

보도시점

2025. 9. 2.(화) 14:00

배포

2025. 9. 2.(화)

지속가능한 물관리의 미래를 연다... 장흥댐 상류에 워터 포지티브 선도사업 착공

- 환경부·한국수자원공사·삼성전자, 신풍습지 개선으로 물 복원량 확보
- 기후변화에 따른 물 위기 대응 및 기업의 친환경 경영 지원 두 마리 토끼 잡아

환경부(장관 김성환)와 한국수자원공사(사장 윤석대)는 삼성전자와 9월 2일 오후 장흥댐(전남 장흥군 소재) 상류에 위치한 신풍습지에서 워터 포지티브 선도사업 착공식을 개최한다.

이날 착공식에는 금한승 환경부 차관, 김성 장흥군수, 윤석대 한국수자원공사 사장, 송두근 삼성전자 부사장 등을 비롯해 인근 지역주민이 참석한다.

‘워터 포지티브’는 통상 기업이 사용(취수)하는 물의 양보다 더 많은 물을 자연에 돌려보내 지속가능한 물관리에 기여하는 개념*으로 이미 해외에서는 마이크로소프트, 구글 등 세계적인 기업들이 물분야 친환경 경영의 일환으로 활발하게 추진 중이다. 향후 기후공사와 같이 기업의 사회적 책임 활동으로 발전될 가능성이 크다.

* 기업 내 용수 활용성 제고, 하·폐수 처리수 재이용, 유역 수질개선, 유역 내 수자원 추가확보 등의 다양한 활동을 포함

이번 워터 포지티브 선도사업은 신풍습지를 개선하여 인근의 수변생태 벨트 조성 및 주민 휴게공간 조성사업과 연계하여 수자원의 생태복원과 주민친화형 공간을 조성한다. 이를 통해 지역 생태환경을 되살리고 물순환을 촉진하는 지속가능한 물관리를 추구한다.

특히, 이 사업은 환경부, 한국수자원공사, 삼성전자가 지난해(2024년) 11월 워터 포지티브 협력을 약속하는 협약을 체결한 이후 실제 착공으로 이어졌으며, 연내 완성될 예정이다.

한편 환경부는 ‘워터 포지티브를 위한 물 복원량 안내서(가이드라인)’을 올해 연말까지 마련하여 기업들의 워터 포지티브 활동을 지원할 계획이며, 한국수자원공사는 삼성전자의 사업비 제공이 실질적인 성과로 이어지도록 과학적 조사와 기술적 지원을 제공할 계획이다.

환경부 금한승 차관은 “워터 포지티브는 기후위기 시대의 지속가능한 물관리 전략으로, 민관 협력이 필수적”이라며 “이번 사업을 통해 기업과 공공이 함께 물 복원과 친환경 경영을 실천해 나가는 새로운 길이 열리길 기대한다”라고 밝혔다.

- 붙임 1. 워터 포지티브 선도사업 착공식 개최 계획
2. 워터 포지티브 선도사업 및 연계사업 개요. 끝.

담당 부서	환경부 물이용정책과	책임자	과 장	이형섭 (044-201-7140)
		담당자	사무관	장 감 (044-201-7146)

붙임 1

워터 포지티브 선도사업 착공식 개최 계획

☀ 국내 최초 민·관·공 협력을 통한 워터 포지티브 선도사업(장흥댐 습지등) 착공식 개최로 기후변화 대응 및 물 위기 해소를 위한 국가적 비전 제시

【슬로건】 “기후를 지키는 **물(水)**의 힘, 대한민국 워터포지티브의 시작”

□ (행사의의) 국내 최초로 민·관·공 협력 워터 포지티브 사업인 **장흥댐 신평지구 개선사업***(공동협약, '24.11)의 시작을 기념하는 행사 개최

* ① 신평습지 개선공사 ② 수변생태벨트 조성공사 ③ 휴게공간(데크 등) 조성

□ (일 시) '25. 9. 2.(화) 14:00 ~ 14:50(50분)

□ (장 소) 장흥댐 신평습지 일원 (장흥댐에서 상류 약 8km지점)

□ (참석자) 환경부 차관, 수공 사장, 삼성전자 부사장, 장흥군수 등

□ 세부일정

시 간	주 요 내 용	비 고
14:00 ~ 14:15 (15')	■ 사전 환담	
14:15 ~ 14:20 (5')	■ 행사장 이동	차량
14:20 ~ 14:23 (3')	■ 개식 선언 및 국민의례	사회자
14:23 ~ 14:25 (2')	■ 내빈소개	사회자
14:25 ~ 14:28 (3')	■ 경과보고	K-water
14:28 ~ 14:30 (2')	■ 환영사	환경부 차관
14:30 ~ 14:34 (4')	■ 기념사	수공 사장, 삼성 부사장
14:34 ~ 14:36 (2')	■ 축사	장흥군수
14:36 ~ 14:38 (2')	■ 비전트리 세리모니	주요 내빈
14:38 ~ 14:40 (2')	■ 기념촬영	주요 내빈
14:40 ~ 14:43 (3')	■ 폐식 선언 및 공사관계자 격려	
14:43 ~ 14:50 (7')	■ 현장 시찰	주요 내빈

- ◆ 기업 니즈, 지역 현안 등 고려 ①수변생태벨트 및 ②인공습지 개선, ③문화·휴게공간 조성 등 지역 상생형 수·생태 환경 개선사업 시행

□ (사업명) 장흥댐 신평지구 물환경 개선사업

□ (사업내용) 신평지구 기능개선, 정비, 지역 상생형 문화공간 조성

- (생태벨트^{환경부}) 영산강청 수계기금을 활용하여 신평지구 홍수터 내 식생, 습지, 경관초지 등 조성으로 수생태·환경 개선
- (인공습지^{삼성전자}) 삼성전자 Water Positive 사업비를 활용하여 습지 용량확보 및 흐름 정비 등을 통해 수질개선
- (휴게공간 등^{수공}) 장흥댐 생태미술관 기획 및 운영, 휴게시설 등 조성으로 지역 상생·관광 효과 확보, 모니터링·유지관리 체계구축



□ (기관별 역할) 환경부(복원량 산정 및 수계기금 편당), 삼성전자(습지 개선 사업비 편당, 복원량 획득), 수공(휴게공간 편당, 설계·시공, 유지관리)

** 삼성전자는 편당 대상인 신평습지 개선사업에 대한 복원량(10,556m³/일) 확보