

บทนำ

โครงการชุมชนและเยาวชนสร้างสรรค์ร่วมกันคัดแยกขยะ ได้จัดทำขึ้นมาจากความร่วมมือร่วมใจของชาวบ้านและเยาวชนในชุมชนที่ตระหนักถึงความสำคัญของขยะที่มีปริมาณมากขึ้นทุกวัน ถึงแม้โครงการนี้จะเป็นแค่เพียงส่วนหนึ่งที่จะช่วยลดขยะในชุมชนได้ แต่ทุกๆคนที่มีส่วนร่วมหวังเป็นอย่างยิ่งจากพลังของเยาวชนที่จะไปกระจายและอธิบายให้คนในครอบครัว โดยเฉพาะหัวหน้าครอบครัวได้เข้าใจถึงความสำคัญของการคัดแยกขยะก่อนที่จะทิ้งทุกครั้ง อาจจะเป็นส่วนหนึ่งที่จะทำให้ปริมาณของขยะในชุมชนลดลงได้

ถ้าหากปัญหาของขยะในชุมชนลดลงได้ จะส่งผลให้ทุกๆ อย่างในชุมชนไม่ว่าจะเป็นสิ่งแวดล้อม ค่าใช้จ่ายในครัวเรือน ปัญหามลพิษ ก็จะเป็นไปในทิศทางที่ดีขึ้น ซึ่งสิ่งเหล่านี้จะเป็นผลดีต่ออนาคตของลูกหลานของเราที่อยู่ในชนบทต่อไป

ศูนย์ศึกษาลสาปักษ์ปลา
www.SongkhlaLake.com

ที่มาและความสำคัญ

สถานการณ์เกี่ยวกับขยะที่ก่อให้เกิดการทำลายสิ่งแวดล้อมตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน จะพบได้ว่าการขับเคลื่อนเพื่อการพัฒนาคุณภาพสิ่งแวดล้อมยังไม่ครอบคลุมทุกพื้นที่ของชุมชน โดยเฉพาะอย่างยิ่งปัญหาเรื่องพฤติกรรมต่างๆ เกี่ยวกับการจัดการขยะของคนในชุมชนกว่า 90% ยังไม่สนใจการจัดการขยะอย่างจริงจัง ยังคงปล่อยให้ปัญหาที่ภาคท้องถิ่นหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้องมาจัดการแก้ปัญหาที่ปลายเหตุ การแก้ปัญหายังไม่เข้าถึงสำนักของประชาชน ซึ่งเป็นคนที่สร้างขยะ หลายภาคส่วนยังมองว่าท้องถิ่นจะต้องลงมาจัดการขยะอย่างจริงจัง และทุ่มเทงบประมาณไปที่การก่อสร้างระบบการกำจัดขยะ ซึ่งนับว่าเป็นการแก้ปัญหาที่ไม่ถูกจุดเพราะตัวปัญหาอยู่ที่ความไม่มีจิตสำนึกของบุคคลากรที่ยังไม่เข้าใจ หรืออาจไม่สำนึกถึงผลกระทบที่เกิดจากความต้องการในความสะดวกสบายในการซื้อสินค้าที่บรรจุภัณฑ์ไม่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม เช่น โฟม พลาสติก เป็นต้น หรือแม้แต่ที่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ได้ก็ยังไม่ให้ความสำคัญที่จะแยกมาใช้ประโยชน์อย่างจริงจัง ในส่วนของท้องถิ่นก็ไม่ได้รองรับขบวนการกำจัดและคัดแยกขยะอย่างถูกวิธี และทำความเข้าใจกับชุมชนให้ชัดเจน จึงยังคงเป็นปัญหาที่ไม่รู้จบ เพราะความคิดของคนยังไม่เปลี่ยนแปลง

คณะกรรมการเครือข่ายชุมชนและเยาวชนสร้างสรรค์ได้รวมตัวกันเพื่อทำกิจกรรมเกี่ยวกับขยะในชุมชนโดยการสร้างจิตสำนึกให้ความรู้ความเข้าใจของแต่ละชุมชนในเรื่องการคัดแยกขยะให้ถูกวิธีไม่ก่อให้เกิดผลกระทบไปยังระบบการจัดการขยะของเทศบาล และชุมชนสามารถแปลงขยะให้เป็นเงินตราได้อย่างต่อเนื่อง

วัตถุประสงค์

1. สร้างความเข้าใจและเห็นมูลค่าของขยะมูลฝอยที่เกิดจากทุกคนในครัวเรือนและชุมชน
2. มีสมาชิกในครัวเรือน ตลอดทั้งชุมชน ได้เข้าใจและสนใจในกระบวนการจัดการขยะอย่างถูกวิธี
3. เกิดกลไกขับเคลื่อนการจัดการขยะอย่างต่อเนื่องในชุมชน

ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลา มกราคม – สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๗

ที่ปรึกษาโครงการ

- | | |
|--------------------------|--|
| 1. นายวินิตย์ พลนุ้ย | เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผนเทศบาลตำบลเขาหัวช้าง |
| 2. น.ส.สร้อยญา ชนะสิทธิ์ | นักพัฒนาชุมชนเทศบาลตำบลเขาหัวช้าง |
| 3. นายอนุชิต แผละหมั่น | ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล |

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. จะเกิดเครือข่ายชุมชน+เยาวชนสร้างสรรค์
2. เกิดกลไกขับเคลื่อนการจัดการขยะที่ถูกต้องวิธีและยั่งยืน
3. เกิดผู้นำทางธรรมชาติช่วยกันขับเคลื่อนงานด้านจัดการขยะ

ศูนย์ศึกษาลาปลา
www.SongkhlaLake.com

เอกสารประกอบการประชุมสังฆจร (ครั้งที่ 1)

โครงการ ชุมชนและเยาวชนสร้างสรรค์ร่วมกันคัดแยกขยะ

วันอังคารที่ 27 พฤษภาคม 2557 เวลา 09.00 น.-16.00 น.

ณ ศาลาประชาคมบ้านหัวช้าง หมู่ที่ 2 ต.ตะโหมด อ.ตะโหมด จ.พัทลุง

รายชื่อวิทยากรที่เข้าร่วมกิจกรรม

| | |
|--------------------------|---|
| 1.นายธนินธรณ์ ขุนจันทร์ | ประธานสวัสดิการชุมชนเทศบาลเขาหัวช้าง |
| 2.นางฟ้าริคะ หมาดโล๊ะ | กรรมการสวัสดิการชุมชนเทศบาลเขาหัวช้าง |
| 3.น.ส.สุดใจ ช่วยราชการ | ดี เจ ชุมชนคนตะโหมด |
| 4.นายคณิง สหัสธารา | หัวหน้าโครงการสวนสุขภาพอะครีวเรือนแบบพอเพียง |
| 5.นางพัน ช่วยราชการ | ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 9 ต.ตะโหมด อ.ตะโหมด จ.พัทลุง |
| 6.นางรจนา ชนะสิทธิ์ | เจ้าหน้าที่ประปาเทศบาลตำบลเขาหัวช้าง |
| 7.น.ส.สุดใจ ช่วยราชการ | ดี เจ ชุมชนคนตะโหมด |
| 8.นางฟ้าริคะ หมาดโล๊ะ | กรรมการสวัสดิการชุมชนเทศบาลเขาหัวช้าง |
| 9.นายโกวิทย์ สักหวาน | สมาชิกสภาเทศบาลตำบลเขาหัวช้าง |
| 10.นายธนินธรณ์ ขุนจันทร์ | ประธานสวัสดิการชุมชนเทศบาลตำบลเขาหัวช้าง |

เปิดประชุมนายโกวิทย์ อินทมา สมาชิกสภาเทศบาลตำบลเขาหัวช้างซึ่งเป็นผู้เสนอโครงการ

โดยได้กล่าวถึงสถานการณ์ปัจจุบันที่เกี่ยวกับขยะที่หลายฝ่ายต้องตระหนักถึงพิษที่จะเกิดขึ้นตามมา หลังจากขยะที่กำลังจะล้นเมือง และได้กล่าวถึง การแก้ปัญหาจากต้นทาง กลางทาง และปลายทาง โดย มุ่งเน้นถึงการทำให้ขยะที่ทุกคนเห็นว่าไร้ค่า ก็ให้มีมูลค่าเกิดประโยชน์แปลงเป็นรายได้ และที่สำคัญช่วยลด ภาระให้กับหน่วยงานท้องถิ่น ในด้านงบประมาณ และค่าใช้จ่าย ในการจ้ำนคนเก็บขยะ ซึ่รถขนขยะ ช่วย ลดค่าใช้จ่ายในการรักษาโรคให้กับกระทรวงสาธารณสุข ในด้านสุขภาพของบุคลากรที่เกิดจากเชื้อโรคที่มา จากสิ่งสกปรกของขยะ ช่วยลดมลภาวะที่ก่อให้เกิดปัญหาต่อสิ่งแวดล้อม ทั้งในระดับพื้นที่ และระดับโลก เป็นต้น

และได้กล่าวถึงความจำเป็นที่ชุมชนจะต้องพึ่งตนเองอย่างจริงจังและยั่งยืน โดยเริ่มจากชุมชนเล็กๆ เป็นชุมชนต้นแบบนำร่อง อย่างหมู่ที่ 2 หมู่ที่ 5 และหมู่ที่ 9 ของตำบลตะโหมด อำเภอตะโหมด จังหวัด พัทลุง โดยวางเป้าไว้ชุมชนละ 20-30 ครัวเรือน ตามความสมัครใจที่จะช่วยแก้ปัญหาชุมชนด้วยขยะต้นทาง

ส่วนคณะวิทยากรกระบวนการได้จัดกิจกรรม ทำความเข้าใจเรื่องขยะชุมชนโดยตั้งคำถาม ขยะคืออะไร ขยะมาจากไหน ทำอย่างไรที่จะลดการเกิดขยะ ขยะเกิดแล้วจะแก้ปัญหาอย่างไร โรคที่เกิดจากขยะเหล่านี้ เป็นต้น โดยผู้เข้าร่วมกิจกรรมของโครงการได้มีคำตอบหลากหลายตามความเข้าใจของแต่ละบุคคล

ภาคบ่าย คณะวิทยากรกระบวนการได้สรุปถึงประเด็นต่างๆ โดยเริ่มจาก นางสาววิไลพร กำแพงส่อง ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 2 ต.ตะโหมด อ.ตะโหมด จ.พัทลุง ได้กล่าวถึงการลดขยะและจัดเก็บเพื่อให้เป็นระบบ โดยการคัดแยกขยะมูลฝอย ออกเป็น ขยะอินทรีย์ ขยะทั่วไป ขยะรีไซเคิล และขยะอันตราย โดยถือหลักการการคัดแยกขยะต้นทางหรือแหล่งกำเนิดหรือขยะจากครัวเรือน เพื่อลดปริมาณขยะเพื่อนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่ เป็นการลดค่าใช้จ่ายให้กับครอบครัวและชุมชนอีกด้วย

นางสาวสุดใจ ช่วยราชการ ดี เจ ชุมชนตะโหมด ได้กล่าวถึงการคัดแยกขยะมูลฝอยอย่างถูกวิธี และนำกลับมาใช้ประโยชน์จากลักษณะและคุณสมบัติของขยะ มีหลายวิธี ซึ่งพอจะสรุปได้ 4 แนวทาง ดังนี้

1. การนำขยะมาใช้ประโยชน์ใหม่ เป็นการนำขยะมูลฝอยที่สามารถคัดแยกกลับมาใช้ใหม่ โดยจำเป็นจะต้องผ่านการแปรรูปใหม่ (Recycle) หรือแปรรูป (Reuse) ก็ได้

2. การแปรรูปเปลี่ยนเป็นพลังงาน เป็นการนำขยะมูลฝอยที่สามารถเปลี่ยนเป็นพลังงานความร้อนหรือเป็นก๊าซชีวภาพได้

3. การนำขยะมูลฝอยจำพวกเศษอาหารที่เหลือจากการรับประทานอาหารหรือส่วนที่เหลือจากการประกอบอาหารนำไปเลี้ยงสัตว์

4. การนำขยะมูลฝอยไปปรับสภาพให้มีประโยชน์ต่อการบำรุงรักษาดิน เช่น การทำปุ๋ยหมัก ปุ๋ยชีวภาพ

นางสาวอุดม เพชรรัตน์ อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน ได้กล่าวถึงจิตสำนึกของบุคคล เพราะบางคนคิดว่าขยะไม่ใช่เรื่องของเรา ปล่อยให้เป็นที่ของคนเก็บขยะ เทศบาล อบต. หรือหน่วยงานรัฐ ใดๆ ที่จริงแล้วพวกเราคือต้นตอของขยะแต่กลับโยนภาระให้คนอื่น ฉะนั้นการทิ้งขยะจะมองถึงนิสัยคนได้ เริ่มง่าย ๆ จากการแยกขยะให้ถูกต้องให้ถูกที่ ของที่ใช้ได้ก็ไว้ใช้หรืออาจจะใช้ไม่ได้ก็สามารถให้คนอื่นเขาใช้ต่อ เช่น เสื้อผ้า รองเท้า เป็นต้น

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ หมู่ 2 บ้านหัวช้าง
โครงการ ชุมชนและเยาวชนสร้างสรรค์ร่วมกันคัดแยกขยะ

| ลำดับที่ | ชื่อ-สกุล | สถานที่อยู่ |
|----------|--------------------------|--------------------------------|
| 1 | น.ส.สื้อปิยะ ปานป้อง | บ้านเลขที่ 2 หมู่ 2 ต.ตะโหมด |
| 2 | นายณัฐวัฒน์ คำหนู | บ้านเลขที่ 3 หมู่ 2 ต.ตะโหมด |
| 3 | น.ส.สุพัตรา คาราไก่อ | บ้านเลขที่ 9 หมู่ 2 ต.ตะโหมด |
| 4 | นางรติยา กุศลธรรม | บ้านเลขที่ 195 หมู่ 2 ต.ตะโหมด |
| 5 | นางยุพิน บุญช่วย | บ้านเลขที่ 197 หมู่ 2 ต.ตะโหมด |
| 6 | นายนุค สุกแก้ว | บ้านเลขที่ 192 หมู่ 2 ต.ตะโหมด |
| 7 | นางฟารีดา ไต่ยะเล | บ้านเลขที่ 190 หมู่ 2 ต.ตะโหมด |
| 8 | น.ส.กิตติมา เอียดฤทธิ์ | บ้านเลขที่ 198 หมู่ 2 ต.ตะโหมด |
| 9 | น.ส.อำมรินทร์ บากา | บ้านเลขที่ 187 หมู่ 2 ต.ตะโหมด |
| 10 | น.ส.รัชก รักไชย | บ้านเลขที่ 183 หมู่ 2 ต.ตะโหมด |
| 11 | นางอักษร อาลีหอ | บ้านเลขที่ 179 หมู่ 2 ต.ตะโหมด |
| 12 | นางขอดีเยาะ สันจิตร | บ้านเลขที่ 178 หมู่ 2 ต.ตะโหมด |
| 13 | นางเยาวเรศ ภัยชำนาญ | บ้านเลขที่ 129 หมู่ 2 ต.ตะโหมด |
| 14 | นายอหมัด ศรีสวัสดิ์ | บ้านเลขที่ 131 หมู่ 2 ต.ตะโหมด |
| 15 | นางอะมิเน แก้วคงธรรม | บ้านเลขที่ 133 หมู่ 2 ต.ตะโหมด |
| 16 | นางสอปียะ เจริญวงศ์ | บ้านเลขที่ 134 หมู่ 2 ต.ตะโหมด |
| 17 | น.ส.โสม ยีสมัน | บ้านเลขที่ 123 หมู่ 2 ต.ตะโหมด |
| 18 | นางสิตี เกาเส้น | บ้านเลขที่ 124 หมู่ 2 ต.ตะโหมด |
| 19 | น.ส.วาสนา ฝ่ายเสริม | บ้านเลขที่ 115 หมู่ 2 ต.ตะโหมด |
| 20 | นายหมัด สมันนุ้ย | บ้านเลขที่ 117 หมู่ 2 ต.ตะโหมด |
| 21 | นายสุติน ขุนจันทร์บุญยัง | บ้านเลขที่ 118 หมู่ 2 ต.ตะโหมด |
| 22 | นายอดุลย์ อังครา | บ้านเลขที่ 119 หมู่ 2 ต.ตะโหมด |
| 23 | นางหนับเสาะ นวนคำ | บ้านเลขที่ 109 หมู่ 2 ต.ตะโหมด |
| 24 | นายเกษม มณีอ่อน | บ้านเลขที่ 110 หมู่ 2 ต.ตะโหมด |
| 25 | นายสายชล รักษ์ชัย | บ้านเลขที่ 112 หมู่ 2 ต.ตะโหมด |
| 26 | น.ส.วิไลพร กำแพงส่อง | บ้านเลขที่ 35 หมู่ 2 ต.ตะโหมด |

เอกสารประกอบการประชุมสังฆจร (ครั้งที่ 2)
โครงการชุมชนและเยาวชนสร้างสรรค์ร่วมกันคัดแยกขยะ

วันจันทร์ที่ 23 มิถุนายน 2557 เวลา 09.30-16.00 น.

ณ ศาลาประชาคมบ้านคลองน่วย หมู่ที่ 9

ตำบลตะโหมด อำเภอตระโหมด จังหวัดพัทลุง

รายชื่อวิทยากรที่เข้าร่วมกิจกรรม

| | |
|--------------------------|---|
| 1.นายโกวิทย์ อินทมา | สมาชิกสภาเทศบาลตำบลเขาหัวช้าง |
| 2.นายจตุพล ฝ่ายเต็ม | สมาชิกสภาเทศบาลตำบลเขาหัวช้าง |
| 3.นางฟาติเม๊ะ แหละหมัน | อาสาสมัครสาธารณสุข หมู่ 9 |
| 4.นายคณิง สหัสธารา | หัวหน้าโครงการสวนสุขภาพอะครีวเรือนแบบพอเพียง |
| 5.นางพัน ช่วยราชการ | ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 9 ต.ตะโหมด อ.ตะโหมด จ.พัทลุง |
| 6.นางรจนา ชนะสิทธิ์ | เจ้าหน้าที่ประปาเทศบาลตำบลเขาหัวช้าง |
| 7.น.ส.สุคใจ ช่วยราชการ | ดี เจ ชุมชนคนตะโหมด |
| 8.นางฟารีดา หมาดโละ | กรรมการสวัสดิการชุมชนเทศบาลเขาหัวช้าง |
| 9.นายโกวิทย์ สักหวาน | สมาชิกสภาเทศบาลตำบลเขาหัวช้าง |
| 10.นายธนินธรณ์ ขุนจันทร์ | ประธานสวัสดิการชุมชนเทศบาลตำบลเขาหัวช้าง |

ประชุมเวลา 09.30 น.

กล่าวเปิดประชุมโดย นายธนินธรณ์ ขุนจันทร์ ประธานกองทุนสวัสดิการชุมชนเทศบาลเขาหัวช้าง เริ่มจากการกล่าวขอบคุณพี่น้องในชุมชนหมู่ที่ 9 ทุกคนที่ให้ความสนใจเรื่องขยะในชุมชนอย่างจริงจังและจริงจัง จนได้มีการรวมกลุ่มเพื่อแก้ปัญหาขยะล้นเมืองด้วยตนเอง ไม่ได้มุ่งหวังการดูแลของท้องถิ่น ตามความคิดของประชาชนส่วนใหญ่ของประเทศที่คิดแต่เพียงว่าหน้าที่การเก็บขยะคือหน้าที่ของ อบต.หรือเทศบาลที่จำเป็นจะต้องเก็บและดูแลเรื่องขยะเรื่องความสะอาดของชุมชน โดยไม่ได้คิดเลยว่าขยะมาจากไหน ใครเป็นผู้สร้างขอคิดเพียงว่าเขาคือผู้มีหน้าที่เก็บขยะ เรามีเพียงหน้าที่นำขยะจากในบ้านมาเทรวมไว้ในถังข้างถนน โดยไม่คำนึงว่าขยะที่เรานำมาใส่ถังเหล่านั้นเป็นอะไร ไม่ว่าจะเป็นขวดแก้ว ขวดพลาสติก เศษอาหารที่

เนาเปื้อย ผ่าอนามัย แม้กระทั่งทางมะพร้าวก็ยัดใส่ลงในถัง ซึ่งไม่ได้คำนึงว่าจะมีปัญหากับผู้จัดเก็บขยะ เพียงความสะดวกมั่งง่ายของตัวเองเป็นพอ

ซึ่งวันนี้เป็นเรื่องที่น่ายินดีที่พวกเราได้มีแนวคิด มีจิตอาสาที่จะเข้ามาแก้ปัญหาชุมชน ถึงแม้วันนี้จะยังเป็นกลุ่มน้อยของชุมชนเชื่อว่าอีกไม่นาน จะกลายเป็นคนส่วนใหญ่ เพราะอีกไม่นานเกิดรอปัญหาเรื่องขยะน่าจะเป็นปัญหาหลักของชุมชนที่ต้องการแก้ไขอย่างรีบด่วน ก่อนจะกลายเป็นเมืองขยะ

นายจตุพล ฝ่ายเสริม สมาชิกสภาเทศบาลตำบลเขาหัวช้าง ได้กล่าวถึงอนาคตปี 58 จะเป็นการเปิดประตูสู่อาเซียน จะมีเพื่อนบ้านมาเยือนมากมาย โดยเฉพาะหมู่ 9 ตำบลตะโหนดแห่งนี้ ทางจังหวัดได้จัดให้เป็นหมู่บ้านท่องเที่ยว โอท็อปจะเป็นศูนย์กลางแห่งการท่องเที่ยวบริเวณนี้พี่น้อง พวกเราไม่มีจิตอาสายังขาดสำนึกในการดูแลความสะอาดและสิ่งแวดล้อมให้ดี โดยเฉพาะความสกปรกที่เกิดจากขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากน้ำมือของมนุษย์ ยังทิ้งขยะข้างถนนจนต้องเขียนเตือน ห้ามทิ้ง ฝ่าฝืน โดนปรับ นี่ก็แสดงให้เห็นว่าแม้แต่การทิ้งขยะให้ถูกที่พวกเรายังทำไม่ได้ ยังต้องบังคับด้วยกฎหมาย สิ่งเหล่านี้จะไม่เป็นผลดีกับชุมชนแน่นอน

นางฟาติมา๊ะ แหะหมัน อาสาสมัครสาธารณสุขหมู่บ้าน ได้กล่าวนำเรื่องสุขภาพของคนในชุมชนจะสังเกตได้จากคนที่มีคนในชุมชนมาใช้บริการที่สถานีอนามัย ถ้าเปรียบเทียบเป็นสถิติก็จะเห็นได้ว่ามีคนมาใช้บริการมากขึ้นคงเป็นเพราะว่าร่างกายของคนสมัยนี้อาจจะรับสิ่งแปลกปลอมเข้าสู่ร่างกายมากกว่าคนสมัยก่อน เพราะด้วยเหตุว่าสุขภาพของสิ่งแวดล้อมในปัจจุบันเต็มไปด้วยสารพิษปนเปื้อน ไม่ว่าจะเป็นอาหาร ในน้ำหรือแม้แต่ในอากาศ ฝุ่นละอองต่างๆ ล้วนแต่เป็นสารพิษที่เกิดจากการกระทำของมนุษย์

ฉะนั้น ถ้าเราไม่รีบแก้ตอนนี้ อนาคตลูกหลานเราเกิดมาอาจจะพาโรคเรื้อรังมาเลย ก่อนหน้านั้นไม่กี่ปีน้ำฝนเป็นน้ำที่สะอาดดื่มกินได้ แต่เดี๋ยวนี้ อย่าวว่าแต่จะดื่มกินเลย แม้แต่ถูกเนื้อตัวก็จะเป็นไข้อยู่แล้ว

ดังนั้น จึงอยากเรียกร้องให้ผู้ที่เกี่ยวข้องหรือชุมชนช่วยแก้ปัญหาตั้งแต่ตอนนี้ก่อนที่จะบานปลายจนไม่มีหนทางที่จะให้แก้ไขได้

รายชื่อผู้เข้าร่วมโครงการ หมู่ 9
โครงการ ชุมชนและเยาวชนสร้างสรรค์ร่วมกันคัดแยกขยะ

| ลำดับที่ | ชื่อ-สกุล | สถานที่อยู่ |
|----------|-------------------------|----------------------------------|
| 1 | นางปรีดา คำเม็ง | บ้านเลขที่ 243/2 หมู่ 9 ต.ตะโหมด |
| 2 | นางช่อทิพย์ ปราบปรี | บ้านเลขที่ 245/1 หมู่ 9 ต.ตะโหมด |
| 3 | นางกัลยา ช่วยราชการ | บ้านเลขที่ 245 หมู่ 9 ต.ตะโหมด |
| 4 | น.ส.กาญจนา หวังรัตน์ | บ้านเลขที่ 264 หมู่ 9 ต.ตะโหมด |
| 5 | นางสมจิตร กลุ่มเคี่ยม | บ้านเลขที่ 264 หมู่ 9 ต.ตะโหมด |
| 6 | นางพิน ช่วยราชการ | บ้านเลขที่ 263 หมู่ 9 ต.ตะโหมด |
| 7 | น.ส.จิตติมา ไชยสงคราม | บ้านเลขที่ 263/3 หมู่ 9 ต.ตะโหมด |
| 8 | น.ส.ปีณัญญา ช่วยราชการ | บ้านเลขที่ 263/2 หมู่ 9 ต.ตะโหมด |
| 9 | นางละออง ชุมด้วน | บ้านเลขที่ 88 หมู่ 9 ต.ตะโหมด |
| 10 | น.ส.สมพร ศรีรางทอง | บ้านเลขที่ 272 หมู่ 9 ต.ตะโหมด |
| 11 | น.ส.อรอนงค์ คชพงศ์ | บ้านเลขที่ 248/1 หมู่ 9 ต.ตะโหมด |
| 12 | น.ส.ณัฏฐิ ทองเอม | บ้านเลขที่ 279 หมู่ 9 ต.ตะโหมด |
| 13 | นางสุมาลี ชนะสิทธิ์ | บ้านเลขที่ 95 หมู่ 9 ต.ตะโหมด |
| 14 | นางพันธ์ ช่วยราชการ | บ้านเลขที่ 262 หมู่ 9 ต.ตะโหมด |
| 15 | นางรจนา ชนะสิทธิ์ | บ้านเลขที่ 4 หมู่ 9 ต.ตะโหมด |
| 16 | น.ส.นิตยา กลุ่มเคี่ยม | บ้านเลขที่ 84 หมู่ 9 ต.ตะโหมด |
| 17 | นางอารญา เติบดี | บ้านเลขที่ 97 หมู่ 9 ต.ตะโหมด |
| 18 | นางอารีย์ เค็วจด้า | บ้านเลขที่ 153 หมู่ 9 ต.ตะโหมด |
| 19 | นางฉลวย คำแก้ว | บ้านเลขที่ 109/3 หมู่ 9 ต.ตะโหมด |
| 20 | นายเจริญสิงห์ ชนะสิทธิ์ | บ้านเลขที่ 4 หมู่ 9 ต.ตะโหมด |
| 21 | นายคณิง สหัตถารา | บ้านเลขที่ 294 หมู่ 9 ต.ตะโหมด |

เอกสารประกอบการประชุมสัจจร (ครั้งที่ 3)
โครงการชุมชนและเยาวชนสร้างสรรค์ร่วมกันคัดแยกขยะ

วันศุกร์ที่ 30 กรกฎาคม 2557 เวลา 09.00-16.00 น.

ณ ศาลาประชาคมบ้านคลองน่วย หมู่ที่ 5

ตำบลตะโหมด อำเภอตะโหมด จังหวัดพัทลุง

รายชื่อวิทยากรที่เข้าร่วมกิจกรรม

- | | | |
|----------------|------------|---|
| 1.น.ส.วิไลพร | กำแหงส่อง | ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 2 ต.ตะโหมด อ.ตะโหมด จ.พัทลุง |
| 2.นายจตุพร | ฝายเส็ม | สมาชิกสภาเทศบาลตำบลเขาหัวช้าง |
| 3.น.ส.อุดม | เพชรรัตน์ | อาสาสมัครสาธารณสุขหมู่บ้านคลองน่วย |
| 4.นายคณิง | สหัสธรา | หัวหน้าโครงการสวนสุขภาพอะครีวเรือนแบบพอเพียง |
| 5.นางพัน | ช่วยราชการ | ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 9 ต.ตะโหมด อ.ตะโหมด จ.พัทลุง |
| 6.นางรจนา | ชนะสิทธิ์ | เจ้าหน้าที่ประปาเทศบาลตำบลเขาหัวช้าง |
| 7.น.ส.สุดใจ | ช่วยราชการ | ดี เจ ชุมชนคนตะโหมด |
| 8.นางฟารีตะ | หมาดโตะ | กรรมการสวัสดิการชุมชนเทศบาลเขาหัวช้าง |
| 9.นายโกวิท | สักหวาน | สมาชิกสภาเทศบาลตำบลเขาหัวช้าง |
| 10.นายธนินธรณ์ | ขุนจันทร์ | ประธานสวัสดิการชุมชนเทศบาลตำบลเขาหัวช้าง |

เริ่มประชุมเวลา 09.30 น.

นายโกวิท อินทมา สมาชิกสภาเทศบาลตำบลเขาหัวช้างซึ่งเป็นผู้เสนอโครงการ ได้กล่าวขอบคุณ คณะวิทยากรกระบวนการซึ่งเป็นผู้ที่เสียสละเพื่อชุมชนได้เข้าทำกิจกรรมร่วมกันเป็นครั้งที่ 3 และกล่าวต้อนรับน้องๆ เยาวชนซึ่งเป็นตัวแทนจากสถานศึกษาต่างๆ เข้าร่วมทำกิจกรรมชุมชนครั้งนี้ ซึ่งได้กล่าวถึงกิจกรรมทั้งภาคเช้าและภาคบ่าย โดยภาคเช้าได้มอบหน้าที่ให้คณะศึกษากระบวนการเป็นผู้จัดทำกิจกรรม พร้อมทำความเข้าใจให้ความรู้กับชุมชนและเยาวชนที่เข้าร่วมโครงการให้ได้เข้าใจถึงสถานการณ์ขยะในยุคปัจจุบันนี้ พร้อมทั้งได้ทำความเข้าใจเรื่องที่เกิดจากขยะ

ส่วนภาคบ่ายจะให้น้องๆ เยาวชนปฏิบัติจริง โดยการเก็บขยะสองข้างถนนและบริเวณที่สาธารณะ เช่น โรงเรียน มัสยิด โดยใช้รถสามล้อเป็นพาหนะบรรทุกขยะที่เก็บได้มารวบรวมให้น้องๆ ทำการคัดแยกขยะตามความเข้าใจที่ได้รับฟังจากการประชุมเพื่อการทำกิจกรรมครั้งนี้ พร้อมได้เชิญผู้ประกอบการเข้ามาแนะนำราคาขยะและรับซื้อเพื่อเป็นกองทุนขยะต่อไป

นายธนินทรณ์ ขุนจันทร์ ประธานสวัสดิการชุมชนเทศบาลตำบลเขาหัวช้าง ซึ่งได้เข้าร่วมเป็นวิทยากรกระบวนการในครั้งนี้ ได้กล่าวถึง สิ่งที่เขา เรียกว่า ขยะชุมชน ซึ่งก็หมายถึงสิ่งที่เหลือใช้ทุกชิ้นที่ถูกทิ้งออกมา แต่ไม่รวมขยะจากอุตสาหกรรม การแพทย์หรือพยาบาลและขยะนิวเคลียร์ ซึ่งคาดว่าในประเทศไทยมีประมาณวันละ 50,000 ตันหรือประมาณ 17 ล้านตัน/ต่อปี แต่อยู่ใน กทม. ประมาณ 22% ซึ่งจะเป็นพวก

1. ขยะชีวภาพ เช่น เศษอาหาร และผลิตภัณฑ์จากซากพืชซากสัตว์
2. วัสดุที่สามารถนำใช้ใหม่ เช่น แก้ว พลาสติก
3. พวกเศษวัสดุก่อสร้างที่ถูกทำลาย เช่น ปูน ทราย อิฐ
4. พวกเครื่องใช้ไฟฟ้า คอมพิวเตอร์
5. สารอันตราย เช่น แบตเตอรี่ หลอดไฟ
6. พวกสารพิษ เช่น ยาฆ่าแมลง ยาฆ่าหญ้า เป็นต้น

นายคะนิง สหัสธรา หัวหน้าสวนสุขภาพชุมชนแบบพอเพียง ได้กล่าวถึงขยะที่สามารถแปลงเป็นรายได้ เป็นเงิน จะใช้โดยตรงโดยการขาย เช่น พวกขวด พวกอะลูมิเนียม พลาสติก เหล็กต่างๆ ขยะพวกนี้สามารถที่จะขายเป็นเงินได้เลย ไม่ต้องรอคัดแยกอะไรมากมาย สามารถทำให้เป็นมูลค่าได้เลย ส่วนพวกเศษอาหารก็สามารถแปรเป็นรายได้ทางอ้อม และถ้าจะให้มูลค่าของขยะให้มีความมากขึ้นก็สามารถนำขยะไปแปรเป็นผลิตภัณฑ์ต่างๆ ได้อีกด้วย เช่น พลาสติกสามารถทำดอกไม้ ตามที่ต้องการได้

เอกสารประกอบการประชุม

โครงการชุมชนและเยาวชนสร้างสรรค์ร่วมกันคัดแยกขยะ(ร่วมกันภาคท้องถิ่น)

วันจันทร์ที่ 25 สิงหาคม 2557

เริ่มประชุมเวลา 09.30 น.

ประธานเปิดการประชุมโดย

นายเฉลียว เหล่าทอง รองนายกเทศมนตรีเทศบาลตำบลเขาหัวช้าง ประธานได้กล่าวถึงสถานการณ์โลกปัจจุบันเกี่ยวกับขยะที่กำลังจะล้นเมือง ถ้าขาดการบริหารจัดการที่ดี ชุมชนไม่มีระเบียบวินัย เห็นแก่ตัว เอาแต่ความสะดวกสบายโดยไม่คำนึงถึงสถานะสิ่งแวดล้อมที่กระทบต่อสุขภาพของคนในชุมชนและถ้าหวังพึ่งแต่หน่วยงานของรัฐหรือท้องถิ่นอย่างเดียวคงจะรับมือขยะไม่ได้ ถ้าเราไม่ตัดไฟตั้งแต่ต้นลม อนาคตบ้านเมืองเต็มไปด้วยขยะ จำเป็นต้องทุ่มงบประมาณท้องถิ่นที่มีอยู่น้อยต้องสูญเสียไปกับแก้การจัดการขยะ ถือเป็นงบประมาณที่สิ้นเปลืองหรือสูญเปล่า

ฉะนั้น การที่พวกเราคณะผู้ดำเนินงาน ได้มีแนวคิดเกี่ยวกับการจัดการขยะ ก็ถือว่าเป็นแนวคิดที่น่าส่งเสริมและสนับสนุนถึงแม้ว่าเป็นความคิดเล็กๆ ที่เริ่มจากการนำร่องด้วยชุมชนเล็กๆ ที่มีผู้สนใจเข้าร่วมโครงการไม่มากนักแต่ก็ถือเป็นการจุดประกายด้วยเปลวเทียนเล็กๆ ที่มีแสงสว่างจำกัด แต่ถ้าทำต่อเนื่องเปรียบเสมือนจุดเทียนไขหลายๆ อัน แสงสว่างจากน้อยจะเป็นแสงไฟที่ยิ่งใหญ่ในอนาคต

และได้กล่าวขอบคุณทั้งผู้ดำเนินการและผู้ให้งบประมาณในการบริหารจัดการในครั้งนี้

นายโกวิท อินทมา สมาชิกสภาเทศบาลตำบลเขาหัวช้าง ผู้เสนอโครงการ ได้กล่าวขอบคุณคณะผู้บริหารและพี่น้องประชาชนที่ให้ความร่วมมือกับโครงการมาตลอดตั้งแต่ต้นจนจบ พร้อมได้กล่าวรายงานการประชุมสัญจรทั้ง 3 ครั้งซึ่งถือว่าได้รับผลสำเร็จอย่างยิ่ง เพราะมีพี่น้องที่มีโอกาสเข้าร่วมโครงการทั้ง 3 ชุมชน 80 ครัวเรือน ได้มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับเรื่องพิษที่เกิดจากขยะที่ไม่คัดแยกขยะอย่างถูกวิธี จนนำไปสู่การลดขยะของชุมชน สร้างผลให้ผู้ที่ยังไม่ได้เข้าร่วมโครงการทำให้ขยายพื้นที่ได้มากยิ่งขึ้น

นายธนินทรณ์ ขุนจันทร์ ประธานกองทุนสวัสดิการชุมชนเทศบาลเขาหัวช้าง ได้กล่าวถึงความจำเป็นที่จะต้องมีการปรับเปลี่ยนรูปแบบนี้เพื่อลดการให้กับท้องถิ่น สร้างนิสัยให้รู้จักรับผิดชอบต่อชุมชน ลดภาระเชื้อโรคที่เกิดจากสิ่งสกปรกของขยะ ลดภาวการณ์นำโรค เช่น พวกหนู แมลงต่างๆ ที่เป็นตัวพาเชื้อนำโรคสู่คน พร้อมทั้งได้กล่าวถึงการคิดแยกขยะที่เป็นถังสีต่างๆ ดังนี้

1. สีเขียว ขยะอินทรีย์ เช่น เศษอาหาร เศษผักต่างๆ
2. สีแดง ขยะอันตราย เช่น หลอดไฟ กระป๋องสเปรย์ ยาฆ่าแมลง
3. สีน้ำเงิน ขยะรีไซเคิล เช่น พลาสติก แก้ว อลูมิเนียม

พร้อมทั้งต่อขยะเปียก พวกผัก ผลไม้ พวกเศษอาหารที่เหลือทิ้งของครัวเรือนนำไปทำแก๊สชีวภาพนำกลับมาใช้ในครัวเรือต่อไป

นายอนุชิต แหละหมั่น ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสุภาพะตำบลคลองน่วย ได้กล่าวถึงสารพัดโรคที่มากับขยะ

ทุกวันนี้ ขยะจากบ้านเรือนจะมีแต่จะเพิ่มปริมาณมากขึ้นเรื่อยๆ ยิ่งเราไม่สามารถกำจัดได้หมด ขยะเหล่านี้ก็จะส่งกลิ่นเหม็นรบกวนและเป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรคต่างๆ ซึ่งเชื้อโรคเหล่านี้สามารถเข้าสู่ร่างกายได้ 3 ทาง ดังนี้

1. **ทางผิวหนัง** จากการสัมผัส เมื่อจับต้องโดยตรงกับสารประกอบในผลิตภัณฑ์หรือขยะที่มีพิษบางตัว เช่น ยาฆ่าแมลงหรือผลิตภัณฑ์ทำความสะอาด ทำให้ซึมเข้าสู่ผิวหนัง กระแสเลือดและเข้าสู่ร่างกายไปอย่างรวดเร็ว ซึ่งก่อให้เกิดโรคต่างๆ ตามมา

2. **ทางการหายใจ** จากการสูดดมกลิ่น ขยะ ฝุ่นละออง ก๊าซหรือไอสารพิษจากขยะอันตรายบางชนิด เช่น สี ตัวทำละลาย เมื่อหายใจเข้าไปก็จะเข้าไปสะสมอยู่บริเวณปอด แล้วจึงดูดซึมเข้าสู่กระแสเลือด ก่อให้เกิดปัญหาในระบบทางเดินหายใจหรือทำลายอวัยวะภายในได้

3. **ทางเดินอาหาร** โดยการรับประทานเข้าไปทั้งทางตรงและทางอ้อม เช่น การได้รับสารพิษปนเปื้อนจากภาชนะใส่อาหารหรือจากมือ รวมทั้งสารพิษที่สะสมในรูปห่วงโซ่อาหารในพืชผักและเนื้อสัตว์ ซึ่งสารพิษเหล่านี้จะเข้าไปสะสมอยู่ในระบบทางเดินอาหาร เช่น ยารักษาโรคที่หมดอายุแล้ว หรือสารเคมีระบุอันตรายและยังได้กล่าวถึงอันตรายของขยะที่มีผลกระทบต่อสุขภาพของเราจนก่อให้เกิดโรคต่างๆ เช่น

1. โรคระบบทางเดินอาหาร เกิดจากเชื้อจุลินทรีย์ต่างๆ เช่น ไวรัส รา แบคทีเรีย ซึ่งเกิดจากขยะที่เป็นแหล่งเพาะพันธุ์ของยุง หนู แมลงสาบ และแมลงวันซึ่งเป็นพาหนะนำโรคติดต่อ เช่น ท้องร่วง โรคพยาธิต่างๆ

2. โรคจากการติดเชื้อ อันตรายจากขยะติดเชื้อ เช่น ถุงยางอนามัย ผ้าอนามัย กระดาษทิชชูของคนที่เป็นวัณโรคใช้ขั้วเสมหะ พวกตำลีเช็ดแผลต่างๆ

3. โรคภูมิแพ้ เกิดจากสudukมลพิษล่องปลิวฟุ้งกระจายมาจากเศษขยะ เช่น เศษกระดาษ ฟุนฝ้าย หรือฟุนของสารเคมีต่างๆ

4. ปวดศีรษะ คลื่นไส้ อาเจียนจากกลิ่นเหม็นของขยะ

5. โรคมะเร็ง เนื่องจากได้รับสารพิษต่อเนื่องเป็นระยะเวลานานของการสูดอากาศจากการเผาขยะเหล่านี้ คือบ่อเกิดของเชื้อโรคที่เกิดจากพิษอันตรายของขยะ ที่ก่อให้เกิดอันตรายทำลายสุขภาพ ส่งผลให้รัฐต้องสูญเสียบประมาณจำนวนมากในการรักษาโรคต่างๆ ให้แก่ประชาชน

นายวินิตย์ พลนุ้ย เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผนเทศบาลตำบลเขาหัวช้าง ได้เปรียบเทียบว่า พวกเราทุกคนก็เปรียบเหมือนขยะแต่เป็นขยะที่สามารถรีไซเคิลได้ ขยะจะมีค่าหรือไม่มีค่ามันขึ้นอยู่กับคนมอง หรือจะอย่างไรกับขะนั้น ชีวิตของคนเราถ้าจะเปรียบเหมือนขยะก็เหมือน เช่น แก้วที่ตกอยู่ในโคลนตมจะดูไม่สวยสกปรก มีเชื้อโรคมามากมาย แต่ถ้าเราเอาแก้วใบนี้มาล้างทำความสะอาดก็เปรียบเสมือนกับแก้วใหม่ที่มีคุณค่าขึ้นทันทีและสามารถนำกลับมาใช้ประโยชน์ได้

เรื่องขยะชุมชนก็เหมือนดิน อย่างมองว่าไม่ใช่เรื่องของเรา เราต้องย้อนกลับมาดูว่าขยะทั้งหลายมาจากไหน ก็มาจากตัวเราเป็นผู้สร้าง เพียงเพื่อความสะดวกความสบาย แต่กลับไม่มองถึงผลที่จะตามมางบประมาณแผ่นดินที่รัฐต้องดูแลเกี่ยวกับเรื่องเหล่านี้ปีละมากมาย เพียงเพื่อความสะดวกง่ายๆของเรา

ฉะนั้นการแก้ปัญหาต้องเริ่มจากพวกเราอย่าปล่อยให้เป็นที่ของคนอื่นที่มีจำนวนน้อยต้องตามมาแก้ปัญหาให้

ข้อสรุปและข้อเสนอแนะ

ประเภทของขยะที่ทิ้งกันอยู่ทั่วไปมี 4 ประเภท ได้แก่

1. ขยะย่อยสลายได้ เช่น เศษอาหารและพืชผัก ที่เหลือจากการรับประทานอาหารและประกอบอาหาร สามารถนำไปหมักทำปุ๋ยได้ จากปริมาณขยะมูลฝอยทั้งหมดมีประมาณ 46%
2. ขยะรีไซเคิล หรือขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ เช่น แก้ว กระดาษ ซึ่งปริมาณทั้งหมดจะอยู่ที่ 42%
3. ขยะทั่วไป เป็นขยะที่ย่อยสลายยาก และไม่คุ้มค่าที่จะนำไปรีไซเคิล เช่น ซองขนมสำเร็จรูป เปลือกลูกอม ถุงขนมพลาสติก ปริมาณขยะอยู่ที่ 9%
4. ขยะมีพิษ หรือขยะที่มีพิษต้องเก็บรวบรวม นำไปกำจัดอย่างถูกวิธี เช่น กระจกยาฆ่าแมลง หลอดไฟ ถ่านไฟฉาย ปริมาณขยะที่ 3%

ข้อเสนอแนะ

วิธีการกำจัดขยะ

การกำจัดขยะไม่ให้มี公害ทำได้ เพราะในชีวิตประจำวันของคนเราจำเป็นต้องใช้สิ่งของที่เป็นเครื่องอุปโภคบริโภค จึงจำเป็นต้องมีของเหลือทิ้ง วิธีที่จะทำให้ขยะไม่เป็นปัญหากับมนุษย์และสิ่งแวดล้อมก็คือ การลดปริมาณขยะ การทำให้มีขยะที่จะทิ้งลดลง อาจโดยการนำสิ่งที่เป็นขยะนั้นกลับนำมาใช้ประโยชน์อีก หรือการลดปริมาณการใช้และให้เหลือสิ่งที่จะทิ้งเป็นขยะจริงเพียงเท่าที่ไม่สามารถใช้ประโยชน์อื่นใดได้อีก ดังนี้

1. การลดใช้ หรือลดขยะจากแหล่งที่เกิด โดยพยายามหลีกเลี่ยงหรือลดการเกิดขยะ หรือมลพิษที่เกิดขึ้น เช่น การใช้ถุงผ้าแทนถุงพลาสติก
2. การนำผลิตภัณฑ์มาใช้ซ้ำ การนำวัสดุของใช้กลับมาใช้ในรูปแบบเดิมหรือนำมาซ่อมแซมใช้หรือนำมาใช้ทำประโยชน์อื่นๆ โดยแบ่งได้ 2 ขั้นตอน

- ขั้นตอนการผลิตสินค้า พยายามทำให้เกิดเศษวัสดุหรือส่วนที่เหลือน้อยที่สุด

- ขั้นตอนนำของมาใช้ซ้ำ เป็นการยืดอายุการใช้งานก่อนนำไปทิ้ง เช่น การใช้กระดาษทิ้ง

สองหน้า

3. การนำกลับมาผลิตใหม่ เป็นการแยกวัสดุที่ไม่สามารถนำกลับมาใช้ได้ออกจากขยะและรวบรวมใช้เป็นวัตถุดิบในการผลิตสินค้าขึ้นมาใหม่ที่เรียกว่า รีไซเคิล

4. การหลีกเลี่ยง การใช้วัสดุกำจัดยาก เช่น ก่อ่งโฟม การใช้งานหรือกระดาษแทน ยาฆ่าแมลงควรใช้เป็นสมุนไพรแทน

5. การซ่อมแซมนำกลับมาใช้ใหม่ เป็นการซ่อมแซมวัสดุที่ใช้แล้ว ที่สามารถซ่อมแซมนำกลับมาใช้ใหม่ได้ การซ่อมแซมพวกอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ชำรุด

ผลกระทบของขยะมูลฝอยต่อสภาวะแวดล้อม

ขยะมูลฝอยนั้น นับวันจะเพิ่มมากขึ้นตามจำนวนประชากร ถ้าหากไม่กำจัดขยะมูลฝอยให้ถูกต้องและเหมาะสมแล้วปัญหาสิ่งสกปรกต่างๆ ที่เกิดจากขยะมูลฝอยจะต้องเกิดขึ้นอย่างแน่นอน ถ้ามองกันอย่างผิดเพี้ยนแล้ว ขยะมูลฝอยนั้นไม่ได้มีผลกระทบต่อมนุษย์มากนัก สิ่งนี้อาจเป็นเพราะผลกระทบที่เกิดขึ้นโดยตรงต่อมนุษย์ยังอยู่ในขั้นที่ไม่รุนแรงมากนัก ผลกระทบที่เกิดขึ้นจึงไม่รุนแรงเท่าไร แต่ในความเป็นจริงแล้ว ขยะมูลฝอยจะก่อให้เกิดปัญหาต่อสภาพแวดล้อมเป็นอย่างมากและมีผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยของมนุษย์ด้วย ทั้งโดยตรงและทางอ้อม ดังนี้

1. ขยะมูลฝอยเป็นแหล่งอาหารและแหล่งเพาะพันธุ์ของแมลงนำโรค เช่น แมลงวัน แมลงสาบ ยุง และยังเป็นที่พักซ่อนของหนูและสัตว์อื่นๆ

2. ขยะมูลฝอยทำให้เกิดกลิ่นเหม็นและก่อให้เกิดความรำคาญ

3. ขยะมูลฝอยที่ทิ้งเกลื่อนกลาด ถูกลมพัดกระจัดกระจายไปตามพื้น ทำให้พื้นที่บริเวณนั้นสกปรกขาดความสวยงาม เป็นที่รังเกียจแก่ผู้พบเห็น และผู้ที่อยู่อาศัยบริเวณใกล้เคียง นอกจากนี้พวกขยะมูลฝอยที่ตกอยู่หรือถูกทิ้งลงในคูคลอง จะไปสกัดกั้นการไหลของน้ำทำให้แหล่งน้ำสกปรกเกิดการเน่าเสีย

4. น้ำเสียที่เกิดจากขยะมูลฝอยที่กองทิ้งไว้ เป็นน้ำเสียที่มีความสกปรกสูงมาก ซึ่งมีทั้งสารอินทรีย์ สารอนินทรีย์ เชื้อโรคและสารพิษต่างๆ เจือปนเมื่อน้ำเสียจากกองขยะมูลฝอย ไหลไปตามพื้นดินบริเวณใด

จะทำให้บริเวณนั้นเกิดความสกปรกและความเสื่อมโทรมของพื้นดินและอาจเปลี่ยนสภาพ ทำให้พื้นดินเปลี่ยนสภาพเป็นด่างหรือกรดได้ ในกรณีน้ำเสียจากกองขยะมูลฝอยไหลลงสู่แหล่งน้ำที่จะทำให้เกิดน้ำเสีย ทั้งนี้ไม่ว่าจะเป็นแหล่งน้ำผิวดินหรือใต้ดินก็ตาม ล้วนเป็นอันตรายต่อผู้ใช้น้ำและสิ่งมีชีวิตที่อาศัยอยู่ในแหล่งน้ำ

5. ขยะมูลฝอย ทำให้เกิดมลพิษทางอากาศ ขยะมูลฝอยที่กองทิ้งไว้ในเขตชุมชน ไม่มีการฝังกลบหรือขณะทำการเก็บขนโดยพาหนะที่ไม่มีการปกปิดอย่างมิดชิด ขยะมูลฝอยเหล่านั้นสิ่งกลิ่นเหม็น อันเป็นที่น่ารังเกียจ เศษชิ้นส่วนของขยะมูลฝอยสามารถปลิวไปในอากาศ ทำให้เกิดความสกปรกแก่บรรยากาศ ซึ่งมีผลต่อสุขภาพของมนุษย์ และจะเพิ่มความสกปรกให้กับบริเวณข้างเคียงได้ นอกจากนี้ขยะมูลฝอยที่กองไว้นานๆ จะมีก๊าซที่เกิดจากหมักขึ้น ได้แก่ ก๊าซชีวภาพ ซึ่งติดไฟและเกิดระเบิดขึ้นได้และก๊าซไข่เน่าซึ่งมีกลิ่นเหม็น

ศูนย์ศึกษาลำน้ำเสียบ
www.SongkhlaLake.com