

คัดแยกขยะสายพาน

การคัดแยกขยะ

ในแต่ละวันมีขยะเกิดขึ้นจากกิจกรรมประจำวันของเราแต่ละคน มากน้อยต่างกันตามอายุ เพศ สภาพเศรษฐกิจ รายได้ สถานที่ กิจกรรม ค่านิยม ฯลฯ ขยะที่เราทิ้งมีตั้งแต่เศษอาหาร กระดาษชำระ เศษกระดาษ ถึงพลาสติก ขวดแก้ว ขวดพลาสติก กระเบื้อง อะลูมิเนียม นมกล่อง ถ่านไฟฉาย หลอดไฟใช้แล้ว ฯลฯ จากปริมาณขยะที่เกิดขึ้นในแต่ละวัน มีประมาณ 0.5-1 กิโลกรัม ต่อคนต่อวัน เป็นขยะจากคนในเมืองเฉลี่ย 1 กิโลกรัมต่อคนต่อวัน ส่วนในสังคมชนบทปริมาณขยะจะน้อยกว่าคือ เฉลี่ยประมาณ 0.5 กิโลกรัมต่อคนต่อวัน



การคัดแยกขยะทำให้เรารู้ว่าควรจัดการกำจัดขยะแต่ละประเภทอย่างไร จึงจะเหมาะสมกับสภาพแวดล้อมและงบประมาณ หรือขยะเช่นใดบ้างที่ควรนำกลับมาหมุนเวียนใช้ใหม่ เนื่องจากขยะของสังคมเมืองมีปริมาณมาก หากไม่คัดแยก ค่าใช้จ่ายในการจัดการขยะทั้งด้านงบประมาณ คนสถานที่ฝังกลบ การเก็บขน ก็ย่อมต้องสูงตามไปด้วย

การคัดแยกขยะด้วยระบบสายพานอาจจะดูยากเกินที่จะทำได้ เพราะต้องใช้งบประมาณในการจัดทำสูง จะต้องใช้พื้นที่มาก ต้องก่อสร้างอาคาร ต้องพึ่งพาเทคโนโลยีสูง ใช้คนมาก

เทศบาลตำบลเมืองแกลงได้คำนึงถึงระบบการคัดแยกขยะโดยใช้สายพานลำเลียงในการช่วยคัดแยกขยะ โดยตัดสินใจซื้อเครื่องสายพานลำเลียงไม้ยางมือสอง ในราคาเพียง 40,000 บาท ปรับระดับลาดเอียงเสียใหม่ ทำรางระบายน้ำเสีย มุงหลังคาสังกะสีกันแดดกันฝน และใช้คนที่มีอยู่เดิมแล้วของทางเทศบาลในการคัดแยกขยะ โดยสามารถคัดแยกขยะได้ประมาณวันละ 2-3 เที่ยว รถขยะ หรือประมาณวันละ 6-8 ตัน

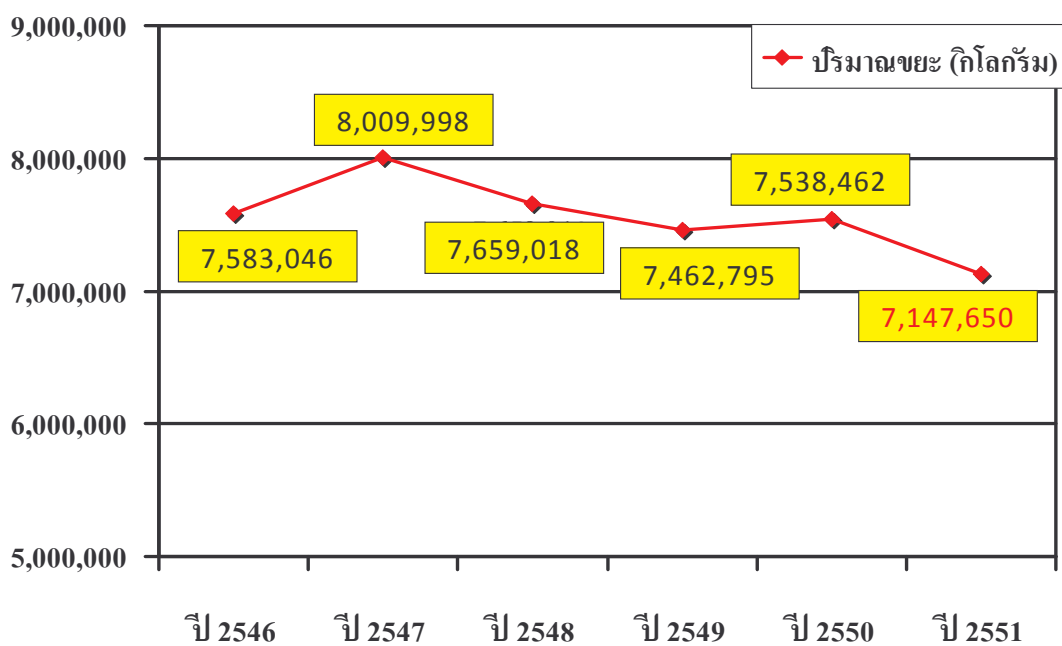


ขยะที่คัดแยกได้จะแบ่งออกเป็นจำพวกขยะรีไซเคิลซึ่งก็สามารถนำไปขายยังร้านรับซื้อของเก่าได้ ส่วนขยะอินทรีย์หรือขยะสดซึ่งมีจำนวนมากและมีทุกวัน ทางเทศบาลได้นำมาทำเป็นปุ๋ยหมักและเป็นอาหารแก่สัตว์ชนิดต่าง ๆ ในศูนย์การเรียนรู้ของทางเทศบาล ซึ่งเป็นอีกวิธีหนึ่งที่ทางเทศบาลใช้กำจัดขยะสด นอกจากนี้ยังมีถุงพลาสติกที่มีปริมาณใกล้เคียงกับขยะรีไซเคิลซึ่งสามารถนำไปขายได้ถึงกิโลกรัมละ 2.50 บาท โดยที่ไม่ต้องนำไปล้างทำความสะอาดก่อน และขยะส่วนที่เหลือที่ไม่สามารถนำมาใช้ประโยชน์อื่นได้แล้วจะถูกนำไปยังหลุมฝังกลบขยะของทางเทศบาล

ข้อมูลที่ทางเทศบาลคัดแยกขยะ

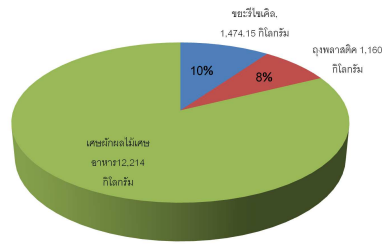
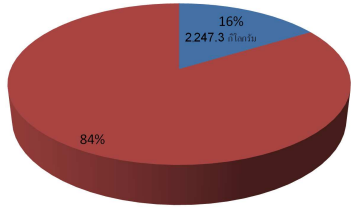
กิโลกรัม

กราฟแสดงปริมาณขยะในเขตเทศบาลตำบลเมืองแกลง

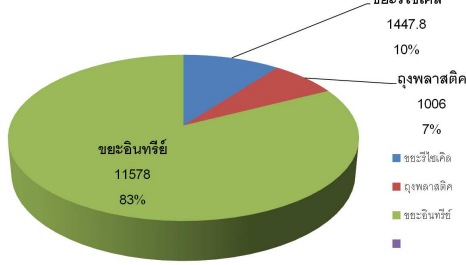


ผลการคัดแยกขยะจากสายพานเดือนมีนาคม 2552 ได้ขยะกลับมาใช้ใหม่รวมทั้งสิ้น 13,765.3 กิโลกรัม เป็นเงิน 7,868 บาท

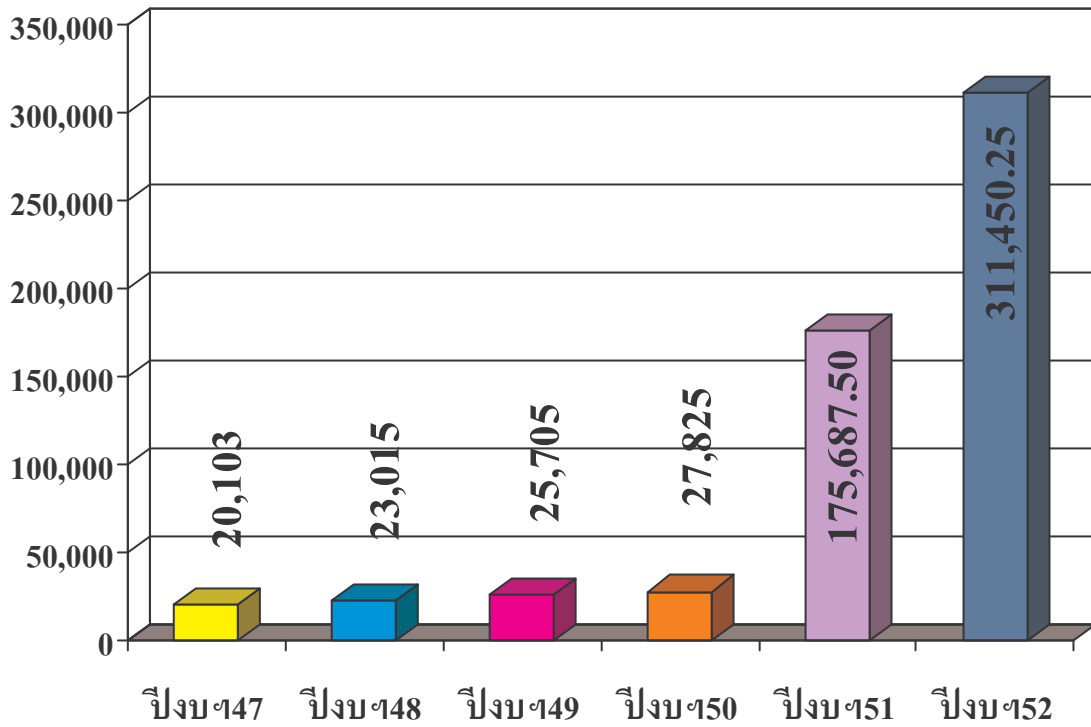
■ ขยะรีไซเคิล(กิโลกรัม) ■ เศษคอกหมูไม่ เศษอาหาร(กิโลกรัม) ■ ■ ■ ■



สัดส่วนขยะจากสายพานเดือนพฤษภาคม 2552



ปริมาณขยะในเขตเทศบาลตำบลเมืองแกลงที่นำกลับมาใช้ใหม่



รวมปริมาณขยะในเขตเทศบาลฯที่นำกลับมาใช้ใหม่ตั้งแต่ปีงบประมาณ ๒๕๔๗-๕๒ ทั้งสิ้น 583,785.75 กก.