

## มาตรการหรือแนวทางการใช้กระดาษที่เหมาะสมกับสำนักงาน ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘



เพื่อสนับสนุนแผนการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อมของมหาวิทยาลัยบูรพา และมุ่งสู่การเป็นสำนักงานสีเขียว (Green Office) สำนักบริการวิชาการ ได้กำหนด มาตรการและแนวทางการใช้กระดาษที่เหมาะสมกับสำนักงาน และที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ดังนี้

### ๑. มาตรการทั่วไปด้านสิ่งแวดล้อมการใช้กระดาษที่เหมาะสมกับสำนักงาน

- (๑) การสร้างความตระหนักในการใช้ กระดาษ
- (๒) การกำหนดรูปแบบการใช้กระดาษ
- (๓) การใช้เอกสารอิเล็กทรอนิกส์ หรือ ไฟล์ดิจิทัล
- (๔) การนำกระดาษกลับมาใช้ใหม่

### ๒. มาตรการลดการใช้กระดาษที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม โดยใช้เทคโนโลยีเพื่อการลดการใช้กระดาษ เช่น

- (๑) ใช้ระบบงานสารบรรณอิเล็กทรอนิกส์ (BUU e-Document)
- (๒) ใช้ระบบประชุมออนไลน์ (BUU e-Meeting)
- (๓) ใช้ระบบลงนามออนไลน์ (BUU e-Signature)
- (๔) ใช้การสื่อสารและเผยแพร่ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ เช่น ไลน์ E-Mail
- (๕) การตรวจสอบตรวจทานเอกสารให้ถูกต้องบนหน้าจอก่อนการพิมพ์
- (๖) กำหนดให้ใช้กระดาษ ๒ หน้า
- (๗) กำหนดให้ใช้กระดาษที่มีส่วนช่วยในการรักษาสิ่งแวดล้อม
- (๘) มีการเก็บข้อมูลปริมาณการใช้กระดาษ รายเดือนเพื่อใช้ในการดำเนินงานมาตรการลดปริมาณ ก๊าซเรือนกระจก

### ๓. หลักฐานประกอบการประเมิน (เก็บข้อมูลการใช้กระดาษ)

หลักฐานเกี่ยวกับการลดการใช้กระดาษ หนึ่งในตัวอย่างที่เห็นได้ชัดเจนคือ ระบบลงนามอิเล็กทรอนิกส์ เช่น ระบบที่มหาวิทยาลัยบูรพาใช้ ซึ่งช่วยลดการใช้กระดาษในกระบวนการลงนามเอกสาร โดยมี สถิติการลงนามแล้วกว่า ๖๕๗ ครั้ง ซึ่งแสดงให้เห็นถึงการนำระบบดิจิทัลมาใช้แทนกระดาษจริง รวมถึง:

- สถิติการลดลงของการใช้กระดาษ เช่น จำนวนเอกสารที่ถูกเปลี่ยนเป็นดิจิทัล
- ต้นทุนที่ลดลง จากค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อและจัดเก็บกระดาษ
- ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม เช่น การลดปริมาณขยะกระดาษและการลดการใช้ทรัพยากรน้ำในการผลิตกระดาษ
- การยอมรับของผู้ใช้ เช่น ความสะดวกและประสิทธิภาพที่เพิ่มขึ้นจากการใช้เอกสารอิเล็กทรอนิกส์

### หลักฐานที่สามารถใช้สนับสนุนการประเมินมาตรการลดการใช้กระดาษ ดังนี้

- (๑) สถิติการใช้กระดาษก่อนและหลังมาตรการ : เปรียบเทียบปริมาณกระดาษที่ใช้ในแต่ละช่วงเวลาเพื่อดูแนวโน้มการลดลง
- (๒) นโยบายและแนวทางปฏิบัติ : รายงานเกี่ยวกับมาตรการที่ดำเนินการ เช่น การเปลี่ยนมาใช้เอกสารอิเล็กทรอนิกส์ หรือการส่งเสริมการพิมพ์สองหน้า
- (๓) ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม : องค์กรอาจวัดปริมาณการลดขยะกระดาษและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโดยรวมการรับรู้ และการมีส่วนร่วมของบุคลากร : แบบสำรวจหรือผลตอบรับจากผู้เกี่ยวข้องกับการนำมาตรการไปใช้ในองค์กร
- (๔.) ดำเนินการเก็บข้อมูลการใช้กระดาษในแต่ละเดือน เพื่อเปรียบเทียบเป้าหมาย

Saychon

Q. ๑๖๕

พ. ๑๖๕

จัดทำโดย นางสาวสายชล ธารโสธร

ตรวจสอบโดย นายอุทิศน์ พัทธสายน

อนุมัติโดย ดร.พิรพัฒน์ มั่งคั่ง

วันที่ ๑๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘

วันที่ ๑๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘

วันที่ ๑๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘

