

설문조사에 의한 상수원 보호구역의 주민지원사업 연구

Study on the Assistance Fund System for the Residents in the Regulated area by Survey

진 영 훈*, 김 철**, 정 우 철***, 박 성 천****

Young Hoon Jin, Chul Kim, Woo Cheol Jung, Sung Chun Park

요 지

2002년 1월 14일 영산강·섬진강수계물관리및주민지원등에관한법률의 제정·시행에 따라 상수원관리지역 주민지원사업을 시행하고 있으며 이는 상수원관리지역에서 행위제한을 받고 있는 주민들을 대상으로 하여 이들의 생활환경개선 및 소득수준 향상시켜 줌으로써 이들이 보다 적극적으로 상수원 수질보전정책에 참여하는 것을 목적으로 한다. 그러나 직접 주민지원사업의 경우 대상사업이 포괄적이고 세부추진사항이 충분히 정비되어 있지 않아 효율적인 주민지원 사업 이행이 어려운 실정이다.

본 연구에서는 주암 상수원관리지역인 순천시를 중심으로 설문조사를 실시하였으며, 그 결과 소득증대사업에 대한 주민들의 호감도가 72% 이상으로 나타났으며, 5년 이상의 투자기간을 희망하는 주민이 약 55%로 나타났다. 또한 구체적인 소득증대사업 추진방향으로 친환경 농업과 관광산업에 높은 관심을 보였으며, 60% 이상이 취업기회가 있을 경우 취업을 희망하였고 대체적으로 적극적 협조하겠다는 응답을 보였다.

핵심용어 : 영산강 · 섬진강수계 물관리및주민지원등에관한법률, 주민지원사업, 상수원관리지역

1. 서 론

2002년 1월 14일 영산강·섬진강수계물관리및주민지원등에관한법률의 제정·시행에 따라 상수원관리지역 주민지원사업을 시행해 오고 있다. 이는 상수원관리지역에서 행위제한을 받고 있는 주민들을 대상으로 하고 있으며 이들의 생활환경개선 및 소득수준 향상시켜 줌으로써 대상주민들이 보다 적극적으로 상수원 수질보전정책에 참여하는 것을 목적으로 한다. 그러나 직접 주민지원사업의 경우 대상사업이 포괄적이고 세부추진사항이 충분히 정비되어 있지 않아 효율적인 주민지원 사업의 이행이 어려운 실정이다.

주민지원 사업의 집행시 광범위한 지역에 대한 일반적인 주민지원사업의 도출보다는 특정지역을 대상으로 하여 지역실정에 맞는 특성화된 지원사업을 발굴하고 지원하여야 한다. 이는 주민지원 사업에 대한 현실성 제고와 대상지역주민의 실정을 충분히 고려할 수 있다는 점에서 그 필요성이 더욱 절실하다 할 수 있겠다.

따라서 본 연구에서는 현실적인 주민지원 사업 발굴을 위한 기본자료를 제공하기 위하여 설문조사를 실시하였다. 그 대상지역으로는 주암 상수원관리지역인 순천시를 중심으로 하였으며, 이에 따라 설문조사 대상지역 역시 상기의 지역 내의 전라남도 승주읍, 외서면, 주암면, 상사면, 낙안면의 5개 지역을 선정하여 실시하였다. 또한 상수원관리지역 주민지원사업에 포함되어 있는 대표적인 사업들인 소득증대, 복지증진, 오염정화 및 육영사업들 중에서 주민들의 이해에 가장 잘 부합할 수 있을 것으로 판단되는 소득증대사업에 중점을 두고 설문조사를 시행하였다.

* 정회원·동신대학교 토목공학과 연구원 ·E-Mail : yhj@dsu.ac.kr
** 정회원·호남대학교 토목공학과 부교수 ·E-Mail : kuchul@honam.ac.kr
*** 정회원·동신대학교 대학원 토목공학과 석사과정·E-Mail : jwc7086@hanmail.net
**** 정회원·동신대학교 토목공학과 교수 ·E-Mail : psc@dsu.ac.kr

2. 설문조사 내용

본 연구에서 작성한 설문지의 구성은 다음과 같다. 먼저 응답자들의 특성을 파악하기 위한 문항들을 설문지 첫 부분에 배치하였다. 그 질문수는 10 문항으로 하였으며 그 목적은 응답자의 인구통계적 변수들을 조사하고자 하였다.

상수원관리지역 주민지원사업 중 소득증대에 관한 사업을 도출하기 위해 13문항을 배치하였으며 조사항목으로는 주민지원 사업에 대한 인지도, 주민지원 사업에 대한 일반적인 견해, 주민지원 사업의 진행 절차에 대한 견해, 주민지원 사업의 소득증대 사업에 대한 견해를 중심으로 2005년 6월 1일 부터 9월 30일 까지 설문조사를 실시하였으며 조사대상 지역에 따른 남아현황은 표 1과 같고 설문조사 대상유역도는 그림1과 같다.



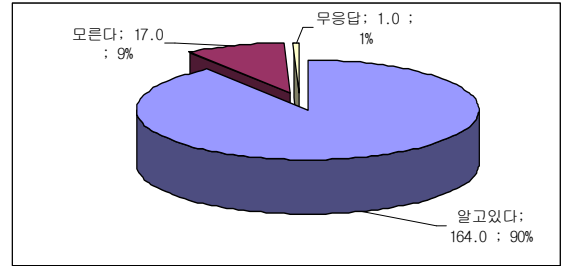
그림 1. 설문조사 대상 유역

표 1. 조사대상 지역에 따른 남아 현황

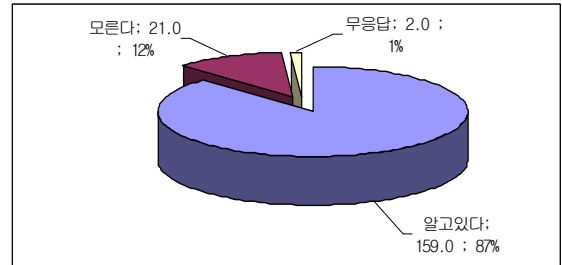
조사대상지역	남자	여자	계
전라남도 승주읍	17명	6명	23명
전라남도 외서면	37명	5명	42명
전라남도 주암면	29명	4명	33명
전라남도 상사면	32명	11명	43명
전라남도 낙안면	34명	7명	41명
계	149명	33명	182명

3. 설문조사 결과 분석 및 고찰

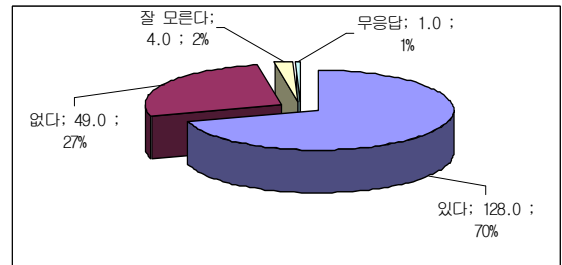
3.1 주민지원사업에 대한 인지도



(a) 귀하가 거주하고 있는 곳이 상수원 관리지역으로 지정된 사실을 알고 계십니까?



(b) 물이용부담금으로 상수원관리지역의 주민들에게 주민지원 사업을 시행하고 있다는 사실을 알고 계십니까?

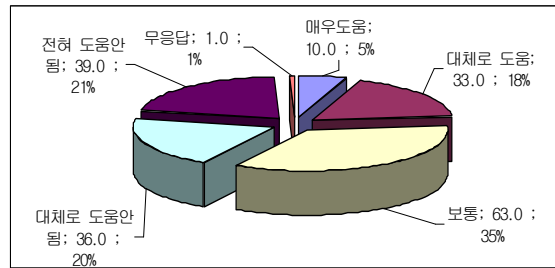
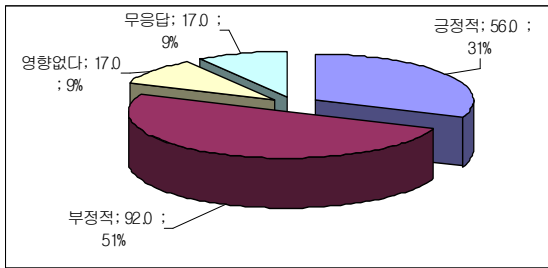


(c) 귀하께서 직·간접적으로 주민지원 사업의 지원을 받으신 적이 있습니까?

그림 2. 주민지원사업 대한 인지도 조사 결과

응답자의 상수원 관리지역 지정 사실 및 주민지원 사업에 대한 인지도를 알기 위한 질문에서 응답자 중 90% 이상이 자신의 거주지역이 상수원관리지역으로 지정되었다는 사실을 알고 있어 충분한 인지도가 확인되었다. 또한 주민지원사업 시행이 물이용부담금을 사용하고 있다는 것에 대하여 87% 이상의 대부분의 주민들이 알고 있는 것으로 나타났으며 주민지원사업의 지원을 받은 적이 있는 응답자가 70% 이상이었으나, 약 30% 정도의 응답자가 받은 적이 없거나 모른다는 답변을 하여 주민지원사업이 아직 정착되어 있지 않은 것으로 나타났다.

3.2 주민지원사업에 대한 일반적인 견해

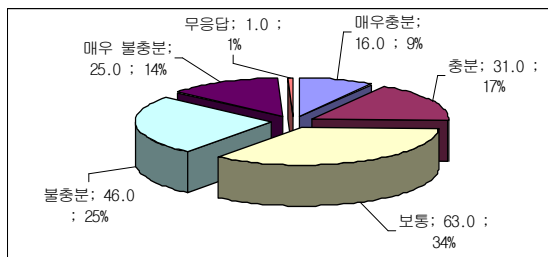


- (a) 상수원관리지역으로 선정되어 어떠한 영향이 있다고 판단하십니까?
 (b) 귀하의 주거지역에서 추진된 소득증대 사업이 귀하의 소득에 도움이 되었다고 생각하십니까?

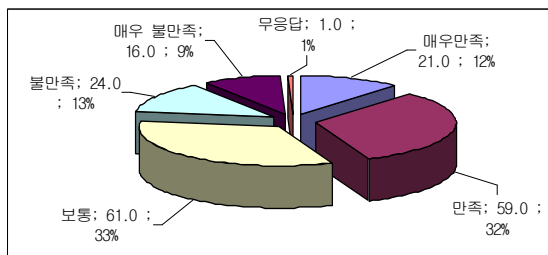
그림 3. 주민지원사업 대한 일반적인 견해 조사 결과

주민지원사업에 대한 일반적인 견해에 관한 질문에서는 자신의 거주지역이 상수원관리지역으로 지정되어 있다는 사실에 약 50% 정도의 응답자가 부정적인 견해를 보였으며, 약 30% 정도의 응답자가 긍정적인 반응을 나타내었다. 또한 자신의 주거지역에서 추진된 소득증대 사업이 응답자의 소득에 도움이 안 되었거나 보통이라고 답한 비율이 76%로 상당히 높게 나타나 해당 주민들의 만족도에는 못 미치는 것으로 나타났다.

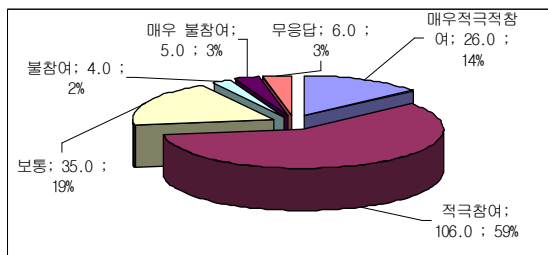
3.3 주민지원사업의 진행 절차에 대한 견해



- (a) 2004년도 소득증대사업의 설명이 귀하에게 충분하게 설명되었다고 생각하십니까?



- (b) 귀하가 거주하고 있는 지역에서 효율적인 주민지원 사업 추진을 위해 해당 공무원의 업무 추진에 대해 어느 정도 만족하십니까?

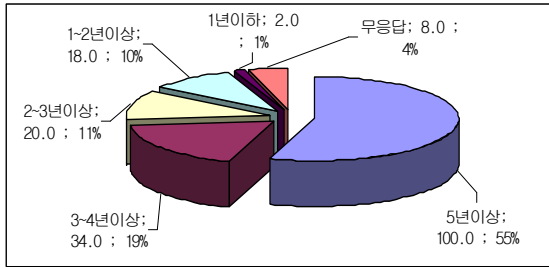


- (c) 만약 귀하의 지역에서 소득증대 사업에 대한 충분한 설명을 제공받을 수 있는 기회가 있다면 어느 정도 참여하시겠습니까?

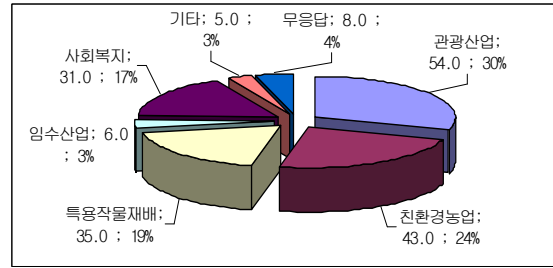
그림 4. 주민지원사업의 진행 절차에 대한 조사 결과

주민지원사업의 진행 절차에 대한 견해를 묻는 질문에서 2004년도 소득증대사업에 대한 사전 설명의 만족도에 관한 질의에 대해서는 약 26% 정도의 주민만이 사전 설명에 대한 만족한 것에 비하여 39%는 불만족하다고 답변하였다. 또한 효율적인 주민지원 사업을 위한 해당 공무원의 업무추진에 대한 평가에서는 과반수이상 보통 내지는 불만족한 응답을 하였으나 장래의 소득증대 사업에 대한 설명에 대한 호감도는 72% 이상으로 나타나 높은 관심을 나타나 절대 다수의 주민이 소득증대 사업에 관심이 있는 것으로 나타났다.

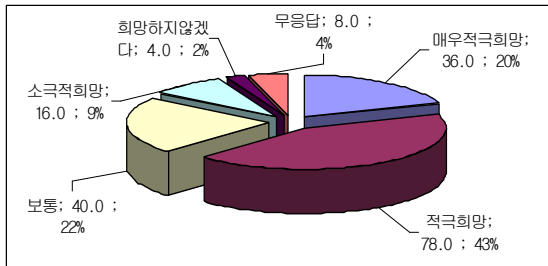
3.4 주민지원사업의 소득증대 사업에 대한 견해



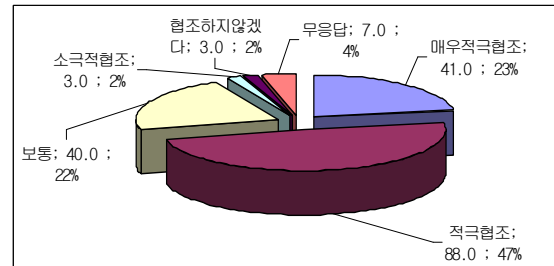
(a) 귀하의 지역에 주민지원 사업으로 보다 많은 소득증대를 위한 투자가 필요하다면 투자기간은 몇 년 정도가 적당하다고 생각하십니까?



(b) 소득증대사업이 어느 방향으로 추진되어야 한다고 생각하십니까?



(c) 소득증대사업의 일환으로 새로운 취업기회가 주어지면 취업은 어느 정도로 희망하십니까?



(d) 소득증대사업 추진시 귀하께서는 어느 정도 협조하시겠습니까?

그림 5. 주민지원사업의 소득증대 사업에 대한 견해 조사 결과

주민지원사업의 소득증대 사업에 대한 견해에 대한 질문에서는 소득증대 사업을 위해 적절하다고 판단되는 투자기간은 5년 이상이 약 55%로 나타나 가장 높은 빈도를 보여주었다. 소득증대 사업의 추진방향에 관한 질의에 대해서는 관광산업이 약 30%로 가장 높게 나타났으며, 친환경 농업이 약 24%, 특용작물재배가 약 19%, 사회복지가 17%로 나타났다. 또한 소득증대 사업으로 발생하는 취업기회에 대한 의견으로는 60% 이상이 취업을 희망하는 것으로 조사되었으며 소득증대 사업의 추진에 협조 정도는 70% 이상이 적극적인 협조를 하겠다는 응답을 하였다.

4. 결론

본 연구에서는 현실적인 주민지원 사업 발굴을 위한 기본자료를 제공하기 위하여 설문조사를 실시하였으며 그 결과 다음과 같은 결론을 얻었다.

소득증대사업에 대한 주민들의 호감도가 72% 이상으로 나타났으며, 5년 이상의 투자기간을 희망하는 주민이 약 55%로 나타났다. 또한 구체적인 소득증대사업 추진방향으로 친환경 농업과 관광산업에 높은 관심을 보였으며, 60% 이상이 취업기회가 있을 경우 취업을 희망하였고 대체적으로 적극적 협조하겠다는 응답을 보였다.

향후 보다 적극적인 주민들의 소득수준 증대를 위한 신규 주민지원 사업 발굴시 이와같은 주민들의 의견을 수렴하여 친환경 농업과 관광산업 등 발굴하여야 할 것으로 판단된다.

참고문헌

1. 유영성, 박연희(2003), 팔당 상수원관리지역 주민지원사업 기금지원 개선방안에 관한 연구, 경기개발연구원
2. 송영일, 최상기, 최준규, 서성철, 박영재(2003), 2001년도 상수원관리지역 주민지원사업 추진결과에 대한 평가, 한강수계관리위원회
3. 영산강유역환경청(2004), 주민지원사업의 효율적 추진
4. 최상기, 송영일, 서성철, 배현주(2004), 주민지원사업 실효성 제고방안, 한강수계관리위원회