

물문화 육성을 위한 빗물이용시설 보급사업 추진계획

□ 추진목적

- 주민참여형 물관리 활성화를 촉진하기 위한 물문화 육성 지원사업의 일환으로 소규모 빗물이용시설 보급사업을 추진하여 선순환 물이용 문화를 확산하고자 함.
- 지역주민이 자발적으로 참여하는 민관협력 거버넌스를 바탕으로 지역 여건과 실정에 맞는 빗물공동체를 조성하여 물순환 체계의 건전성 회복과 도심열섬·비점오염 저감 등 환경적 가치를 실현하고 가뭄, 폭염 등 기후변화 대응력 및 자율적 관리역량 제고

□ 사업개요

- 사업목표 : 소규모 빗물이용시설 보급으로 도민이 직접 지속 가능한 물관리에 참여할 수 있는 계기 마련
- 사업기간 : 2021. 4. ~ 11.
- 대상지역 : 전라북도 14개 시군 중 참여 신청지역
- 지원대상 : 공동주택(소규모 아파트), 마을단위 단독주택(개별가정)
- 사 업 비 : 26,500천원(보조금 26,500천원)
- 사업내용 및 규모 : 소규모 빗물이용시설 32개소 설치 보급
 - 빗물이용 파이프팜 설치 : 단독주택 30개소(1~2개 마을)
 - 빗물저장·이용시설(빗물저금통) 설치 : 공동주택 2개소



파이프팜



빗물저금통

○ 추진일정

추진사항	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
대상자 모집 및 선정									
시설 설치 및 보급									
모니터링(설문조사)									

□ 추진방향

- 사전 충분한 홍보로 균등한 참여기회 제공 및 공정한 심사를 통한 지원 대상자 선정
- 참여 대상자는 전라북도를 통해 추천받은 참여 희망자들을 대상으로 하며, 신청서류 접수 및 제출 후 심사를 통해 선정
- 설계, 시공, 시설운영, 운영성과 평가 등 모든 사업절차와 진행과정에 해당 주민의 직접 참여로 주인의식을 제고하며, 자발적 이용 및 유지 관리 도모
- 빗물시설 전문업체와 자매결연, 주기적인 모니터링 등 지속적인 관리 요령·기술 교육지원 및 운영성과 평가·환류로 사후관리 실행성 확보
- 체험학습 프로그램 운영 및 다양한 형태의 공동체 행사 추진 등 빗물을 테마로 하는 다양한 빗물이용 활성화 및 문화 확산 대책 강구

□ 세부 추진계획

- 설치기간 : 2021. 5. ~ 7.
- 지원규모(도비 100%)
 - 시설규모 : 총 32개소(파이프팜 30, 빗물저금통 2)
 - 파이프팜 : 마을단위 단독주택 30개소(1개소당 1식)
 - 빗물저금통 : 공동주택 2개소(1개소당 담수용량 5톤)
 - 예산규모 : 총 26,500천원(도비 26,500천원)
 - 파이프팜 : 16,500천원(단독주택 1개소당 550천원)
 - 빗물저금통 : 10,000천원(공동주택 1개소당 5,000천원)

○ 참여자 모집

■ 모집기간 : 2021. 4. 28. ~ 5. 14

■ 신청자 자격요건

- 마을단위 단독주택(파이프팜) : 주민자치위원회, 지역발전협의회, 마을회, 이·통장 등 마을주민 대표기구·단체
- 공동주택(빗물저금통) : 입주자대표회 또는 입주자대표회의 위임을 받은 아파트관리사무소장

○ 신청서 제출

■ 제출기간 : 2021. 5. 10. ~ 5. 14

■ 제출방법 : 이메일 접수 또는 등기우편 제출(마감일 도착분까지 유효)

■ 제출서류

- 단독주택 소규모 빗물이용시설(파이프팜) 신청자 제출서류

- ① 규모 빗물이용시설(파이프팜) 보급 설치 지원 신청서 1부,
- ② 주민 참여자 서명부 1부,
- ③ 소규모 빗물이용시설(파이프팜) 설치에 대한 서약서 1부,
- ④ 사업 대상지 위치도 및 전경사진 1부, 끝.

- 공동주택 빗물지용시설(빗물저금통) 신청자 제출서류

- ① 공동주택 빗물이용시설 설치 지원 신청서 1부,
- ② 세부이용계획서 1부,
- ③ 사업 대상지 및 시설설치 예정지 사진 1부,
- ④ 공동주택 빗물이용시설 설치에 대한 서약서 1부, 끝.

■ 제출서식 : 사)전라북도 강살리기 추진단 홈페이지 공지사항에서 다운로드

- 홈페이지 : <http://www.igang.or.kr>

- 공지사항 제목 : 물문화 육성을 위한 빗물이용시설 보급사업 신청자 모집

■ 접 수 처 : 사)전라북도 강살리기 추진단 ☎ 063-285-1315)

- 이 메 일 : mak52@hanmail.net

- 등기우편 : 전주시 완산구 전주객사2길 59, 3층

○ 지원 대상자 선정심사

- 심사기간 : 2021. 5. 17. ~ 5. 20
- 심사주체 : 별도 심의위원회 구성
- 심사방법 : 서류심사 및 현장실사 병행
- 심사기준

배점 \ 기준	집수능력	활용도	현장심사	가점
100	25	35	30	10

- 평가항목
 - 집수능력 : 빗물을 집수할 수 있는 집수면적의 적정성
 - 활 용 도 : 빗물의 활용 목적 및 이용도(화장실용수>조경수>청소용수)
 - 현장심사 : 입지여건, 사업추진 가능 여부, 서류와 현장의 부합정도
 - 가 점 : 교육 및 홍보 목적성 등
- 결과통보 : 2021. 5. 21.(예정)

○ 보급사업 세부 추진일정

- 참여자 모집 : 2021. 4. 28. ~ 5. 14
- 신청서 제출 : 2021. 5. 10. ~ 5. 14
- 지원 대상자 심사·선정 : 2021. 5. 17. ~ 5. 20
- 선정결과 통보 : 2021. 5. 21.(예정)
- 설치공사 추진 : 2021. 5 ~ 7
- 유지관리요령 교육 및 모니터링 : 2021. 7 ~ 11

○ 기타 유의사항

- 접수된 서류는 일체 반환하지 않음.
- 사업결과물은 빗물이용시설의 홍보, 간행물의 제작·배포 등을 위해 (사)전라북도 강살리기 추진단에서 사용할 수 있는 권리를 가짐.

□ 기대효과

- 빗물활용 및 빗물이용 활성화를 통한 효율적 물 이용으로 물순환 체계의 건전성 회복을 확산시키고 친환경적인 물 이용관리에 대한 도민들의

관심도 제고 및 참여 확대

- 구조적(시설)+비구조적(인식개선) 방법이 상호결합된 선순환적 물 이용 실천운동 확산
- 저비용 소규모 물관리시설의 보급과 활용 가능성 확인
- 생물 다양성을 살리는 친환경적 자연공간을 확충하는 마을 및 지역공동체의 환경 개선으로 생태적 가치 실현 및 주민들의 삶의 질 향상에 기여
- 도시열섬, 가뭄, 폭염, 미세먼지 등 기후변화에 능동적으로 대처하여 도시화·산업화로 인한 생활환경 속 다양한 문제 해결
- 빗물자원과 지역자원을 접목한 지역 활력 증진