

**รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการทดสอบ**  
**ที่ 15T103/0306**

ชื่อห้องปฏิบัติการ : ศูนย์วิเคราะห์และทดสอบสิ่งทอ บริษัท ไทยวาโก้ จำกัด (มหาชน)  
 ที่อยู่ : เลขที่ 930/1 ซอยประตู 1 ถนนสาธุประดิษฐ์ แขวงบางโคล่ เขตบางคอแหลม กรุงเทพมหานคร  
 หมายเลขการรับรองที่ : ทดสอบ 0424  
 สถานภาพห้องปฏิบัติการ :  ถาวร     นอกสถานที่     ชั่วคราว     เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาโศภภัณฑ์  1. สิ่งทอ (textiles)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Determination of mass per unit area</li> <li>- Determination of dimensional change in washing and drying</li> <li>- Tensile properties of fabrics                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Determination of maximum force and elongation at maximum force using the strip method 0-90 kgf.</li> <li>• Determination of maximum force using the grab method 0-90 kgf.</li> </ul> </li> <li>- Slippage resistance</li> <li>- Tear resistance</li> <li>- Pilling resistance</li> <li>- Bursting strength</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ISO 3801 : 1977</li> <li>- ISO 5077 : 2007 refer to                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• ISO 3759 : 2007</li> <li>• ISO 6330 : 2000 (6B) (procedure for fabric specimen)</li> </ul> </li> <li>- ISO 13934-1 : 1999 (dry)</li> <li>- ISO 13934-2 : 1999 (dry)</li> <li>- JIS L 1096 : 1999 method B</li> <li>- JIS L 1096 : 1999 method D</li> <li>- JIS L 1076 : 2006 method A</li> <li>- JIS L 1018 : 1990 method A</li> </ul>

รายละเอียดแนบท้ายใบรับรองห้องปฏิบัติการสอบเทียบ  
ที่ 15T103/0306

หมายเลขการรับรองที่ : ทดสอบ 0424

สถานภาพห้องปฏิบัติการ :  ถาวร     นอกสถานที่    ชั่วคราว    เคลื่อนที่

สาขาการทดสอบ	รายการทดสอบ	วิธีทดสอบ
สาขาโศกณัฏฐ์ 1. สิ่งทอ (ต่อ) (textiles) (cont.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Color fastness                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Washing</li> <li>• Perspiration</li> <li>• Rubbing</li> </ul> </li> <li>- Free formaldehyde at wavelength 415 nm                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Limit of Detection (LOD) : 0.015 absorbance</li> <li>• Limit of Quantitation (LOQ) : 0.043 absorbance</li> <li>• Limit of Detection (LOD) : 10 mg/kg</li> <li>• Limit of Quantitation (LOQ) : 20 mg/kg</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- In house method : WI-RD-401 based on JIS L 0844 : 2005 method A-2</li> <li>- In house method : WI-RD-403 based on JIS L 0848 : 2004</li> <li>- JIS L 0849 : 2004 type II (GAKUSIN type)</li> <li>- JIS L 1041 : 2000 (method A)</li> <li>- JIS L 1041 : 2000 (method B)</li> </ul>

ออกให้ ณ วันที่ : 11 กันยายน พ.ศ. 2558

ลงชื่อ

(นายหทัย อุทัย)

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม