

บทที่ 1	การบอฉลาก EU Flower สำหรับผลิตภัณฑ์สิ่งทอ	1
	ข้อมูลทั่วไปในการสมัครขอรับรองฉลาก EU Flower	1
	การกรอกใบสมัคร	6
	แบบตรวจสอบ (Checklist)	7
บทที่ 2	หลักเกณฑ์สำหรับเส้นใยสิ่งทอ (Textile Fibers Criteria)	11
	หลักเกณฑ์ 2-1 เส้นใยอะคริลิก	11
	หลักเกณฑ์ 2-2 ฝ้ายและเส้นใยเซลลูโลสธรรมชาติอื่นๆ ที่ได้จากเมล็ด รวมถึงนุ่น	12
	หลักเกณฑ์ 2-3 เส้นใยยางยืด	14
	หลักเกณฑ์ 2-4 แพลทซ์ และเส้นใยอื่นจากลำต้น รวมถึง ป่านหรือกัญชง ปอกระเจา และรามี่	15
	หลักเกณฑ์ 2-5 ขนสัตว์ธรรมชาติที่ยังไม่ผ่านการกำจัดไขมันและเส้นใยอื่นๆ ที่มีเคราติน	16
	หลักเกณฑ์ 2-6 เส้นใยประดิษฐ์จากเซลลูโลส รวมถึง วิสโคส ไลโอเซลล์ แอซีเตต คิวโปร	19
	หลักเกณฑ์ 2-7 พอลิเอไมด์	21
	หลักเกณฑ์ 2-8 พอลิเอสเทอร์	22
	หลักเกณฑ์ 2-9 พอลิโพรพิลีน	26
บทที่ 3	หลักเกณฑ์สำหรับกระบวนการผลิตและสารเคมี (Processes And Chemicals Criteria)	27
	หลักเกณฑ์ 3-10 สารช่วยย้อม และสารตกแต่งสำเร็จสำหรับเส้นใยและด้าย	27
	หลักเกณฑ์ 3-11 สารฆ่าเชื้อ	29
	หลักเกณฑ์ 3-12 การลอกสี	30
	หลักเกณฑ์ 3-13 การเพิ่มน้ำหนัก	31
	หลักเกณฑ์ 3-14 สารช่วยย้อม	31
	หลักเกณฑ์ 3-15 สารซักฟอก สารตกแต่งนุ่ม และสารจับไอออนของโลหะ	32
	หลักเกณฑ์ 3-16 สารฟอกขาว	32
	หลักเกณฑ์ 3-17 สารเจือปนในสีย้อม	33
	หลักเกณฑ์ 3-18 สารเจือปนในฟิกนัธ	34
	หลักเกณฑ์ 3-19 การย้อมสีโครม-มอร์แดนท์	34
	หลักเกณฑ์ 3-20 สีย้อมโลหะเชิงซ้อน	35
	หลักเกณฑ์ 3-21 สีย้อมเฮโซ	36
	หลักเกณฑ์ 3-22 สีย้อมที่เป็นสารก่อมะเร็ง สารก่อการกลายพันธุ์ และ สารเป็นพิษต่อระบบสืบพันธุ์	37
	หลักเกณฑ์ 3-23 สีย้อมที่อาจก่อให้เกิดการระคายเคือง	38
	หลักเกณฑ์ 3-24 แคริเออร์ที่มีสารฮาโลเจนใช้กับเส้นใยพอลิเอสเทอร์	40

หลักเกณฑ์ 3-25	การพิมพ์ผ้า	40
หลักเกณฑ์ 3-26	สารฟอร์มาดีไฮด์	41
หลักเกณฑ์ 3-27	น้ำทิ้งจากกระบวนการฟอกย้อม พิมพ์ และตกแต่งสำเร็จ	41
หลักเกณฑ์ 3-28	สารหน่วงไฟ	43
หลักเกณฑ์ 3-29	สารตกแต่งกันหด	44
หลักเกณฑ์ 3-30	สารตกแต่งสำเร็จ	44
หลักเกณฑ์ 3-31	วัสดุเติมหรือเสริม	45
หลักเกณฑ์ 3-32	สารเคลือบ วัสดุอัดขึ้น และเมมเบรน	46
หลักเกณฑ์ 3-33	การใช้พลังงานและน้ำ	49
บทที่ 4	หลักเกณฑ์สำหรับความเหมาะสมในการใช้งาน (Fitness For Use Criteria)	51
หลักเกณฑ์ 4-34	การเปลี่ยนแปลงขนาดระหว่างการซักและการทำให้แห้ง	51
หลักเกณฑ์ 4-35	ความคงทนของสีต่อการซัก	52
หลักเกณฑ์ 4-36	ความคงทนของสีต่อเหงื่อ (กรด, ด่าง)	53
หลักเกณฑ์ 4-37	ความคงทนของสีต่อการขัดถูสภาพเปียก	53
หลักเกณฑ์ 4-38	ความคงทนของสีต่อการขัดถูสภาพแห้ง	54
หลักเกณฑ์ 4-39	ความคงทนของสีต่อแสง	55
บทที่ 5	การแสดงผลยูนิฟลอร์ EU Flower	56
บทที่ 6	หลักเกณฑ์ของวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)	57
บทที่ 7	กรณีศึกษาจากโครงการลาอิต	62
	ประสบการณ์และเทคนิคการขอรับรอง EU Flower ของแต่ละผลิตภัณฑ์	62
	การตรวจเพื่อรับรองโดยหน่วยงานให้การรับรองฉลากสิ่งแวดล้อม EU Flower	81
	การทดสอบเพื่อขอการรับรองฉลาก EU Flower	83
ภาคผนวก 1	รายชื่อหน่วยรับรองในประเทศในกลุ่มสหภาพยุโรป	85
ภาคผนวก 2	แบบฟอร์มรายละเอียดทั่วไปของผู้สมัครรับรอง	87
ภาคผนวก 3	แบบฟอร์มรายละเอียดของผลิตภัณฑ์ที่รับรอง	89
ภาคผนวก 4	แบบฟอร์มการรายงานของหลักเกณฑ์สำหรับเส้นใยสังเคราะห์	94
ภาคผนวก 5	แบบฟอร์มการรายงานของหลักเกณฑ์สำหรับกระบวนการผลิตและสารเคมี	111
ภาคผนวก 6	แบบฟอร์มการรายงานของหลักเกณฑ์สำหรับความเหมาะสมในการใช้งาน	132
ภาคผนวก 7	ข้อเสนอแนะคณะกรรมการกำกับประสาหมยุโรป	135



พ.ศ. ๕๐

คัมภีร์พิชิตตลาดสิ่งแวดลอม



BSTI SCIENCE SERVICE
สำนักหอสมุดฯ กรมวิทยาศาสตร์บริการ



1110001326

สำหรับผลิตภัณฑ์สิ่งทอ



เลขหมู่ 338.47646
 ๕ 217
 ๘550.
 เลขทะเบียน 149/5
 วันที่ 2/พ.ย./2550

95785



สำนักหอสมุดและศูนย์สารสนเทศวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี