

## มาบตาพุดยุคใหม่ ใส่ใจลดโลกร้อน

### เทศบาลเมืองมาบตาพุด และโรงเรียนเทศบาลมาบตาพุด จ.ระยอง

#### ปัญหาเพิ่มขึ้น...เมื่อเมืองขยายตัว

**“มาบตาพุด”** เป็นเมืองอุตสาหกรรมขนาดใหญ่นี้ มีประชากรที่เข้ามาทำงานและอยู่อาศัยเป็นจำนวนมาก การจัดการขยะจึงเป็นปัญหาสำคัญอย่างหนึ่ง จากเดิมในปี 2549 มีปริมาณขยะที่ต้องกำจัดประมาณ 65 ตันต่อวัน เพิ่มขึ้นเป็น 100 ตันต่อวันในปี 2552 ส่งผลให้หลุมฝังกลบขยะของเทศบาลเต็มเร็วกว่าที่คาดการณ์ไว้ และนอกจากนี้ ยังมีค่าใช้จ่ายในการจัดการขยะเพิ่มมากขึ้นตามไปด้วย ซึ่งเทศบาลและประชาชนในพื้นที่ทราบถึงปัญหาที่เกิดขึ้น จึงพยายามหาแนวทางการร่วมกันที่จะช่วยกันลดปริมาณขยะที่ต้องนำไปกำจัดให้น้อยลง เพราะนอกจากจะเป็นการช่วยลดปัญหาขยะล้นเมืองแล้ว ยังสามารถช่วยลดโลกร้อนได้อีกด้วย

#### จุดเริ่มจากทุกฝ่ายร่วมมือ...หลากหลายวิธีลดขยะ

หลากหลายกระบวนการในการช่วยลดปริมาณขยะของชุมชนในเขตเทศบาลเมืองมาบตาพุดจึงเกิดขึ้น เมื่อคัดแยกขยะรีไซเคิลและขยะอินทรีย์มาใช้ประโยชน์ โดยขยะที่ย่อยสลายได้ภายในโรงเรือนเทศบาลมาบตาพุด จะมีการคัดแยกเศษผักและผลไม้จากโรงอาหารมาทำเป็น **“น้ำหมักชีวภาพ”** และนำไปใช้ในการทำความสะอาดพื้นอาคารเรียนและห้องน้ำ และยังใช้เป็น **“ปุ๋ยชีวภาพ”** ในแปลงผักปลอดสารพิษของโรงเรือน นอกจากนี้เศษอาหารก็สามารถนำไปหมักในถังหมักได้ **“ก๊าซชีวภาพ”** ไว้ใช้ในโรงครัวของโรงเรือนอีกด้วย ส่วนขยะรีไซเคิลนั้นจะมีการรวบรวมเพื่อจำหน่ายในรูปแบบของธนาคารขยะในโรงเรือน และได้ขยายออกสู่ชุมชนในพื้นที่ แต่ในช่วงปี 2551-2552 ขยะรีไซเคิลมีราคาถูกลงมากและประกอบกับปัญหาการขาดสถานที่รวบรวมขยะในแต่ละชุมชน จึงนำไปสู่การร่วมบริจาคขยะและทำบุญใน **“โครงการทอดผ้าป่าขยะรีไซเคิล”**

**“โครงการทอดผ้าป่าขยะรีไซเคิล”** เกิดขึ้นได้จากความร่วมมือแรงจูงใจทั้งจากเทศบาล ชุมชนทั้ง 31 ชุมชน โรงเรือน วัด และโรงงานในพื้นที่ ซึ่งถือเป็นสมาชิกร่วมชุมชนเดียวกัน จึงได้จัดผ้าป่าขยะรีไซเคิล ขึ้นมา โดยในปีแรกมี 12 วัดในพื้นที่เทศบาล โดยการประชาสัมพันธ์ดำเนินการผ่านกรมการชุมชน อสม. โรงงานในพื้นที่ และโรงเรือนที่อยู่รอบๆ วัด โดยจะรับบริจาคขยะที่วัดแต่ละวัดเป็นเวลา 2 วัน โดยให้ประชาชนนำขยะมาบริจาคหรือแลกไปก็ได้ 1 ฟองต่อขยะ 2 กิโลกรัมหรือถุงผ้า 1 ถุง ต่อขยะ 10 กิโลกรัม และหลังจากนั้นจึงนำขยะไปขาย และถวายเงินให้วัดต่อไป



ขยะที่ไร้ค่า เปลี่ยนเป็นการทำบุญโดยการทอดผ้าป่าขยะ ถือเป็น การช่วยลดโลกร้อนได้ และร่วม  
ทำบุญให้แก่วัดในพื้นที่ กิจกรรมการลดขยะของชาวชุมชนนาตาพูด ได้ช่วยทำนุบำรุงศาสนาและช่วย  
ลดการปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ได้ถึง 11,223 กิโลกรัม