

대학생들의 친환경 리사이클 폴리에스터 섬유에 대한 인식도

이선영¹, 이정순², 김정화², 이승구^{1,†}

¹충남대학교 유기소재 섬유시스템공학과, ²충남대학교 의류학과

University Students' Recognition of Eco-friendly Recycled PET Textiles

Sun Young Lee¹, Jung Soon Lee², Jung Hwa Kim², Seung Goo Lee^{1,†}

¹: BK21 FTIT, Department of Advanced Organic Materials & Textile System Eng.,

Chungnam National University, Daejeon 305-764, Korea

²: Department of Clothing & Textiles,

Chungnam National University, Daejeon 305-764, Korea

lsgoo@cnu.ac.kr, 042-821-6616

Abstract

본 연구에서는 친환경 리사이클 섬유산업의 활성화를 위해 대학생들의 리사이클 폴리에스터 섬유에 대한 인식도를 분석해 보고자 하였다. 측정 문항은 섬유전문가 3인의 검토를 거쳐 타당성을 확보하였으며, 조사는 질문지법으로 2011년 9월 1일부터 9월 10일까지 대전 거주 대학생을 대상으로 진행하였으며, 회수된 설문지 196부를 자료 분석에 이용하였고, SPSS 19 통계 패키지를 이용하여 자료를 통계분석하였다. 연구 결과는 다음과 같다.

1. 친환경적 의생활 실태 조사를 실시한 결과, 리사이클 PET섬유에 대해 들어본 적이 있는 사람은 조사대상자의 27.6%로 나타났고, 그 정보원으로는 인터넷을 가장 많이 이용하는 것으로 나타났다.
2. 섬유소재별 친환경성에 대한 인식도를 조사한 결과, 대학생들은 리사이클 PET섬유가 천연섬유보다 덜 친환경적이나, 인조섬유보다는 더 친환경적이라고 인식하는 것으로 나타났다.
3. 리사이클 PET섬유에 대한 인식도를 요인분석한 결과, <친환경성 요인>, <촉감 요인>, <내구성 요인>, <기능성 요인>, <공정 요인>, <글로벌 경쟁력 요인> 및 <부가가치성 요인> 등 7개의 요인이 도출되었는데 이는 대학생들은 리사이클 PET섬유에 대해 친환경성, 촉감, 내구성, 기능성, 공정, 글로벌 경쟁력, 부가가치성순으로 중요하게 인식하는 것으로 해석된다.

감사의 글

본 연구는 산업원천기술개발사업(과제번호10035180)의 지원으로 수행되었음.

참고문헌

1. 홍희숙(2009), 고애란, 웰빙 의류상품 구매의도에 의복 추구 혜택이 미치는 영향 -친환경 의류상품 및 건강 기능성 의류상품을 중심으로-, 한국의류학회, 33(11), 1839-1852
2. 정인희(2009), 웰빙 라이프스타일과 기능성 섬유에 대한 지식이 고기능성 스포츠웨어의 중요도 지각에 미치는 영향, 한국의류학회, 33(9), 1495-1505