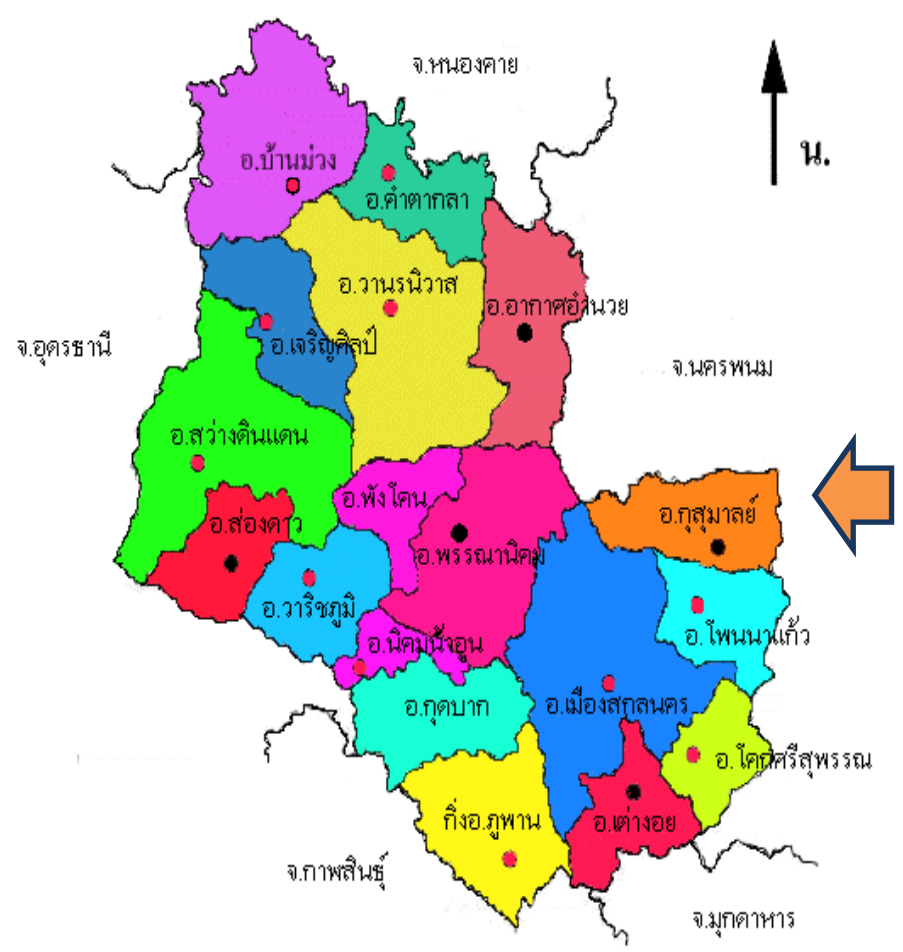
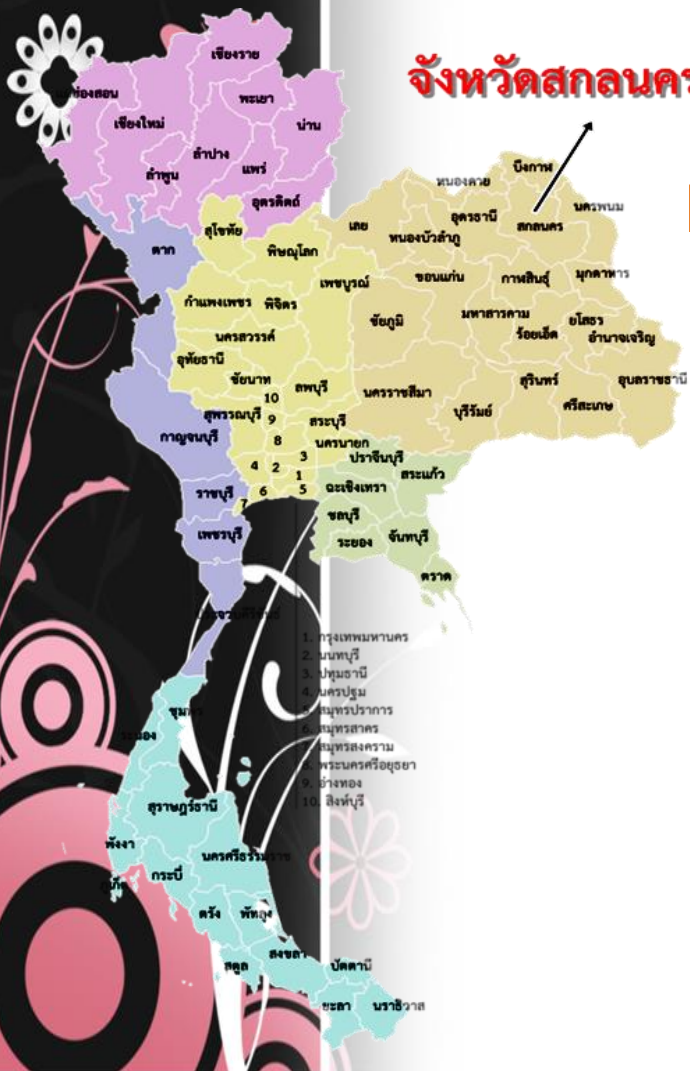


# โครงการการจัดการขยะโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน อำเภอกุสุมาลย์



# ข้อมูลทั่วไป

## จังหวัดสกลนคร



# คำขวัญอำเภอกุสุมาลย์

ดินแดนดอกกระเจียว



เหี่ยวงามผักหวาน

ยอดอาหารไข่มดแดง



แมงแคงจ๊กจั่น

ลือลั่นวัฒนธรรมไทลื้อ





# แบ่งพื้นที่ตามการปกครอง

ส่วนภูมิภาค

ส่วนท้องถิ่น

5 ตำบล  
69 หมู่บ้าน

1 เทศบาล  
5 อบต.



ประชากร 46,240 คน

ส่วนใหญ่เป็นชาวเผ่าโล้



โครงการพระราชดำริฯ



โรงเรียนประถมศึกษา 26 แห่ง

โรงเรียนมัธยมศึกษา 2 แห่ง

ศูนย์เด็กเล็ก 31 แห่ง



ระดับเพชร 1 แห่ง    ระดับทอง 27 แห่ง



ศูนย์เด็กเล็กคุณภาพ 31 แห่ง



อสม. 826 คน

เปิดโรงเรียน อสม. เดือนละ 1 ครั้ง



สปสช.



กองทุนหลักประกันสุขภาพระดับพื้นที่

กองทุนหลักประกันสุขภาพฯ 6 แห่ง

ผ่านเกณฑ์ระดับดีมาก(A+) 2 แห่ง



รพช. 1 แห่ง

ผ่านการรับรองคุณภาพ HA



รพ.สต. 6 แห่ง

ผ่านเกณฑ์ฯ ตีดาว สปสช.เขต 8

ระดับ 5 ดาว 2 แห่ง

ระดับ 4 ดาว 4 แห่ง



นายพลนภา นนสุราช  
สาธารณสุขอำเภอกุสุมาลย์



นายพลนภา นนสุราช  
สาธารณสุขอำเภอกุสุมาลย์





นายดินทร เกษมศานต์  
นายอำเภอกุสุมาลย์



**นพ.โกศล วราอัศวปติ**  
ผู้อำนวยการ รพ.กุสุมาลย์

# รูปแบบการดำเนินงาน

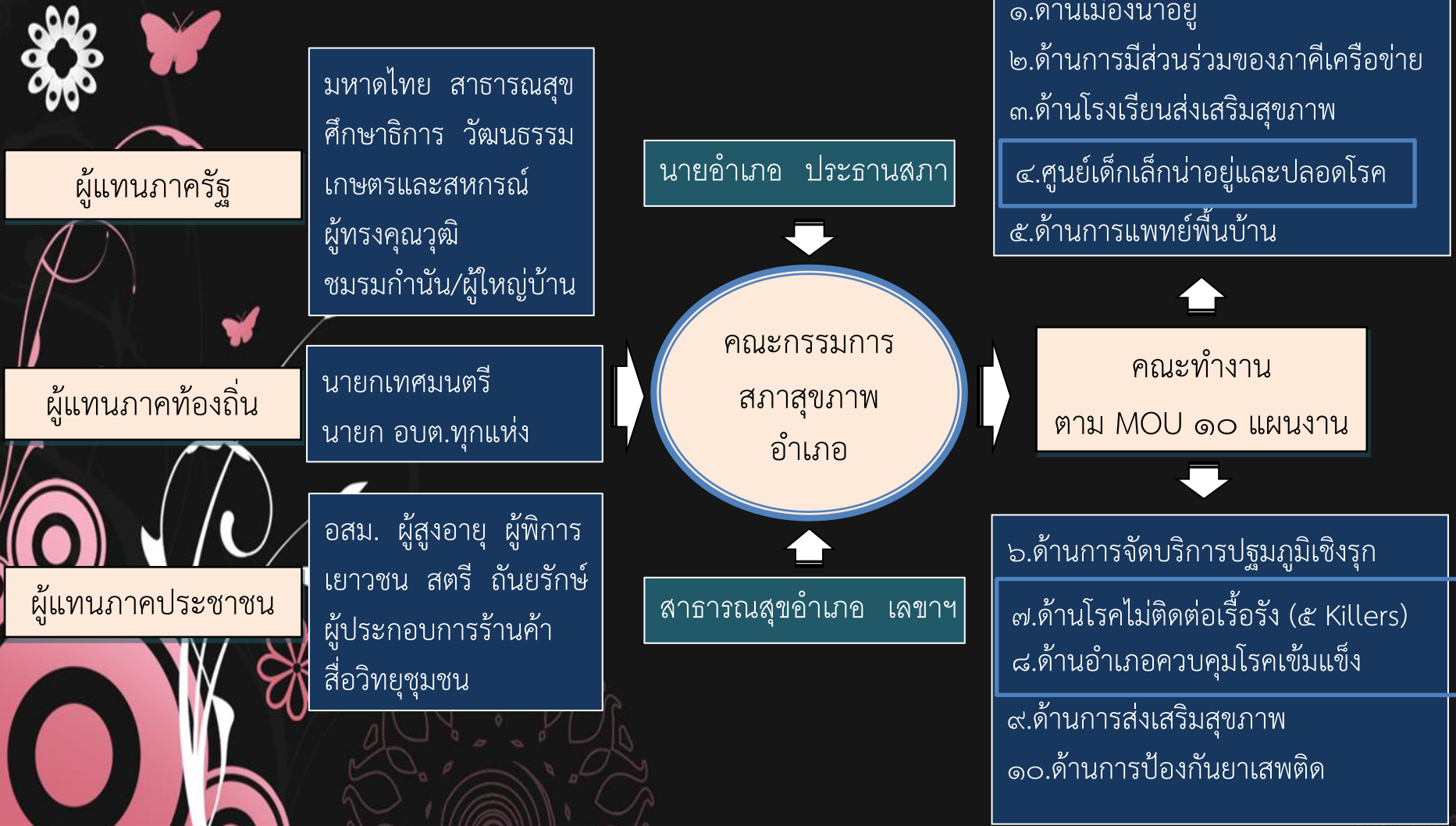
ขับเคลื่อนโดย...สภาสุขภาพอำเภอกุสุมาลย์

สภาสุขภาพอำเภอ คือ ภาควิชาเครือข่ายสำคัญที่ร่วมกันขับเคลื่อน

“การพัฒนาสุขภาพประชาชนในภาพรวมระดับอำเภอ”



# โครงสร้างคณะกรรมการสภาสุขภาพอำเภอ อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดสกลนคร



# โครงการการจัดการขยะโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน

อำเภอกุสุมาลย์



# ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นไม่มีระบบการจัดการขยะ  
ในเขตรับผิดชอบจำนวน 5 แห่ง (ระบบการจัดการ  
ประกอบด้วย การกำจัดขยะ การสนับสนุนอุปกรณ์ แหล่ง  
กำจัดขยะ ฯลฯ) จนกลายเป็นปัญหาสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ  
ของอำเภอกุสุมาลย์ และยังเป็นแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำ  
ยุงลายที่สามารถทำให้เกิดโรคติดต่อได้



# ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

งานสิ่งแวดล้อม สำนักงานสาธารณสุขอำเภอกุสุมาลย์ ได้  
เล็งเห็นปัญหาที่เกิดขึ้น จึงได้มีการพัฒนารูปแบบการจัดการ  
ขยะโดยการมีส่วนร่วมของชุมชนที่เขตอำเภอกุสุมาลย์ เป็นการ  
สร้างจิตสำนึกให้ประชาชนมีความรับผิดชอบเกี่ยวกับการกำจัด  
ขยะ และรักษาสิ่งแวดล้อมในชุมชน อีกทั้งยังเป็นการช่วยลด  
ปริมาณขยะมูลฝอยและโรคติดต่อที่เกิดขึ้นโดยภาพรวมของ  
อำเภอที่เกิดขึ้นอีกด้วย



# วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1

- เพื่อเป็นการสร้างรูปแบบการจัดการขยะ โดยเยาวชนเข้ามามีส่วนร่วม ในการดำเนินงาน

2

- ประชาชนมีจิตสำนึกในการคัดแยกขยะ การใช้ประโยชน์ และการทิ้งขยะ

3

- ประชาชนมีส่วนร่วมในการจัดการขยะชุมชนที่แหล่งกำเนิดที่สามารถช่วยลดปริมาณก๊าซเรือนกระจก



# กรอบแนวคิด

ความรู้ด้านการจัดการขยะมูลฝอย  
พฤติกรรม การจัดการขยะมูลฝอย

การมีส่วนร่วมในการจัดการขยะชุมชน  
-การมีส่วนร่วมในการกำหนดปัญหาและ  
สาเหตุของปัญหา  
-การมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ  
-การมีส่วนร่วมในการดำเนินงาน  
-การมีส่วนร่วมในการประเมินผล  
-การมีส่วนร่วมในการรับผลประโยชน์  
-การมีส่วนร่วมในการรับผิดชอบ

- รูปแบบการการบริหาร  
จัดการขยะมูลฝอย

1. หลังคาเรือนทั้งหมดที่เข้าร่วมโครงการ
2. จำนวนหมู่บ้าน /ชุมชนทั้งหมดที่รับผิดชอบ (หมู่บ้าน/ชุมชน)
3. จำนวนหมู่บ้าน /ชุมชนทั้งหมดที่มีการจัดการขยะ (หมู่บ้าน/ชุมชน)
4. จำนวนหลังคาเรือนที่สมัครเป็นสมาชิกการจัดการขยะ (หลังคาเรือน)
5. จำนวนร้อยละของหลังคาเรือนที่เป็นสมาชิกธนาคารขยะ (เปอร์เซ็นต์)
6. ปริมาณขยะรีไซเคิล (กิโลกรัม)
7. จำนวน Carbon footprint ที่ลดลง สะสม (กิโลกรัม CO<sub>2</sub>)

# ขั้นตอนและวิธีดำเนินการ

- **ระยะดำเนินการ**

ขั้นตอนที่ 1 ประชุมชี้แจงเกี่ยวกับโครงการธนาคารขยะ

ขั้นตอนที่ 2 แต่งตั้งคณะทำงานโครงการธนาคารขยะ

ขั้นตอนที่ 3 รับสมัครสมาชิกธนาคารขยะ

ขั้นตอนที่ 4 จัดป้ายนิเทศให้ความรู้พร้อมเอกสาร

ประชาสัมพันธ์

ขั้นตอนที่ 5 ดำเนินการ

ขั้นตอนที่ 6 ประเมินผลการดำเนินการ

# ประชุมชี้แจงเกี่ยวกับโครงการธนาคารขยะ



# แต่งตั้งคณะกรรมการธนาคารขยะ

## • ตั้งระเบียบธนาคารขยะ

ระเบียบธนาคารขยะออมทรัพย์แก้ปัญหาชุมชนสร้างความมั่นคงให้ครอบครัวตำบลอุ่มจาน  
จังหวัดสกลนคร

ข้อ 1 ระเบียบนี้ เรียกว่า “ระเบียบธนาคารขยะออมทรัพย์แก้ปัญหาชุมชนสร้างความมั่นคงให้  
ครอบครัวตำบลอุ่มจานจังหวัดสกลนคร”

ข้อ 2 ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 30 ตุลาคม 2556 เป็นต้นไป

ข้อ 3 ในระเบียบนี้ให้ครอบครัวที่เป็นสมาชิกธนาคารขยะออมทรัพย์แก้ปัญหาชุมชนสร้างความมั่นคงให้  
ครอบครัวตำบลอุ่มจานจังหวัดสกลนคร ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

1. มีชื่อในทะเบียนบ้านของครัวเรือนนั้นในเขตตำบลอุ่มจานและอยู่ในเขตของโรงพยาบาล  
ส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านแสนพัน จำนวน 11 หมู่บ้าน
2. สามารถนำขยะรีไซเคิลมาฝากและจำหน่ายได้ในจุด รพ.สต.บ้านแสนพัน (จุดรับขาย-ฝาก)
3. ให้ครอบครัวที่ประสงค์จะสมัครเป็นสมาชิกยื่นใบสมัครได้ที่ประธานอาสาสมัครสาธารณสุข  
ประจำหมู่บ้าน (อสม.) ทุกหมู่บ้าน พร้อมแนบสำเนาบัตรประชาชนและสำเนาทะเบียนบ้าน

ข้อ 4 การถอนเงินและรักษาบัญชี

1. นำสมุดฝากไปถอนเงิน ณ ธนาคารขยะออมทรัพย์แก้ปัญหาชุมชนสร้างความมั่นคงให้  
ครอบครัวตำบลอุ่มจานจังหวัดสกลนครทุกวันพฤหัสบดีที่ 4 ของเดือน ตั้งแต่เวลา 09.00-12.00 น.
2. ให้คงเหลือเงินในบัญชีไม่น้อยกว่า 50 บาท

ข้อ 5 คณะกรรมการบริหารเงินกองทุนธนาคารขยะออมทรัพย์แก้ปัญหาชุมชนสร้างความมั่นคงให้  
ครอบครัวตำบลอุ่มจานจังหวัดสกลนครโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านแสนพัน ตำบลอุ่มจานประกอบด้วย

- |  |                   |
|--|-------------------|
| 1. กำนันหรือผู้ใหญ่บ้าน                        | ประธานกรรมการ     |
| 2. ประธานอสม.                                  | รองประธานกรรมการ  |
| 3. เจ้าหน้าที่สาธารณสุขใน รพ.สต.บ้านแสนพัน     | ที่ปรึกษา         |
| 4. สมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล                 | กรรมการ           |
| 5. อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.)      | กรรมการ           |
| 6. อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) 1 คน | กรรมการ/เหรัญญิก  |
| 7. อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน (อสม.) 1 คน | กรรมการ/เลขานุการ |

ให้คณะกรรมการมีหน้าที่กำหนดหลักเกณฑ์ให้ความเห็นชอบวางแผนพัฒนาธนาคารขยะออมทรัพย์  
แก้ปัญหาชุมชนสร้างความมั่นคงให้ครอบครัวตำบลอุ่มจานจังหวัดสกลนครให้มีประสิทธิภาพ

# รับสมัครสมาชิกธนาคารอาคารชายะ



# จัดค่ายนิเทศให้ความรู้พร้อมเอกสารประชาสัมพันธ์



- ให้ความรู้รายกลุ่ม
- ให้ความรู้รายบุคคล
- ให้ความรู้และ  
ประชาสัมพันธ์ผ่านหอ  
กระจายข่าวหมู่บ้าน
- ติดป้ายประชาสัมพันธ์  
ตาม รพ.สต. , ศาลา  
ประชาคม

# การดำเนินการ

- รับฝาก - ถอน ในชุมชน ตามวันที่นัดหมาย



# การดำเนินการ(ต่อ)

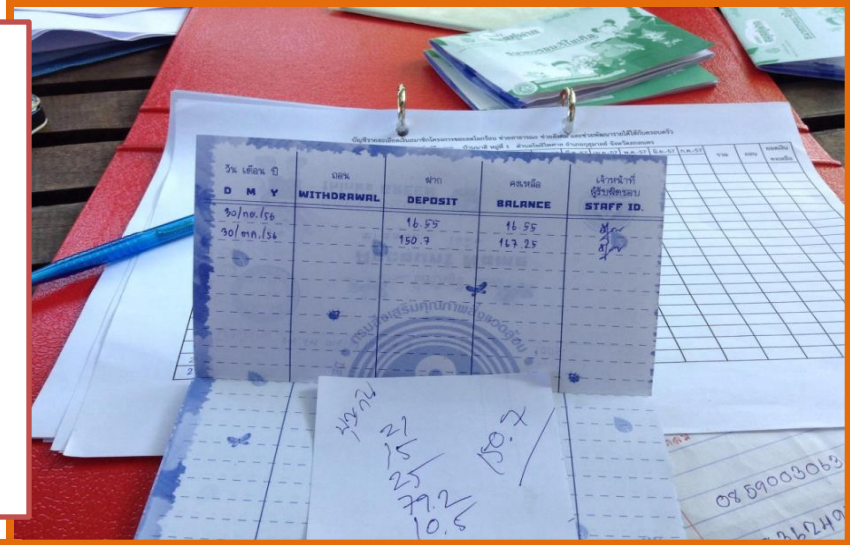
รับฝาก - ถอน  
ใน รพ.สต. ตามวันที่  
นัดหมาย





# การดำเนินการ(ต่อ)

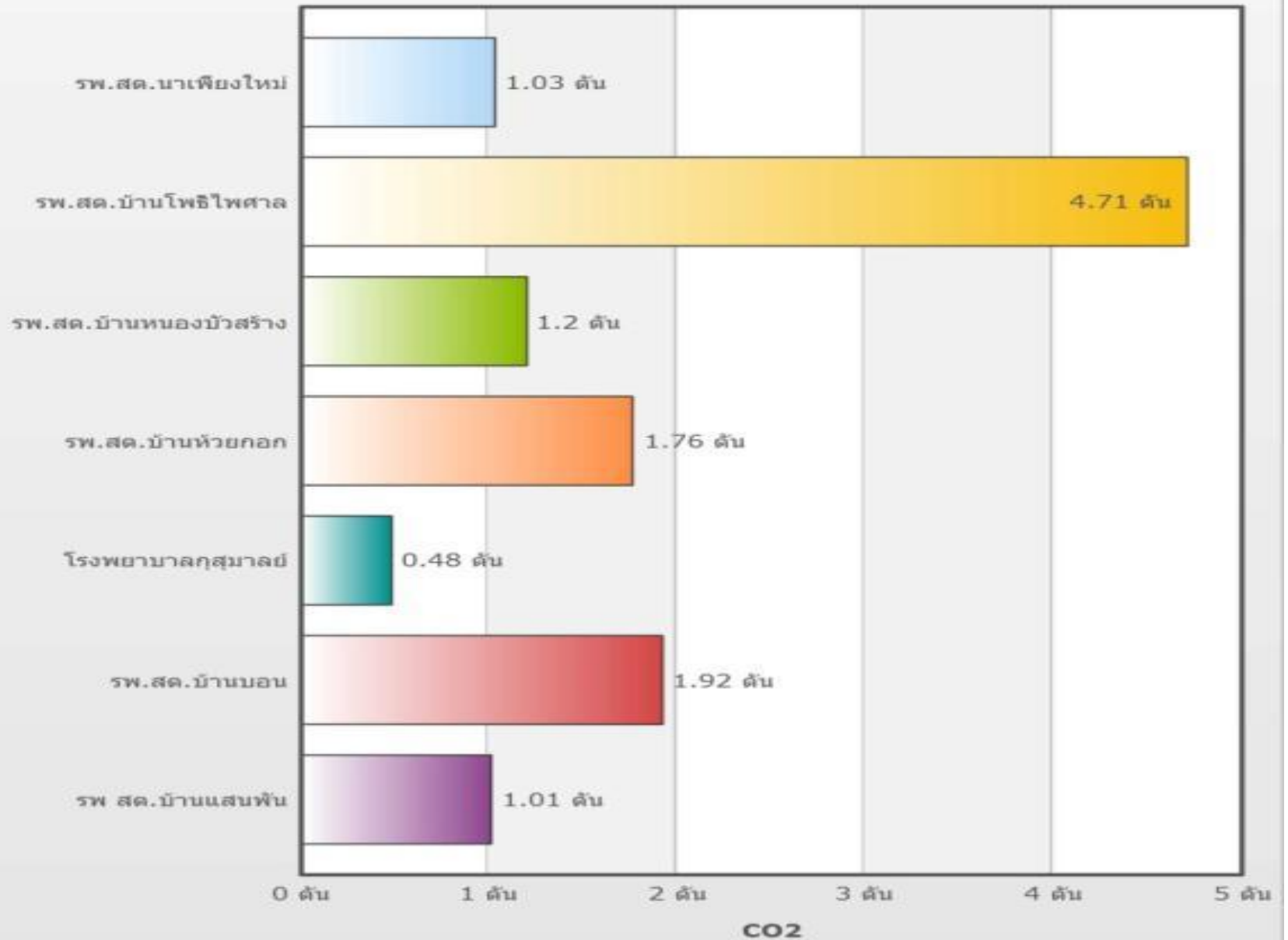
- บันทึกการฝาก - ถอน  
ในสมุดฝากและจัดทำ  
ข้อมูลลงในคอมพิวเตอร์



# สรุปผลความก้าวหน้าโครงการธนาคารขยะ

ลำดับ	รพ.สต.	จำนวน หลังคา เรือน ทั้งหมด	จำนวน อสม. ทั้งหมด (คน)	ว/ด/ป ที่ ดำเนินการ ครั้งแรก	จำนวนสมาชิก ครั้งแรกที่ ดำเนินการ (คน)	จำนวนสมาชิกปัจจุบัน		
						อสม.	สมาชิก ทั่วไป	รวม
1	รพ.สต.บ้านนาเพียงใหม่	1839	113	2 ตค 56	108	113	3	116
2	รพ.สต.บ้านแสนพัน	1529	104	30-ต.ค.-56	65	96	8	104
3	รพ.สต.บ้านโพธิ์ไพศาล	1227	89	30 กย.56	51	83	75	158
4	รพ.สต.บ้านหนองบัวสร้าง	825	65	1-ก.ย.-56	65	65	0	65
5	รพ.สต.บ้านบอน	1890	125	1-ต.ค.-56	125	125	64	189
6	รพ.สต.บ้านห้วยกอก	1076	69	1-ต.ค.-56	69	69	0	69
7	รพ.กุสุมาลย์	2687	228	3 ม.ค 57	228	228	0	228
รวม		11073	793		711	779	150	929

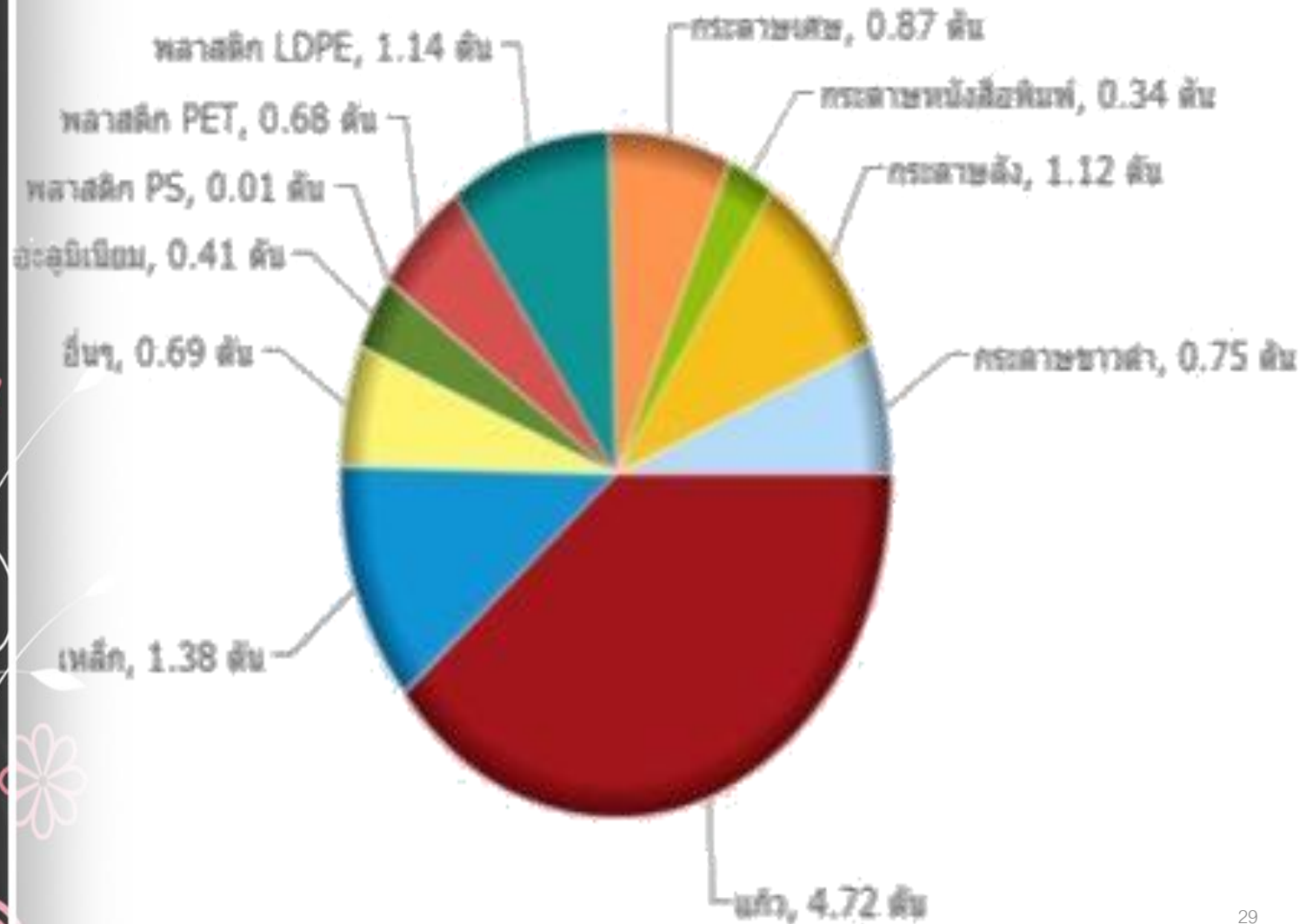
ปริมาณขยะรีไซเคิล(ตัน) ที่ลดได้ ปี 2557  
พื้นที่อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดสกลนคร



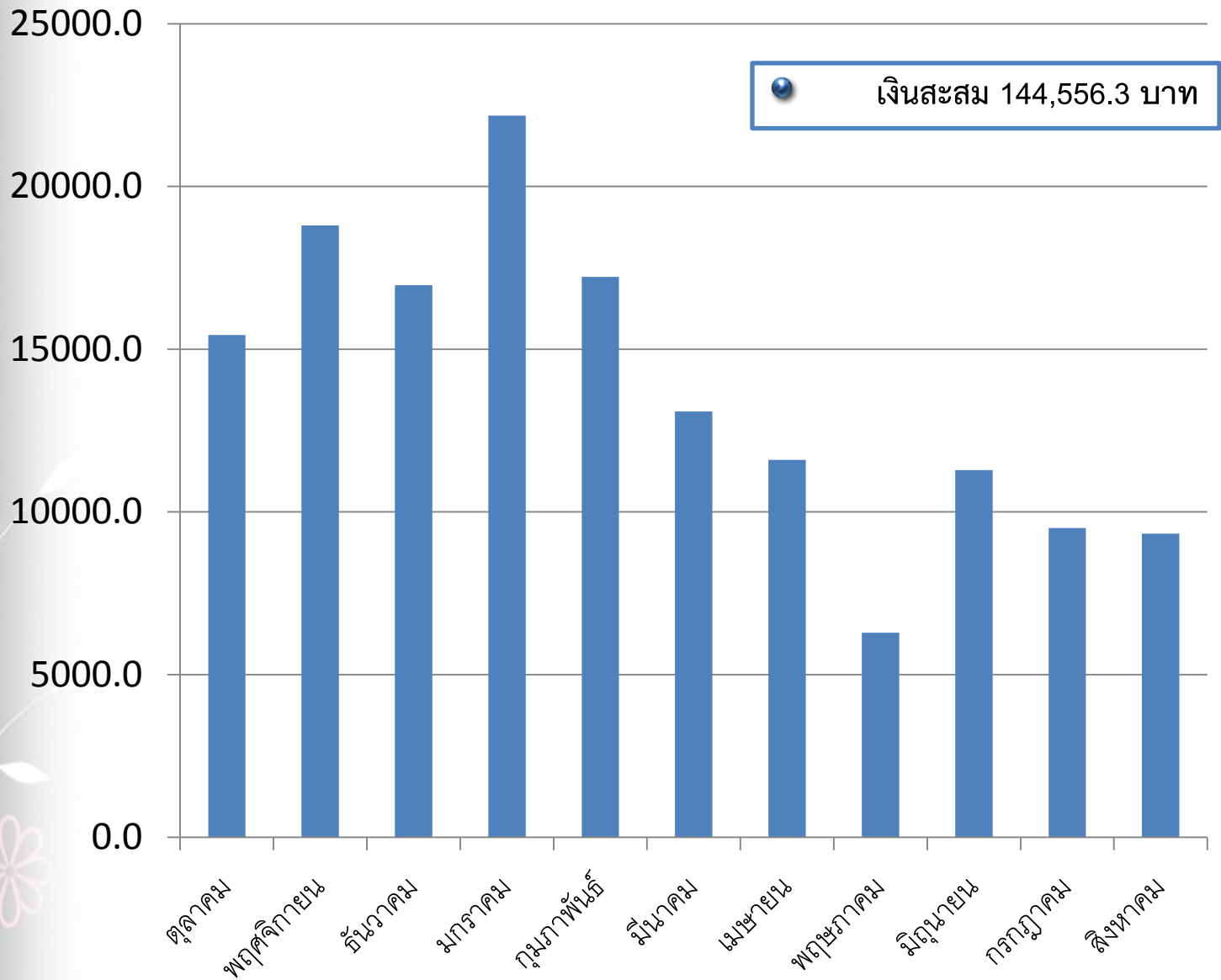
ปริมาณขยะรีไซเคิล(ตัน) ที่ลดได้ รายเดือน ปี 2557  
พื้นที่ อําเภอกุสุมาลย์ จังหวัดสกลนคร



ปริมาณขยะพลาสติก(ตัน) ที่ลดได้ แยกประเภท ปี 2557  
พื้นที่อำเภอฤๅษมายุ จังหวัดสกลนคร



# เงินหมุนเวียนในระบบ แยกรายเดือน



# Carbon footprint ที่ลดลง (Kg CO<sub>2</sub>)

- ปริมาณขยะที่คัดแยกได้ 12 ตัน
- ปริมาณ CO<sub>2</sub> ที่ลดได้ 8 ตัน CO<sub>2</sub>-eq.



# ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข



1. การจัดการขยะยังขาดผู้รับผิดชอบอย่างชัดเจน ในบางพื้นที่
  - อำเภอออกติดตามและจัดการประชุมแลกเปลี่ยนเรียนระหว่างหน่วยงาน เป็นการขับเคลื่อนร่วมกันผ่านเครือข่ายสุขภาพอำเภอกุสุมาลย์ ร่วมกับศูนย์วิจัยและฝึกอบรมด้านสิ่งแวดล้อม ศูนย์บริการเทคโนโลยีสารสนเทศและสิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยขอนแก่น





# ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข



2. การรับซื้อ - ขาย ขยะมีการกำหนดวันรับซื้อและขายอย่างชัดเจน แต่สมาชิกบางคนบางหมู่บ้าน มีไม่ตรงตามกำหนด ทำให้เกิดปัญหาในการบริหารจัดการขยะ
  - ทำความเข้าใจ ข้อตกลง โดยคณะกรรมการกลุ่ม
3. ความต้องการของประชาชนบางส่วนอยากให้มีการรับซื้อขยะรายหลังคาเรือน เหมือนพ่อค้าเร่ทั่วไป
  - สร้างแรงจูงใจ โดยคณะกรรมการจัดการร้านค้าที่สามารถซื้อได้ในราคาที่สูงกว่า





Sake World