

## หมวดที่ ๓ การใช้ทรัพยากรและพลังงาน

### การใช้ทรัพยากรอื่น ๆ

ทรัพยากรอื่น ๆ ในสำนักงานพิมพ์ ได้แก่ กระดาษ หมึกพิมพ์ อุปกรณ์เครื่องเขียน และวัสดุอุปกรณ์อื่น ๆ การประหยัดทรัพยากรที่กล่าวมานั้น นอกจากช่วยลดค่าใช้จ่ายของสำนักงานพิมพ์แล้ว ยังส่งผลดีต่อสิ่งแวดล้อมอีกด้วย สำนักงานพิมพ์มีการกำหนดมาตรการ โดยมีขั้นตอนดังนี้

๑) จัดทำข้อมูลสถิติการใช้ทรัพยากร ได้แก่ กระดาษ หมึกพิมพ์ อุปกรณ์เครื่องเขียน และวัสดุอุปกรณ์อื่น ๆ เพื่อให้ทราบสถานการณ์การใช้ทรัพยากรเพื่อนำไปสู่การกำหนดเป้าหมายร่วมกัน ทั้งนี้ กระดาษเป็นทรัพยากรที่มีการใช้ในสำนักงานพิมพ์มากที่สุด หากลดปริมาณการใช้กระดาษได้ก็จะส่งผลให้ปริมาณการใช้หมึกพิมพ์ลดลงด้วยเช่นกัน


๒) กำหนดมาตรการประหยัดทรัพยากรเพื่อให้สำนักงานพิมพ์บรรลุเป้าหมายการใช้ทรัพยากร

๓) ตั้งเป้าหมายการใช้กระดาษโดยพิจารณาจากสถิติย้อนหลัง ประกอบด้วย หน่วยการใช้กระดาษรวม หน่วยการใช้ต่อคน แล้วนำมาสรุปร่วมกัน ดังนั้น การตั้งค่าเป้าหมายของปีงบประมาณ ๒๕๖๖ สำนักงานพิมพ์ตั้งเป้าหมายลดการใช้กระดาษลงร้อยละ ๒ เมื่อเทียบกับค่าการใช้กระดาษของปีที่ผ่านมา โดยเปรียบเทียบการใช้กระดาษต่อเดือน (หน่วย:รีม) และ ปริมาณเทียบต่อคน (หน่วย:กิโลกรัม)

๔) กำหนดผู้รับผิดชอบจัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ในการให้ความรู้และมาตรการเรื่องการประหยัดทรัพยากรตลอดจนเป้าหมายการใช้ทรัพยากร และประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อต่าง ๆ

๖) สรุปผลการใช้ทรัพยากรประจำเดือนเพื่อเปรียบเทียบกับเป้าหมายที่กำหนด

#### เป้าหมายด้านสิ่งแวดล้อมประจำปี ๒๕๖๖

กิจกรรม	เป้าหมาย เทียบจากปี ๒๕๖๕	มาตรการบรรลุเป้าหมาย
ลดการใช้กระดาษ	 ๒%	๑. ใช้ระบบงานสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ ในการสื่อสาร ๒. ใช้ระบบประชุมออนไลน์ (E-Meeting) ๓. ใช้การสื่อสารผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ ๔. กำหนดให้ใช้กระดาษ ๒หน้า ๕. กำหนดให้ใช้กระดาษที่มีส่วนรักษาสิ่งแวดล้อม ๖. มีการเก็บข้อมูลปริมาณการใช้กระดาษรายเดือน เพื่อใช้ในการดำเนินงาน

บันทึกข้อมูลการใช้กระดาษ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

เดือน	ปริมาณการใช้กระดาษ/เดือน (รีม)	น้ำหนัก (กิโลกรัม)	ค่าใช้จ่ายกระดาษ/เดือน (บาท)	จำนวนบุคลากร (คน)	ปริมาณการใช้กระดาษ/คน (รีม)
ต.ค. 64	36	89.64	2,388.24	106	0.34
พ.ย. 64	36	89.64	2,388.24	105	0.34
ธ.ค. 64	0	0.00	0.00	104	0.00
ม.ค. 65	0	0.00	0.00	104	0.00
ก.พ. 65	30	74.70	1,990.20	104	0.29
มี.ค. 65	30	74.70	1,990.20	104	0.29
เม.ย. 65	10	24.90	663.40	104	0.10
พ.ค. 65	0	0.00	0.00	104	0.00
มิ.ย. 65	0	0.00	0.00	104	0.00
ก.ค. 65	15	37.35	995.10	104	0.14
ส.ค. 65	30	74.70	1,990.20	104	0.29
ก.ย. 65	25	62.25	1,658.50	104	0.24
รวม	212.00	527.88	14,064.08		

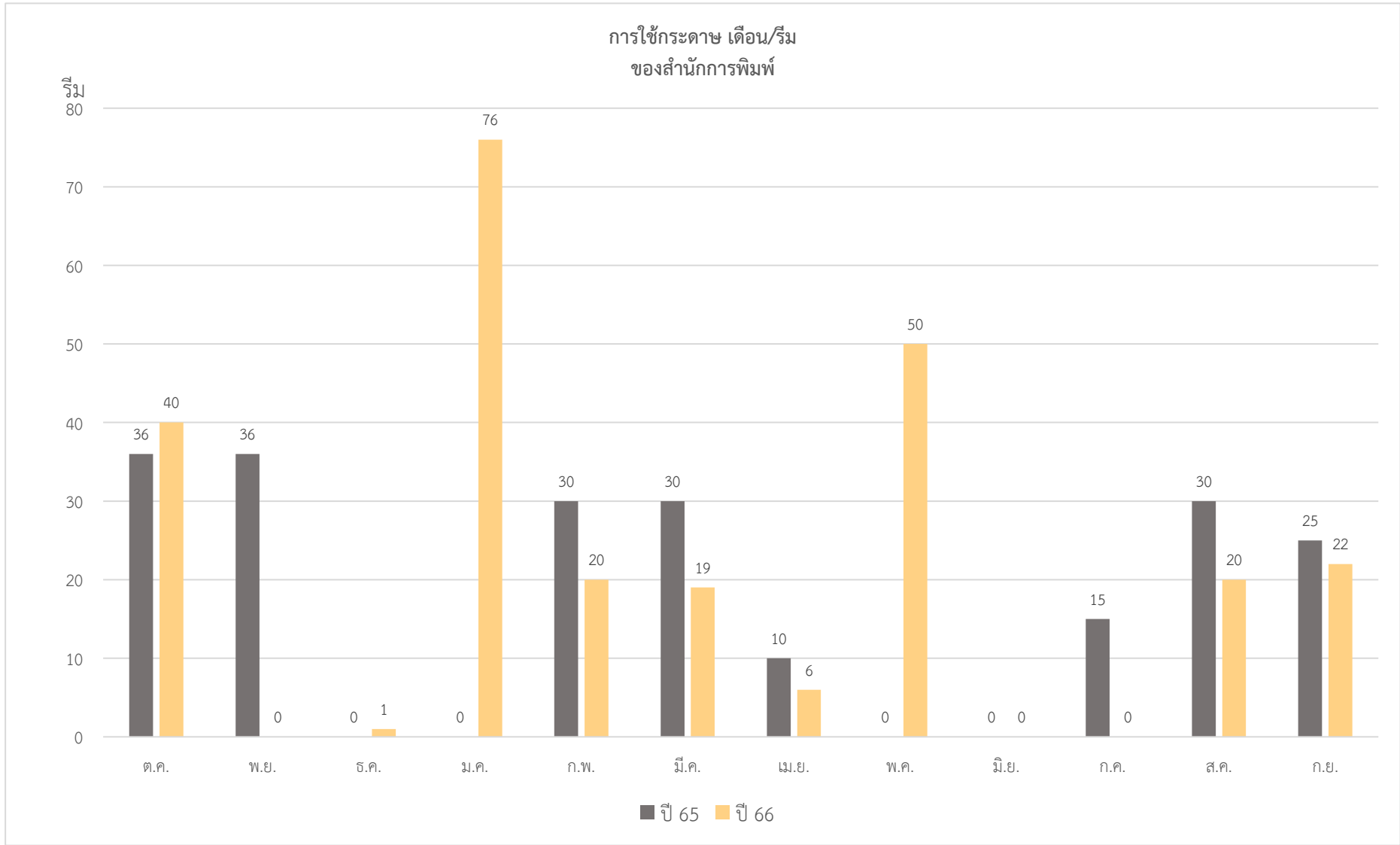
บันทึกข้อมูลการใช้กระดาษ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566

เดือน	ปริมาณการใช้กระดาษ/เดือน (รีม)	น้ำหนัก (กิโลกรัม)	ค่าใช้จ่ายกระดาษ/เดือน (บาท)	จำนวนบุคลากร (คน)	ปริมาณการใช้กระดาษ/คน (รีม)
ต.ค. 65	40	99.60	2,653.60	100	0.40
พ.ย. 65	0	0.00	0.00	100	0.00
ธ.ค. 65	1	2.49	66.34	100	0.01
ม.ค. 66	76	189.24	5,041.84	99	0.77
ก.พ. 66	20	49.80	1,326.80	99	0.20
มี.ค. 66	19	47.31	1,260.46	99	0.19
เม.ย. 66	6	14.94	398.04	99	0.06
พ.ค. 66	50	124.50	3,317.00	99	0.51
มิ.ย. 66	0	0.00	0.00	99	0.00
ก.ค. 66	0	0.00	0.00	99	0.00
ส.ค. 66	20	49.80	1,326.80	99	0.20
ก.ย. 66	22	54.78	1,459.48	99	0.22
รวม	254.00	632.46	16,850.36		

เปรียบเทียบข้อมูลการใช้กระดาษ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565/2566

เดือน	การใช้กระดาษ			การใช้กระดาษ			ค่ากระดาษ		ปริมาณใช้กระดาษ/คน	
	เดือน /ริม			คน/น้ำหนัก ก.ก.			เดือน/บาท		ริม	
	2565	ร้อยละที่เพิ่มขึ้น/ลดลง	2566	2565	ร้อยละที่เพิ่มขึ้น/ลดลง	2566	2565	2566	2565	2566
ต.ค.	36	11.11	40	0.85	17.78	1.00	2,388.24	2,653.60	0.34	0.40
พ.ย.	36	-100.00	0	0.85	-100.00	0.00	2,388.24	0.00	0.34	0.00
ธ.ค.	0	100.00	1	0.00	100.00	0.02	0.00	66.34	0.00	0.01
ม.ค.	0	100.00	76	0.00	100.00	1.91	0.00	5,041.84	0.00	0.77
ก.พ.	30	-33.33	20	0.72	-29.97	0.50	1,990.20	1,326.80	0.29	0.20
มี.ค.	30	-36.67	19	0.72	-33.47	0.48	1,990.20	1,260.46	0.29	0.19
เม.ย.	10	-40.00	6	0.24	-36.97	0.15	663.40	398.04	0.10	0.06
พ.ค.	0	100.00	50	0.00	100.00	1.26	0.00	3,317.00	0.00	0.51
มิ.ย.	0	0.00	0	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00
ก.ค.	15	-100.00	0	0.36	-100.00	0.00	995.10	-	0.14	0.00
ส.ค.	30	-33.33	20	0.72	-29.97	0.50	1,990.20	1,326.80	0.29	0.20
ก.ย.	25	-12.00	22	0.60	-7.56	0.55	1,658.50	1,459.48	0.24	0.22
รวม	212		254	5.06		6.38	14,064.08	16,850.36		

แผนภูมิเปรียบเทียบข้อมูลการใช้กระดาษ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565/2566



ลดการใช้กระดาษ

เดือน/ ปีงบประมาณ พ.ศ.	ปริมาณการใช้กระดาษ/เดือน (รีม)												
	ปี พ.ศ. 2565			ปี พ.ศ. 2566									รวม
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
2565	36.00	36.00	0.00	0.00	30.00	30.00	10.00	0.00	0.00	15.00	30.00	25.00	212.00
2566	40.00	0.00	1.00	76.00	20.00	19.00	6.00	50.00	0.00	0.00	20.00	22.00	254.00
ค่าเป้าหมาย ↓ 2%	11.11	-100.00	100.00	100.00	-33.33	-36.67	-40.00	100.00	0.00	-100.00	-33.33	-12.00	19.81
	ไม่บรรลุ	บรรลุ	ไม่บรรลุ	ไม่บรรลุ	บรรลุ	บรรลุ	บรรลุ	ไม่บรรลุ	ไม่บรรลุ	บรรลุ	บรรลุ	บรรลุ	ไม่บรรลุ

เดือน/ ปีงบประมาณ พ.ศ.	ปริมาณการใช้กระดาษ/คน (รีม)												
	ปี พ.ศ. 2565			ปี พ.ศ. 2566									รวม
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
2565	36	36	0	0	30	30	10	0	0	15	30	25	212
2566	40	0	1	76	20	19	6	50	0	0	20	22	254
ค่าเป้าหมาย ↓ 2%	11.11	-100.00	100.00	100.00	-33.33	-36.67	-40.00	100.00	0.00	-100.00	-33.33	-12.00	19.81
	ไม่บรรลุ	บรรลุ	ไม่บรรลุ	ไม่บรรลุ	บรรลุ	บรรลุ	บรรลุ	ไม่บรรลุ	ไม่บรรลุ	บรรลุ	บรรลุ	บรรลุ	ไม่บรรลุ

เดือน/ ปีงบประมาณ พ.ศ.	ปริมาณการใช้กระดาษ/คน (กิโลกรัม)												
	ปี พ.ศ. 2565			ปี พ.ศ. 2566									รวม
	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	
2565	0.85	0.85	0.00	0.00	0.72	0.72	0.24	0.00	0.00	0.36	0.72	0.60	5.06
2566	1.00	0.00	0.02	1.91	0.50	0.48	0.15	1.26	0.00	0.00	0.50	0.55	6.37
ค่าเป้าหมาย	17.65	-100.00	100.00	100.00	-30.56	-33.33	-37.50	100.00	0.00	-100.00	-30.56	-8.33	25.89
↓ 2%	ไม่บรรลุ	ไม่บรรลุ	ไม่บรรลุ	ไม่บรรลุ	บรรลุ	บรรลุ	บรรลุ	ไม่บรรลุ	ไม่บรรลุ	บรรลุ	บรรลุ	บรรลุ	ไม่บรรลุ