชุม
- เชิญประชาชนในพื้นที่เป้าหมายเข้าร่วมประชุม
- เชิญแกนนำชุมชน/คณะทำงานคัดแยกขยะที่มีประสบการณ์เป็นวิทยากร

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(นายพงษ์เลิศ สุภัทรวณิช)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีนครนครราชสีมา

เรียน นายกเทศมนตรี

๑. ครอบงุมสิริสามเสน

บน ปลัดเทศบาล

ผู้อำนวยการสำนักงานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

นางสาวมาณวิกา ยิ้มสิน

นางอริษา รุมพล - ๙ ธ.ค. ๒๕๖๒

นางสายชล มีขุนทด

ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

๒ ธ.ค. ๒๕๖๒

๗๖๔

11 ธ.ค. ๒๕๖๒



กำหนดการจัดการประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสอบถามความคิดเห็นการคัดแยกขยะ  
โครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมตามแนวทางการจัดการขยะเหลือศูนย์ (Zero Waste) ประจำปี ๒๕๖๓  
วันที่ ๗-๑๗ มกราคม ๒๕๖๓

|                       |   |
|-----------------------|---|
| เวลา ๑๖.๓๐ - ๑๗.๓๐ น. | ประชาสัมพันธ์เคลื่อนที่เชิงรุกในชุมชน   |
| เวลา ๑๗.๓๐ - ๑๗.๔๕ น. | ลงทะเบียนร่วมการประชุมฯ   |
| เวลา ๑๗.๔๕ - ๑๘.๐๐ น. | กิจกรรมสัมพันธ์/แนะนำคณะทำงานตามโครงการ   |
| เวลา ๑๘.๐๐ - ๑๘.๑๕ น. | ผู้บริหารเทศบาลนครนครราชสีมาแจ้งนโยบายการดำเนินงานคัดแยกขยะตามโครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมตามแนวทางการจัดการขยะเหลือศูนย์ |
| เวลา ๑๘.๑๕ - ๑๘.๓๐ น. | ประธานชุมชน/ประธาน อสม. แจ้งวัตถุประสงค์การเข้าร่วมโครงการฯ   |
| เวลา ๑๘.๓๐ - ๑๘.๔๕ น. | เทคนิคการจัดการขยะเหลือศูนย์ และชี้แจงแนวทางการคัดแยกขยะชุมชน (วิทยากรจากสำนักการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม)                 |
| เวลา ๑๘.๔๕ - ๑๙.๑๕ น. | การดำเนินงานคัดแยกขยะมูลฝอย ๔ ประเภทในชุมชน (คณะทำงานคัดแยกขยะชุมชน)  |
| เวลา ๑๙.๑๕ - ๒๐.๐๐ น. | สอบถามความคิดเห็นการคัดแยกขยะตามโครงการฯ  |
| เวลา ๒๐.๐๐ - ๒๐.๓๐ น. | สรุปผลการประชุมฯ  |

\*\*\*\*\*

หมายเหตุ\* เวลา ๑๘.๑๕ น. รับประทานอาหารว่างและเครื่องดื่ม

กำหนดการจัดการประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้และสอบถามความคิดเห็นการคัดแยกขยะ  
 โครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมตามแนวทางการจัดการขยะเหลือศูนย์ (Zero Waste) ประจำปี ๒๕๖๓  
 วันที่ ๗-๑๗ มกราคม ๒๕๖๓

| วัน เดือน ปี      | เวลา           | ชื่อชุมชน              | สถานที่จัดประชุม              | จำนวน |
|-------------------|----------------|------------------------|-------------------------------|-------|
| วันที่ ๗ ม.ค. ๖๓  | ๑๖.๓๐-๒๐.๓๐ น. | บ้านพักทหารหนองบัวรอง  | ที่ทำการชุมชน                 | ๓๐    |
| วันที่ ๘ ม.ค. ๖๓  | ๑๖.๓๐-๒๐.๓๐ น. | ๓๐ กันยายนพัฒนา        | ที่ทำการชุมชน                 | ๓๐    |
| วันที่ ๙ ม.ค. ๖๓  | ๑๖.๓๐-๒๐.๓๐ น. | บ้านรุ่งเรือง-บุญเรือง | ที่ทำการชุมชน                 | ๓๐    |
| วันที่ ๑๐ ม.ค. ๖๓ | ๑๖.๓๐-๒๐.๓๐ น. | โคราชคฤหาสน์ทอง        | บ้านประธานชุมชน               | ๔๐    |
| วันที่ ๑๓ ม.ค. ๖๓ | ๑๖.๓๐-๒๐.๓๐ น. | ตลาดหลักเมือง          | ที่ทำการชุมชน                 | ๓๐    |
| วันที่ ๑๔ ม.ค. ๖๓ | ๑๖.๓๐-๒๐.๓๐ น. | วัดม่วง-วัดสะแก        | ที่ทำการชุมชน                 | ๒๐    |
| วันที่ ๑๕ ม.ค. ๖๓ | ๑๖.๓๐-๒๐.๓๐ น. | เสาธง-สมอราย           | บ้านประธานชุมชน               | ๓๐    |
| วันที่ ๑๖ ม.ค. ๖๓ | ๑๖.๓๐-๒๐.๓๐ น. | สุนารายณ์พัฒนา         | ที่ทำการชุมชน                 | ๒๐    |
| วันที่ ๑๗ ม.ค. ๖๓ | ๑๖.๓๐-๒๐.๓๐ น. | ท้าวสุระ-เบญจรงค์      | ศาลาอเนกประสงค์<br>วัดหงษาราม | ๒๐    |
|                   | ๑๖.๓๐-๒๐.๓๐ น. | เบญจรงค์ซอย ๕          |                               | ๒๐    |

# โครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมตามแนวทางการจัดการขยะเหลือศูนย์ (Zero Waste)

เทศบาลนครนครราชสีมา ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

## ๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยคณะรัฐมนตรีลงมติเห็นด้วยกับแผนแม่บทการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของประเทศ (พ.ศ.๒๕๕๙-๒๕๖๔) เพื่อแก้ไขปัญหาขยะมูลฝอยตามนโยบายรัฐบาลที่กำหนดให้เป็นวาระแห่งชาติ ซึ่งแผนแม่บทดังกล่าว มีกรอบแนวคิดหลักคือ มุ่งเน้นการลดการเกิดขยะมูลฝอย ณ แหล่งกำเนิด โดยใช้หลักการ ๓R คือ การใช้ น้อย ใช้ซ้ำ และนำกลับมาใช้ใหม่ ทั้งนี้กระทรวงมหาดไทยได้จัดทำแนวทางการปฏิบัติงานด้านการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชน “จังหวัดสะอาด” เพื่อมุ่งเน้นการลดและการคัดแยกขยะมูลฝอย ณ แหล่งกำเนิด และจัดทำระบบการเก็บและขนขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้มีประสิทธิภาพ ภายใต้หลักการ ๓R อีกทั้งจังหวัดนครราชสีมาพิจารณาแล้วเห็นว่า เพื่อให้การบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชน “จังหวัดสะอาด” เป็นไปด้วยความเรียบร้อย เป็นรูปธรรม และสัมฤทธิ์ผล จึงให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นทุกแห่งดำเนินการขับเคลื่อนการจัดการขยะมูลฝอย เนื่องจากปัญหาขยะมูลฝอยเป็นปัญหามลพิษที่สำคัญ จำเป็นต้องเร่งดำเนินการปรับปรุงแก้ไข เพื่อให้ปริมาณขยะที่ต้องเก็บขนไปกำจัดที่ปลายทางให้น้อยที่สุด และขยะที่คัดแยกทุกประเภทมีการจัดการอย่างถูกสุขลักษณะตามแนวคิดการจัดการขยะเหลือศูนย์ (Zero Waste) ซึ่งเป็นแนวคิดที่มีการจัดการขยะมูลฝอยอย่างครบวงจร โดยยึดหลักการที่ว่าขยะมีมูลค่าทางเศรษฐกิจ สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ มีเป้าประสงค์เพื่อการทำให้ขยะเหลือน้อยที่สุดและกำจัดขยะมูลฝอยที่เหลือด้วยเทคโนโลยีที่ประสิทธิภาพ โดยต้องอาศัยความร่วมมือจากประชาชน ทั้งนี้จากการศึกษาขององค์ประกอบขยะมูลฝอยชุมชนของเทศบาลนครนครราชสีมา พบว่ามีขยะอินทรีย์ประเภทเศษอาหาร เศษผักผลไม้ กิ่งไม้ ใบไม้ เศษวัสดุต่าง ๆ ถูกทิ้งปะปนกับขยะทั่วไปในสัดส่วนที่สูงกว่าร้อยละ ๕๐ ของปริมาณขยะมูลฝอยรวมทั้งหมด และมีความเหมาะสมในการคัดแยกไปบำบัดด้วยกระบวนการหมักแบบไร้อากาศ (Anaerobic Digestion : AD) ซึ่งเทศบาลนครนครราชสีมาได้มีระบบกำจัดขยะแบบผสมผสาน ทั้งการกำจัดขยะอินทรีย์แบบย่อยสลายโดยไม่ใช้ออกซิเจนสำหรับการหมักขยะอินทรีย์ทำปุ๋ยและผลิตกระแสไฟฟ้า ระบบผลิตพลังงานเชื้อเพลิง (RDF) และการฝังกลบขยะอย่างถูกสุขลักษณะ (sanitary landfill) เพื่อรองรับขยะทั่วไป

ในช่วงปีที่ผ่านมา สำนักงานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลนครนครราชสีมาได้ดำเนินการคัดแยกขยะตามแนวทางการจัดการขยะเหลือศูนย์ (Zero Waste) โดยกำหนดแนวทางการดำเนินงานคัดแยกขยะให้มีความเหมาะสมสอดคล้องกับระบบการกำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลนครนครราชสีมา ซึ่งเป็นแบบย่อยสลายโดยไม่ใช้ออกซิเจนสำหรับการหมักขยะทำปุ๋ยและผลิตกระแสไฟฟ้า และการฝังกลบอย่างถูกสุขลักษณะ (Sanitary Landfill) โดยคัดแยกขยะจากต้นทาง คือ ขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล ขยะพิษจากบ้านเรือน (หลอดไฟ ถ่านไฟฉาย แบตเตอรี่แห้ง กระจกสเปร์ย ฯลฯ) ส่งเสริมการจัดการขยะทั่วไปให้มีอัตราการใช้ประโยชน์เพิ่มมากขึ้น รวมทั้งปรับปรุงระบบการจัดเก็บขยะมูลฝอยให้ตรงตามประเภทของขยะมูลฝอย ณ แหล่งกำเนิด โดยการจัดรถให้บริการเก็บขยะอินทรีย์ ขยะพิษ ขยะทั่วไป และนำไปกำจัดให้ถูกสุขลักษณะเกิดประสิทธิภาพมากที่สุด จากการพิจารณาทบทวนการดำเนินงานด้านกระบวนการมีส่วนร่วมของเทศบาลนครนครราชสีมาในช่วงที่ผ่านมา ซึ่งให้เห็นว่าการดำเนินงานจัดการขยะมูลฝอยตามแนวทางการจัดการขยะเหลือศูนย์ (Zero Waste) โดยการส่งเสริมให้ประชาชนคัดแยกขยะเป็นประเภทต่างๆ (ขยะพิษ ขยะรีไซเคิล ขยะอินทรีย์ และขยะทั่วไป) เพื่อการจัดการที่ถูกต้องตามหลักวิชาการอย่างครบวงจรจากต้นทาง กลางทาง ไปจนถึงปลายทาง เป็นแนวทางที่เหมาะสมกับสภาพบริบทของพื้นที่เขตเทศบาลนครนครราชสีมาในปัจจุบัน เป็นภารกิจสำคัญของเทศบาลนครนครราชสีมาในการดำเนินงานให้บรรลุผลสำเร็จทางด้านสิ่งแวดล้อม ในฐานะของผู้รับผิดชอบการให้บริการสาธารณะด้านการจัดการขยะมูลฝอยของเมือง เพื่อให้เกิดความต่อเนื่องจากการดำเนินงานคัดแยกขยะของเทศบาลนครนครราชสีมาในปีที่ผ่านมา และสอดคล้องกับแผนแม่บทการบริหารจัดการขยะมูลฝอยของประเทศ และแนวทางการปฏิบัติงานด้านการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชน “จังหวัดสะอาด” ส่วนส่งเสริม

สาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม สำนักงานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลนครนครราชสีมา จึงได้จัดทำโครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมตามแนวทางการจัดการขยะเหลือศูนย์ (Zero Waste) ประจำปี ๒๕๖๓

## ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อส่งเสริมการมีส่วนร่วมในการคัดแยกขยะมูลฝอย การนำกลับมาใช้ประโยชน์ ณ แหล่งกำเนิด อย่างเป็นระบบและเหมาะสม สอดคล้องกับระบบกำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลในปัจจุบัน

๒.๒ เพื่อฟื้นฟูความรู้ ความเข้าใจ และจิตสำนึกในการคัดแยกขยะ ตามแนวทางการจัดการขยะเหลือศูนย์ (Zero Waste) และหลักการ ๓R

๒.๓ เพื่อส่งเสริมการคัดแยกขยะมูลฝอย การนำกลับมาใช้ประโยชน์ที่เหมาะสม และจัดการขยะมูลฝอย แต่ละประเภทถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล

## ๓. เป้าหมาย

| ที่ | ชุมชน                       | ที่ | ชุมชน                  |
|-----|-----------------------------|-----|------------------------|
| ๑   | ชุมชนบ้านพักทหารหนองบัวรอง  | ๖   | ชุมชนวัดม่วง-วัดสะแก   |
| ๒   | ชุมชน ๓๐ กัญญาพัฒนา         | ๗   | ชุมชนเสาธง-สมอราย      |
| ๓   | ชุมชนบ้านรุ่งเรือง-บุญเรือง | ๘   | ชุมชนท้าวสุระ-เบญจรงค์ |
| ๔   | ชุมชนโคราชคุณาสน์ทอง        | ๙   | ชุมชนเบญจรงค์ซอย ๕     |
| ๕   | ชุมชนตลาดหลักเมือง          | ๑๐  | ชุมชนสุนทรารายณ์พัฒนา  |

## ๔. วิธีดำเนินการ

๔.๑ จัดทำโครงการเสนอผู้บังคับบัญชาเพื่อพิจารณาตรวจสอบ ขอความเห็นชอบและขออนุมัติโครงการ

๔.๒ การฟื้นฟูความรู้ในการคัดแยกขยะของพื้นที่เป้าหมาย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

๔.๒.๑ สสำรวจข้อมูลของพื้นที่เป้าหมาย เช่น จำนวนครัวเรือน จำนวนหลังคาเรือน จำนวนประชากรในพื้นที่แหล่งกำเนิดขยะ การจัดการขยะมูลฝอยของแต่ละแหล่งกำเนิด ปริมาณ/ประเภทขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจริง พร้อมพบปะกับผู้นำหรือผู้ที่เกี่ยวข้องของกลุ่มเป้าหมาย เพื่อหารือการดำเนินกิจกรรมและประสานการดำเนินงานในโครงการ

๔.๒.๒ จัดอบรมเชิงปฏิบัติการ/ฟื้นฟูความรู้คัดแยกขยะ/แลกเปลี่ยนเรียนรู้/ศึกษาดูงานสร้างเสริมประสบการณ์ให้แก่แกนนำชุมชน โดยใช้หลักการ ๓R คือ การใช้น้อย ใช้ซ้ำ และนำกลับมาใช้ใหม่ ให้แก่ผู้แทนพื้นที่เป้าหมาย ปี ๒๕๖๓ เช่น แกนนำชุมชน คณะทำงานชุมชน คณะทำงานด้านการบริการจัดการขยะมูลฝอยชุมชน ผู้บริหาร/เจ้าหน้าที่หรืออื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๔.๒.๓ สาธิตการคัดแยกขยะประเภทต่างๆ เช่น การคัดแยกขยะอินทรีย์ สาธิตการหมักปุ๋ยอินทรีย์ สาธิตการทำน้ำหมักจุลินทรีย์อีเอ็ม หรือขยะประเภทอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง พร้อมจัดเตรียมวัสดุอุปกรณ์ในการจัดกิจกรรมคัดแยกขยะมูลฝอยชุมชน การสาธิตการคัดแยกขยะมูลฝอย การใช้ประโยชน์จากขยะมูลฝอย เช่น ถังสาธิตการคัดแยกขยะอินทรีย์ ถังสาธิตการหมักขยะอินทรีย์ทำปุ๋ย กากน้ำตาล หัวเชื้อจุลินทรีย์อีเอ็ม ถังรวบรวมขยะอินทรีย์ ถังรวบรวมขยะพิษ ขยะรีไซเคิล ขยะทั่วไป หรืออื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๔.๒.๔ การจัดกิจกรรมรณรงค์ส่งเสริมการคัดแยกขยะ ๔ ประเภท ตามหลักการ ๓R การลดปริมาณขยะหรือการนำขยะมูลฝอยกลับมาใช้ประโยชน์ และอื่นๆที่เกี่ยวข้อง

๔.๓ จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ที่เกี่ยวข้องในโครงการฯ เช่น ป้ายประชาสัมพันธ์ ป้ายคัทเอ๊าท์ สปอต โปสเตอร์ แผ่นพับ CD หรืออื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๔.๔ ติดตามประเมินผลตามตัวชี้วัดด้านปริมาณและคุณภาพ ได้แก่ จำนวนครัวเรือนที่มีส่วนร่วมคัดแยกขยะ ปริมาณขยะมูลฝอยที่คัดแยก/นำมาใช้ประโยชน์ สํารวจด้วยแบบสัมภาษณ์ ด้านความรู้ ความเข้าใจและการมีจิตสำนึกในการจัดการขยะมูลฝอย ความพึงพอใจต่อการดำเนินงานโครงการของประชาชนพื้นที่เป้าหมาย ประจำปี ๒๕๖๓ ส่วนในพื้นที่เป้าหมายเดิม (ชุมชนที่ดำเนินการในระหว่างปี ๒๕๕๒-๒๕๖๒) ติดตามและจัดตั้งถังรวบรวมขยะที่คัดแยกเพื่อทดแทนถังเดิมที่ชำรุดหรืออื่นๆที่เกี่ยวข้อง

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินการ ปีงบประมาณ ๒๕๖๓

| รายละเอียดของกิจกรรม  | พ.ศ. ๒๕๖๒ |      |      | พ.ศ. ๒๕๖๓ |      |       |       |      |       |      |      |      |
|---|-----------|------|------|-----------|------|-------|-------|------|-------|------|------|------|
|   | ต.ค.      | พ.ย. | ธ.ค. | ม.ค.      | ก.พ. | มี.ค. | เม.ย. | พ.ค. | มิ.ย. | ก.ค. | ส.ค. | ก.ย. |
| ๑. จัดทำโครงการ ประจำปี ๒๕๖๓  | ←→        |      |      |           |      |       |       |      |       |      |      |      |
| ๒. ดำเนินกิจกรรมในกลุ่มเป้าหมาย   |           |      |      |           |      |       |       |      |       |      |      |      |
| - สํารวจข้อมูล ณ พื้นที่เป้าหมาย  | ←→        |      |      |           |      |       |       |      |       |      |      |      |
| - การอบรมเชิงปฏิบัติการ/ฟื้นฟูความรู้/ศึกษาดูงาน                          |           |      |      | ←→        |      |       |       |      |       |      |      |      |
| - สาธิตการคัดแยกขยะ ประชาสัมพันธ์ในครัวเรือน จัดตั้งถังรวบรวมขยะที่คัดแยก |           |      |      |           |      | ←→    |       |      |       |      |      |      |
| - คัดแยกขยะอินทรีย์ ขยะพิษ ขยะรีไซเคิล และขยะทั่วไป                       |           |      |      |           |      |       |       | ←→   |       |      |      |      |
| ๓. การติดตามประเมินผลการคัดแยกขยะ   |           |      |      |           |      |       |       |      |       |      |      |      |
| - ในพื้นที่เป้าหมายก่อนปี ๒๕๖๒  | ←         |      |      |           |      |       |       |      |       |      |      | →    |
| - ในพื้นที่เป้าหมายประจำปี ๒๕๖๓   |           |      |      |           |      |       | ←     |      |       |      |      | →    |
| ๔. สรุปและรายงานผลโครงการโดยภาพรวม  |           |      |      |           |      |       |       |      |       |      |      | ←→   |

#### ๖.งบประมาณ

งบประมาณดำเนินการจากเทศบาลนครราชสีมา งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓ ของเทศบาลนครนครราชสีมา แผนงานเศษและชุมชน งานกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล งบดำเนินการ ค่าใช้สอยประเภทรายจ่ายเกี่ยวเนื่องกับการปฏิบัติราชการที่ไม่เข้าลักษณะรายจ่ายอื่นๆ รายการค่าใช้จ่ายในโครงการส่งเสริมการมีส่วนร่วมตามแนวทางการจัดการขยะเหลือศูนย์ (Zero Waste) เพื่อจ่ายเป็นค่าใช้จ่ายต่างๆ ดังนี้

|   |       |         |     |
|---|-------|---------|-----|
| ๖.๑ ค่าสมมนาคุณวิทยากร                            | จำนวน | ๑๐,๐๐๐  | บาท |
| ๖.๒ ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม                    | จำนวน | ๕๐,๐๐๐  | บาท |
| ๖.๓ ค่าอาหาร                                      | จำนวน | ๑๐๐,๐๐๐ | บาท |
| ๖.๔ ค่าวัสดุ อุปกรณ์                              | จำนวน | ๔๐๐,๐๐๐ | บาท |
| ๖.๕ ค่าถ่ายเอกสาร ค่าพิมพ์เอกสาร และสื่อสิ่งพิมพ์ | จำนวน | ๘๐,๐๐๐  | บาท |
| ๖.๖ ค่าตอบแทน ค่าใช้สอย ค่าจ้างเหมา               | จำนวน | ๑๒๐,๐๐๐ | บาท |
| ๖.๗ ค่าใช้จ่ายอื่น                                | จำนวน | ๔๐,๐๐๐  | บาท |

โดยถัวจ่ายภายในวงเงิน ๘๐๐,๐๐๐ บาท

#### ๗.ผู้รับผิดชอบโครงการ

ส่วนส่งเสริมสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม สำนักการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลนครนครราชสีมา

#### ๘. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๘.๑ ประชาชนมีส่วนร่วมในการคัดแยกขยะมูลฝอย การนำกลับมาใช้ประโยชน์ ณ แหล่งกำเนิดอย่างเป็นระบบและเหมาะสม สอดคล้องกับระบบกำจัดขยะมูลฝอยของเทศบาลในปัจจุบัน

๘.๒ เกิดการคัดแยกขยะมูลฝอย นำกลับมาใช้ประโยชน์ที่เหมาะสมในรูปแบบต่างๆ เกิดเป็นรูปธรรมชัดเจนต่อเนื่อง รวมทั้งมีการจัดการขยะมูลฝอยแต่ละประเภทถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล

๘.๓ ประชาชนมีความรู้ ความเข้าใจในการคัดแยกขยะมูลฝอย นำกลับมาใช้ประโยชน์ที่เหมาะสมในและมีการจัดการขยะมูลฝอยแต่ละประเภทถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล

#### ๙. การประเมินผลโครงการ

| ตัวชี้วัด   | ค่าเป้าหมาย                     | การรวบรวมข้อมูล  |
|---|---------------------------------|--|
| - ปริมาณขยะอินทรีย์ที่คัดแยกจากชุมชน แหล่งกำเนิดอื่นๆ                 | - ไม่น้อยกว่า ๗.๕ ตัน/วัน       | - ประเมินจากการชั่งน้ำหนักขยะอินทรีย์ที่คัดแยก                                 |
| - ปริมาณขยะพิษที่คัดแยกจากชุมชน และรวบรวมนำไปกำจัดอย่างถูกหลักวิชาการ | - ไม่น้อยกว่า ๕.๕ ตัน/ปี        | - ประเมินจากการชั่งน้ำหนักขยะพิษที่คัดแยกและรวบรวมนำไปกำจัดอย่างถูกหลักวิชาการ |
| - ร้อยละของการมีส่วนร่วมคัดแยกขยะในพื้นที่เป้าหมาย                    | - เพิ่มขึ้นไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐ | - จำนวนครัวเรือนที่มีส่วนร่วมคัดแยกขยะในพื้นที่เป้าหมาย                        |

ลงชื่อ



(นางอริษา รุมพล)

ผู้อำนวยการสำนักการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ผู้เสนอโครงการ

ลงชื่อ



(นายสันติ เกิดโมฬี)

รองปลัดเทศบาล

ผู้ตรวจสอบโครงการ

ลงชื่อ



(นายพงษ์เลิศ สุภัทรวณิชย์)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน

นายกเทศมนตรีนครนครราชสีมา

ผู้อนุมัติโครงการ