

폴리에스터 섬유시대

- 폴리에스터 섬유공업의 전환기(1) -

1. 우리 섬유산업이 처한 국내외의 여건 변화

과거 25여년 간의 우리 나라 폴리에스터 섬유산업의 급격한 발전은 섬유산업의 눈부신 발전에 힘입은 것이었다.

우리나라의 섬유산업이 빠른 성장을 해 올 수 있었던 데는 여러 가지 요인이 복합적으로 작용한 결과로 생각되는데 그 중 중요한 요인 몇 가지를 나열해 본다면 첫째 비교적 저렴하고 우수한 기능인력의 확보가 용이하였다는 점을 들 수 있다.

1980년의 자료를 보면 우리 나라에서는 시간 당 78퍼센트의 인건비로 용이하게 인력을 확보할 수 있었던 것에 비하여 섬유산업이 왕성하였던 독일이나 프랑스 등은 우리 보다 10~13배 높은 임금수준, 우리와 국제 무역시장에서 경쟁 관계에 있었던 홍콩과 대만 등은 2.4~1.6배의 임금수준에 있었으며 이러한 저임금의 노동력이 우리 나라 섬유산업의 국제 경쟁력을 지탱해 왔다는 사실을 알 수 있다.

둘째로 들 수 있는 것은 자유무역주의의 팽배에 따른 무역시장에서의 조건이 우리들에게 유리하게 작용했다는 점을 들 수 있다.

우리의 섬유산업의 한국전쟁 후 경제재건을 위해 섬유산업을 중심으로 확장하여 오는 동안 세계 경기는 호전되어 섬유의 수요가 지속적으로 증가해 온 반면 선진제국 특히 미국에서는 섬유산업이 국제 경쟁력을 상실하여 쇠퇴하였으며 1965년 섬유 수출국이었던 일본과 프랑스가 1987년에는 섬유무역 적자국으로 전환되었고 이러한 우리 섬유제품에 대한 선진국들의 수입시장으로서의 확대는 우리 섬유제품의 수출신장을 가능하게 한 요인이었다. 특히 1980년 후반에 도래한 3저현상은 우리 섬유산업이 수출 신장을 통하여 급성장을 이룩하는데 결정적인 역할을 하였다.

<표 1> 주요 선진국의 석유산업 무역 추이

(단위 : 억 달러, %)

	일본			프랑스			미국		
	1965	1987	증가율	1965	1987	증가율	1965	1987	증가율
수출	15.8	69.5	7.0	11.6	82.2	9.3	13.2	66.3	7.6
수입	9.0	103.6	11.8	7.9	122.7	13.3	17.8	292.2	13.6
무역수지	6.8	-34.2	-8.5	3.7	3.7	-11.9	-4.6	-225.9	-19.4

셋째로는 석유산업을 육성하기 위한 정부의 적절하고도 강력한 지원을 들 수 있겠다. 국내의 석유산업 육성을 위한 강력한 국내석유산업의 보호조치, 시설의 근대화를 위한 임시조치법, 수출을 진흥시키기 위한 강력한 수출 드라이브정책 등은 우리 석유산업이 수출주도 산업으로 성장되는데 결정적인 기여를 하여왔다.

이러한 배경 아래서 급격한 발전을 이룩한 우리 석유산업계는 1970년대에 들어서 1, 2차 오일 쇼크에 이어진 세계경기의 침체로 국제 무역환경이 변화되면서부터 어려움에 직면하게 되었다.

우리 석유제품의 수입선들이었던 신진 제국들은 자국의 석유산업을 보호하기 위한 보호무역주의를 강화하기 시작하였으며 중국, 태국, 인도네시아 등의 후발 개도국들은 값싸고 풍부한 노동력을 바탕으로 국제 석유무역 시장에 진출하여 우리 석유산업을 위협하고 있으며 우리 정부의 조급하고 무리한 중화학 공업 정책의 추진으로 인한 노동력의 고갈은 국내 인건비의 급격한 상승을 초래하여 우리 석유산업의 국제 경쟁력을 약화시켰다.

우선 국제 무역시장에서의 여건을 살펴보면 관세무역일반협정(GATT)의 정신을 기초를 두어 규정된 다자간 석유무역에 관한 협정(MFA)의 예외 규정은 선진국들에 의해 석유류 수입규제 수단으로 이용되고 있어 우리 석유제품의 수출 확대에 걸림돌로 작용되고 있으며 후발 개도국들의 석유 산업으로의 진출로 인해 우리 제품들은 이들 나라의 제품들과 치열한 경쟁이 불가피하게 되었다.

<표 2>에서 보듯이 고속성장을 계속해 오던 우리 석유제품의 수출 증가율은 <

표 3>에 보인 것처럼 국제 경쟁력의 약화로 인하여 후발개도국에 밀리게 되어 현저하게 둔화 되었다.

<표 2> 우리나라의 연평균 섬유수출의 증가율 변화

기 간	62-70	70-80	80-85	85-90
증가율	64.3	29.1	6.9	13.8

<표 3> 한국과 후발개도국의 연평균 섬유수출 증가율 비교(1975-1985)

국 가	한국	중국	태국	인도네시아
증가율	14.1	13.9	28.3	46.5

한편 국내에서의 여건을 살펴보면 정부의 중화학공업 시책에 따른 전자, 기계 등의 고임금 산업의 급격한 팽창으로 인건비의 급격한 상승과 함께 숙련 기능 인력의 확보가 어렵게 되어 우리 섬유산업계는 큰 어려움에 처하게 되었다.

<표 4>에 보인 바와 같이 기능인력의 수요 충족률은 계속 하락하고 있는 반면 임금은 70~75년에 22.8%, 75~80년에 29.4%, 80~85년 사이에 12.0%의 높은 비율로 매년 증가하여 우리 섬유산업의 국제 경쟁력을 약화시켰다.

<표 4> 섬유산업 기능 인력 충원율

년 도	1965	1970	1975	1980
증가율	100%	95%	80%	78%

앞에서 말한 바와 같이 로컬수출, 즉 섬유산업 다운스트림(down stream)의 수출 증대에 의해 급격한 양적 성장을 이룩한 폴리에스터 섬유산업은 변화된 국내외

여건에서 새로운 활로를 모색하지 않으면 안되었으며 여러 가지 방면에서 자구책 및 발전을 모색하게 되었는데 본고에서는 이러한 노력들을 원가절감과 제품의 다양화를 위한 생산기술의 개선, 원료의 안정적인 확보를 위한 자구책, 제품의 고부가 가치화를 위한 신제품의 개발과 연구 노력, 경영의 위험 분산을 목표로 하는 경영의 다각화 등의 대책으로 나누어 고찰코자 한다.