

ประกาศโครงการฉลากเขียว  
เรื่อง แก้ไขข้อกำหนดฉลากเขียวผลิตภัณฑ์กระดาษ  
ครั้งที่ 4

- ปรับแก้ข้อกำหนดทั่วไปข้อ 6.1.1.1 เรื่องเกณฑ์ค่าความต้านแรงดึงสำหรับกระดาษพิมพ์และกระดาษเขียน ไม่เคลือบผิว จากเดิมเป็นดังต่อไปนี้

ช่วงความหนาของ กระดาษ (gsm)	ค่าความต้านแรงดึง	
	แนวขนานเครื่อง : MD (กิโลนิวตันต่อเมตร) ไม่น้อยกว่า	แนวขวางเครื่อง : CD (กิโลนิวตันต่อเมตร) ไม่น้อยกว่า
50-60	2.9	1.5
70-90	3.4	1.9
100-120	4.2	2.4
150-180	5.6	3.3
210-250	7.2	4.4

- ปรับแก้ข้อกำหนดพิเศษ เรื่องปริมาณ Azo-based dyes สำหรับกระดาษทุกประเภท จากเดิมเป็นดังต่อไปนี้

“มีสีเอโซ (Azo dyes) ที่แตกตัวให้สารแอโรแมติกเอมีนดังต่อไปนี้ สารละไม่เกิน 30 mg/kg”

ตารางที่ 1 สารแอโรแมติกเอมีน

ที่	สารแอโรแมติกเอมีน (CAS No.)	ที่	สารแอโรแมติกเอมีน (CAS No.)
1	4-Aminodiphenyl (92-67-1)	13	4,4'-Methylenedi-o-Toluidine (838-88-0)
2	Benzidine (92-87-5)	14	p-Cresidine (120-71-8)
3	4-Chloro-o-Toluidine (95-69-2)	15	4,4'-methylene-bis-(2-Chloro-Aniline) (101-14-4)
4	2-Naphthylamine (91-59-8)	16	4,4'-Oxydianiline (101-80-4)
5	o-Aminoazotoluene (97-56-3)	17	4,4'-Thiodianiline (139-65-1)
6	5-Nitro-o-Toluidine (99-55-8)	18	o-Toluidine (95-53-4)
7	4-Chloroaniline (106-47-8)	19	4-methyl-m-Phenylenediamine (95-80-7)



ที่	สารแอมโรแมติกเอมีน (CAS No.)	ที่	สารแอมโรแมติกเอมีน (CAS No.)
8	4-Methoxy-m-Phenylenediamine (615-05-4)	20	2,4,5-Trimethylaniline (137-17-7)
9	4,4'-Diaminodiphenylmethane (101-77-9)	21	o-Anisidine (90-04-0)
10	3,3'-Dichlorobenzidine (91-94-1)	22	2,4-Xylidine (95-68-1)
11	3,3'-Dimethoxybenzidine (119-90-4)	23	2,6-Xylidine (87-62-7)
12	3,3'-Dimethylbenzidine (119-93-7)	24	4-Aminoazobenzene (60-09-3)

ทั้งนี้ ให้มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ประกาศ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 22 เมษายน 2556

*วิฑูรย์ วัฒนรัตน์*

ดร. ลัดฉกร ประทุมรัตน์

อนุกรรมการและเลขานุการ

คณะอนุกรรมการเทคนิคคณะที่ 1

