

## การกำจัดขยะสด

ขยะเปียกหรือขยะสด คือขยะที่มีความชื้นปนอยู่มากกว่าร้อยละ 50 จึงติดไฟได้ยาก ส่วนใหญ่ได้แก่ เศษอาหาร เศษเนื้อ เศษผัก และผักผลไม้จากบ้านเรือน ร้านอาหารและตลาดสด รวมทั้งซากพืชและสัตว์ที่ยังไม่เน่าเปื่อย ขยะประเภทนี้จะทำให้เกิดกลิ่นเหม็น เนื่องจากแบคทีเรียย่อยสลายอินทรีย์สาร นอกจากนี้ ยังเป็นแหล่งเพาะเชื้อโรคโดยติดไปกับแมลง หนู และสัตว์อื่นที่มาตอมหรือกินเป็นอาหาร

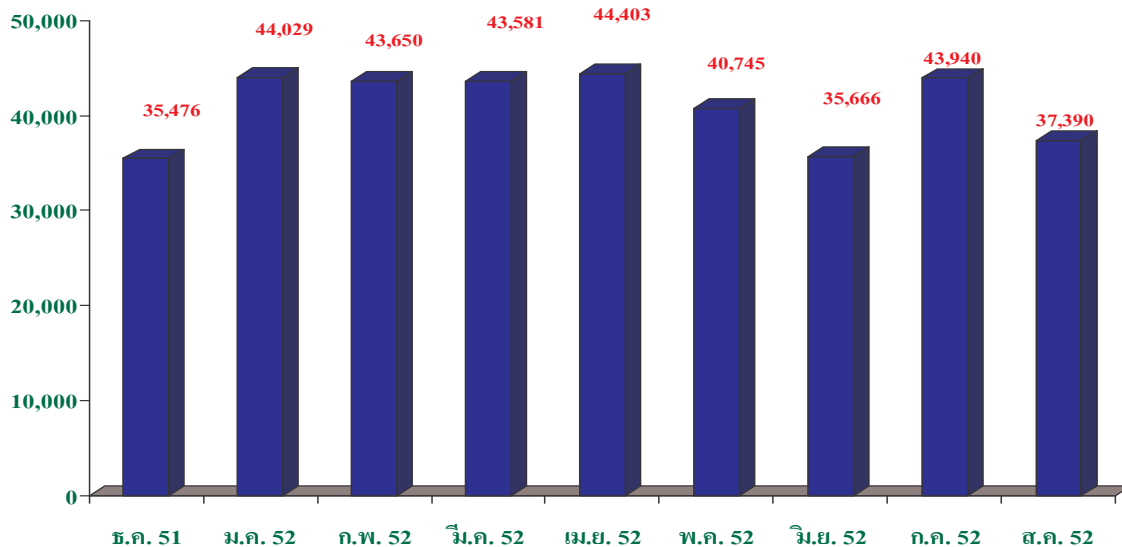
ปัจจุบันปัญหาเรื่องปริมาณขยะสดมีจำนวนเพิ่มมากขึ้นทุกวัน ปัญหาสำคัญที่ตามมาคือการเก็บและกำจัด โดยเฉพาะเศษอาหาร ผัก ผลไม้ ที่ถูกทิ้งร่วมกับขยะชนิดอื่นๆ ทำให้เกิดการหมักหมมส่งกลิ่นเหม็นเป็นแหล่งแพร่เชื้อโรค เกิดสารปนเปื้อน ก่อให้เกิดมลพิษต่อชุมชนในทุกๆ ด้าน

เทศบาลตำบลเมืองแกลงมีปริมาณขยะสดที่เก็บได้จากบ้านเรือนและร้านอาหารในเขตเทศบาลตำบลเมืองแกลงในปริมาณที่มากกว่าปริมาณขยะชนิดอื่น โดยมีมากถึง 63% ของปริมาณขยะทั้งหมด ซึ่งขยะเหล่านี้ทางเทศบาลได้มีวิธีการกำจัดหลายวิธี โดยแต่ละวิธีมีแนวคิดในการกำจัดด้วยวิธีที่ง่ายและประหยัดค่าใช้จ่ายทั้งยังสามารถนำผลผลิตที่ได้จากการกำจัดขยะสดมาใช้ประโยชน์ได้อีกด้วย ไม่ว่าจะเป็นการนำขยะสดมาทำเป็นปุ๋ยหมัก ทำอาหารสัตว์ ทำน้ำจุลินทรีย์ และนำมาทำแก๊สชีวภาพ



## ปริมาณขยะจากสายพานและจากตลาดที่นำมาใช้ประโยชน์ในเขตเทศบาลตำบลเมืองแกลง

ปริมาณขยะ (กิโลกรัม)



จากกราฟด้านบนแสดงให้เห็นปริมาณขยะทั้งหมดในเขตเทศบาลตำบลเมืองแกลงซึ่งทางเทศบาลฯได้นำขยะเหล่านี้มาจัดเป็นปุ๋ยหมัก ปุ๋ยน้ำจุลินทรีย์ นำมาหมักเป็นแก๊สชีวภาพ และใช้เป็นอาหารสัตว์ ซึ่งวิธีการเหล่านี้ถือว่าการกำจัดขยะที่ได้ผลและเกิดประโยชน์และยังสามารถทำให้ปริมาณขยะลดลงไปได้มากที่สุดทีเดียว