



**包裝技術開發事業 專擔機關으로
韓國包裝開發研究院을 指定한 理由**

韓國 靑板紙包裝工業協同組合
專務理事 安 憲 榮

☞ 칼럼筆陣 ☞

- 安憲榮 [본지 편집인 · 한국골판지포장협동조합 전무이사] 23 · 26 號
- 尹文奎 [순천향대학교 교수 · 경영학 박사] 21 · 24 號
- 趙炳默 [강원대학교 교수 · 농학박사] 22 · 25 號

1. 輸出增大包裝 技術開發의 重要性

IMF 사태의 본질은 외환부족에서 온 것이며, 그 처방은 IMF로부터 돈을 빌리는 구제금융을 제공받으면서 외환의 상환연기(Rescheduling)과 재협상(Renegotiation)을 해가느냐, 아니면 대외채무 지급유예(Moratorium)냐에서 우리나라는 전자인 IMF 구제금융과 국제 채권단과의 상환연기 즉 외채의 원금상환기간을 단기에서 장기로 연장하는 교섭과 재협상. 즉, 금리나 가산금리의 조정을 피하였으며, 한편 IMF이외 기관·기업으로부터 외화차입 또는 외국의 대 한국투자를 유치하여 외화보유고를 증가시키는데 주력하고 있다.

그러나 이러한 외화를 빌리는 일은 어디까지나 빚이지 근본해결은 아니다. 외화 문제의 근본적 처방은 우리나라가 외화를 벌여, 벌어드린 외화고가 충분해야 한다.

외화를 버는 길은 무엇인가? 그것은 수출뿐이며, 수출을 증대하기 위해서는 여기 수출상품포장의 기술개발이 따라주어야 한다. 국제 경쟁에 있어 포장내용상품에서 이겨도 포장경쟁에서 지면 수출경쟁을 이길수가 없다.

2. 우리나라의 包裝技術 研究開發 方向

오늘날의 이 경제적 난국을 극복하기 위해서는 수출증대 포장의 연구개발이 무엇보다 중요하며, 시급과제의 하나이다. 수출증대를 위한 포장의 연구개발 내용은 오늘날의 국제 경제사회의 추세(趨勢)인 수출상품의 원질 보호(原質保護), 선도 유지(鮮度維持)를 할 수 있는 신기능 포장

의 개발, 포장의 방균성·방충성·방취성(防臭性)등 포장 위생기능, 포장의 내전성(耐電性)·내열성·위해성등 포장안전기능등 포장의 고기능 신기술개발 방향으로 나아가야 하며, GR 무역 규제 환경 대책상 포장재의 환경적응(環境適應) 친화 포장소재개발과 포장 및 포장 폐기물 처리 재활용 기술개발이 절실하다. 이들 포장 연구개발의 기본좌표(座標)는 포장4축(包裝四軸), 이른바 포장생산업, 포장소재업, 포장기계업, 포장사용업등 네개축의 연계화(連繫化), System화로 포장 전체의 균형 발전과 Total Level up 을 기해야 한다.

3. 韓國包裝開發研究院이 新設된 背景

사단법인 한국포장개발연구원은 1996년 12월 30일부로 산업디자인포장진흥법이 개정되어, 포장진흥개발사업의 전면삭제로 전 한국디자인포장센터는 동 사업을 할 수 없게 되었으므로 동 포장연구개발사업을 수행할 수 있는 포장연관산업을 총 망라한 종합포장연구진흥기구의 조직화 필요성에 따라 동 포장개발연구원 창립총회를 개최하여 1997. 10. 25일부 산업자원부 장관으로부터 법인설립허가(허가 제97-17호)를 받게 된 것이며, 1998년 5월 6일부로 공업발전법 및 동법 시행령에 의하여 고시한 산업자원부 고시 제98-34호 『산업디자인·포장기술개발사업운영요령』 제6조, 동 제12조에 의거, 산업자원부에서는 1998년 5월 9일 동부 공고 제98-36호로 『선진국 및 주요경쟁국에 비하여 낙후되어 있는 중소기업 포장기술개발을 지원함으로써 우리나라 제품의 수출경쟁력을 강화하고 제품

의 고 부가가치 창출을 도모』함을 목적으로 『1998년도 포장기술개발지원사업시행 계획』을 공고하고, 산업자원부장관은 동 고시에서 韓國包裝開發研究院을 포장기술개발사업 기획관리 평가 전담기관 (약칭 전담기관: 專擔機關)으로 지정 공고하였다.

4. 政府가 韓國包裝開發研究院을 韓國包裝關聯産業을 代表하는 包裝技術開發 專擔機關으로 指定한 理由

우리나라의 포장관련단체는

- ① 韓國包裝開發研究院
- ② 韓國産業디자인振興院
- ③ 韓國平板紙包裝工業協同組合
- ④ 韓國非鐵金屬工業協同組合聯合會
- ⑤ 韓國유리工業協同組合
- ⑥ 韓國製罐工業協同組合
- ⑦ 韓國製紙工業協同組合·韓國製紙工業聯合會
- ⑧ 韓國紙袋工業協同組合
- ⑨ 韓國紙函工業協同組合
- ⑩ 韓國포리프로피렌纖維工業協同組合
- ⑪ 韓國包裝協會
- ⑫ 韓國프라스틱工業協同組合
- ⑬ 韓國環境紙類包裝協會
- ⑭ 韓國物流協會
- ⑮ 韓國패러트協會

등 총 15개 정부허가 단체가 있으며, 이 가운데서 정부가 한국포장개발연구원을 우리나라 포장 4축 관련 전 포장연관산업을 대표하는 포장기술개발사업 전담기관으로 지정한 이유는 다음 일곱가지로 요약된다.

첫째, 상기 15개 포장관련 단체중 한국포장개발연구원은 설립발기인회 및 창립총회 참석자가 1개 포장재 업종 몇 명이 참여하여 설립한 것이 아니라 포장생산업계, 포장소재업계, 포장기계업계 및 포장사용업계 대표, 포장관련학계, 학회·단체 대표, 포장종류도 지류포장, 금속포장, 유리포장, 합성수지포장, 목재포장을 총망라 통치·초청·참가하여 설립함으로써 명실공히 우리 한국의 전 포장연관산업을 대표하는 포장개발 진흥연구기관으로 공인된 점 둘째, 상기 15개 포장관련 단체들은 주로 각 전문 포장

재산업 또는 물류연관산업을 소관하는데 반하여, 한국포장개발연구원은 상기 전 포장재는 물론, 동 소재, 동기계, 동 사용업계를 소관대상으로 하고, 이러한 전 관련업계·단체에게 포장 정보제공, 포장기술연구개발, 포장종합 발전진흥계획을 수립 추진하고 있는점.

셋째, 중소기업육성정책을 으뜸가는 국정지표로 삼고 있는 신 국민정부로서는 중소포장산업육성정책 시행상 중소기업협동조합법에 의거 설립한 중소기업 포장협동조합 9개 단체가 컨소시엄으로 설립 참여하여 포장기술개발을 추진하고 있는 한국포장개발연구원이 가장 적합한 점

넷째, 한국포장개발연구원의 정부 승인 정관상 사업이

- ① 포장 4축을 연계시킨 점
- ② 포장 개발연구가 중점인 점
- ③ 중소기업 포장산업 육성을 중점사업으로 하고 있는점
- ④ 기타 정관에 정한 사업이 상기 단체의 내용과 차별성이 있는점

다섯째, 한국포장개발연구원의 기구도표, 조직체계가 7개의 전문부회로 운영하고 있으며, 포장개발부 및 교육연수지도부를 두어 포장개발 1과, 포장개발 2과, 포장연구시험과, 포장물류표준과, 교육연수 운영과, 기술지도과를 두고 있음으로 상기의 타 포장연관 단체보다 포장관련 산학연계 추진력과 업계 참여율이 높은 점

여섯째, 한국포장개발연구원에는 동 개발연구원 설립 시기부터 창립총회, 임원, 포장진흥정책심의회 위원, 포장정책기획위원회 위원, 6개 포장전문부회 위원, 포장기술개발확보 지도위원등 포장기술개발 유능인재가 많이 참여 조직화 되고 있는 점.

일곱째, 97년도까지 포장기술개발사업을 전담하여온 한국산업디자인진흥원은 동 진흥원의 설립 근거법인 산업디자인진흥법에서 『포장기술개발사업』이 전면삭제 개정되었음으로 동 한국산업디자인진흥원은 법률상 동 포장기술개발사업을 할 수 없는 상황인 점

이상과 같은 객관적 요인이 있었기 때문에 정부(산업자원부장관)는 산업자원부 고시 및 공고로 포장기술개발사업 전담기관으로 한국포장개발연구원을 지정하였음은 당연하며, 타당한 행정행위였다는 것이 새론이다.