

41. 미호강 맑은물 사업 추진

41-1. 미호강 맑은물 사업

주관부서	수자원관리과	과장	김종식(☎4060)	하수도팀장	박성호(☎4091)
				담당자	오광승(☎4092)
신규 / 계속	임기내 / 임기후		예산 / 비예산	사업주체	시도

□ 사업개요

- 사업위치 : 미호강 유역(청주, 증평, 진천, 괴산, 음성군 일원)
- 사업기간 : 2023. ~ 2032.
- 사업규모 : L=79.2km, A=1,855km² / 4개 분야(수질생태, 물확보, 재해방지, 친수·여가)
- 총사업비 : 총 18,131억원 (국비 10,175, 도비 1,915, 시군비 5,618 기금 423)
- 사업내용
 - (수질생태) 오염원을 제거·저감하여 수질개선, 수생태 복원
 - (물 확 보) 환경생태유량의 확보를 통한 하천본연의 모습 복원
 - (재해예방) 하천의 치수안전성 향상을 위한 재해예방사업 추진
 - (친수여가) 하천의 자연과 어우러지는 여가시설 조성

□ 예산 투자계획 대비 확보 실적

(단위:억원)

구 분	투 자 계 획								투 자 액 확 보							
	총 계	기투자	22년	23년	24년	25년	26년	임기후	총 계	기투자	22년	23년	24년	25년	26년	임기후
계	18,131	-	-	1,159	1,324	1,060	2,683	11,905	2,483	-	-	1,159	1,324	-	-	-
국 비	10,175	-	-	769	869	682	1,480	6,375	1,638	-	-	769	869	-	-	-
도 비	1,915	-	-	78	151	111	338	1,237	229	-	-	78	151	-	-	-
시군비	5,618	-	-	280	260	232	725	4,121	540	-	-	280	260	-	-	-
기 타	423	-	-	32	44	35	140	172	76	-	-	32	44	-	-	-

※ 분야별 사업의 관련 계획, 예산변경, 현지 여건 및 중앙 정책 방향에 따라 변경 될 수 있음.

□ 계획 대비 추진실적

1) 연도별 추진계획 및 실적

【 2022년 】

○ 추진실적

- TF팀 회의 개최(5회) : 2월 ~ 11월
- 미호강 유역내 5개 시·군 부단체장 면담(5개 시군) : 8월
- 대청댐 용수공급 확보 관계기관 협의 : 8월 ~ / 환경부, 수자원공사 등
- 울산 태화강 벤치마킹(36명) : 8. 4.
- 도의회 정책토론회(30명) : 8.25.
- 미호강 맑은물 사업 포럼 발족 및 원탁회의 개최(150명) : 10.27.
- 미호강 추가 용수공급에 따른 수질변화 예측분석 용역 착수 : 10.31.
- 미호강 맑은물 사업 대토론회(농어촌물포럼,미호강포럼 70명) : 11.22.
- 미호강 맑은물 확보 시범공급 기념행사(100명) : 11.28.
- 미호강 맑은물 사업 중간보고회(25명) : 12.21.

· TF팀, 정책토론회, 도민설문조사, 미호강포럼 발굴사업 반영 총사업비 변경 : 6,525억원→1조 5,800억원

【 2023년 】

○ 추진계획

- 미호강 맑은물 사업 마스터플랜 수립 : '23. 8.
· 미호강 맑은물 사업 마스터플랜 수립용역 완료 ('21.12.16 ~ '23.8.14)
- 미호강 맑은물 사업 추진계획 수립 : '23. 10.

○ 추진실적

- 미호강 맑은물 사업 통합포럼 회의(90명, 지사님, 도의원, 포럼위원/충북연구원) : '23. 3. 7.
- 미호강 통합물관리를 위한 상생협약 (환경부, 5개시군, 수공, 농촌공) : '23. 3. 13.
- 미호강 도민 아이디어 공모 발표대회(10건/청남대 영빈관) : '23. 3.22.
- 미호강 맑은물 사업 추진방향 보고(지사님) : '23. 5.11.
- 미호강 맑은물 사업 환경부 건의(환경부, 금강청) : '23. 5.26.

- (최종보고회) 미호강 맑은물 사업 보고(지사님) : '23. 7. 4.
- 충청북도 미호강 유역 통합물관리 지원 조례 제정 : '23. 8. 4.
- 미호강 맑은물 사업 마스터플랜 수립용역 완료 : '23. 8. 14.
- 충청북도 미호강 유역공동체 상생협약 체결 : '23. 8. 25.
- 미호강 맑은물 사업 추진계획 보고회(5개살국 11개부서) : '23. 10. 11.
- 미호강 맑은물 사업 추진계획 보고(지사님) : '23. 10. 19.

【 2024년 】

○ 추진계획

- 미호강 맑은물 사업 추진 (4개분야 핵심사업) : '24. ~'32
- 미호강 맑은물 사업 추진상황 보고회 (분기별) : '24 12월까지
- 민관 협력 미호강 유역 통합물관리 지원 사업 추진 : '24 12월까지
- 민관 협력 소통을 위한 미호강 유역 통합환경정보 플랫폼 구축 : '24 12월까지

○ 추진실적

- 미호강 유역 통합물관리 지원사업(민관협력) 및 통합환경정보 플랫폼 기본구상 및 시범구축용역 추진 : '24. 2~12.
- 미호강 강변여과수 개발 시범사업 건의 : '24. 3. 6.
 - 미호강 유역 물 순환구조 개선 방안 마련 연구용역 포함 타당성 검토 (환경부)
- 미호강 강변여과수 개발 시범사업 추진계획보고(지사님) : '24. 3. 11.
- 미호강 통합물관리 2차 시범사업 추진 : '24. 3.~ 4.
 - 대청댐용수 16.6만톤, 농업용 저수지 6.6만톤 미호강 추가 방류 / 유량 증가에 따른 모니터링 효과 분석
- 미호강 맑은물 사업 1차 추진 상황 보고회 : '24. 3. 15.
 - 경제부지사 지시 : 도민이 체감하고 가시적인 효과가 나타날 수 있는 사업 우선 중점 추진
- 국민의힘 총선공약 「미호강 수생태계 복원을 위한 물확보사업」 반영 : '24. 3. 18.
- 미호강 유역 강변여과수 개발 시범사업 제1회 추경 반영 : '24. 4. 30.
 - 청주시 1개소 / 1만톤 규모 / 80억원(도40, 시비 40) / 월운천, 영운천, 낙가천 하천유지용수 공급

- 강변여과수개발사업 타시도 벤치마킹 추진 (상남시, 세종시) : '24. 5. 10.
- 미호강 통합물관리지원사업 유역센터 및 주민하천관리단 발족식 : '24. 5. 14.
 - 민간 협력사업 / 미호강 유역 주민하천관리단 150명 / 75개조 / 추진방향, 실행지침, 안내 등
- 미호강 통합환경정보 플랫폼관련 과학기술정보통신부 “GvoTech 창업 기업 지원사업” 공모 선정 : '24. 5. 20.
- 미호강 맑은물 사업 추진상황 보고(2분기) : '24. 6. 25.
- 미호강 맑은물 사업 공약사업 계획 변경 : '24. 7. 26.
- 미호강 유역 물순환구조개선방안연구용역 중간보고회 참석 : '24. 7. 23.
- 미호강 유역 1사 1하천 사랑운동 확대관련 협의(청주시) : '24. 8. 26.
- 미호강 유역 통합물관리지원사업 주민하천관리단활동(1~4차까지) : '24. 7.~9.
- 미호강 유역 생태하천 담당팀장 회의 (1사1하천 강변여과수) : '24. 9. 23.

2) 연도별 홍보(보도)실적

【 2022년 】

- ‘충북 젓줄 미호강 지역발전 새 희망 흐른다’ (중도일보) : 7.20.
- ‘충북도 27일 미호강 포럼 발족식·도민 원탁회의’ (충청타임즈 외 14개지) : 10.27.
- ‘충북도 미호강 환경개선용수 25만톤 시범공급’ (충청일보 외 3개지) : 11.25.
- ‘대청댐 용수 무심천 공급 늘려다’ (충청매일 외 4개지) : 12. 2.
- ‘충북도 미호강 맑은물 사업 중간점검’ (충청타임즈 외 2개지) : 12.22.

【 2023년 】

- ‘미호강 맑은물 사업 속도’ (충청타임즈 외 2개지) : 3. 8.
- ‘미호강 통합물관리 충북협력체계 구축’ (중부매일 외 6개지) : 3.14.
- ‘세계물의날 기념행사, 청정환경 맑은물 실현 다짐’ (충청매일 외 3개지) : 3.23.
- ‘수질·생태복원, 미호강 맑은물 사업 시동’ (충청일보) : 7. 4.
- ‘함께하는 미호강 도민품으로, 보전 및 방재 협력 절실’ (중부매일) : 8.28.
- ‘미호강 유역 12개 기관·단체 통합물관리 추진’ (충청투데이 외 2개지) : 8.29.
- ‘맑은 미호강 만들기’ 1조8천억원 투입(동양일보 외 9개지) : 10.15.

【 2024년 】

- ‘일일 최대 23만톤 용수 활용해 미호강 수질 개선한다’ (뉴시스 외 3개지) : 3.12.
- ‘충북도 미호강 맑은물 사업 추진상황 보고회 개최’ (불교공 뉴스 외 2개지) : 3.16.
- 충북도, 미호강 오염원 조사 추진(충청매일 외 1개지) : 5.14.
- 미호강 유역센터 및 주민하천관리단 발족식(충청매일등 5개지) : 3.16.
- 충북도, 미호강 GovTech시대 활짝 연다 (충청매일등4개지) : 6.28.
- 진천군, 제2파크 골프장 조성 (충청일보) : 8.23.
- 레이크파크 르네상스, 하천환경 반영 관광자원 필요 (중부매일) : 9.25.

3) 연도별 도민과의 소통실적

【 2023년 】

- “미호강에 꿈을 담자” 도민아이디어 대회(13건 발굴) : 3. 23.
- 미호강 맑은물 사업 구상을 위한 도민 설문조사(2회) 실시
- 1차(‘22.9 / 1,550부), 2차(‘23.4 / 1,500부)
- ‘미호강 맑은물 사업’ 시군 설명회(청주시 등 5개 시군) : 6. 7.~ 6. 9.
- ‘함께하는 미호강 도민품으로’ 토론회(중부매일 주최) : 8. 28.
- ‘미호강 스마트폰 사진 공모 수상작 전시회’ (중부매일 주최) : 10. 13.~16.

【 2024년 】

- ‘지속가능한 지하수 보존 및 개발 발전 정책토론회’ : 3. 20.
- ‘미호강 유역협의, 2024년 회원총회·통합물관리 워크숍 개최’ : 3. 28.
- 미호강 통합물관리 2차 시범사업 추진 : ’24. 3.~ 4.
- 대청댐용수 16.6만톤, 농업용 저수지 6.6만톤 무심천 추가 방류 / 유량 증가에 따른 수질개선 효과 모니터링
- 미호강 통합물관리지원사업 유역센터 및 주민하천관리단 발족식 : 5. 14.
- 주민, 환경단체, 학계 등 / 주민하천관리단 150명 / 75개조 / 발족식 축하 및 추진방향, 실행지침, 안내 등

□ 문제점 및 대책

- 4개 분야 (수질생태복원, 물확보, 재해방지, 친수여가)에 대한 관련 계획, 예산, 사업주체 등 효율적인 사업추진 관리 필요

- (도) 실국별 담당부서 관련 상위계획 반영 및 예산 확보
- 사업별 관련 계획 반영 및 정부예산 건의, 유사 공모(시범)사업 신청 등 적극적인 재원확보 추진 필요
- 민선 8기 가시적 성과 가능 핵심사업 발굴 및 중점 추진

□ 향후 계획

- 미호강 맑은물 사업 추진(10년 장기계획) : '23~ '32
 - 수질 II등급 및 유량 45만톤 확보 목표 기준 도 실과, 시군 추진 현황 및 문제점 보완 등 지속 관리
- 환경부 “미호강 유역 물순환구조 개선방안 마련 연구용역” 대응 : '24.12
 - 미호강 유역의 대청댐용수, 저수지 용수 공급 필요성 및 강변여과수 개발 반영 적극 건의
- 금강청 재수립중인 “미호강 하천기본계획” 의 치수, 친수계획 대응 : '26.11
 - 미호강 준설 필요성 및 공간관리계획의 친수지구 확대 등 적극 건의

□ 기대효과

- 중부권 중심하천 미호강의 수질, 수량, 친수공간, 역사, 문화 등 현황을 검토 하여 도민들이 다시찾는 미호강 조성을 위한 체계적 계획 수립
- 미호강 수질 개선·물 확보로 하천 생태계 회복 및 친수여가공간 개선으로 도민들이 다시 찾는 미호강 조성
- 미호강 유역의 생태·역사적 자산 활용으로 지역경제의 새로운 가치 창출 및 충청권 메가시티 중추적 역할 기반 조성

주요성과

- ▶ **미호강 유역의 체계적이고 지속가능한 발전을 위한 기반 마련**
 - 미호강 맑은물 사업 마스터플랜 수립 ('23.8.14), 미호강 통합물관리를 위한 상생협약('23.3.13), 충청북도 미호강 유역 통합물관리 지원 조례 제정('23.8.4) 및 미호강 유역공동체 상생협약 체결('23.8.25)
- ▶ **맑고 깨끗한 미호강 조성을 위한 관(官) 중심 운영 탈피하여 민(民) 주도 운영 거버넌스 구축 등 도민 중심 가치 창출**
 - 미호강 유역 통합물관리지원사업(2억원), 민관협력 강화 미호강 통합환경정보 플랫폼(23억원)
- ▶ **충북의 미호강의 수질 및 수생태 개선 솔선수범으로 환경부 미호강 관심 증가 및 관련 용역 추진**
 - 환경부 미호강유역 물순환구조 개선방안 연구용역, 미호강 하천기본계획 변경 수립 용역 추진중

< 정상추진 >

41. 미호강 맑은물 사업 추진

41-2. 미호강 수목정원 조성

주관부서	산림복지과	과장	김남훈(☎3750)	녹지조성팀장	이경중(☎3771)
				담당자	이종민(☎3772)
신규 / 계속	임기내 / 임기후		예산 / 비예산	사업주체	시군

□ 사업개요

- 사업위치 : 청주시 청원구 정상동 (작천보 일원)
- 사업기간 : 2023. ~ 2029. (7년간)
- 사업규모 : 10ha
- 총사업비 : 200억원 *토지매입비 80억원 포함
- 사업내용 : 고품격 국민 휴식공간 및 정원 관광지 조성

□ 예산 투자계획 대비 확보 실적

(단위 : 억원)

구분	투 자 계 획								투 자 액 확 보							
	총 계	기투자	22년	23년	24년	25년	26년	임기후	총 계	기투자	22년	23년	24년	25년	26년	임기후
계	200	-	-	0.3	0.7	80	9	110	1.0	-	-	0.3	0.7	-	-	-
국비	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
도비	77.65	-	-	0.3	-	-	5.85	71.5	0.3	-	-	0.3	-	-	-	-
시군비	122.35	-	-	-	0.7	80	3.15	38.5	0.7	-	-	-	0.7	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

□ 계획 대비 추진실적

1) 연도별 추진계획 및 실적

【 2022년 】

- 추진계획
 - 사업계획 수립 : 8월
 - 시행 주체·방법 협의(청주시), 예산 확보(전환사업) : 9월 ~ 12월

○ 추진실적

- 사업 구체화 및 추진방안 계획 수립 : '22. 8. 12.(금)
- 시행 주체·방법 협의를 위한 실무회의(청주시) : '22. 9. 29.(목) / 8명
- 예산편성 추진(전환사업, 미확보) : '22. 9 ~ 12월

【 2023년 】

○ 추진계획

- 수목정원 기본구상 용역 예산 확보 : '23. 3 ~ 4월
- 타당성 검토 및 기본구상 용역 추진 : '23. 5 ~ 12월

○ 추진실적

- 기본구상 용역비 제1회 추경예산안 편성 및 교부 : '23. 5월
※ 청주시 '23년 예산 미편성(0.7억원)으로 '24년 1회추경 예산 편성예정

【 2024년 】

○ 추진계획

- 수목정원 기본구상 용역 예산 확보 : '24. 4 ~ 5월
- 타당성 검토 및 기본구상 용역 추진 : '24. 5 ~ '25. 3월

○ 추진실적

- (청주시) 기본구상 용역비 추경예산 편성 : '24. 5월
- (청주시) 기본구상 용역 추진 : '24. 7 ~ '25. 5월

2) 연도별 홍보(보도)실적

【 2022년 】

- 김영환 당선인, 미호강 수목정원 조성 시동(6. 6, 충청일보 외 10건)

【 2023년 】

- 청주시, 정원도시 조성 추진(12.28, 충북CBS 외)

【 2024년 】

- 청주 무심천 꽃 정원에서 5월의 봄을 만끽하세요(5.6, 금강일보)

3) 연도별 도민과의 소통실적 : 해당없음

□ 문제점 및 대책

- (문제점) 해당없음
- (대책) 해당없음

□ 향후 계획

- 기본구상 용역 추진 : '24. 7. ~ '25. 5.
- 토지매입 및 투자심사 추진 : '25.
- 기본 및 실시설계용역 : '26. 1. ~ 12.
- 조성공사 : '27. ~ '29.
- 개원 : '30.

□ 기대효과

- 생활 가까이 정원 조성으로 정원관광, 여가 활성화 등 도민 삶의 질 향상
- “정원 속 충북” 브랜딩을 통한 이미지 제고 및 충북 관광 견인

주요성과

- ▶ 미호강 수목정원 추진방향 설정(규모, 시행주체 등)
- ▶ 미호강 수목정원 기본구상 용역 예산 확보(1억원)
- ⇒ 정원문화 향유를 통한 도민 삶의 질 향상, 자긍심 고취