

ข้อเสนอแนวความคิด/วิธีการเพื่อพัฒนางานหรือปรับปรุงงาน
ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

แผนการสร้างเครือข่ายการดำเนินงานกิจกรรมด้านธนาคารขยะรีไซเคิล

โดย

นายมนต์ชัย จันท์ศิริ
ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ
ตำแหน่งเลขที่ ๓๒๘
กลุ่มงานแผนสิ่งแวดล้อม

เพื่อเสนอขอประเมินผลงาน
แต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ
ตำแหน่งเลขที่ ๓๒๘
กลุ่มงานแผนสิ่งแวดล้อม

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๒ อุบลราชธานี
สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ข้อเสนอแนวความคิด/วิธีการเพื่อพัฒนางานหรือปรับปรุงงาน
ให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

แผนการสร้างเครือข่ายการดำเนินงานกิจกรรมด้านธนาคารขยะรีไซเคิล

โดย

นายมนต์ชัย จันท์ศิริ

ตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ

ตำแหน่งเลขที่ ๓๒๘

กลุ่มงานแผนสิ่งแวดล้อม

เพื่อเสนอขอประเมินผลงาน

แต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ

ตำแหน่งเลขที่ ๓๒๘

กลุ่มงานแผนสิ่งแวดล้อม

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๒ อุบลราชธานี
สำนักงานปลัดกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ข้อเสนอแนวความคิด / วิธีการเพื่อพัฒนางานหรือปรับปรุงงานให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

ของ นายมนต์ชัย จันทร์ศิริ

เพื่อประกอบการแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่ง นักวิชาการสิ่งแวดล้อมชำนาญการ ตำแหน่งเลขที่ ๓๒๘
สำนัก/ศูนย์/สำนักงาน สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๒ อุบลราชธานี

เรื่อง แผนการสร้างเครือข่ายการดำเนินกิจกรรมด้านธนาคารขยะรีไซเคิล

๑. หลักการและเหตุผล

จากนโยบายการจัดการขยะแห่งชาติ (National Solid Waste Management Policy) ซึ่งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้จัดทำแผนยุทธศาสตร์การบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชนและขยะมูลฝอยอันตรายชุมชนระดับประเทศขึ้น ในปี พ.ศ.๒๕๔๘ ได้กำหนดพันธกิจด้านการนำขยะกลับมาใช้ซ้ำและหมุนเวียนกลับมาใช้ใหม่ โดยส่งเสริมการคัดแยก ณ แหล่งกำเนิด รวมทั้งการให้ความสำคัญต่อการมีส่วนร่วมของประชาชนในท้องถิ่นร่วมกับหน่วยงานราชการและภาคเอกชนในการบริหารจัดการขยะที่มีลักษณะแบบบูรณาการและมีความยั่งยืน โดยมีเป้าประสงค์ให้ภายในระยะเวลา ๑๐ ปี (พ.ศ.๒๕๕๙-๒๕๕๘) มีปริมาณขยะชุมชนที่เกิดขึ้นทั่วประเทศใน พ.ศ.๒๕๕๘ มีปริมาณไม่เกิน ๑๔ ล้านตัน/ปี และมีการคัดแยกนำกลับมาใช้ใหม่ในสัดส่วนไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ของขยะที่เกิดขึ้นทั้งหมด รวมทั้งขยะที่เกิดขึ้นในท้องถิ่นสามารถรวบรวม เก็บขน และนำไปกำจัดได้อย่างถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล ไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๙๐ ของขยะที่เกิดขึ้นทั้งหมด

ดังนั้นเพื่อให้มีการจัดการขยะที่มีประสิทธิภาพ และลดอัตราการเกิดขยะให้เหลือน้อยที่สุด หรือไม่มีเลย (Zero Waste) รวมทั้งส่งเสริมให้มีการนำขยะกลับมาใช้ใหม่ ตามนโยบายการจัดการขยะแห่งชาติ จึงจำเป็นต้องมีการส่งเสริมให้เกิดการคัดแยกขยะตั้งแต่ต้นทาง โดยการขยายเครือข่ายการดำเนินกิจกรรมธนาคารขยะรีไซเคิลให้ครอบคลุมในภูมิภาคที่รับผิดชอบ โดยอาศัยความร่วมมือจากทุกภาคส่วน ทั้งภาครัฐ ภาคเอกชน ประชาชน และชุมชน ดำเนินกิจกรรมร่วมกัน เพื่อให้การจัดการขยะบรรลุตามเป้าหมายที่ตั้งไว้

อย่างไรก็ตาม จากประสบการณ์ในการทำงานที่ผ่านมา พบว่า ประชาชนบางส่วน ยังไม่มีความสนใจและความตระหนักถึงความรุนแรงของปัญหาขยะที่เกิดขึ้นในพื้นที่เท่าที่ควร และยังขาดความรู้ความเข้าใจถึงความสำคัญของการมีส่วนร่วมในการจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ อีกทั้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นยังให้ความสำคัญด้านการบริหารจัดการขยะในท้องถิ่นค่อนข้างน้อย ทำให้การดำเนินกิจกรรมต่างๆ ด้านการจัดการขยะ เช่น การคัดแยกขยะ และการดำเนินกิจกรรมธนาคารขยะรีไซเคิลยังไม่มีอย่างต่อเนื่อง นอกจากนี้ การสนับสนุนเอกสารในการดำเนินกิจกรรมธนาคารขยะรีไซเคิลของกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้กับสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๒ อุบลราชธานี มีปริมาณที่จำกัด ทำให้ไม่เพียงพอต่อการนำไปใช้ขยายเครือข่ายธนาคารขยะรีไซเคิลให้กับกลุ่มเป้าหมาย ทำให้การขยายเครือข่ายธนาคารขยะรีไซเคิลจึงยังไม่ครอบคลุมทุกพื้นที่ในภูมิภาคที่รับผิดชอบ ดังนั้นเพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมในการสร้างเครือข่ายการดำเนินกิจกรรมธนาคารขยะรีไซเคิลให้ประสบความสำเร็จและบรรลุตามเป้าหมาย ควรจะต้องดำเนินการจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อกำหนดรูปแบบกิจกรรมที่เหมาะสมในแต่ละพื้นที่ รวมทั้งกำหนดบทบาทหน้าที่ของหน่วยงาน แนวทางการปฏิบัติงาน รายละเอียดขั้นตอนการดำเนินงาน ระยะเวลาในการดำเนินงาน ตลอดจนการมีส่วนร่วมและการ

ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อให้เกิดกรอบแผนการดำเนินกิจกรรมธนาคารขยะรีไซเคิลที่สอดคล้องกับศักยภาพของท้องถิ่น และการปฏิบัติงานเป็นไปด้วยความรวดเร็วและมีคุณภาพ

๒. บทวิเคราะห์/แนวความคิด/ข้อเสนอ

๒.๑ บทวิเคราะห์

(๑) จากแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อม ระดับภาค (มุกดาหาร ยโสธร ร้อยเอ็ด อานาจเจริญ และอุบลราชธานี) พ.ศ.๒๕๕๐ - ๒๕๕๔ ได้กำหนดเป้าประสงค์ในด้านการจัดการขยะให้สามารถลดและควบคุมอัตราการเกิดขยะของประชาชนในชุมชนระดับเทศบาล ไม่เกิน ๐.๕ กิโลกรัม/คน/วัน แต่จากการประเมินผลสัมฤทธิ์ของแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมระดับภาค ของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๒ อุบลราชธานี พบว่า อัตราการเกิดขยะในเขตเทศบาลเมือง เท่ากับ ๐.๕๗ กิโลกรัมต่อคนต่อวัน ดังนั้นจึงจำเป็นต้องวิเคราะห์บทวนเพื่อจัดทำแผนในการลดปริมาณขยะให้บรรลุตามเป้าหมาย

(๒) จากผลการวิเคราะห์ปัญหาด้านการจัดการขยะในเขตพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๒ อุบลราชธานี ตามรายงานสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อม ปี ๒๕๕๒ พบว่า อัตราความสามารถในการกำจัดขยะที่ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลมีน้อยมาก โดยมีปริมาณขยะที่กำจัดได้อย่างถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลในพื้นที่ ๕ จังหวัดเพียงร้อยละ ๑๖.๓๔ ของปริมาณขยะทั้งหมด ดังนั้นหากมีการส่งเสริมให้ประชาชนสามารถคัดแยกขยะด้วยกิจกรรมธนาคารขยะรีไซเคิลก่อนนำไปกำจัด จะเป็นการช่วยลดภาระในการกำจัดขยะขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ทำให้การแก้ไขปัญหาขยะที่เกิดขึ้นในพื้นที่มีประสิทธิภาพมากขึ้น

(๓) องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ในพื้นที่รับผิดชอบ จำนวน ๖๔๓ แห่ง แบ่งเป็นเทศบาลนคร ๑ แห่ง เทศบาลเมือง ๒ แห่ง เทศบาลตำบล ๕๙ แห่ง และองค์การบริหารส่วนตำบล ๕๘๑ แห่ง ยังไม่ได้มีการกำจัดขยะในพื้นที่ของตนเอง แต่นำขยะไปกำจัดร่วมกับเทศบาลเมืองใกล้เคียงที่มีระบบกำจัดขยะที่ถูกหลักสุขาภิบาล ทำให้ต้องใช้งบประมาณในการขนส่งขยะจำนวนมาก ดังนั้นการสร้างเครือข่ายธนาคารขยะรีไซเคิล จึงเป็นกลไกหนึ่งที่จะช่วยลดภาระค่าใช้จ่ายในการกำจัดขยะขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในแต่ละพื้นที่ได้

(๔) จากประสบการณ์การทำงานด้านการขยายเครือข่ายธนาคารขยะรีไซเคิลที่ผ่านมา พบว่า ชุมชนหลายแห่งมีความสนใจที่จะเข้าร่วมการดำเนินกิจกรรมธนาคารขยะรีไซเคิล แต่ยังไม่ได้รับการผลักดันจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่อยู่ในพื้นที่ ทำให้ไม่สามารถขับเคลื่อนการดำเนินงานธนาคารขยะรีไซเคิลได้อย่างต่อเนื่อง ทั้งนี้อาจเป็นเพราะองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นส่วนใหญ่ยังให้ความสำคัญในด้านการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐานและสาธารณูปการเป็นหลัก จึงยังขาดแผนงาน/โครงการด้านการบริหารจัดการขยะในท้องถิ่นที่ชัดเจน อีกทั้งบุคลากรยังไม่มีผู้รับผิดชอบและมีความรู้เฉพาะทางด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมโดยตรง ทำให้การแก้ไขปัญหาขยะในพื้นที่ยังไม่มีผลต่อเนื่อง ดังนั้นแนวทางการสร้างเครือข่ายธนาคารขยะรีไซเคิลจะต้องประสานความร่วมมือจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้เข้ามามีส่วนร่วมในการขับเคลื่อนงานด้านนี้อย่างจริงจัง และมีบทบาทในการดำเนินงานทุกขั้นตอน ตั้งแต่การจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อกำหนดกิจกรรมร่วมกับสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๒ อุบลราชธานี กระบวนการฝึกอบรมให้มีความรู้ความเข้าใจในการจัดการขยะและการดำเนินกิจกรรมธนาคารขยะรีไซเคิล การเข้ามาเป็นพี่เลี้ยงชุมชนในการดำเนินกิจกรรมธนาคารขยะรีไซเคิล และการเป็นผู้ขยายเครือข่ายธนาคารขยะรีไซเคิลต่อไป

(๕) จากการทำสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๒ อุบลราชธานี ได้รับการสนับสนุนเอกสารในการดำเนินกิจกรรมธนาคารขยะรีไซเคิลจากกรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อมในปริมาณที่จำกัด ทำให้ไม่เพียงพอต่อความต้องการของกลุ่มเป้าหมาย อีกทั้งกลุ่มเป้าหมายยังขาดความเข้าใจถึงวิธีการบันทึกข้อมูลลงในระบบเอกสารดังกล่าวที่ถูกต้อง ทำให้การจัดเก็บข้อมูลมีความผิดพลาด ลำช้าและไม่ต่อเนื่อง ดังนั้นการจัดทำแผนปฏิบัติการเพื่อกำหนดกิจกรรมการขยายเครือข่ายธนาคารขยะรีไซเคิล ควรจะต้องพัฒนาการดำเนินกิจกรรมธนาคารขยะรีไซเคิลให้มีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น โดยการส่งเสริมให้กลุ่มเป้าหมายนำระบบประมวลผลด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ผู้ขอรับการประเมินพัฒนาขึ้น มาใช้เป็นเครื่องมือเพื่ออำนวยความสะดวกในการจัดเก็บข้อมูลและประมวลผลข้อมูลที่ได้จากการดำเนินงานอย่างเป็นระบบ ถูกต้อง และรวดเร็วขึ้น

๒.๒ แนวความคิดและข้อเสนอ

(๑) การจัดทำแผนการสร้างเครือข่ายการดำเนินงานด้านธนาคารขยะรีไซเคิล ควรมีแผนการดำเนินงาน ๓ ระยะ ดังนี้

(๑.๑) แผนการดำเนินงานในระยะที่ ๑ ประสานงานกับสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และเขตพื้นที่การศึกษา เพื่อคัดเลือกชุมชน และโรงเรียนที่มีศักยภาพและมีความพร้อม ในการส่งเสริมให้เป็นต้นแบบของกิจกรรมธนาคารขยะรีไซเคิล

(๑.๒) แผนการดำเนินงานในระยะที่ ๒ ดำเนินการส่งเสริมชุมชนและโรงเรียนที่มีความพร้อม ให้สามารถจัดตั้งธนาคารขยะรีไซเคิลได้จริง โดยนำระบบประมวลผลด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์มาใช้ในการดำเนินกิจกรรมธนาคารขยะรีไซเคิลที่ผู้ขอรับการประเมินพัฒนาขึ้น มาช่วยในการดำเนินงานให้สะดวกและรวดเร็วยิ่งขึ้น โดยกำหนดกิจกรรมต่างๆ ดังนี้

(๑.๒.๑) ประสานงานกับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในพื้นที่กลุ่มเป้าหมายเพื่อสำรวจปริมาณขยะทั้งหมดก่อนเริ่มดำเนินกิจกรรมธนาคารขยะรีไซเคิล

(๑.๒.๒) จัดฝึกอบรมขั้นตอนการดำเนินกิจกรรมธนาคารขยะรีไซเคิลโดยการใช้ระบบประมวลผลด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ผู้ขอรับการประเมินพัฒนาขึ้น ให้กับกลุ่มเป้าหมาย

(๑.๒.๓) ดำเนินการจัดตั้งธนาคารขยะรีไซเคิลให้กับกลุ่มเป้าหมาย

(๑.๒.๔) สำรวจปริมาณขยะทั้งหมดหลังการจัดตั้งธนาคารขยะรีไซเคิลตามระยะที่กำหนด เช่น ๓ เดือน ๖ เดือน หรือ ๑ ปี เป็นต้น

(๑.๒.๕) ประเมินผลสัมฤทธิ์ของการดำเนินงาน เพื่อเตรียมความพร้อมในการดำเนินงานตามแผนในระยะต่อไป

(๑.๓) แผนการดำเนินงานในระยะที่ ๓ ขยายเครือข่ายธนาคารขยะรีไซเคิลให้เพิ่มขึ้นจากเดิมที่เคยดำเนินการไปแล้วในระยะที่ ๒ โดยสนับสนุนให้สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น มีส่วนร่วมในการสร้างเครือข่ายธนาคารขยะรีไซเคิลในสถานศึกษาและชุมชน ที่อยู่ในความดูแลรับผิดชอบของตนเอง โดยกำหนดกิจกรรมต่างๆ ดังนี้

(๑.๓.๑) จัดฝึกอบรมขั้นตอนการดำเนินกิจกรรมธนาคารขยะรีไซเคิลโดยการใช้ระบบประมวลผลด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ผู้ขอรับการประเมินพัฒนาขึ้น ให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด ในภูมิภาคที่รับผิดชอบ

(๑.๓.๒) ติดตามการดำเนินงานของสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการขยายเครือข่ายธนาคารขยะรีไซเคิลในสถานศึกษาและชุมชน ที่อยู่ในความรับผิดชอบของตนเอง

(๒) เพื่อให้การสร้างเครือข่ายการดำเนินงานด้านธนาคารขยะรีไซเคิลมีประสิทธิภาพ และมีการดำเนินงานที่ต่อเนื่องและยั่งยืน ควรจะต้องดำเนินการรวบรวมข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับการจัดการขยะในแต่ละพื้นที่ที่ต้องการสร้างเป็นเครือข่ายธนาคารขยะรีไซเคิล เช่น แหล่งกำเนิด ปริมาณ และองค์ประกอบขยะ วิธีการจัดการขยะมูลฝอยในภาพรวมของแต่ละพื้นที่ และการสำรวจพฤติกรรมในการคัดแยกขยะ เพื่อนำข้อมูลมาวิเคราะห์ และประมวลผล กำหนดเป็นกิจกรรมที่เหมาะสมในแต่ละพื้นที่ต่อไป

(๓) เพื่อให้ทราบผลสัมฤทธิ์ของแผนการสร้างเครือข่ายการดำเนินกิจกรรมธนาคารขยะรีไซเคิล ควรมีการประเมินผลการดำเนินงานที่เกี่ยวข้อง เช่น ระดับความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการคัดแยกขยะ ทศนคติและความพึงพอใจต่อการดำเนินงาน เพื่อจะได้รับทราบปัญหาและอุปสรรค นำมาปรับปรุงและพัฒนาแผนการดำเนินงานให้ดียิ่งขึ้นต่อไป

๓. ผลที่คาดว่าจะได้รับ

๓.๑ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๒ อุบลราชธานี สามารถพัฒนาระบบการให้บริการด้านเครือข่ายธนาคารขยะรีไซเคิลในพื้นที่ได้อย่างมีประสิทธิภาพและมีแนวทางในการดำเนินงานด้านการจัดการขยะในเขตภูมิภาคที่รับผิดชอบ ให้บรรลุตามเป้าหมายที่กำหนดไว้ในแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมระดับภาค (จังหวัดมุกดาหาร จังหวัดยโสธร จังหวัดร้อยเอ็ด จังหวัดอำนาจเจริญ และจังหวัดอุบลราชธานี)

๓.๒ มีกลุ่มเครือข่ายการดำเนินงานด้านการจัดการขยะเพิ่มขึ้นและครอบคลุมทุกพื้นที่ในภูมิภาคที่รับผิดชอบ

๓.๓ อัตราการเกิดขยะในชุมชนลดลง เนื่องจากมีระบบการจัดการขยะแบบครบวงจรที่มีประสิทธิภาพมากขึ้นและมีการประสานงานร่วมกันระหว่างสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๒ อุบลราชธานีและกลุ่มเครือข่ายอย่างต่อเนื่อง

๓.๔ ประชาชนมีความตระหนักและเห็นความสำคัญในการจัดการขยะในพื้นที่ และมีส่วนร่วมในการจัดการขยะร่วมกับหน่วยงานภาครัฐและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมากขึ้น

๓.๕ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๒ อุบลราชธานี สามารถนำโปรแกรมคอมพิวเตอร์ไปใช้ในการฝึกอบรมเพื่อเผยแพร่และขยายเครือข่ายกิจกรรมธนาคารขยะรีไซเคิลในสถาบันการศึกษา ชุมชน และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ที่อยู่ในพื้นที่รับผิดชอบได้อย่างสะดวก รวดเร็วและประหยัดงบประมาณในการจัดพิมพ์เอกสารประกอบการทำกิจกรรมธนาคารขยะรีไซเคิลตามรูปแบบเดิม

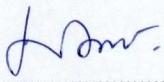
๓.๖ กลุ่มเป้าหมายมีการดำเนินกิจกรรมธนาคารขยะรีไซเคิลที่มีประสิทธิภาพ มีการจัดเก็บข้อมูลที่ได้จากการดำเนินงานอย่างเป็นระบบ และสามารถขับเคลื่อนการดำเนินกิจกรรมธนาคารขยะรีไซเคิลได้อย่างต่อเนื่องและยั่งยืน

๔. ตัวชี้วัดความสำเร็จ

๔.๑ สามารถสร้างเครือข่ายการดำเนินกิจกรรมด้านธนาคารขยะรีไซเคิลในชุมชน สถานศึกษา และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเพิ่มขึ้น

๔.๒ อัตราการเกิดขยะของประชาชนในชุมชนระดับเทศบาลในพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๒ และองค์การบริหารส่วนตำบล เป็นไปตามเป้าหมายของแผนจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมระดับภาค (จังหวัดมุกดาหาร จังหวัดยโสธร จังหวัดร้อยเอ็ด จังหวัดอำนาจเจริญ และจังหวัดอุบลราชธานี)

- ๔.๓ ร้อยละของปริมาณขยะที่ถูกคัดแยกก่อนนำไปกำจัดของกลุ่มเป้าหมายมีปริมาณเพิ่มขึ้น
- ๔.๔ กลุ่มเป้าหมายมีความรู้ความเข้าใจในการคัดแยกขยะที่ถูกต้องและมีระดับความพึงพอใจในการดำเนินกิจกรรมธนาคารขยะรีไซเคิล ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๕
- ๔.๕ กลุ่มเป้าหมาย มีการดำเนินกิจกรรมธนาคารขยะรีไซเคิลอย่างต่อเนื่องและยั่งยืน ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๕

ลงชื่อ.....

(นายมนต์ชัย จันทศิริ)

ผู้เสนอแนวคิด

๒๑ / กุมภาพันธ์ / ๒๕๕๕

