

# "4 Separate"

15 April 2019

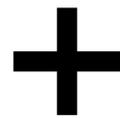
# Table of content

Logo	3
Poster Redesign	11

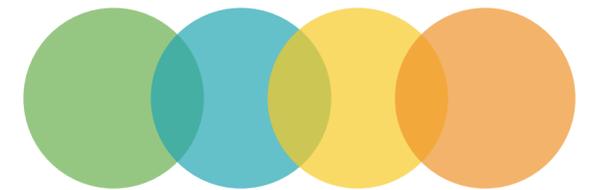
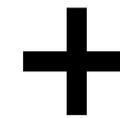
# Logo



Inspired by nature



Integrated with the  
objective of the project



Represented 4 colors  
of a trashcan





Final w/o text



# 4 แยก

แยกขยะ แยกเป็น แยกเอง แยกได้

Final w/ vertical text



# 4 แยก

แยกขยะ แยกเป็น แยกเอง แยกได้

Final w/ horizontal text



**FINAL**

**Draft 01**

**Tree x Hand**

- Fun and vivid
- Modern
- Represent the main objective

**Palette**



75%



50%



## Draft 02

## Leaves x Hand

- More Formal
- Too green
- Too much details

## Palette



# Poster Redesign

Why are they sucks?

ขยะรีไซเคิล RECYCLE+

ขยะทั่วไป GARBAGE

ขยะเศษอาหาร FOOD WASTE

ขยะรีไซเคิล RECYCLE+

55-70-000

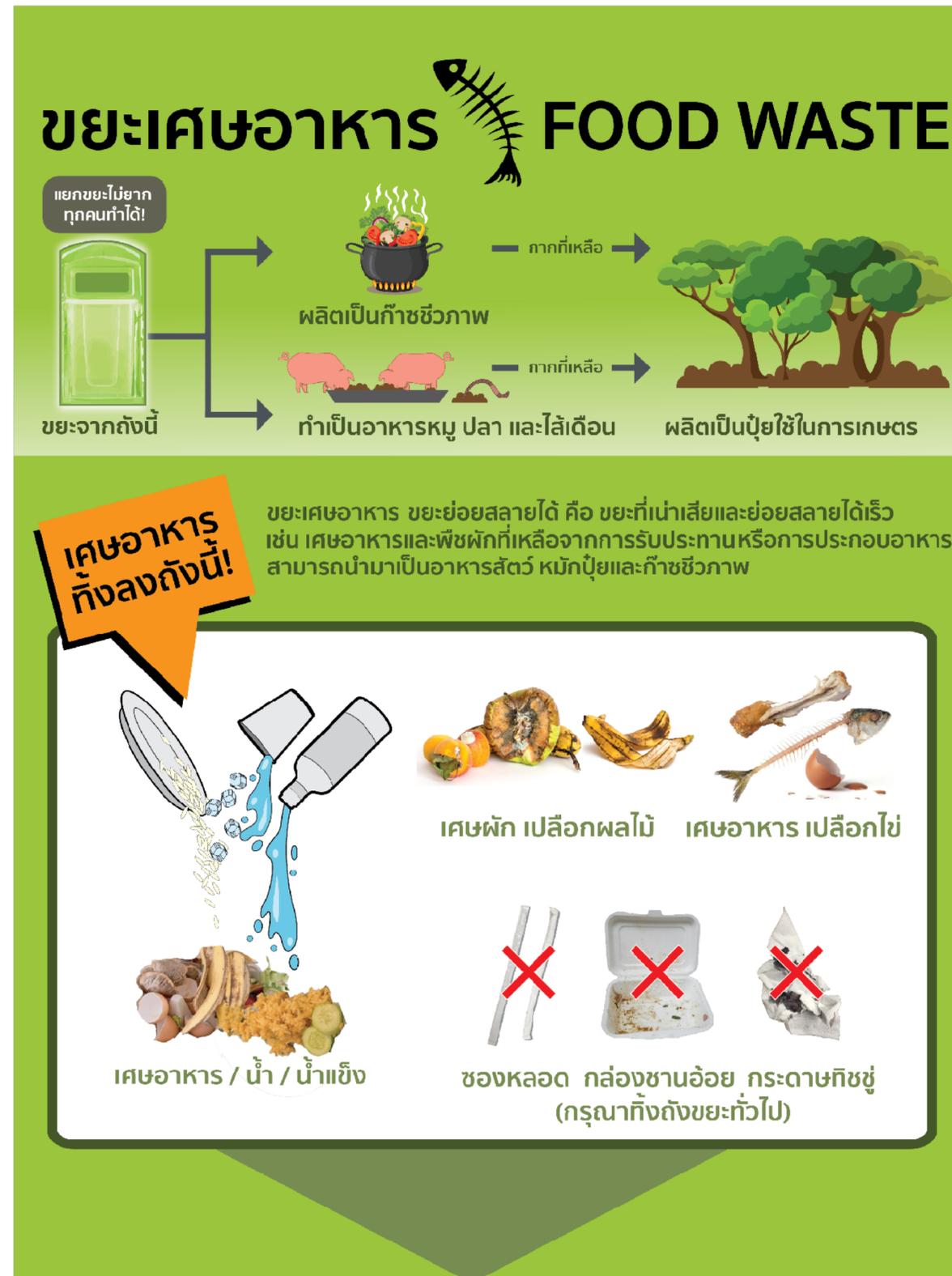
ขยะทั่วไป GARBAGE

ขยะเศษอาหาร FOOD WASTE

CHULA ZERO WASTE TOGETHER

50% 9%

# 1. Too much details



← Who want to know the (full) recycling process?

← Who want to know the properties of the trash they are holding?

← The image is very disgusting and unpleasant to look.

# 2. Lack of good visibility and readability

- Usage of small font size
- Usage of small icon and skinny outline
- Lacks of contrast
- Lacks of good visual hierarchy
- Bad space management



CU Zero Waste poster

# 3. Hard to understand

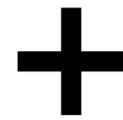
- Too much use of words redundancy ex. ซองบรรจุขนม, ซองบรรจุลูกอม *can replaced with* ซองบรรจุอาหาร
- Too much excess details ex. *Full recycling process, Properties of waste*
- Too much use of realistic and disgusting figure



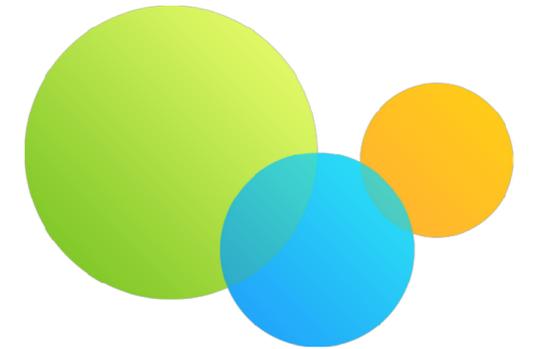
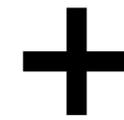
# Good Poster



Visibility comes first



Serves only useful  
information



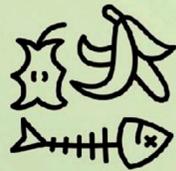
Eye-catching design



Mockups



# ขยะเศษอาหาร FOOD WASTE



- ผัก ผลไม้
- เศษอาหาร น้ำ
- กระดุก ก้าง

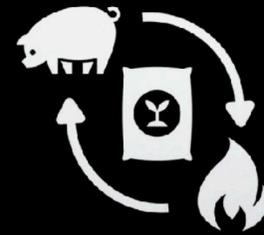


- ภาชนะ → ●
- ช้อน ส้อม → ●
- ไม้แกลม → ●

## ทิ้งแล้วไปไหน?

ขยะเศษอาหารจะถูกแปรสภาพเป็น...

- ปุ๋ยหมัก
- อาหารสัตว์
- ก๊าซชีวภาพ



กังงงงงงง  
ถามเราสิ



ADD LINE  
@4SEPARATE



4 แยก

แยกขยะ แยกเป็น แยกเอง แยกได้

Mockups



# ขยะทั่วไป GARBAGE



- ซ้อน ส้อม
- ภาชนะเปื้อนอาหาร
- ถังบรรจุอาหาร
- กระดาษชำระ



- ภาชนะแห้ง และสะอาด → ●
- ขยะรีไซเคิล → ●
- เศษอาหาร → ●

## ทิ้งแล้วไปไหน?

นำไปฝังกลบ  
เพราะขยะทั่วไป มักย่อยสลายยาก  
จึงไม่คุ้มค่าสำหรับการรีไซเคิล



ทึ่งถึงไหน?  
ถามเราสิ



ADD LINE  
@4SEPARATE



**4 แยก**

แยกขยะ แยกเป็น แยกเอง แยกได้

Mockups



# ขยะรีไซเคิล RECYCLE



- กระดาษ
- พลาสติก
- แก้ว
- กระป๋อง

แห้ง  
สะอาด  
เท่านั้น



- เปียกน้ำ → ●
- เปื้อนอาหาร → ●
- เศษอาหาร → ●

## ทิ้งแล้วไปไหน?

- ขยะรีไซเคิลจะถูก...
- นำกลับมาใช้ใหม่
  - ขาย / รีไซเคิล
  - เผาเป็นพลังงานทดแทน



ทึ่งถึงไหน?  
ถามเราสิ



ADD LINE  
@4SEPARATE



### 4 แยก

แยกขยะ แยกเป็น แยกเอง แยกได้



# ขยะเศษอาหาร FOOD WASTE



- ผัก ผลไม้
- เศษอาหาร น้ำ
- กระดุก ก้าง

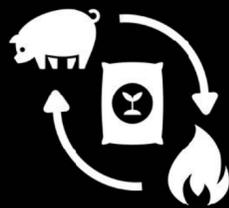


- ภาชนะ → ●
- ซ้อน ล้อม → ●
- ไม้แหลม → ●

## ทิ้งแล้วไปไหน?

ขยะเศษอาหารจะถูกแปรสภาพเป็น...

- ปุ๋ยหมัก
- อาหารสัตว์
- ก๊าซชีวภาพ



ทิ้งถังไหน?  
ถามเราสิ



ADD LINE  
@4SEPARATE



4 แยก

แยกขยะ แยกเป็น แยกเอง แยกดี



# ขยะทั่วไป GARBAGE



- ซ้อน ล้อม
- ภาชนะเปื้อนอาหาร
- ถังบรรจุอาหาร
- กระดาษชำระ



- ภาชนะแห้ง และสะอาด → ●
- ขยะรีไซเคิล → ●
- เศษอาหาร → ●

## ทิ้งแล้วไปไหน?

นำไปฝังกลบ  
เพราะขยะทั่วไป มักย่อยสลายยาก  
จึงไม่คุ้มค่าสำหรับการรีไซเคิล



ทิ้งถังไหน?  
ถามเราสิ



ADD LINE  
@4SEPARATE



4 แยก

แยกขยะ แยกเป็น แยกเอง แยกดี



# ขยะรีไซเคิล RECYCLE



- กระดาษ
- พลาสติก
- แก้ว
- กระป๋อง

แห้ง  
สะอาด  
เท่านั้น



- เปียกน้ำ → ●
- เปื้อนอาหาร → ●
- เศษอาหาร → ●

## ทิ้งแล้วไปไหน?

ขยะรีไซเคิลจะถูก...

- นำกลับมาใช้ใหม่
- ขาย / รีไซเคิล
- เผาเป็นพลังงานทดแทน



ทิ้งถังไหน?  
ถามเราสิ



ADD LINE  
@4SEPARATE



4 แยก

แยกขยะ แยกเป็น แยกเอง แยกดี

## ขยะเศษอาหาร FOOD WASTE

แยกขยะไม่ยาก  
ทุกคนทำได้!

ขยะจากถังนี้

กากที่เหลือ → ผลิตเป็นก๊าซชีวภาพ

กากที่เหลือ → ทำเป็นอาหารหมู ปลา และไล่เดือน

ผลิตเป็นปุ๋ยใช้ในการเกษตร

**เศษอาหาร  
ทิ้งลงถังนี้!**

ขยะเศษอาหาร ขยะย่อยสลายได้ คือ ขยะที่เน่าเสียและย่อยสลายได้เร็ว เช่น เศษอาหารและพืชผักที่เหลือจากการรับประทานหรือการประกอบอาหาร สามารถนำมาเป็นอาหารสัตว์ หมักปุ๋ยและก๊าซชีวภาพ

เศษผัก เปลือกผลไม้ เศษอาหาร เปลือกไข่

เศษอาหาร / น้ำ / น้ำแข็ง

ช้อน หลอด กล่องชานอ้อย กระดาษทิชชู (กรุณาทิ้งถังขยะทั่วไป)

Old

VS

## ขยะเศษอาหาร FOOD WASTE

• ฟัก ผลไม้

• เศษอาหาร น้ำ

• กระดุก ก้าง

• ภาชนะ → ●

• ช้อน ส้อม → ●

• ไม้แหลม → ●

**ทิ้งแล้วไปไหน?**  
ขยะเศษอาหารจะถูกแปรสภาพเป็น...

• ปุ๋ยหมัก

• อาหารสัตว์

• ก๊าซชีวภาพ

**4 แยก**  
แยกขยะ แยกเป็น แยกเอง แยกดี

ADD LINE @4SEPARATE

New

# ขยะทั่วไป

## ขยะปนเปื้อนเศษอาหาร

# GARBAGE

แยกขยะไม่ยาก  
ทุกคนทำได้!

ขยะจากถังนี้

ฝังกลบอย่างถูกวิธี ป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

**ขยะปนเปื้อนเศษอาหาร!**

ขยะทั่วไป คือ วัสดุหรือบรรจุภัณฑ์ที่ปนเปื้อนเศษอาหาร ซึ่งย่อยสลายได้ยาก ไม่คุ้มค่าสำหรับการนำกลับมาใช้ใหม่ (Recycle) ขยะเหล่านี้จะถูกนำไปกำจัดโดยวิธีฝังกลบอย่างถูกหลักสุขาภิบาล เพื่อป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

ถ้วย-ซองบะหมี่กึ่งสำเร็จรูป ตะเกียบไม้ ซองบรรจุขนม-ลูกอม

ภาชนะปนเปื้อนเศษอาหาร

กระดาษชำระ

Old

VS

# ขยะทั่วไป

# GARBAGE

- ซ้อน ส้อม
- ภาชนะปนเปื้อนอาหาร
- ถังบรรจุอาหาร
- กระดาษชำระ

- ภาชนะแห้ง และสะอาด → ●
- ขยะรีไซเคิล → ●
- เศษอาหาร → ●

**ทิ้งแล้วไปไหน?**

นำไปฝังกลบ  
เพราะขยะทั่วไป มักย่อยสลายยาก จึงไม่คุ้มค่าสำหรับการรีไซเคิล

**4 แยก**  
แยกขยะ-แยกดิน-แยกของ-แยกได้

ADD LINE @4SEPARATE

ทึ่งถึงไหน? ท้าเราสิ

New

## ขยะรีไซเคิล + RECYCLE +

แยกขยะไม่ยาก ทุกคนทำได้

ขยะรีไซเคิลพลัส หมายถึงขยะ หรือวัสดุเหลือใช้ที่สามารถนำมาแปรรูปใช้ใหม่ได้ (Recycle) ส่วนขยะที่มีมูลค่ารีไซเคิลต่ำ เราจะนำไปใช้เป็นเชื้อเพลิง (Energy Recovery) สำหรับโรงงานผลิตปูนซีเมนต์

**ขยะต้องแห้งและสะอาด!**

แก้วกระดาษ	ถุงพลาสติก	ภาชนะ	ช้อนส้อมพลาสติก	กล่องนม-น้ำผลไม้			
ขวดพลาสติก	ขวดแก้ว	กระป๋อง	กระดาษ	กล่องอาหารว่าง			

Old

VS

## ขยะรีไซเคิล RECYCLE

	✓	<ul style="list-style-type: none"> <li>• กระดาษ</li> <li>• พลาสติก</li> <li>• แก้ว</li> <li>• กระป๋อง</li> </ul>	แห้ง สะอาด เท่านั้น
	✗	<ul style="list-style-type: none"> <li>• เปียกน้ำ</li> <li>• เปื้อนอาหาร</li> <li>• เศษอาหาร</li> </ul>	→ ● → ● → ●

**ทิ้งแล้วไปไหน?**  
ขยะรีไซเคิลจะถูก...

- นำกลับมาใช้ใหม่
- ขาย / รีไซเคิล
- เผาเป็นพลังงานทดแทน

**4 แยก**  
แยกขยะ: ขยะเป็น แยกของ แยกได้

ADD LINE @4SEPARATE

กังวลไหม? ถามเราสิ

New

# 1. Visibility & Readability

- Use of **contrast and highlight**
- Follow the **Visual Hierarchy principle** \*
- Readers can understand even they are reading from a far distance

Try reading them without zooming in.



VS



VS



# 2. Visual Hierarchy

- Normal people reads from the **topmost to the bottommost**

More Info :

<https://www.invisionapp.com/inside-design/designing-with-eye-tracking-in-mind/>

Try reading them and don't forget to track your eyes movement

### ขยะเศษอาหาร FOOD WASTE

แยกขยะไม่ยาก ทุกคนทำได้!

ขยะจากถังนี้

กากที่เหลือ → ผลิตเป็นก๊าซชีวภาพ

กากที่เหลือ → ทำเป็นอาหารหมู ปลา และไล่เดือน

ผลิตเป็นปุ๋ยใช้ในการเกษตร

**เศษอาหาร ที่ลงถังนี้!**

ขยะเศษอาหาร ขยะย่อยสลายได้ คือ ขยะที่เน่าเสียและย่อยสลายได้เร็ว เช่น เศษอาหารและพืชผักที่เหลือจากการรับประทานหรือการประกอบอาหาร สามารถนำมาเป็นอาหารสัตว์ หมักปุ๋ยและก๊าซชีวภาพ

เศษผัก เปลือกผลไม้ เศษอาหาร เปลือกไข่

เศษอาหาร / น้ำ / น้ำแข็ง

ชองหลอด กล่องชานอ้อย กระดาษทิชชู (กรุณาทิ้งถังขยะทั่วไป)

VS

### ขยะเศษอาหาร FOOD WASTE

• พักผลไม้  
• เศษอาหาร น้ำ  
• กระดุก ก้าง

• ภาชนะ → ●  
• ช้อน ส้อม → ●  
• ไม้แหลม → ●

**ทิ้งแล้วไปไหน?**  
ขยะเศษอาหารจะถูกแปรรูปเป็น...

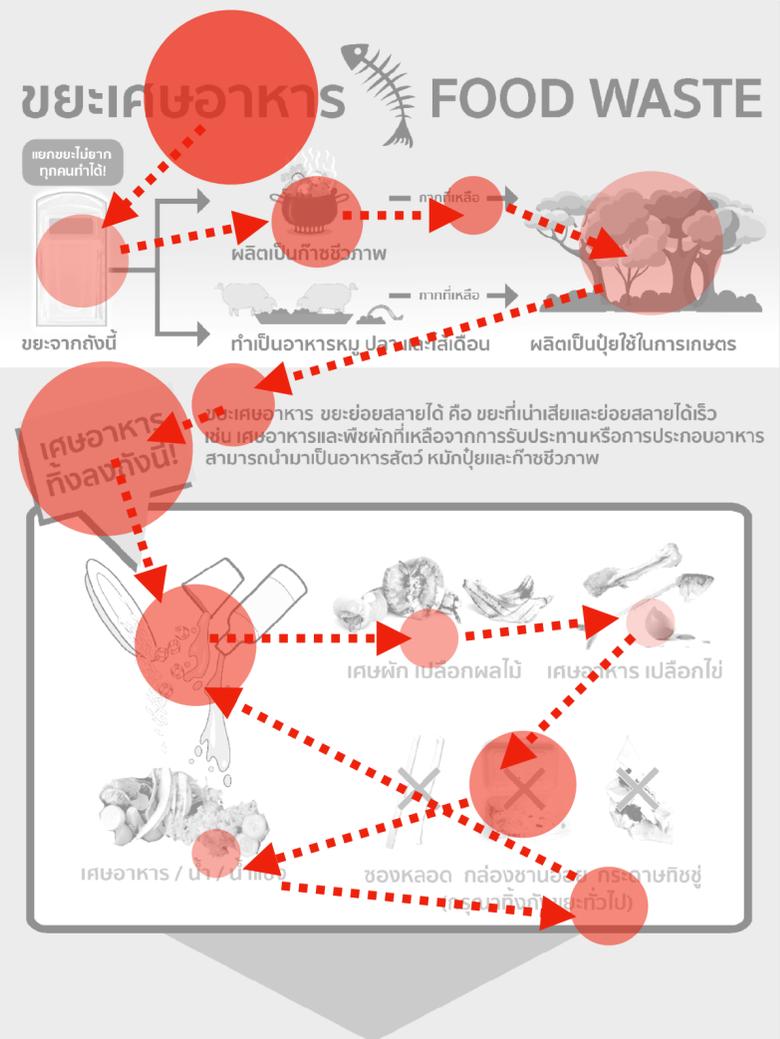
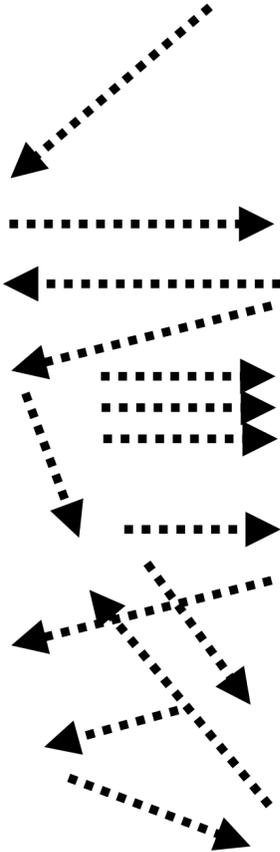
- ปุ๋ยหมัก
- อาหารสัตว์
- ก๊าซชีวภาพ

**4 แยก**  
แยกขยะ: แยกเป็น แยกของ แยกได้

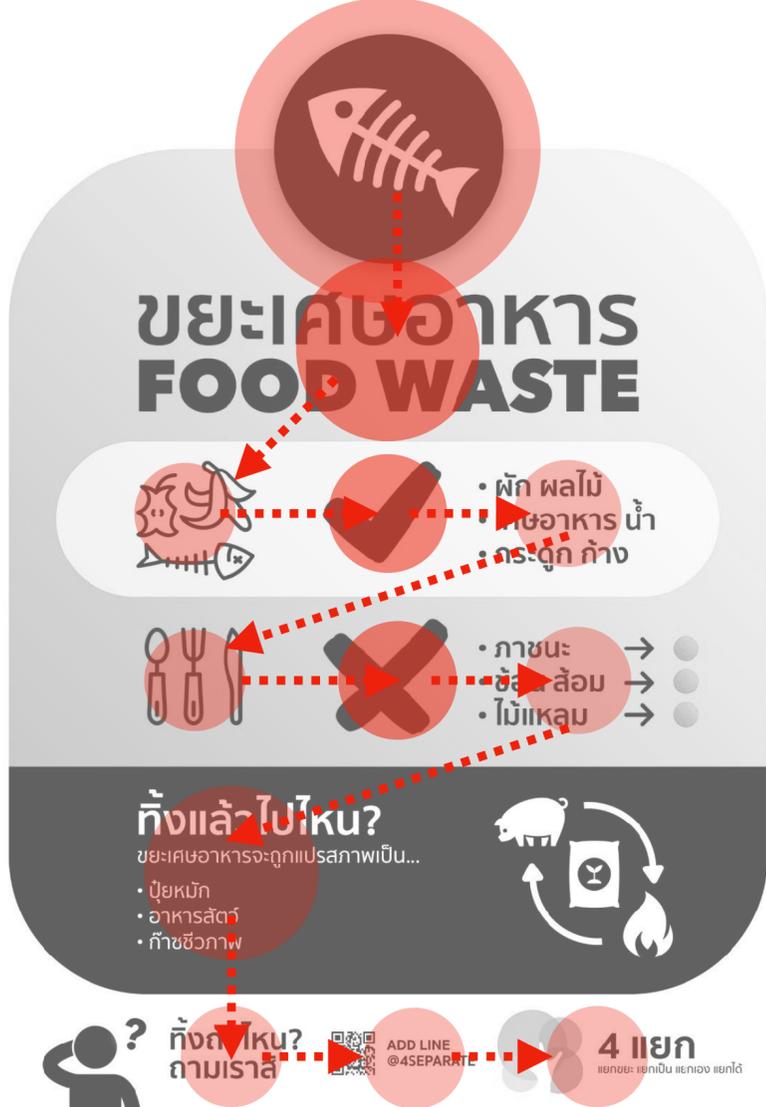
? ทิ้งถังไหน? ถามเราสิ

ADD LINE @4SEPARATE

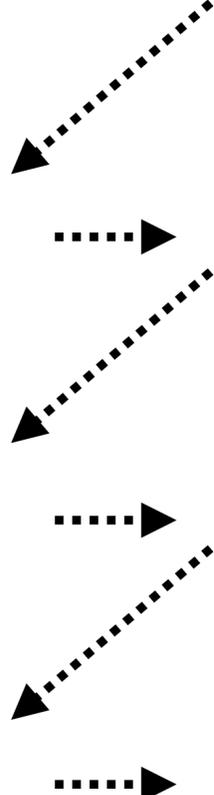
# Similar to this?



Old



New



# 3. Intelligibility

- Reader wants to cover the most important information at a glance



**ขยะเศษอาหาร  
FOOD WASTE**

- ผัก ผลไม้
- เศษอาหาร น้ำ
- กระดุก ก้าง

- ภาชนะ → ●
- ช้อน ส้อม → ●
- ไม้แหลม → ●

**ทิ้งแล้วไปไหน?**  
 ขยะเศษอาหารจะถูกแปรสภาพเป็น...  
 • ปุ๋ยหมัก  
 • อาหารสัตว์  
 • ก๊าซชีวภาพ

**ทิ้งถังไหน?**  
 ถามเราสิ ADD LINE @4SEPARATE **4 แยก**  
 แยกขยะ: แยกเป็น แยกของ แยกได้

1. Title

2. Sample

2.1. Should \*

2.2. Shouldn't (and where should it goes)

3. The result of recycling

4. More info

# Alternatives Version

In case you like it :)



## ขยะเศษอาหาร FOOD WASTE




- ผัก ผลไม้
- เศษอาหาร น้ำ
- กระดุก ก้าง

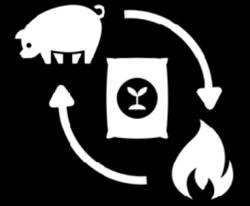



- ภาชนะ → ●
- ช้อน ส้อม → ●
- ไม้แกลม → ●

### ทิ้งแล้วไปไหน?

ขยะเศษอาหารจะถูกแปรรูปเป็น...

- ปุ๋ยหมัก
- อาหารสัตว์
- ก๊าซชีวภาพ




ทิ้งถังไหน?  
ถามเราสิ



ADD LINE  
@4SEPARATE



**4 แยก**  
แยกขยะ: แยกเป็น แยกของ แยกได้

**Add Textures**



## ขยะเศษอาหาร FOOD WASTE




- ผัก ผลไม้
- เศษอาหาร น้ำ
- กระดุก ก้างปลา

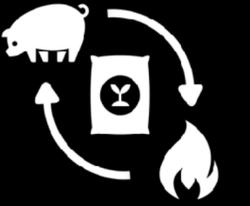



- ภาชนะ → ●
- ช้อน ส้อม → ●
- ไม้แกลม → ●

### ทิ้งแล้วไปไหน?

ขยะเศษอาหารจะถูกแปรรูปเป็น...

- ปุ๋ยหมัก
- อาหารสัตว์
- ก๊าซชีวภาพ



ทิ้งถังไหน?  
ถามเราสิ




เพิ่มเป็นเพื่อน  
LINE @4SEPARATE

**Compact**



## ขยะเศษอาหาร FOOD WASTE

- ผัก ผลไม้
- เศษอาหาร น้ำ
- กระดุก ก้างปลา

- ภาชนะ → ●
- ช้อน ส้อม → ●
- ไม้แหลม → ●

**ทิ้งแล้วไปไหน?**  
ขยะเศษอาหารจะถูกแปรสภาพเป็น...

- ปุ๋ยหมัก
- อาหารสัตว์
- ก๊าซชีวภาพ



ทิ้งถังไหน  
ถามเราสิ



เพิ่มเป็นเพื่อน  
LINE @4SEPARATE

Sharp edges



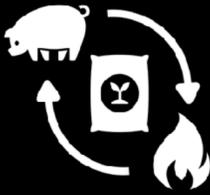
## ขยะเศษอาหาร FOOD WASTE

- ผัก ผลไม้
- เศษอาหาร น้ำ
- กระดุก ก้าง

- ภาชนะ → ●
- ช้อน ส้อม → ●
- ไม้แหลม → ●

**ทิ้งแล้วไปไหน?**  
ขยะเศษอาหารจะถูกแปรสภาพเป็น...

- ปุ๋ยหมัก
- อาหารสัตว์
- ก๊าซชีวภาพ




ทิ้งถังไหน  
ถามเราสิ



ADD LINE  
@4SEPARATE



4 แยก

แยกขยะเป็น 4 ประเภท

Extended footer

# End