

**รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ**  
**ที่ 13T025/0025**

ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท ผลิตภัณฑ์กระดาษไทย จำกัด  
 ที่อยู่ : เลขที่ 19 หมู่ที่ 19 ถนนแสงชูโต ตำบลท่าผา อำเภอบ้านโป่ง จังหวัดราชบุรี  
 หมายเลขการรับรองที่ : ทดสอบ 0080  
 สถานภาพห้องปฏิบัติการ :  ถาวร  นอกสถานที่  ชั่วคราว  เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาโภคภัณฑ์ กระดาษพิมพ์และกระดาษเขียน (Printing and writing paper)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Grammage 40 g/m<sup>2</sup> to 300 g/m<sup>2</sup></li> <li>- Single sheet thickness 50 µm to 500 µm</li> <li>- ISO Brightness 40 % to 100 %</li> <li>- Water absorptiveness-Cobb method 10 g/m<sup>2</sup> to 100 g/m<sup>2</sup></li> <li>- Specular gloss at 75 degree 10 gloss unit to 90 gloss unit</li> <li>- Bursting strength 50 kPa to 450 kPa</li> <li>- Smoothness (Bekk method) 10 s to 4000 s</li> <li>- Resistance to bending 10 mN to 1000 mN</li> <li>- Opacity (paper backing ) - Diffuse reflectance method 50 % to 100 %</li> <li>- Tensile properties-Constant rate of elongation method 0.5 kN/m to 15.0 kN/m</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ISO 536 :2012</li> <li>- ISO 534 :2011</li> <li>- ISO 2470-1 :2009</li> <li>- ISO 535 :1991</li> <li>- ISO 8254-1 :2009</li> <li>- ISO 2758 :2001</li> <li>- ISO 5627 :1995</li> <li>- ISO 2493-1 :2010</li> <li>- ISO 2471 :2008</li> <li>- ISO 1924-2 :2008</li> </ul>

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ  
ที่ 13T025/0025

หมายเลขการรับรองที่ : ทดสอบ 0080

สถานภาพห้องปฏิบัติการ :  ถาวร  นอกสถานที่  ชั่วคราว  เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาโพลีเมอร์ กระดาษพิมพ์และกระดาษเขียน (Printing and writing paper) (ต่อ)	- Tearing resistance 350 mN to 1200 mN	- ISO 1974 : 2012

ออกให้ ณ วันที่ : 28 มิถุนายน พ.ศ. 2556

ลงชื่อ

(นางสาวกฤษณา รวยอาจิณ)

รองปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม

รักษาราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม