

환경부 - 하천·하구쓰레기 정화사업

<사업 기본정보>

- 사업유형/세부유형 : 직접일자리/소득보조형
- 소관부처/담당부서 : 환경부/수생태보전과
- '21년 평가등급 : 양호

1 사업 주요 내용

□ 사업의 목적 및 내용

- (사업 목적) 장마·태풍 등 집중호우시 하천·하구로 유입된 쓰레기를 적기 수거·처리로 수질오염 수생태계 교란 방지 및 쾌적한 한반도 조성
- (사업 내용) 장마, 태풍 등 집중호우시 발생하는 부유쓰레기 수거·처리 사업을 지원하기 위한 지방자치단체 보조사업
 - * 광역시 및 시·군(도 포함) 지방자치단체 경상보조

□ 예산 및 재원: 환경개선특별회계

<표 1> 하천하구쓰레기정화사업 예산 및 재원

(단위: 백만원, %)

사 업 명	'20년			'21년 예산(B)	증감(B-A)	
	본예산(A)	추경	결산(집행률)			(%)
□ 하천·하구쓰레기 정화사업	10,861	10,861	10,861(100)	13,660	2,799	25.8

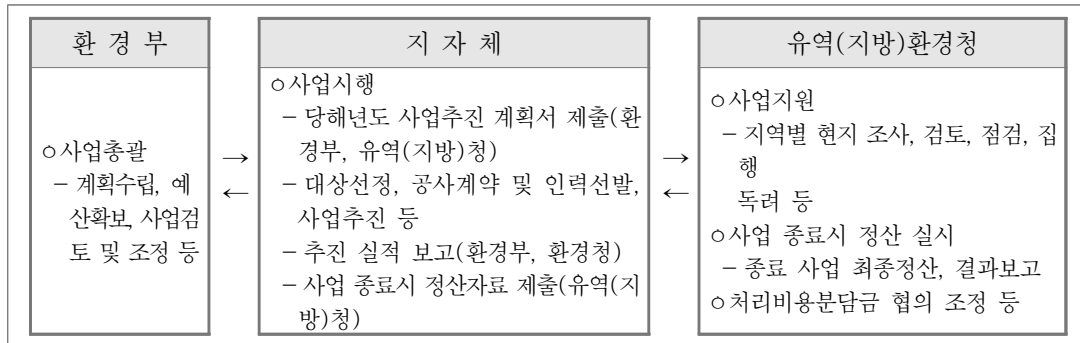
□ 추진근거

- 물환경보전법 제31조(호소 안의 쓰레기 수거·처리)

□ 주요 지원대상

- 지자체 지역주민(취업 취약계층)

□ 사업운영 개요



□ 전년 대비 주요 개편사항

- 민간수면관리자 지원(2,114백만원) 신규 추가
 - '20년까지 지자체 국고보조사업만 추진, '21년 역무대행사업으로 민간수면관리자 지원이 신규 추가됨

2 정량지표 평가 결과

□ 참여자 현황

- (전체) 하천하구쓰레기정화사업의 참여자는 1,334명으로 직접일자리사업 전체 참여자의 0.13%, 소득보조형 전체 참여자의 0.15%에 해당하여 참여자 규모가 작은 편
- (성별) 성별로는 남성 참여자 비율이 51.6%로 남성(48.4%)에 비해 미세하게 높은 것으로 나타남
- (연령별) 연령대별로는 장년층(55~64세)이 42.3%로 가장 높고, 다음으로 고령층(65세 이상)이 35.6%, 중년층(35~54세)이 20.5%, 청년층(15~34세)이 1.6%의 순으로 나타나 장년층 이상 고연령 참여자가 많은 편으로 나타남

〈표 2〉 하천하구쓰레기정화사업 참여자(개인) 현황

(단위: 명, %)

	전체	성별		연령별			
		남성	여성	청년 (15~34세)	중년 (35~54세)	장년 (55~64세)	고령 (65세이상)
직접일자리 전체	970,557 (100.0)	327,960 (33.8)	642,597 (66.2)	36,794 (3.8)	58,650 (6.0)	100,584 (10.4)	774,529 (79.8)
소득보조형 전체	870,163 (100.0)	287,255 (33.0)	582,908 (67.0)	13,696 (1.6)	30,007 (3.4)	72,780 (8.4)	753,680 (86.6)
하천하구쓰레기정화사업	1,334 (100.0)	688 (51.6)	646 (48.4)	21 (1.6)	274 (20.5)	564 (42.3)	475 (35.6)

주: 성별, 연령별로 분류불능이 존재하여 각 비율의 합은 100%가 되지 않을 수 있음

□ 정량지표별 결과

〈표 3〉 하천하구쓰레기정화사업 성과지표

(단위: %)

	반복 참여율	취약 계층 참여율	취업률	고용유지율	취업 소요 기간
				6개월 (180일)	
직접일자리 전체	3.1	57.3	37.7	37.8	91.5
소득보조형 전체	1.7	73.4	31.2	30.7	89.6
하천하구쓰레기정화사업	1.3	52.1 (115.8)	25.1	22.0	124.5

주: 1) 취약계층 참여율의 () 안의 수치는 2020년 재정일자리사업 합동지침상의 취약계층 참여 목표 대비 달성 비율임

2) 본 사업을 포함한 소득보조형 사업은 반복참여율과 취약계층참여율만을 성과지표로 적용하나 타 직접일자리사업과의 비교를 위해 다른 성과평가지표도 함께 제시함

□ 만족도 조사 결과

〈표 4〉 하천하구 쓰레기 정화사업 참여자 만족도 조사결과

(단위: 점)

	전체 만족도	전반적 만족도	절대적 만족도						주관적 만족도	상대적 만족도
				지원 대상	지원 기간	지원 수준	신청 절차	지도 및 점검		
직접일자리 전체	3.92	3.92	3.79	4.06	3.66	3.38	3.81	4.05	4.09	3.88
소득보조형 전체	3.98	3.98	3.86	4.08	3.70	3.49	3.89	4.13	4.13	3.96
하천하구 쓰레기 정화사업	4.14	4.14	4.03	4.15	3.95	3.62	4.04	4.40	4.26	4.11

주: 1) 만족도 조사 결과는 1점 매우 불만족부터 5점 매우 만족까지로 구성된 5점 척도 문항의 평균값임

2) 전반적 만족도: 사업에 대한 전반적인 만족도 / 절대적 만족도: 사업 내용 관련 5개 항목에 대한 만족도 평균

주관적 만족도: 사업 참여 후 사업에 대해 가지게 된 긍정 인식 정도 / 상대적 만족도: 사업 참여 전 기대대비 만족도

〈표 5〉 하천·하구 쓰레기 정화사업 참여자 민간일자리 희망 및 이행여부 조사결과

(단위: 명, %)

	전체	민간일자리 희망	민간일자리 이행
직접일자리 전체	4,609	47.3	40.3
소득보조형 전체	1,965	42.7	28.3
하천·하구 쓰레기 정화사업	100	38.0	28.9

주: 만족도 조사 참여자 대상으로 사업 참여 종료 후 민간일 자리를 희망하였는지, 실제 민간일 자리 이행에 성공하였는지 여부를 조사

3 정성지표 평가 결과

□ 주요 평가 결과

- (사업의 중요성) 본 사업의 목적은 하천·하구 인근 취업취약계층에게 하천·하구 쓰레기 수거 등의 소득보전형 일 자리를 제공하는 것으로 사업의 중요성은 일부 인정됨
 - 물환경보전법 제31조(호소 안의 쓰레기 수거·처리)와 내용상 긴밀히 연관되어 있다고 판단됨
 - 단, 상수원관리지역관리 및 환경지킴이(5대강환경지킴이) 사업과 유사·중복 성격이 일부 있는 것으로 판단됨
 - (일자리사업 성과) 취업취약계층을 우선 선발하고, 중복·반복참여를 제한하는 등 일자리사업 취지에 맞게 운영되고 있음
 - 단, 특정 자치단체 소속으로 해당 사업에 참여하고 계약 종료 후 다음년도에는 다른 자치단체의 동 사업에 참여하는 것이 가능한 반복참여 문제 개선은 필요해 보임*
- * "예를 들어 올해 시청 소속으로 해당 사업에 참여하여 계약이 만료되고 나서 차년도에는 다른 구·군청의 해당 사업에 참여하는 등은 가능함"(출처: 수행기관 현장모니터링)

- (운영의 적절성) 목표인원이 전년 대비 크게 증가*하였음에도 불구하고 100% 달성하였고, 쓰레기 수거량**이 투입인력보다 큰 폭으로 증가

* '20년 목표인원은 534명으로 '19년(400명) 대비 33.5% 증가

** '20년 쓰레기 수거량은 118톤으로 '19년(48.5톤) 대비 43.3% 증가

- 쓰레기 수거량이 증가한 주된 요인은 기록적인 집중호우이겠으나, 적절한 사업운영도 일부 기여했을 것으로 판단됨

- (제도개선 노력) 일자리성과평가 이외의 각종 외부의견이 적절히 반영됨

- '20년 보조사업 연장평가(중장기계획 수립) 및 국민권익위원회(유관기관 업무협조 등) 지적사항이 적절히 반영되었음