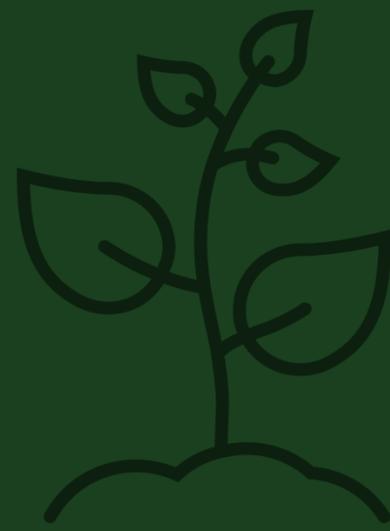


Mahidol University

แนวทางการจัดการขยะ (ประเภทกระดาษ)

สำนักงานอธิการบดี

กองบริหารงานทั่วไป



แนวคิดการพัฒนา

- สนับสนุนกลยุทธ์การพัฒนาที่ยั่งยืนของมหาวิทาลัยมหิดล (SDGs)
- เปลี่ยน Waste เป็น Values เพื่อสนับสนุนพันธกิจของมหาวิทาลัย
- สนับสนุนการขับเคลื่อนระบบเศรษฐกิจหมุนเวียน (Circular Economy)
- ร่วมกับ Global Partner ในการพัฒนาระบบดังกล่าว

12 การผลิตและ
การบริโภคที่ยั่งยืน

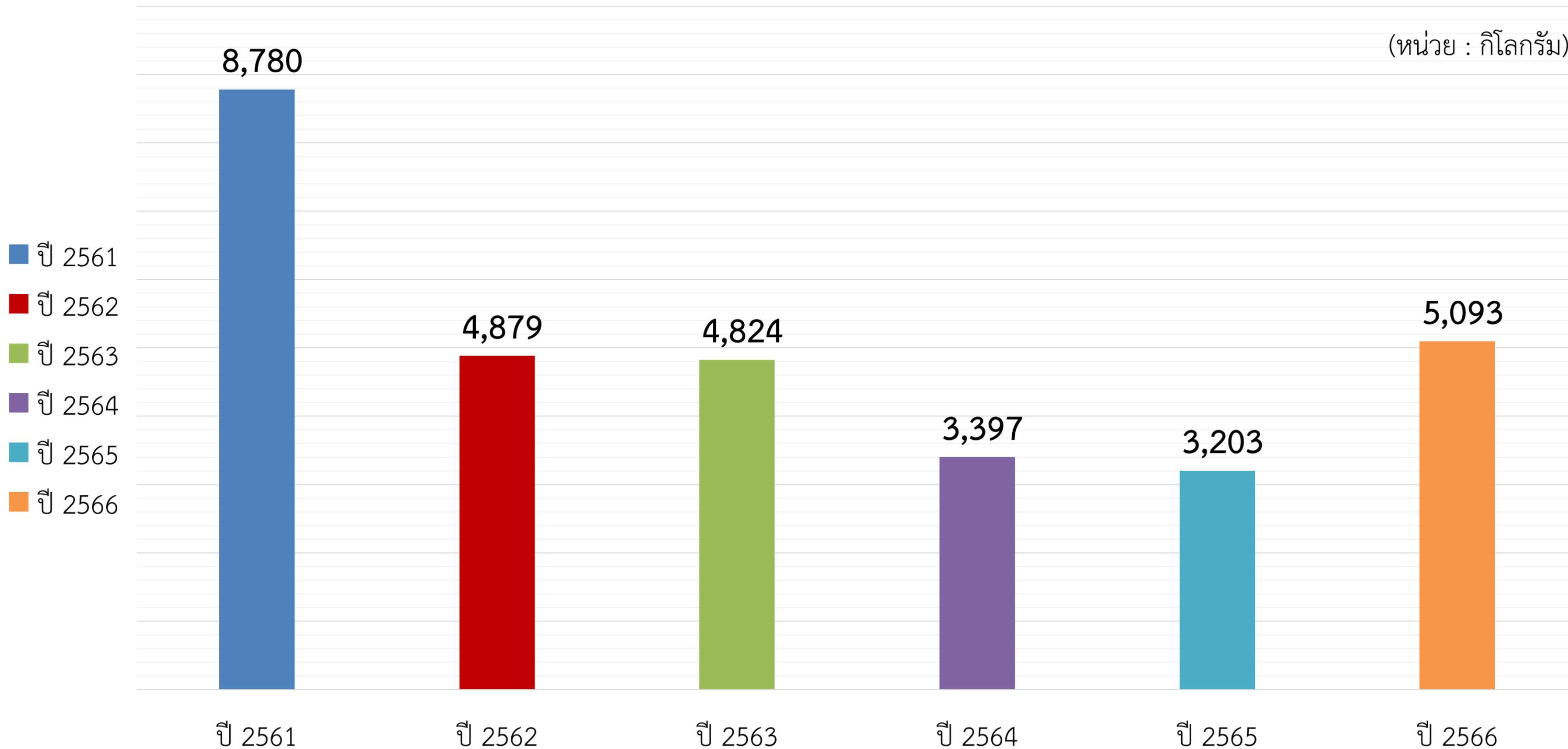


WASTE
VALUE



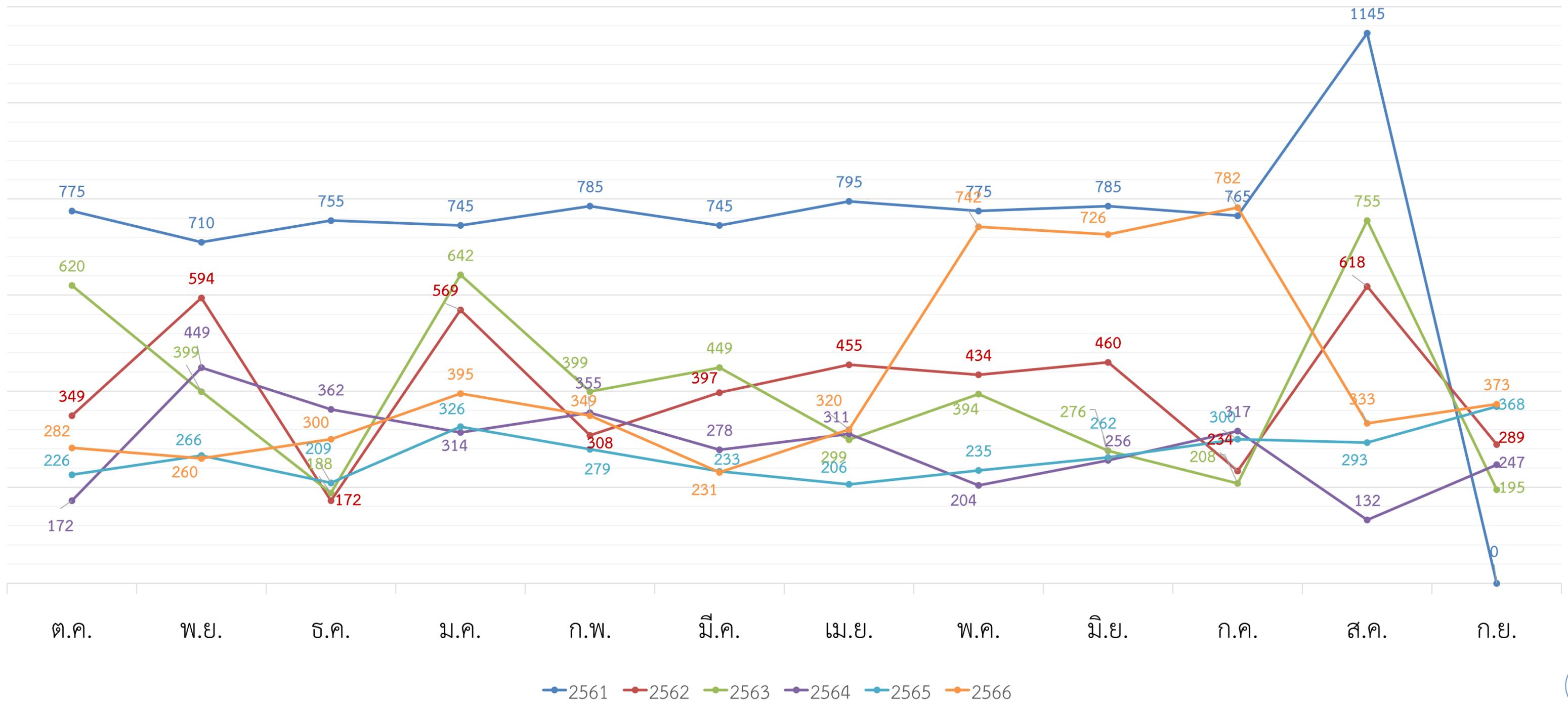
สรุปข้อมูลปริมาณขยะประเภทกระดาษ อาคารสำนักงานอธิการบดี ย้อนหลัง 6 ปี

รวม 6 ปีงบประมาณ 30,176 กิโลกรัม



สรุปข้อมูลปริมาณขยะประเภทกระดาษ อาคารสำนักงานอธิการบดี จำแนกรายเดือน ย้อนหลัง 6 ปี

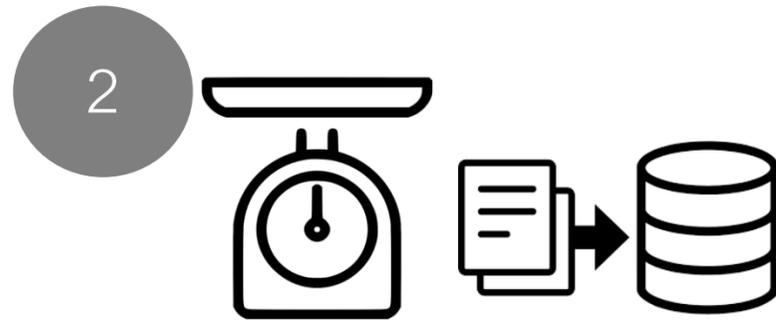
(หน่วย : กิโลกรัม)



กระบวนการเดิม



รวบรวมขยะประเภทกระดาษจาก
หน่วยงาน OP

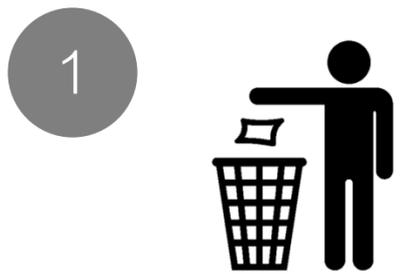


ชั่งน้ำหนัก + บันทึกข้อมูล

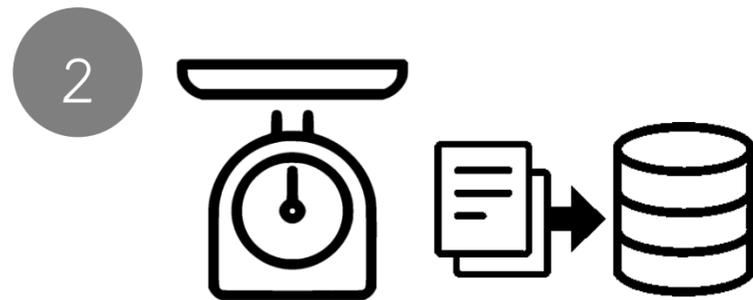


ขาย/ทำลาย

กระบวนการใหม่



รวบรวมขยะประเภทกระดาษ
จากหน่วยงาน OP



ชั่งน้ำหนัก + บันทึกข้อมูล



กระดาษใหม่

โครงการพากระดาษกลับบ้าน : “นำกระดาษเก่า มาแลกกระดาษใหม่”

ขั้นตอนการนำกระดาษเข้าสู่กระบวนการ Recycle



นำกระดาษที่รวบรวมขนส่งมายังโรงงาน ซิ่งน้ำหนักรถก่อนเข้าโรงงาน

นำกระดาษมายังจุดที่ใช้งานในโรงงาน เพื่อนำขึ้นรางตีเยื่อ

หากเป็นเอกสารที่เป็นความลับจะ Load เข้าเครื่องเตรียมเยื่อฯ ทึบที่ *มีเจ้าหน้าที่สังเกตการณ์

ซิ่งน้ำหนักรถเบาอีกครั้ง เพื่อหาน้ำหนักกระดาษสุทธิ



น้ำหนักกระดาษที่นำมา Recycle
100 กก. = กระดาษใหม่ 5 รีม
1,000 กก. = กระดาษใหม่ 50 รีม



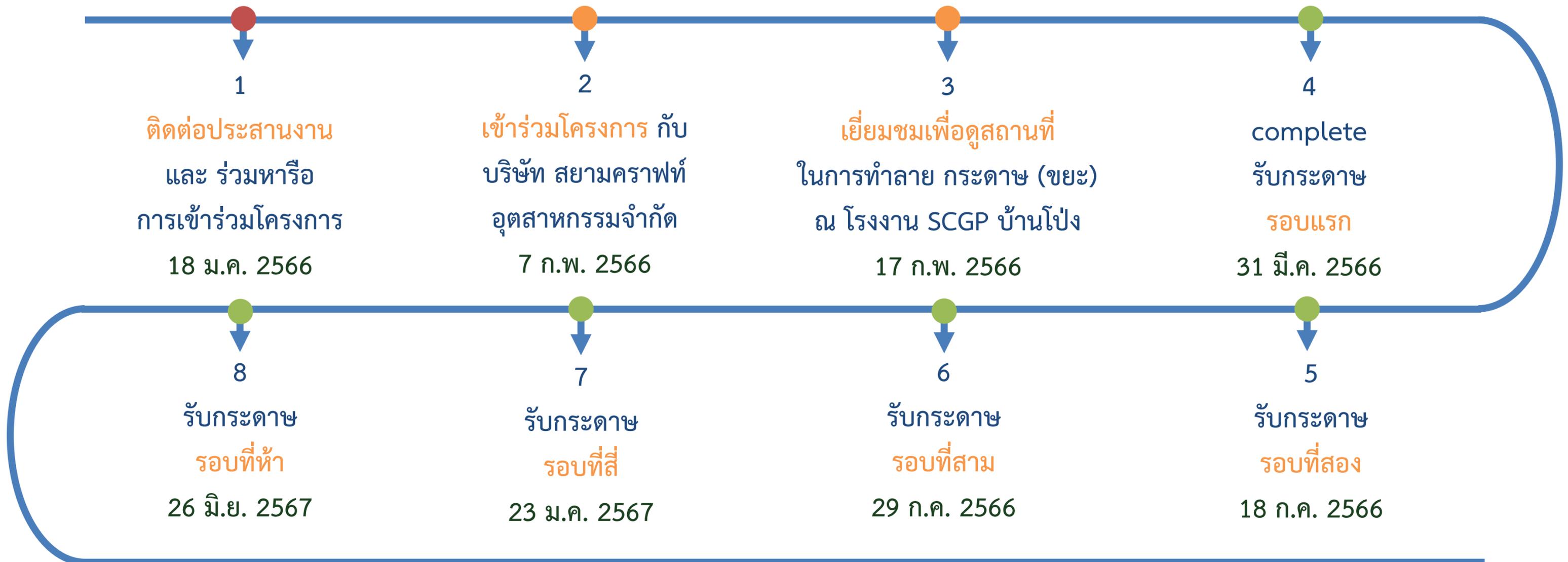
การต่อยอดการใช้ประโยชน์



สรุปผลการดำเนินงาน

โครงการรักษ์โลก รักรีไซเคิล

พากระดาษกลับบ้าน : นำกระดาษเก่า มาแลกกระดาษใหม่
กองบริหารงานทั่วไป สำนักงานอธิการบดี



ขั้นตอน



1

เก็บรวบรวม
กระดาษ (ขยะ)
ภายใน
สำนักงานอธิการบดี



2

รถบรรทุกมารับ
กระดาษ (ขยะ)
สำนักงานอธิการบดี



3

รถเข้าชั่งน้ำหนัก
(รถและกระดาษ)
บันทึกน้ำหนัก
ก่อนเข้าโรงงาน



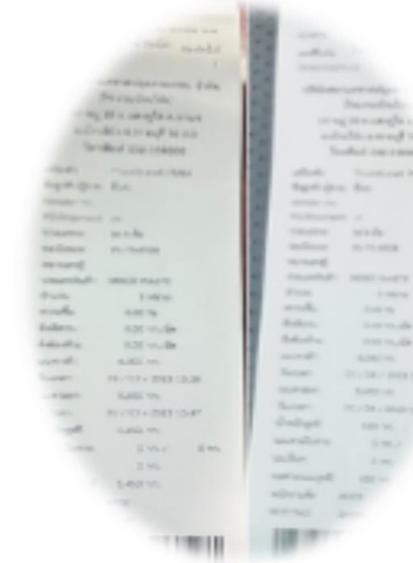
4

ชนกระดาษลง
จากรถบรรทุก



5

ชั่งน้ำหนัก (รถ)
บันทึกน้ำหนัก
หลังจากลงกระดาษ



6

ส่งยอดน้ำหนัก
กระดาษ (ขยะ)
สำนักงานอธิการบดี



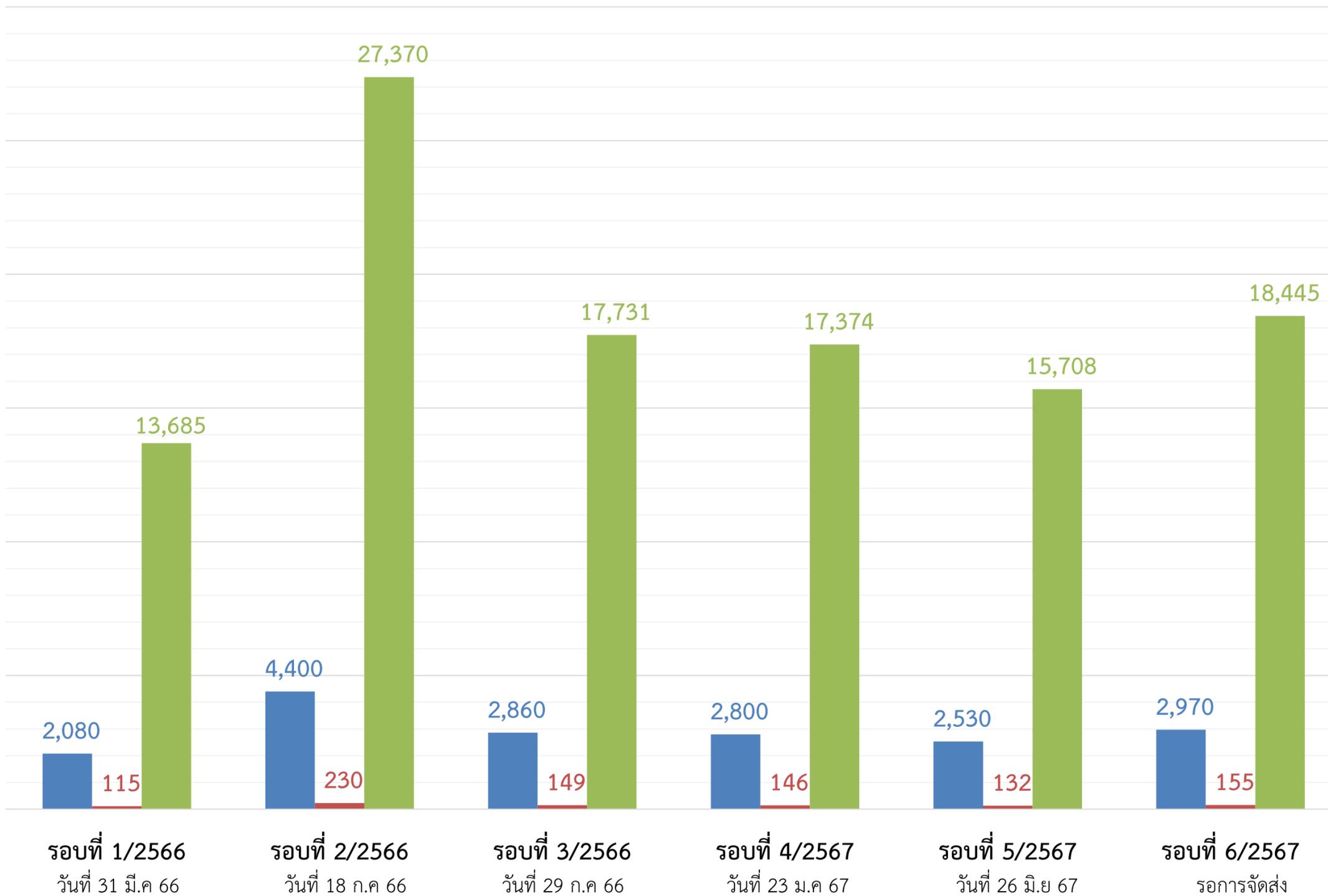
7

ได้รับกระดาษใหม่
ปัจจุบันรอบที่ห้า
26 มิ.ย. 2567



สรุปผลการดำเนินงาน

สรุปปริมาณของกระดาษที่นำไป Recycle กระดาษใหม่ที่ได้รับกลับมา และค่าใช้จ่ายที่ได้



ราคากระดาษจาก Office Mate
ณ วันที่ 11 มีนาคม 2567
ราคา 119 บาท (1 รีม)

- ส่งไป (กก.) รวม 14,670 กก.
- รับกลับ (รีม) รวม 772 รีม
- คิดเป็นเงิน (บาท) รวม 91,868 บาท

