

제주도 초등학교 병설유치원의 실내환경에 관한 조사연구

고 연 숙 * (제주대학교 가정관리학과 대학원 석사과정)

김 봉 애 (제주대학교 가정관리학과 부교수)

현대사회의 가족구조는 핵가족화로 변화되고 기혼여성의 취업이 증가되면서 유아보육의 중요성이 강조되고 있으나 가정에서의 교육기능은 약화되고 있다. 최근에는 조기교육에 대한 관심이 증가되면서 유아교육기관의 역할이 중요시되고 있다. 이와 같은 상황에서 제주도는 다른 지역에 비해 공립유치원 비율이 높아 양적인 팽창은 이루어졌으나 시설·설비 등의 교육환경의 미비로 학부모의 선호도는 낮은 편이다. 그러므로 이 연구는 제주도 초등학교 병설 유치원의 실내환경을 조사분석하여 문제점을 파악하고 바람직한 실내환경계획에 필요한 기초자료로 제공하는 것을 연구 목적으로 한다.

조사방법은 현장조사와 설문조사를 실시하였다. 현장조사는 제주도를 4개의 행정구역으로 나누어 총 18개소(20%)를 대상으로 하였다. 현장조사항목은 공간치수, 가구치수, 설비치수, 마감재 특성을 조사하였고, 물리적 환경조건은 온·습도, 조도, 소음 등을 조사하였다. 설문조사는 초등학교 병설유치원의 담당교사를 대상으로 설문지를 작성하여 우편 발송한 95부 중 설문응답 내용이 미비한 것을 제외한 47부와 현장조사에서 설문 응답한 설문지 13부를 합하여 총 60부를 자료로 사용하였다. 설문지문항은 교사의 인적 사항, 실내환경에 대한 만족도·선호도에 관한 내용이었다. 조사기간은 2000년 12월 15일부터 2001년 2월 16일까지 실시하였다. 자료처리는 SPSS PC 7.5프로그램을 이용하였다.

연구결과를 요약하면 다음과 같다. (1)현장조사에서는 ①병설유치원의 분포비율은 제주시 20.9%, 서귀포시 12.8%, 북제주군 34.9%, 남제주군 31.3%로 시외지역의 비율이 높았다. ②보육실은 모두 갖추고 있으나 유희실을 갖춘 곳은 2개소로 초등학교 공간을 이용하고 있었다. ③보육실 바닥면적은 68.3 m²로 기준면적 (66m²)에 준하였다. ④보육실의 문손잡이 높이는 평균 80cm로 유아가 사용하기에 적합하나 화장실은 평균 90cm로 기준보다 10cm 높았다. ⑤창징두리 높이는 초등학교 교실을 이용하는 경우 기준치보다 15~25cm 높았다. ⑥보육실의 겨울철 온열환경은 실내온도가 평균 14.7℃로 쾌적온도보다 낮았으며, 실내습도는 평균 60%로 쾌적습도보다 조금 높았다. (2)설문조사에서는 ①교사는 모두 여성이고 연령은 30대가 많았다. ②실내환경에 대한 교사의 만족도는 온열환경을 제외하고 대체적으로 만족하다고 평가하였다. ③유치원 건물로는 단독건물을 선호하였고, 공간영역은 멀티미디어(시청각, 컴퓨터)영역을 선호하였다. ④실내마감재료는 모노롬바닥과 벽지, 가구의 재료는 목재를 선호하였다. 이상의 결과로 제주도 초등학교 병설유치원은 실내내부환경이 미비함으로써 유아들에게 양질의 교육제공을 위해서는 보다 구체적인 대처방안에 대한 연구가 이루어져야 할 것으로 사료된다.