

การใช้เทคโนโลยีในการลดกระดาษ
เช่น ไลน์ (Line) ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ (Email)
และการจัดทำฐานข้อมูลของสำนักงานการต่างประเทศ

จากการดำเนินโครงการนำไปสู่การปรับปรุงอย่างต่อเนื่อง “Let’s PaperLess” ของสำนักงานการต่างประเทศพบว่า มีการลดกระดาษจากการพิมพ์งานได้จริง แต่มีข้อสังเกตว่า บุคลากรของสำนักงานบางส่วนยังไม่คุ้นเคยกับการใช้โปรแกรม Trello อีกทั้ง โปรแกรม Trello ไม่สะดวกเมื่อใช้กับโทรศัพท์มือถือและบุคลากรของสำนักยังมีความคุ้นเคยกับการใช้ไลน์และไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ในการส่งเอกสารเพื่อปรับแก้ไขระหว่างผู้บังคับบัญชากับผู้ปฏิบัติงาน และระหว่างผู้ปฏิบัติงานกับผู้ปฏิบัติงานด้วยกัน ตลอดจนระหว่างบุคลากรของสำนักกับบุคคลภายนอก อีกทั้ง สำนักงานการต่างประเทศมีการจัดมีการจัดฐานข้อมูลด้านต่างประเทศเพื่อรวบรวมข้อมูลการดำเนินการด้านต่างประเทศของสำนักซึ่งช่วยให้บุคลากรของสำนักสามารถอ่านเอกสารทางออนไลน์ หรือดาวน์โหลดไฟล์เอกสารแนบกับต้นเรื่องส่งทางออนไลน์โดยไม่จำเป็นต้องจัดพิมพ์เอกสาร

นอกจากนี้ ยังมีเอกสารที่สำนักงานการต่างประเทศต้องจัดพิมพ์เพื่อกราบเรียนประธานวุฒิสภารองประธานวุฒิสภาทั้งสองและสมาชิกวุฒิสภาในกรณีที่ประธานวุฒิสภามีดำริให้เข้ารับรองบุคคลสำคัญต่างประเทศ ซึ่งสมาชิกวุฒิสภาส่วนใหญ่ประสงค์ให้ส่งเอกสารต่าง ๆ ผ่านไลน์ หรือไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ของสมาชิกวุฒิสภา หรือส่งเอกสารออนไลน์ผ่านผู้ช่วยปฏิบัติของสมาชิกวุฒิสภา

การใช้โปรแกรมไลน์และไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ หรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์ต่าง ๆ ช่วยในการลดการพิมพ์เอกสาร และลดมลพิษจากการพิมพ์เอกสารได้เป็นจำนวนมาก ตลอดจนช่วยลดการใช้ไฟฟ้า สำนักงานการต่างประเทศได้ทำสถิติการลดกระดาษจากการส่งเอกสารทางออนไลน์ ตามตาราง ดังนี้

ตารางคำนวณค่าใช้จ่ายในการลดกระดาษ เฉลี่ยแต่ละเดือน ปี 2566

เดือน	เอกสารภายนอกที่เข้ามาถึงสำนัก (เรื่อง)	กระดาษที่เบิกจากสำนักงานคลังและงบประมาณ/ริม	จำนวนกระดาษที่คาดว่าจะพิมพ์เอกสาร/แผ่น	คำนวณเป็นเงิน (บาท)
มกราคม	18	10	2,250	427.50
กุมภาพันธ์	19	9	2,375	451.25
มีนาคม	16	10	2,000	380
เมษายน	26	12	3,250	617.50
พฤษภาคม	28	10	3,500	665
มิถุนายน	27	5	3,375	641.25
กรกฎาคม	29	15	3,625	688.75
สิงหาคม	26	5	3,250	617.50

กันยายน	34	11	4,250	807.50
ตุลาคม	31	10	3,875	736.25
พฤศจิกายน	35	8	4,375	831.25
ธันวาคม	28	5	3,500	665
รวม	317	40	39,625	7,528.75

หมายเหตุ: $39,625 \div 500 = 79.25$ รีม ($79.25 \times 95 = 7,528.75$)

ตารางคำนวณค่าใช้จ่ายในการลดกระดาษ เฉลี่ยแต่ละเดือน ปี 2567

เดือน	เอกสาร ภายนอกที่เข้า มายังสำนัก (เรื่อง)	กระดาษที่เบิกจาก สำนักการคลังและ งบประมาณ/ريم	จำนวนกระดาษ ที่คาดว่าจะพิมพ์ เอกสาร/แผ่น	คำนวณเป็นเงิน (บาท)
มกราคม	25	5	3,125	593.75
กุมภาพันธ์	19	10	2,375	451.25
มีนาคม	34	10	4,250	807.50
เมษายน	32	15	4,000	760
พฤษภาคม	32	10	4,000	760
มิถุนายน	31	9	3,875	736.25
กรกฎาคม	39	-	4,875	926.25
สิงหาคม	42	10	5,250	997.50
กันยายน	43	10	5,375	1021.25
ตุลาคม	41	10	5,125	973.75
พฤศจิกายน	-	-	-	
ธันวาคม	-	-	-	
รวม	338	89	42,250	8,027.50

หมายเหตุ: $42,250 \div 500 = 84.50$ รีม ($84.50 \times 95 = 8,027.50$)

- ข้อมูลเพิ่มเติม:
- กระดาษ A4 จำนวน 1 รีม = 500 แผ่น ราคา 95 บาท
 - บุคลากรของสำนักการต่างประเทศ จำนวน 25 คน
 - วิธีการคำนวณ: เอกสารภายนอกที่เข้ามายังสำนัก X จำนวนกระดาษที่คาดว่าจะพิมพ์เอกสาร (5 แผ่น/เรื่อง) X จำนวนบุคลากร 25 คน = (จำนวนรวม)

สรุปรูปข้อมูลโดย สนนท์ ศิริบุรณ์

Update/พ.ย./ 67

