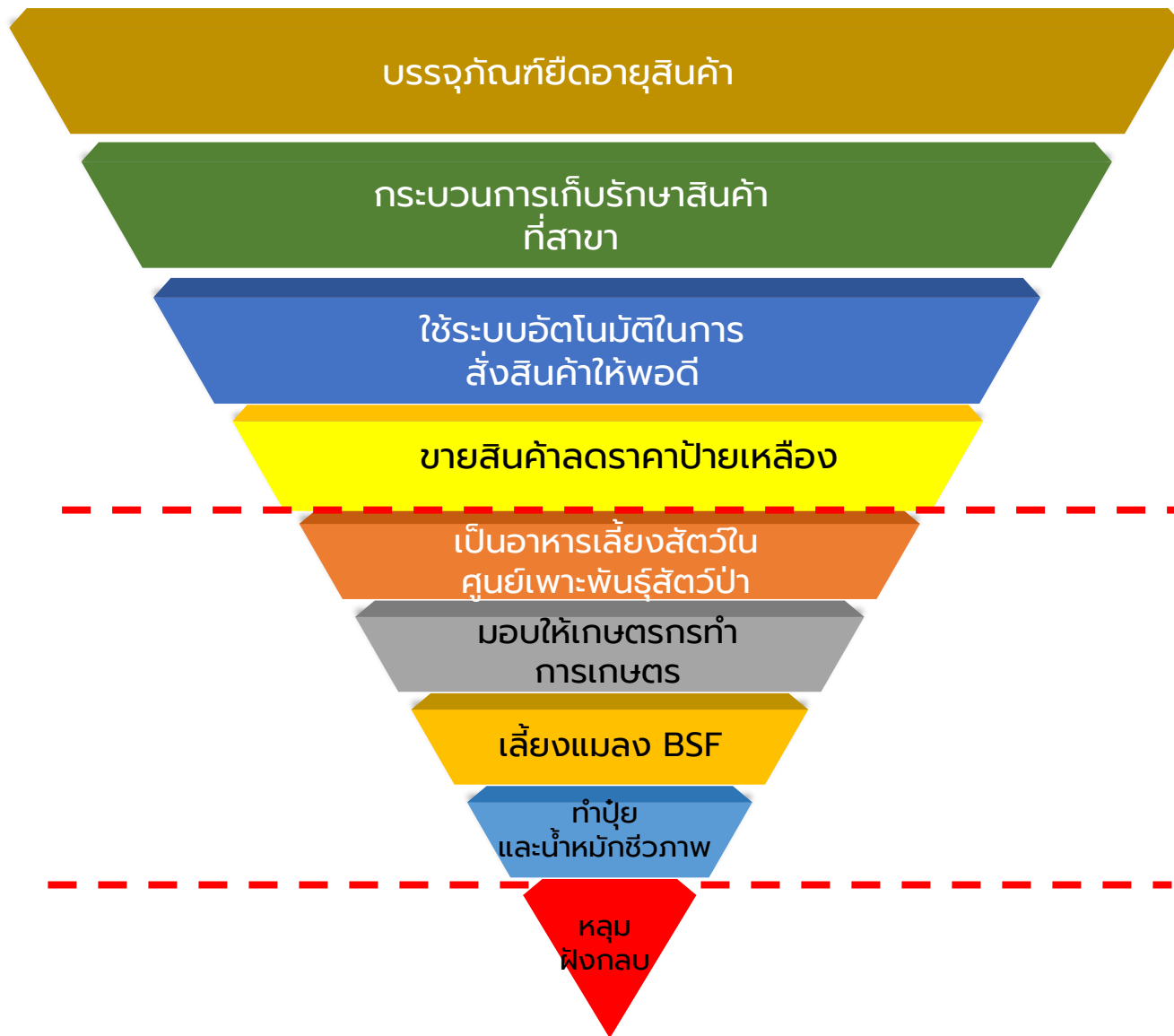


บริษัท ซีพี แอ็กซ์ตรา จำกัด (มหาชน)

From Food Waste to Well Being
แนวทางการจัดการขยะอาหารเพื่อสิ่งแวดล้อมที่ดี

makro Lotus's

แนวทางการจัดการขยะอาหารของ แม็คโครและโลตัส



4+4

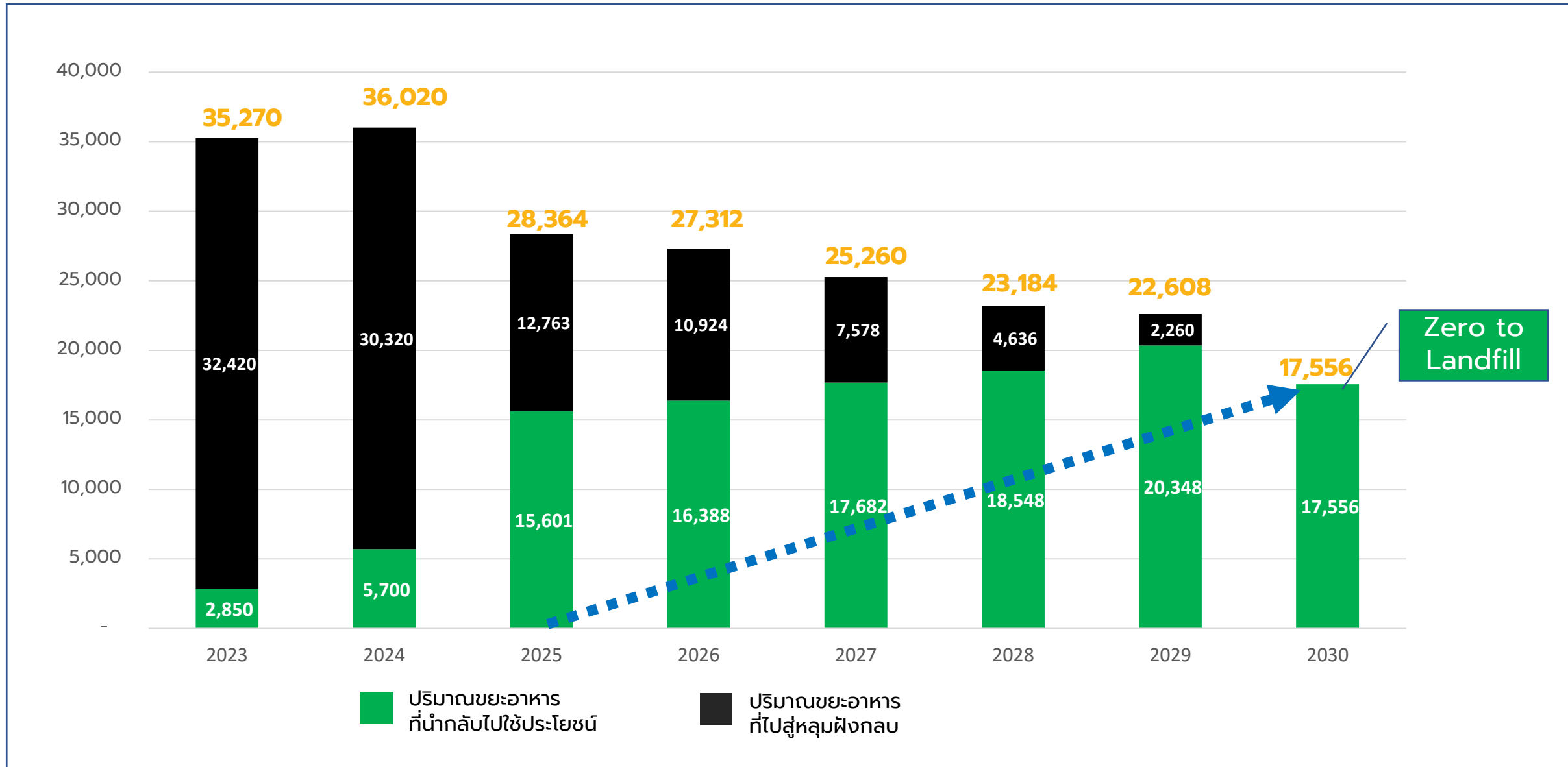
**ซีพี แอ็กซ์ตร้ามุ่งเป็นผู้นำ
เรื่องลดปริมาณขยะอาหาร**

4 เทคนิค เพื่อลดปริมาณขยะอาหาร

**ซีพี แอ็กซ์ตร้ามุ่งเป็นผู้นำ
เรื่องเปลี่ยนขยะเป็นประโยชน์**

4 แนวทางลดปริมาณขยะอาหาร
ไปหลุมฝังกลบ

เป้าหมายและแผนงานสู่ขยะอาหารเป็นศูนย์



ลดปริมาณขยะอาหาร: โดยใช้บรรจุภัณฑ์ที่ยืดอายุสินค้า



นวัตกรรม “ถุงหายใจได้” ช่วยยืดอายุผักและผลไม้
จากเดิม 3 วัน **เพิ่มเป็น 7-14 วัน**



นวัตกรรม “Skin pack” ช่วยยืดอายุเนื้อสัตว์
จากเดิม 3 วัน **เพิ่มเป็น 21 วัน**

ลดปริมาณขยะอาหาร: โดยกระบวนการเก็บรักษาสินค้าที่สาขา



สินค้าแช่เย็นเก็บที่อุณหภูมิ 0 - 4°C

สินค้าแช่เย็น เช่นหมู ไก่ อาหารทะเล ไข่กรอก นมและผลไม้ น้ำเข้า
ต้องจัดเก็บที่อุณหภูมิ 0-4 องศาเซลเซียส

ลดปริมาณขยะอาหาร: โดยการขายสินค้าลดราคาป้ายเหลือง



4 แนวทางลดปริมาณขยะอาหารไปหลุมฝังกลบ



มอบเป็นอาหารสัตว์



**มอบให้เกษตรกร
นำไปเลี้ยงสัตว์**



**มอบให้เกษตรกร
เลี้ยงแมลงโปรตีน BSF**



**แยกขยะ 100% ให้กทม. ทำ
ปุ๋ยและน้ำหมักชีวภาพ**



ความร่วมมือกับพันธมิตร

รายการในธุรกิจค้าส่งและค้าปลีก ในการร่วมพัฒนานวัตกรรมจัดการขยะอาหาร
โดยใช้แมลงโปรตีน BSF ร่วมกับ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
และสำนักงานพัฒนาเศรษฐกิจจากฐานชีวภาพ (องค์การมหาชน) หรือ BEDO



พัฒนานวัตกรรมจัดการขยะอาหาร

โครงการ การประกวดเปลี่ยนขยะเป็นประโยชน์ ของนักศึกษามหาวิทยาลัยขอนแก่น



เชิญส่งผลงานประกวด
นวัตกรรมการเปลี่ยน
ขยะอาหารเป็นประโยชน์
จากแมลงโปรตีน **BSF**

ชิงเงินรางวัลรวมมูลค่า

30,000 บาท

คุณสมบัติผู้สมัคร

- เป็นนักศึกษามหาวิทยาลัยขอนแก่น ทุกชั้นปีที่สนใจ
- 1 ทีม ประกอบด้วยสมาชิกไม่เกิน 5 คน
- อาจารย์ที่ปรึกษา 1 ท่าน

รางวัล

รอบคัดเลือก
ผู้ที่ผ่านการคัดเลือกได้รับเงินสนับสนุน
ทำผลิตภัณฑ์ต้นแบบ **1,000** บาท

รอบชิงชนะเลิศ 23 เมษายน 2568

รางวัลที่ 1 10,000 บาท พร้อมโล่	รางวัลที่ 2 5,000 บาท	รางวัลที่ 3 3,000 บาท
---	------------------------------------	------------------------------------



สแกน QR CODE
เพื่อกรอกรายละเอียด
การสมัครเข้าแข่งขัน



สแกน QR CODE
เพื่อศึกษารายละเอียด
การรับสมัคร

สมัครฟรี
ด้วยคลิปวิดีโอ
แนวคิดผลิตภัณฑ์
ความยาว **3** นาที

เปิดรับสมัคร
15 มกราคม – 30 มีนาคม 2568

ประกาศผลทีมที่ผ่านการคัดเลือก
7 เมษายน 2568

แข่งขัน และนำเสนอผลงาน
รอบชิงชนะเลิศ
23 เมษายน 2568

สนใจสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม
รศ. ดร.จันทิมา กุญชรเงิน โทร. 0818116501

คณะเทคโนโลยี บ.มหาวิทยาลัยขอนแก่น

makro Lotus's

พัฒนานวัตกรรมจัดการขยะอาหาร

โรงเรียนต้นแบบการจัดการขยะอาหารด้วยแมลง BSF



VDO การจัดการขยะอาหารของแม็คโคร สาขารามอินทรา



