

โครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลในชุมชน
เทศบาลตำบลหนองล่อง



ขยะล้นเมือง.....แก้ไขได้จากตัวเรา

ประเทศไทยเป็นประเทศหนึ่งที่มีปัญหา“ขยะล้นเมือง”ซึ่งอัตราการเพิ่มขึ้นของประชากรในประเทศเป็นไปอย่างรวดเร็วควบคู่ไปกับการบุกรุกทำลายทรัพยากรป่าไม้เพื่อแสวงหาที่ดินทำกินของประชากรโลกมีการใช้ที่ดินเพิ่มขึ้นมีการผลิตเพื่อการอุปโภคบริโภคเพิ่มมากขึ้นเป็นเหตุให้เกิดขยะเศษสิ่งของเหลือใช้มีปริมาณมากขึ้น

จากการอ้างอิงสถิติข้อมูลจากกรมควบคุมมลพิษระบุว่า ในปี 2556 ทั้งปีประเทศไทยมีปริมาณขยะมูลฝอยเกือบ 27 ล้านตัน ในขณะที่สถานที่กำจัดขยะแบบถูกสุขอนามัยมีเพียง 466 แห่งจากทั้งหมด 2,490 แห่ง หรือเพียงร้อยละ 19 เท่านั้น ส่วนอีกร้อยละ 81 หรือ 2,024 แห่งเป็นการกำจัดขยะแบบไม่ถูกสุขอนามัย เช่น กองทิ้งไว้กลางแจ้งเผาในที่โล่ง รวมถึงลักลอบทิ้งในสถานที่ที่ไม่เหมาะสม

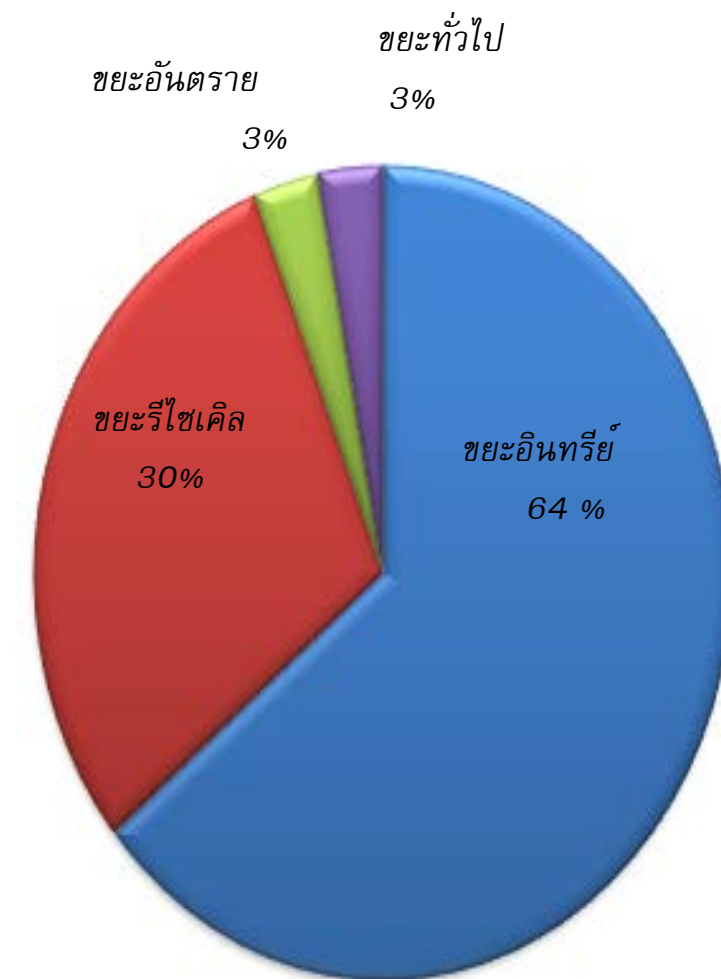
ทั้งนี้หากขยะมูลฝอยเหล่านี้ไม่ได้ถูกกำจัดอย่างถูกวิธีแล้วนั้น นอกจากจะทำให้ชุมชนขาดความสะอาดเรียบร้อยจนเป็นที่น่ารังเกียจแล้วยังทำให้เกิดปัญหามลพิษต่อสภาพแวดล้อม อาจปนเปื้อนลงแหล่งน้ำปนเปื้อนในอากาศที่เราหายใจเป็นแหล่งเพาะพันธุ์และแพร่กระจายของเชื้อโรคตลอดจนก่อให้เกิดความรำคาญต่างๆจากกลิ่นฝุ่นตลอดจนเป็นต้นเหตุของอัคคีภัยได้อีกด้วย

นอกจากนี้ปริมาณกากของเสียและสารอันตรายจากขยะยังเป็นต้นเหตุปัญหาสุขภาพ ทำให้ป่วยเป็นโรคผิวหนังหากได้รับสารพิษจากขยะอาจได้รับผลกระทบรุนแรงป่วยด้วยโรคเรื้อรัง สารพิษที่ปนเปื้อนลงแหล่งน้ำ บ่อน้ำ หรือลำคลอง ประเภทสารโลหะหนัก ปุ๋ย ปรอท ตะกั่ว สารหนู ฯลฯ เมื่อเข้าไปสู่ร่างกายจะทำให้เกิด มะเร็งผิวหนัง ระบบทางเดินหายใจ ปวดกระดูก ถ้าใส่ถุงเสียบหรืออาจถึงขั้นเป็นอัมพาตได้ผลกระทบจากขยะก่อให้เกิดปัญหาสิ่งแวดล้อมมีผลต่อสุขภาพอนามัย และนับได้ทวีปริมาณเพิ่มมากขึ้นทุกปีปัญหาขยะจึงเป็นปัญหาที่สำคัญของชุมชนที่จะต้องมีส่วนร่วมในการจัดการและแก้ไขร่วมมือกันในการบริหารจัดการขยะด้วยการคัดแยกขยะประเภทที่ย่อยสลายได้อาจนำไปฝังกลบอย่างถูกวิธี เศษอาหาร เศษใบไม้กิ่งไม้ มูลสัตว์ อาจนำไปผลิตเป็นปุ๋ยหมัก เป็นก๊าซชีวภาพ ขยะประเภทเศษกระดาษ พลาสติก โลหะ แก้วสามารถนำกลับมารีไซเคิลผลิตเป็นสิ่งของเครื่องใช้ได้ใหม่คนละไม้คนละมือ กำจัดขยะอย่างถูกวิธี เริ่มแต่ตั้งแต่นี้ เพื่อให้โลกใบนี้ของเราอยู่นานอย่างยั่งยืนต่อไป.



สถานการณ์ขยะมูลฝอย...ตำบลหนองล่อง

การคาดการณ์อัตราการเกิดขยะมูลฝอยในตำบลหนองล่องจากข้อมูลจากสำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่1 เชียงใหม่ที่สำรวจพบว่าอัตราการเกิดขยะมูลฝอยเท่ากับ1กิโลกรัมต่อคนต่อวัน(จำนวนประชากรตำบลหนองล่อง ณ ธันวาคม 2558) เท่ากับ5,914คนทำให้เกิดซึ่งการคาดการณ์ปริมาณอัตราการเกิดขยะมูลฝอยในตำบลหนองล่อง เท่ากับ 179.58 ตัน/เดือน หรือ 2,154.72 ตันต่อปีโดยแบ่งเป็นขยะ 4 ประเภทได้แก่ ขยะอันตราย ขยะทั่วไป ขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล



นโยบายการบริหารจัดการขยะมูลฝอยชุมชน เทศบาลตำบลหนองล่อง

นโยบายมุ่งเน้นการจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลโดยการส่งเสริมการจัดการขยะโดยชุมชนเพื่อชุมชนโดยเทศบาลเป็นหน่วยสนับสนุนทางด้านทรัพยากรในการดำเนินการผ่านกระบวนการมีส่วนร่วมของชุมชนและภาคีเครือข่ายเพื่อให้เกิดความยั่งยืนควบคู่กับการใช้มาตรการทางกฎหมาย



เทศบาลตำบลหนองล่อง

ร่วมด้วยช่วยแก้ปัญหา.....ขยะ

ในสังคมที่เจริญก้าวหน้าทั้งทางด้านเศรษฐกิจประกอบกับการขยายตัวของชุมชนและสังคมทำให้เกิดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลที่เกิดจากเศษวัสดุเหลือใช้ที่มากเกินความจำเป็นของคนเราซึ่งปัจจุบันการจัดการแก้ไขปัญหาขยะมูลฝอยในปริมาณที่เพิ่มขึ้นนี้ยังคงไม่มีประสิทธิภาพเท่าที่ควรถึงแม้ว่าบางพื้นที่จะมีการเก็บขยะโดยรถขนขยะแล้วนั้นก็ไม่ก่อให้เกิดการแก้ปัญหาขยะที่ยั่งยืนได้อีกทั้งยังเป็นเพียงแค่การผลักปัญหาขยะเหล่านี้ไปยังพื้นที่อื่นซึ่งส่งผลให้เกิดความขัดแย้งในเวลาต่อมาอีกด้วย

จากนโยบายการจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลของเทศบาลตำบลหนองล่องซึ่งมุ่งเน้นการส่งเสริมการจัดการขยะโดยชุมชนเพื่อชุมชนโดยมีเทศบาลเป็นเพียงหน่วยงานสนับสนุนทางด้านทรัพยากรในการดำเนินการเน้นการมีส่วนร่วมของชุมชนและภาคีเครือข่ายเพื่อให้เกิดการพัฒนาและแก้ไขปัญหาอย่างยั่งยืนนั้นเทศบาลตำบลหนองล่องจึงได้มีการจัดทำโครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลในชุมชนขึ้น

โดยการยึดหลักแนวคิดร่วมคือไม่ต้องการให้มีรถเก็บขนขยะในพื้นที่ผู้สร้างขยะมูลฝอยทุกคนต้องมีส่วนร่วมรับผิดชอบและสร้างการมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยจากทุกภาคส่วนโดยจัดให้มีการเชิญผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องในการดำเนินงานมาร่วมรับฟังชี้แจงและแสดงความคิดเห็นเพื่อใช้เป็นแนวทางในการดำเนินงานโครงการพร้อมทั้งมีการให้ความรู้เพื่อสร้างความเข้าใจอันจะเป็นประโยชน์ต่อการดำเนินโครงการโดยมีวิทยากรจากบริษัท กรีนไลน์ เอนเนอจี (ประเทศไทย) จำกัดซึ่งเป็นบริษัทผลิตกระแสไฟฟ้าและผลิตเชื้อเพลิงจากวัสดุเหลือใช้และองค์การบริหารส่วนตำบลป่าสักมาให้ความรู้และแนวทางในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในชุมชนและการนำเศษวัสดุเหลือใช้มาใช้ประโยชน์เพื่อให้เกิดรายได้ทั้งในระดับครัวเรือนและชุมชนนำมาสู่กำหนดรูปแบบหรือระบบการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในภาพรวมของตำบลหนองล่องให้มีประสิทธิภาพมีผู้เข้าร่วมการอบรมทั้งหมด จำนวน 55 คน ซึ่งผู้ผ่านการอบรมมีความรู้เพิ่มขึ้นและสามารถเป็นแกนนำในการขับเคลื่อนและพัฒนาระบบการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในชุมชน และส่งเสริมให้ประชาชนในชุมชนมีส่วนร่วมการบริหารจัดการขยะมูลฝอยภายในเทศบาลตำบลหนองล่องให้มีประสิทธิภาพ



โครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล ในชุมชนตำบลหนองล่อง

กระบวนการขั้นตอน.....

การบริหารจัดการขยะหนองล่องของเรา

1 แต่งตั้งคณะทำงานขับเคลื่อนและพัฒนากระบวนการจัดการขยะมูลฝอยใน ชุมชน

-อบรมให้ความรู้และพัฒนาศักยภาพคณะทำงานในการดำเนินงานขับเคลื่อนและพัฒนา
ระบบการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในชุมชน

2. กำหนดรูปแบบ/วิธีการในการจัดการขยะมูลฝอย

การดำเนินงานบริหารจัดการขยะมูลฝอยซึ่งเทศบาลหนองล่องได้สนับสนุนวัสดุ
อุปกรณ์ในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยทั้งในระดับครัวเรือนและชุมชนพร้อมทั้งให้ความรู้
แก่ผู้ที่สมัครเข้าร่วมโครงการเกี่ยวกับวิธีการใช้ที่ถูกต้องพร้อมทั้งแนวทางการจัดการขยะมูล
4ประเภท ได้แก่ ขยะอินทรีย์ ขยะรีไซเคิล ขยะทั่วไป และขยะอันตราย

3.ติดตามประเมินผลเก็บรวบรวมข้อมูลสถิติติดตามและรายงานผลการดำเนินงาน

ติดตามวัดผลจากความสามารถในการกำจัดขยะโดยรวมประมาณ 653.4 ตันต่อปี
หรือร้อยละ 30.32 ของปริมาณขยะมูลฝอยทั้งหมดคือ 2,154.72 ตันต่อปี



แยกกันสัณนิท เพื่อชีวิตสดใส

การดำเนินการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและสิ่ง ปฏิกูลในครัวเรือนและชุมชนตำบลหนองล่อง

การจัดการขยะรีไซเคิล



ขยะรีไซเคิลสนับสนุนสมุดบันทึกประจำตัวสมาชิกกองทุนขยะรีไซเคิลเพื่อ
สวัสดิการผู้สูงอายุตำบลหนองล่องเพื่อใช้ในการดำเนินงานของกองทุนฯ โดยจะมีกิจกรรม
ในวันรับเบี้ยยังชีพเป็นประจำทุกเดือนซึ่งแต่ละกองทุนฯก็จะมีเงินที่ได้จากการขาย
ขยะดังกล่าวมาจัดสวัสดิการให้แก่สมาชิกในกรณีเสียชีวิตรายละ 200 บาทและกรณีต้อง
เข้ารับการรักษาพยาบาลเป็นผู้ป่วยในโรงพยาบาลรายละ 100 บาทต่อคนต่อปีซึ่งจากการ
ดำเนินงานภาพรวมทั้งตำบลมีเงินในกองทุนฯจำนวน 164,007 บาท
(ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2558)



ผู้สูงอายุนำขยะรีไซเคิลมาบริจาคในวันแจกเบี้ยยังชีพเป็นประจำทุกเดือน



การจัดการขยะอินทรีย์



ขยะอินทรีย์หรือขยะย่อยสลายง่ายสนับสนุนท่อบ่อในการกำจัดขยะอินทรีย์หรือขยะย่อยสลายง่าย เช่น เศษอาหาร เศษผักและผลไม้ ฯลฯ โดยลงพื้นที่ประชุมชี้แจงและให้ความรู้โดยเจ้าหน้าที่รายหมู่บ้านทุกหมู่บ้านโดยมีกลุ่มเป้าหมายเป็นผู้ที่สมัครเข้าร่วมโครงการในปีงบประมาณ 2558, 2552 และ 2556 รวมทั้งสิ้น 700 รายซึ่งผู้ที่ร่วมกิจกรรมส่วนใหญ่มีความรู้ความเข้าใจเพิ่มขึ้นและสามารถใช้ท่อบ่อได้อย่างถูกต้องและ จัดตั้งกลุ่มและดำเนินการผลิตปุ๋ยหมักจากเศษวัสดุเหลือใช้จากการเกษตร ด้วยการผลิตปุ๋ยอินทรีย์วิธีวิศวกรรมแม่โจ้ 1 ทุกหมู่บ้าน



สนับสนุนท่อบ่อในการกำจัดขยะอินทรีย์หรือขยะย่อยสลายง่าย



การผลิตปุ๋ยหมักจากเศษวัสดุเหลือใช้จากการเกษตร ด้วยการผลิตปุ๋ยอินทรีย์วิธีวิศวกรรมแม่โจ้



การจัดการขยะทั่วไป



ขยะทั่วไปมีการสนับสนุนถุงตาข่ายสำหรับบรรจุขยะมูลฝอยประเภทพลาสติกในครัวเรือนคัดแยกขยะภายในครัวเรือนและนำขยะพลาสติกมารวบรวมในวันรับเบียร์ยังชีพเป็นประจำทุกเดือน โดยมีแกนนำหรือคณะทำงานฯในชุมชนเป็นผู้ตรวจสอบและสนับสนุนการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่จากเทศบาลในการเก็บขนและนำไปยังจุดปฏิบัติการเพื่ออัดเป็นก้อนพลาสติกและขายให้กับบริษัท กรีนไลน์ เอนเนอจี (ประเทศไทย) จำกัด ซึ่งเป็นบริษัทผลิตกระแสไฟฟ้าและผลิตเชื้อเพลิงจากวัสดุเหลือใช้ในอัตรา 1 กิโลกรัมละ 2 บาท ซึ่งก็จะนำเงินที่ได้จากการดำเนินการดังกล่าวมาจัดสวัสดิการในชุมชนต่อไป



ถุงตาข่ายสำหรับบรรจุขยะมูลฝอยประเภทพลาสติกในครัวเรือน



กระบวนการอัดก้อนพลาสติกเพื่อขายให้กับบริษัท



การจัดการขยะอันตราย



ขยะอันตรายมีการสนับสนุนผู้สำหรับทั้งของเสียอันตรายในทุกหมู่บ้านเพื่อให้ประชาชนในพื้นที่ได้นำขยะอันตรายเช่น หลอดไฟ ถ่านไฟฉาย ภาชนะบรรจุสารเคมี ฯลฯ และมีการเก็บรวบรวมทุกเดือนโดยพนักงานจัดเก็บของ เทศบาลหนองล่องเพื่อให้เอกชนนำไปกำจัดตามหลักวิชาการต่อไป



ผู้จัดเก็บขยะอันตราย



ก้าวแรกความสำเร็จ....

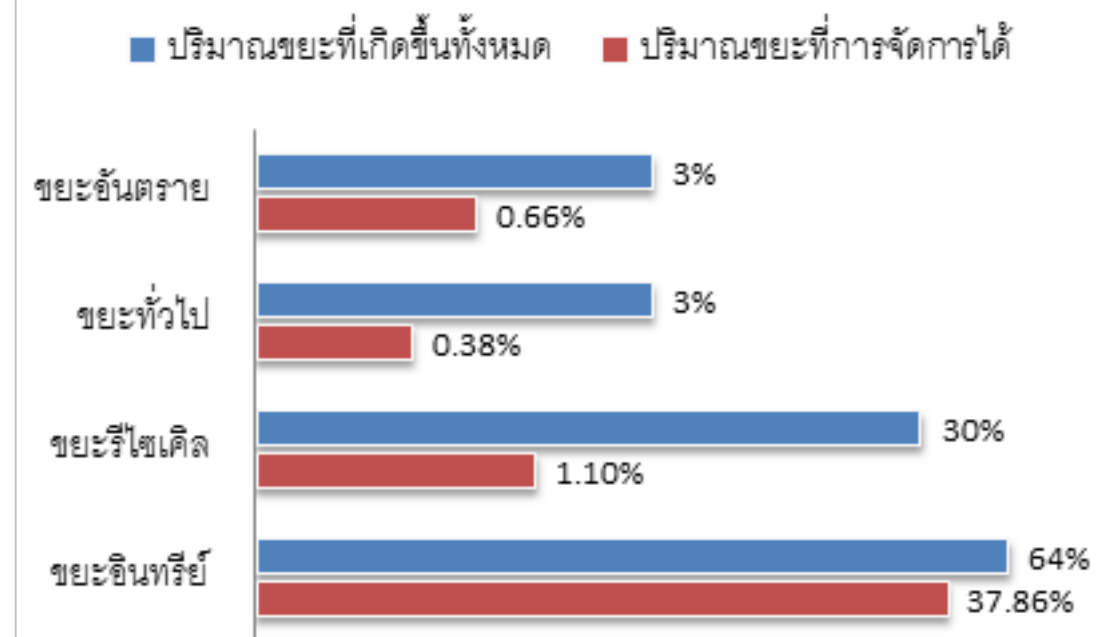
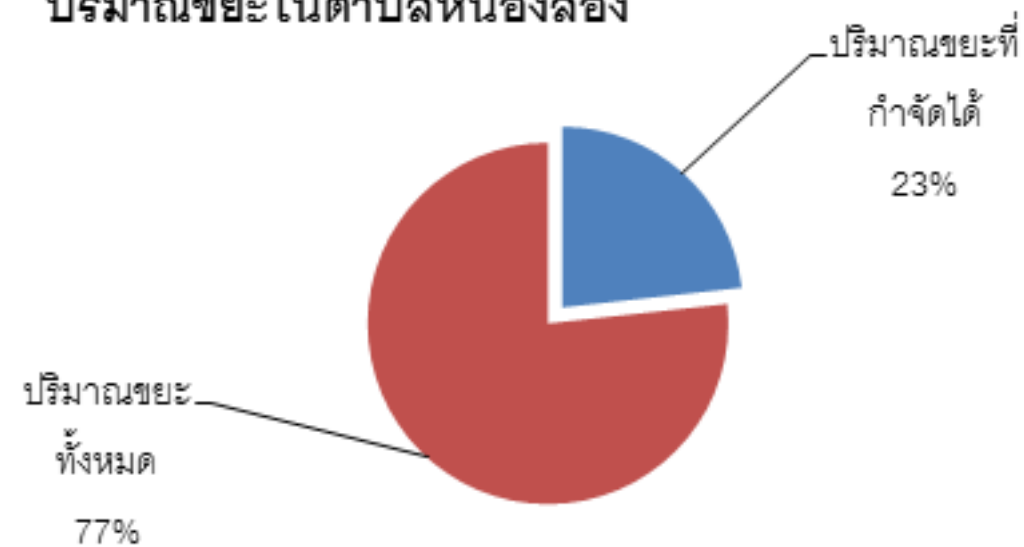
จากการจัดทำโครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลในชุมชน ชี้พบว่าประชาชนมีความรู้ความเข้าใจในการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในระดับครัวเรือนและชุมชนเพิ่มขึ้นสามารถคัดแยกและจัดการขยะในครัวเรือนและชุมชนได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม ครอบคลุมขยะมูลฝอยทั้ง 4 ประเภท

อีกทั้งยังเกิดความร่วมมือในการจัดการขยะในชุมชนจากประชาชนและทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง โดยมีการแต่งตั้งคณะทำงานในการขับเคลื่อนและพัฒนา ระบบการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในชุมชน และกลุ่มต่างๆในการสนับสนุนการดำเนินงาน เช่น กองทุนขยะเพื่อสวัสดิการผู้สูงอายุตำบลหนองล่อง เป็นต้น



สรุปปริมาณขยะมูลฝอยหลังจากการดำเนินงาน

ปริมาณขยะในตำบลหนองล่อง



ต้นแบบการศึกษาดูงาน.....

โครงการบริหารจัดการขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลในชุมชน



12 ตุลาคม 2558 องค์การบริหารส่วนตำบลสันกลาง



12 ตุลาคม 2558 องค์การบริหารส่วนตำบลเขาคราม





29 ก.พ. 2559 องค์การบริหารส่วนตำบลหนองปลาสุวย



23 ม.ค. 2559 เทศบาลตำบลแม่ชะจาน



4 ก.พ. 2559 เทศบาลตำบลหลวงเหนือ

