



## เสวนาออนไลน์

หัวข้อ : การดำเนินงานด้านขยะอาหารและแนวทางในการจัดการขยะอาหาร  
ในบริบทชุมชนเมืองแนวราบ

เทศบาลนครรังสิต

วันที่ 31 มีนาคม 2565



สถานการณ์และมาตรการจัดการขยะอาหาร  
ของเทศบาลนครรังสิต

# ปริมาณขยะที่เกิดขึ้นในเขตเทศบาลนครรังสิตประมาณ 150-170 ตันต่อวัน



ขยะอินทรีย์  
55 %



ขยะรีไซเคิล  
24 %



ขยะทั่วไป  
17%

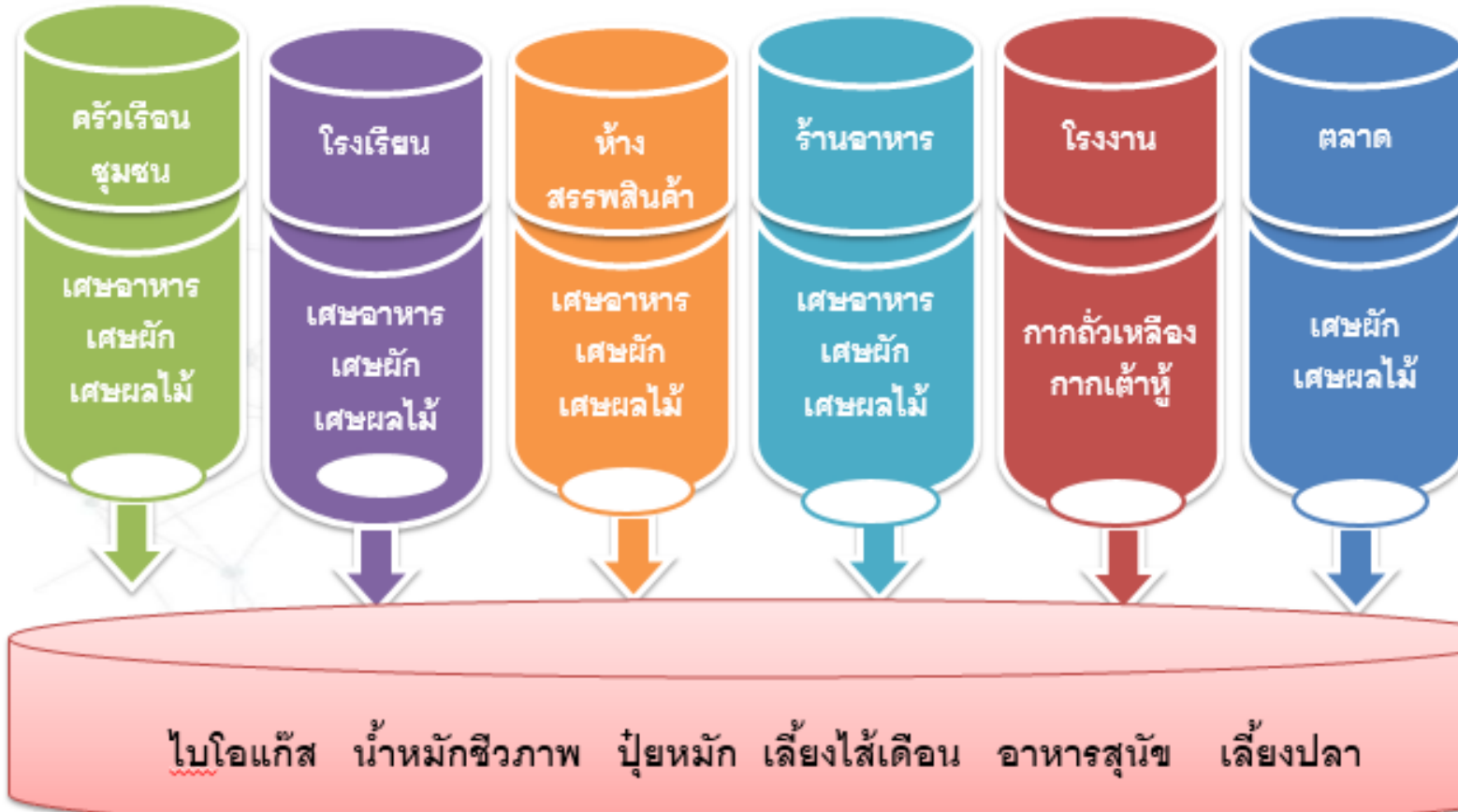


ขยะอันตราย  
และขยะติดเชื้อ  
4 %





# การจัดการขยะอาหารในเขตเทศบาลนครรังสิต





การดำเนินงานในปัจจุบัน  
เกี่ยวกับขยะอาหาร



## การจัดการขยะอาหารในเขตเทศบาลนครรังสิต

- จัดกิจกรรมรณรงค์ ลด คัดแยกขยะอาหาร
- จัดกิจกรรมอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการจัดการขยะอาหาร
- นำขยะอาหารกลับมาใช้ประโยชน์
  1. ผลิตน้ำหมักชีวภาพ
  2. ผลิตปุ๋ยหมักและแก๊สชีวภาพ
  3. เลี้ยงไส้เดือน
  4. ผลิตอาหารสัตว์  
(สุนัขจรจัด) ณ ศูนย์พิงพิงสุนัขจรจัดคลอง 12
  5. จัดทำถังขยะอินทรีย์ครัวเรือน



# 1. ผลิตน้ำหมักชีวภาพ

## การผลิตน้ำหมักชีวภาพ





## 2. ผลิตปุ๋ยหมักและแก๊สชีวภาพ





## การผลิตปุ๋ยหมัก และก๊าซชีวภาพ

เครื่องผลิตปุ๋ยหมัก และ ก๊าซชีวภาพ สามารถรองรับวัตถุดิบ 500 กิโลกรัมต่อวัน

และ ผลิตก๊าซชีวภาพ 500 ลบ.ม หรือเทียบเท่า LPG วันละ 24 กิโลกรัม



เครื่องผลิตปุ๋ยหมักและก๊าซชีวภาพ  
ขนาดระบบรองรับเศษอาหาร 500 กก

เครื่องผลิตปุ๋ยหมักและก๊าซชีวภาพ  
ขนาดระบบรองรับเศษอาหาร 500 กก



### 3. เลียงไส้เดือนดิน



200 กิโลกรัม/เดือน

30 ลิตร/เดือน



#### 4. ผลิตภัณฑ์สัตว์ (สุนัขจรจัด ณ ศูนย์พิงพิงสุนัขจรจัดคลองสิบสอง)





## 5. จัดทำถังขยะอาหารในโรงเรียน





ปัญหาและอุปสรรคการดำเนินงาน  
ของชุมชนต้นแบบและโรงเรียน



## ปัญหาและอุปสรรคในการดำเนินงาน

- เนื่องจากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (Covid-19) ทำให้มีผู้ป่วยติดเชื้อในพื้นที่จำนวนมาก และเจ้าหน้าที่ของเทศบาลนครรังสิตที่เก็บขนขยะอาหารเสี่ยงต่อการติดเชื้อจากประชาชนในชุมชนนำร่อง และ โรงเรียนที่เข้าร่วมโครงการ



แนวทางในการจัดการขยะอาหาร  
สำหรับชุมชน



## แนวทางจัดการขยะอาหารในชุมชน

- ดำเนินกิจกรรมรณรงค์คัดแยกขยะอาหารอย่างต่อเนื่อง
- ดำเนินกิจกรรมจัดการขยะอาหารในหลากหลายรูปแบบที่สอดคล้องกับบริบทของชุมชน และความพร้อมของชุมชน
- ดำเนินการนำขยะอาหารที่คัดแยกจากชุมชน หน่วยงาน สถานประกอบการ และสถานศึกษาในพื้นที่ที่เข้าร่วมโครงการ มาผลิตปุ๋ยหมักอินทรีย์ ภายใน 24 ชั่วโมง เพื่อลดระยะเวลาในการจัดการขยะอาหาร ลดปัญหาเรื่องกลิ่น การร้องเรียน และการจัดการสอดคล้องกับปริมาณขยะอาหารที่เกิดขึ้นแต่ละวัน



ขอบคุณค่ะ

