

(2) 식물가꾸기 경험

식물가꾸기 경험은 전체 학생 중 79명(89.8%)이 식물가꾸기 경험을 가지고 있으며, 텃밭가꾸기에 대한 관심도는 전체학생 중 29명(32.9%)의 학생이 관심을 갖고 있다.

표 3-20. 식물 가꾸기 경험 여부와 텃밭 가꾸기 관심도 결과

식물가꾸기 경험 여부	전체학생		텃밭 가꾸기 관심도	전체학생	
	빈도(명)	비율(%)		빈도(명)	비율(%)
있음	79	89.8	매우 관심 있다	3	3.4
			관심 있다	26	29.5
없음	9	10.2	보통이다	29	33.0
			관심 없다	21	23.9
합계	88	100.0	전혀 관심 없다	9	10.2
			합계	88	100.0

(3) 도시농업 요구분석

텃밭 프로그램의 만족도를 높여 줄 수 있는 효과에 대한 질문에 전체 학생은 1순위로 인지적 효과(31.8%), 사회적 효과(23.9%), 심리적 효과(18.2%)를 희망한다.

표 3-21. 텃밭 프로그램의 만족도를 높여 줄 수 있는 효과

구분	1순위		2순위		3순위	
	빈도(명)	비율(%)	빈도(명)	비율(%)	빈도(명)	비율(%)
인지적 효과	28	31.8	19	21.6	18	20.5
심리적 효과	16	18.2	25	28.4	25	28.4
신체적 효과	9	10.2	17	19.3	17	19.3
사회적 효과	21	23.9	11	12.5	12	13.6
환경적 효과	10	11.4	12	13.6	12	13.6
기타	4	4.5	4	4.5	4	4.5
합계	88	100.0	88	100.0	88	100.0

- 설문지의 세부 내용 구성은 학생들이 선택하기 쉽게 풀어서 제시하였음

(예) ① 인지적 효과 : 생명에 대한 소중함과 식물을 기르는 방법에 대해 배울 수 있다.

② 심리적 효과 : 식물을 가꾸면서 내 마음을 편안하게 하고, 나 스스로 자신감과 성취감을 느낄 수 있다.

③ 신체적 효과 : 텃밭에서 식물을 가꾸기 위해 땀 흘리며 일하면서 내가 더욱 건강해 질 수 있다.

④ 사회적 효과 : 친구들과 텃밭에서 친해질 수 있고, 프로그램을 참여하면서 새로운 친구를 사귀는데도 도움이 된다.

⑤ 환경적 효과 : 텃밭을 통해 식물과 동물, 자연 생태계의 순환 등 환경적 효과를 줄 수 있다.

⑥ 기타: 내가 생각하는 그 밖의 효과는 _____이다.

텃밭활동(체험활동)에 대한 참여자의 활동 요구도를 평균값 계산한 결과 가장 요구도가 높은 활동은 관계체험활동(3.70점)이며, 그 다음으로는 감성체험활동(3.67점)이 높은 점수를 받았다.