

경제환경국

제380회 임시회
2025. 7. 15. ~ 7. 23.

*

환경과

목 차

I . 기본현황	3
II . 상반기 주요업무 추진실적	5
III . 주요 현안 사업	7
1. 천년숨결 국가생태탐방로 조성사업	7
2. 상상대로 국가생태탐방로 조성사업	9
3. 산업단지 공공폐수처리시설 관련사업	11
4. 음성군 비점오염저감사업	13
5. 금정지 생태학습원 조성사업	15
6. 응천 생태하천 복원사업(3차)	17
7. 삼성시장 쿨링포그 설치사업	19

I. 기 본 현 황

1

기구 및 인력

□ 기 구: 1과 4팀



□ 인 력: 정원 23명 / 현원 22명

구 분	계	일 반 직							청경	무 기 계약및 기 타
		소계	4급	5급	6급	7급	8급	9급		
합 계	22	22	-	1	6	5	6	2	-	-
환경 정책팀	7	7	-	1	1	1	2	2	-	-
환경 관리팀	5	5	-	-	1	2	2	-	-	-
수계 관리팀	4	4	-	-	1	2	1	-	-	-
환경 지도팀	6	6	-	-	3	-	1	2	-	-

2

주요기능

환경정책팀

- ❖ 기후위기 적응대책 및 탄소중립 정책 추진
- ❖ 야생생물 보호 및 관리, 생태탐방로 설치 사업

환경관리팀

- ❖ 환경오염물질 배출시설 관련 인허가
- ❖ 사전환경성 검토

수계관리팀

- ❖ 공공폐수처리시설 증설·개선사업, 수질개선사업
- ❖ 자연환경보전이용시설 설치 운영, 수질오염 총량관리

환경지도팀

- ❖ 환경오염물질 배출업소 지도점검(환경오염도 검사 포함)
- ❖ 환경오염신고처리 및 포상금 제도 운영

3

예산규모

☐ 일반회계: 22,708백만원(군 예산의 2.8%)

(단위:백만원)

구 분	2025년 2회 추경	2024년 2회 추경	증 감(%)
계	22,708	25,627	△2,919 (△11%)
환경정책팀	11,097	11,078	19 (0.2%)
환경관리팀	12	22	△10 (△45%)
수계관리팀	10,553	12,267	△1,714 (△14%)
환경지도팀	942	934	8 (0.9%)
행정운영경비	35	37	△2 (△5.4%)
재무활동	69	1,289	△1,220 (△94.6%)

II. 상반기 주요업무 추진실적

□ 환경과

(단위 : 백만원)

사업명	사업내용	사업비	추진실적	
			추진내용	진도 (%)
운행경유차 배출가스 저감사업	· 노후 경유차 폐차 등 지원 - 조기폐차 495대 - DPF 부착 9대 - 건설기계 엔진교체 10대 - 경유지게차 전동화 지원 4대 - 전기굴착기 보급 2대 - 어린이 통학차량 1대	1,810	· 조기폐차 272대 보조금 지급 - 5등급 69대, 4등급 203대 · DPF 5대 중 1대 보조금 지급 - 4대 하반기 지출예정 · 건설기계 엔진교체 11대 선정 - 하반기 지출 예정 · 경유지게차 전동화 4대 선정 - 하반기 지출 예정 · 전기굴착기 보급 1대 선정 - 하반기 지출 예정 · 어린이 통학차량 1대 선정 - 6월 중 지출 예정	25
친환경자동차 구매 지원사업	· 친환경자동차 412대 보급 - 전기승용 191대 - 전기화물 171대 - 전기이륜 15대 - 수소승용 30대 - 수소버스(고상) 5대	7,561	· 친환경자동차 194대 보조금 지급 - 전기승용 154대 - 전기화물 37대 - 전기이륜 2대 - 수소승용 1대	28
농작물 피해예방을 위한 유해야생동물 업무추진	· 피해예방시설 설치지원사업 · 농작물, 인명 피해보상금 최대 5백만원 지원 · 피해방지단 운영: 36명	290	· 피해예방시설 11개소 설치 지원 · 피해방지단 포획보상금 지급, GPS시스템 지원, 수렵보험 가입 지원	24
천년습결 국가생태탐방로 조성사업	· 위치: 맹동면 군자리 산 46-4 · 사업기간: 2023~2026 · 규모: 탐방로 5.23km · 내용: 탐방로, 탐방로 부대시설, 쉼터, 조류관찰대 등	6,195	· 기본 및 실시설계용역 준공('24. 12.) · 음성군 기술자문위원회 개최('25. 2.) · 소규모환경영향평가 준공('25. 4.) · (공사)일상감사 및 계약심사('25. 5.) · 사업 발주 및 입찰공고('25. 6.) · 공사 착공 및 준공[1차분] ('25. 7. ~ 12.) · 공사 착공 및 준공[2차분]('26. 3. ~ 12.)	10 (설계완료)
상상대로 국가생태탐방로 조성사업	· 위치: 소이면 충도리 산 135번지 · 사업기간: 2025~2027 · 규모: 탐방로 3.5km · 내용: 휴게쉼터, 전망대, 안내판 설치 등	5,000	· 일상감사 및 계약심사('25. 2.) 충청북도 건설기술심의위원회 심의 ('25. 3.) · 기본 및 실시설계용역 발주('25. 4.) · 기본 및 실시설계용역 입찰 공고 (가계약입찰 후 PQ)('25. 5.) · 기본 및 실시설계용역 착수('25. 6.) · 기본 및 실시설계용역 준공('26. 4.) · 공사 착공 및 준공('26. 5. ~ 27. 12.)	0
하이텍 산업단지 완충저류시설 설치사업	· 위치: 삼성면 상곡리 764번지 일원 · 사업기간: 2020~2025 · 규모: 완충저류시설 2,100㎡ · 내용: 법령에 따른 수질오염사고 대비용 완충저류 시설 설치	7,630	· 지방재정 투자심사 완료 : '20.10. · 산업단지계획(면경)승인 : '22. 6. · 기본 및 실시설계 승인 및 총사업비 확정 : '22. 7. · 시설공사 착공(전체분,1차분) : '22.12. · 통합건설사업관리용역 시행 : '23. 7. · 시설공사(토목,건축기계) 1차분 준공 : '23.8. · 시설공사 2차분 진행 중	70

사업명	사업내용	사업비	추진실적	
			추진내용	진도 (%)
대풍산업단지 공공폐수처리시설 증설사업	· 위치: 대소면 대풍리 38-3 · 사업기간: 2021~2026 · 규모: Q=3,900m ³ /일 (기존 2,500m ³ /일, 증설 1,400m ³ /일) · 내용: 입주업체 시설투자 계획에 따른 공공폐수 처리시설 용량 증설	16,512	· 건설사업관리용역착수: '23. 8. · 시설공사 착공: '23. 11. · 시설공사 1차분 준공: '25.3. · 시설공사 2차분 착공: '25.3.	53
음성군 비점오염저감사업	· 위치: 대소면 마곡리 152-4 · 사업기간: 2016.~2026. · 규모: 부지면적 30,637m ² (습지면적 13,000m ²)	13,826	· 시설공사 1차분 착공: '22. 10. · 통합건설사업관리용역 착수: '23. 8. · 시설공사 1차분 1회 기성금 지급: '24. 6. · 시설공사 1차분 2회 기성금 지급: '24.12. · 시설공사 1차분 3회 기성금 심사: '25.6.	72
금정지 생태학습원 조성사업	· 위치: 생극면 관성리 56번지 · 사업기간: 2022.~2025. · 규모: 24,655m ²	2,000	· 시설공사(조경, 토목) 1차분 재착공: '24. 2. · 농어촌공사와 토지 매입 협의: '24. 6. · 시설공사 1차분 준공: '24. 12. · 시설공사 2차분 착공: '24. 12. · B구역 토지 매입: '25. 3. · B구역 화장실 건축신고 완료: '25. 6.	70
산업단지 노후 오폐수관로 개선사업	· 위치: 금왕읍, 대소면 일원 · 사업기간: 2024.~2025. · 규모: 오폐수관로 3,121m, 맨홀 111개소 · 내용: 20년 이상 경과한 산업단지 노후 오폐수관로 및 맨홀 정비	3,436	· 오폐수관로 정밀조사 용역 완료: '23. 5. · 국고보조사업 선정: '23. 9. · 실시설계 착수: '24. 2. · 재원협약: '25. 1.	15
대풍산업단지 공공폐수처리시설 개선사업	· 위치: 대소면 대풍리 38-2번지 일원 · 사업기간: 2025.~2026. · 규모: 시설용량 2,500m ³ /일 · 내용: 노후화 설비 전면 보수	4,247	· (PQ)건설기술심의: '25.6.	5
응천 생태하천 복원사업(3차)	· 위치: 생극면 도신리~신양리 · 사업기간: 2025.~2027. · 규모: 약 L=2.66km · 내용: 훼손 이전의 수생태계 회복을 위한 복원사업	3,337	· 응천 수생태계 복원계획 수립: '24. 1. · 응천 수생태계 복원계획 부합성 심의 완료: '24. 10. · 응천 수생태계 복원계획 승인 심사: '24. 12. ~ (현재 보완사항에 대한 조치결과 작성중)	0
환경오염물질 배출업소 지도점검	· 환경오염물질 배출업소 지도점검 및 폐기물업소 단속 · 미세먼지 불법·과다배출원 감시지원 사업 · 소규모 사업장 방지시설 설치 지원사업 · 굴뚝·수질자동측정기기(TMS) 설치·운영관리비 지원사업	825	· 배출업소 정기점검 189개소 · 배출업소 및 민원 다발 지역 야간점검 2회 실시 · 미세먼지 감시단 10명 운영 · 소규모사업장 방지시설 지원사업 97개소 선정 · 굴뚝TMS, 수질TMS 지원사업 공고	50
삼성시장 쿨링포그 설치사업	· 위치: 삼성면 덕정리 522-9번지 · 사업기간: 2025. · 규모: 쿨링포그 시장(L=280m), 버스승강장 2개소	274	· 공모사업 선정('24. 10.) · 실시설계용역 착수('25. 2.) · 특정공법(물품) 선정위원회 개최('25. 3.) · 실시설계용역 준공('25. 5.) · 관급자재(쿨링포그) 구입 의뢰('25. 7.) · 공사 착공 및 준공('25. 8. ~ 10.) ⇒ 삼성시장 간판개선사업 추진 일정에 따라 계획이 변경될 수 있음.	0

III. 주요 현안 사업

1. 천년숨결 국가생태탐방로 조성사업

- ◆ 위치: 음성군 맹동면 군자리 산46-4번지, 맹동저수지 일원
- ◆ 사업기간: 2023. ~ 2026.
- ◆ 규모: 탐방로 조성 L=5.23km
- ◆ 총사업비: 6,195백만원(국 50%, 도 25%, 군 25%)
- ◆ 사업내용: 탐방로 신설 L=5.23km(수변데크 1.76km, 둘레길 3.47km)
전망대, 휴게쉼터, 포토존, 안내판 및 해설판 등
- ◆ 공정률(이행률): 10%(설계완료) ◆ 완료시기: 2026. 12.

□ 추진상황

- 기본 및 실시설계용역 준공 24. 12. 18.
- 음성군 기술자문위원회 개최 25. 2. 18.
- 소규모환경영향평가 용역 준공 25. 4. 10.
- [공사]일상감사 및 계약심사 완료 25. 5. 21.
- 천년숨결 국가생태탐방로 조성사업 공사 발주 25. 6. 16.

□ 향후계획

- 공사 착공[1차분] 25. 7.
- 공사 준공[1차분] 25. 12.
- 공사 착공 및 준공[2차분] 26. 3. ~ 12.

□ 투자계획

(단위: 백만원)

재원별	총사업비	기투자	2025확보	2026요구	2027이후
합 계	6,195	2,060	-	4,135	-
국 비	3,097	1,030	-	2,067	-
도 비	1,549	515	-	1,034	-
군 비	1,549	515	-	1,034	-

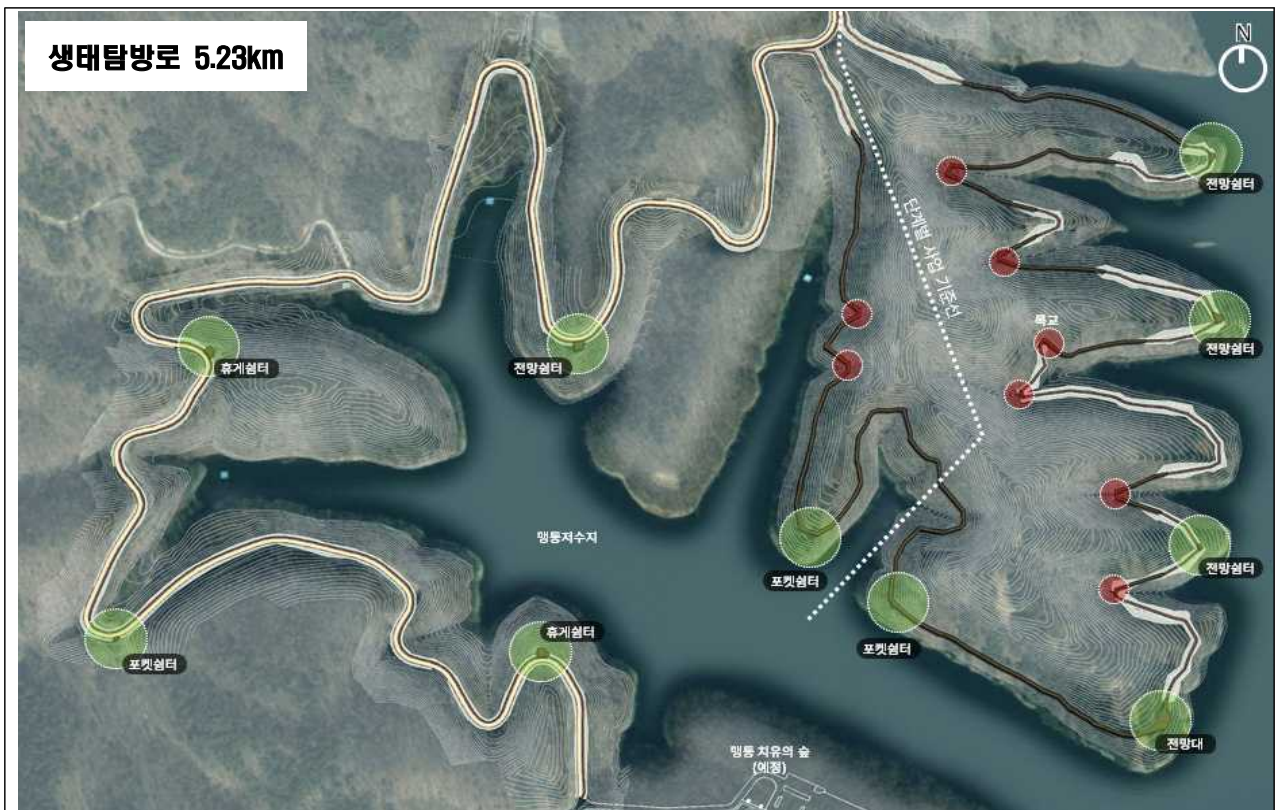
부서/팀	환경과 / 환경정책팀	담당자	시설7급 김병규	전화번호	871-3792
------	-------------	-----	----------	------	----------

위치도 및 조감도

□ 위치도



□ 조 감 도



2. 상상대로 국가생태탐방로 조성사업

- ◆ 위 치: 음성군 소이면 충도리 산135-2, 충도저수지 일원
- ◆ 사업기간: 2025. ~ 2027.
- ◆ 규 모: 탐방로 조성 L=3.5km
- ◆ 총사업비: 5,000백만원(국 50%, 도 15%, 군 35%)
- ◆ 사업내용: 탐방로 신설 L=3.5km, 전망대, 휴게쉼터, 포토존, 안내판 및 해설판 등
- ◆ 공정률(이행률): 0%
- ◆ 완료시기: 2027. 12.

☐ 추진상황

- | | | | |
|---------------------------------|-----|----|-----|
| ○ 일상감사 계약심사 완료 | 25. | 2. | 26. |
| ○ 충청북도 건설기술심의위원회 심의 완료 | 25. | 3. | 28. |
| ○ 기본 및 실시설계용역 발주 | 25. | 4. | 15. |
| ○ 기본 및 실시설계용역 입찰 공고(가격 입찰 후 PQ) | 25. | 5. | 21. |
| ○ 기본 및 실시설계용역 착공 | 25. | 6. | 27. |

□ 향후계획

- 기본 및 실시설계용역 준공 26. 4.
- 공사 착공 및 준공 26. 5. ~ 27. 12.

□ 투자계획

(단위: 백만원)

재원별	총사업비	기투자	2025확보	2026요구	2027이후
합 계	5,000	-	300	2,310	2,390
국 비	2,500	-	150	1,155	1,195
도 비	750	-	45	345	360
군 비	1,750	-	105	810	835

부서/팀	환경과 / 환경정책팀	담당자	시설7급 김병규	전화번호	871-3792
------	-------------	-----	----------	------	----------

3. 산업단지 공공폐수처리시설 관련사업

- ◆ 위 치: 대소, 대풍, 금왕산업단지 일원
- ◆ 사업기간: 2021. ~ 2026.
- ◆ 규 모: 대풍 처리시설 1,400m³/일 증설 및 기계 및 전기설비 개선
3개산업단 오폐수관로 3.1km 및 맨홀 131개소 정비
- ◆ 총사업비: 24,195백만원(국 65.7%, 군 5.7%, 원 28.6%)
(증설 및 개선: 국7, 원3)(관로: 국6, 군4)
- ◆ 사업내용: 처리장 용량부족 및 시설물 노후화에 따른 증설 및 개선

□ 추진상황

- (대풍공공폐수 증설) 기본 및 실시설계용역 준공 23. 3.
- (대풍공공폐수 증설) 공사착공 (공정률 53%) 23. 11.
- (대풍공공폐수 개선) (PQ)건설기술심의 요청 25. 5.
- (산업단지 오폐수관로 개선) 설계용역 24. 3.
- (산업단지 오폐수관로 개선) 재원협의 신청 25. 1.

□ 향후계획

- (대풍공공폐수 증설) 공사 준공 26. 4.
- (대풍공공폐수 개선) 설계용역 착수 및 준공 25. 7.~ 26. 3.
- (대풍공공폐수 개선) 공사착공 및 준공 26. 4.~ 26. 12.
- (산업단지 오폐수관로 개선) 공사착공 및 준공 25. 8.~ 26. 12.

□ 투자계획

(단위: 백만원)

재원별	총사업비	기투자	2025확보	2026요구	2027이후
합 계	24,195	9,536	10,686	3,973	-
국 비	15,888	6,675	6,432	2,781	-
도 비	-	-	-	-	-
군 비	1,374	50	1,324	-	-
원인자	6,933	2,811	2,930	1,192	-

부서/팀	환경과 / 수계관리팀	담당자	환경7급 오세훈	전화번호	871-3852
------	-------------	-----	----------	------	----------

위치도 및 조감도

□ 대풍산업단지 공공폐수처리시설 증설 및 개선사업



□ 대풍산업단지 공공폐수처리시설 증설 및 개선사업



4. 음성군 비점오염저감사업

- ◆ 위 치: 음성군 대소면 미곡리 152-4번지 일원
- ◆ 사업기간: 2016. ~ 2026.
- ◆ 규 모: 부지면적 30,637㎡ (습지면적 13,000㎡)
- ◆ 총사업비: 13,826백만원 (국 50%, 도 15%, 군 35%)
- ◆ 사업내용: 인공습지조성 A=13,000㎡, 펌프장 1개소, 차집관로 L=1.9Km
- ◆ 공정률(이행률): 70% ◆ 완료시기: 2026. 12.

□ 추진상황

- 군계획시설(수변공원)사업 실시계획 인가 20. 12. 4.
- 시설공사 1차분 계약 및 착공 22. 10. 21.
- 통합건설사업관리(감리)용역 착수 23. 8. 16.
- 부동산인도청구등 소송(3심) 승소 24. 10. 8.
- 사업부지 자진 인도 협의 중 25. 5.

□ 문제점 및 대책

- 부동산 인도청구 소송 결과에 따라 사업부지 자진 인도 협의 중
⇒ 6월까지 자진 인도 안될시 7월중 강제집행하여 공사추진
- 손실보상금 소송 2심 항소(2025. 5. 29.)
⇒ 소송대리인(변호사) 선임하여 적극 대응

□ 향후계획

- 시설공사 1차분 준공 예정 25. 8.
(차집관로 L=887m, 펌프장 1개소)
- 전체 사업 준공 26. 12.
(차집관로 L=1,912m, 펌프장 1개소, 습지조성 A=13,000㎡)

□ 투자계획

(단위: 백만원)

재원별	총사업비	기투자	2025확보	2026요구	2027이후
합 계	13,826	6,969.5	318	6,538.5	-
국 비	6,913	3,446.4	159	3,307.6	-
도 비	2,073.4	1,033.9	47.7	991.8	-
군 비	4,839.6	2,489.2	111.3	2,239.1	-

부서/팀	환경과 / 수계관리팀	담당자	환경7급 이상구	전화번호	871-3853
------	-------------	-----	----------	------	----------

위치도 및 조감도

□ 위치도



□ 조감도



5. 금정지 생태학습원 조성사업

- ◆ 위 치: 음성군 생극면 관성리 56-1번지 (금정저수지)
- ◆ 사업기간: 2022. ~ 2026
- ◆ 규 모: 부지면적 24,655㎡
- ◆ 총사업비: 2,000백만원 (도 40%, 군 60%)
- ◆ 사업내용: 야생 초화류 식재, 탐방로, 휴식공간 등
- ◆ 공정률(이행률): 70% ◆ 완료시기: 2026. 2.

□ 추진상황

- 시설공사 1차분 착공 23. 12. 1.
- 기본 및 실시설계 완료 23. 12. 4.
- 시설공사 1차분 준공 24. 12. 10.
- 시설공사 2차분 착공 24. 12. 19.
- B구역 토지매입 완료 25. 3. 31.
- B구역 화장실 건축신고 완료 25. 6. 10.
- B구역 화장실 BF 인증 용역 시행 및 시설공사 중지 25. 6. 10.

□ 향후계획

- B구역 화장실 BF 예비인증 완료 25. 9.
- 사업변경승인 신청 필요 25. 11.
- 시설공사 전체분 준공(생태학습원 조성 A=24,655㎡) 26. 2.

□ 투자계획

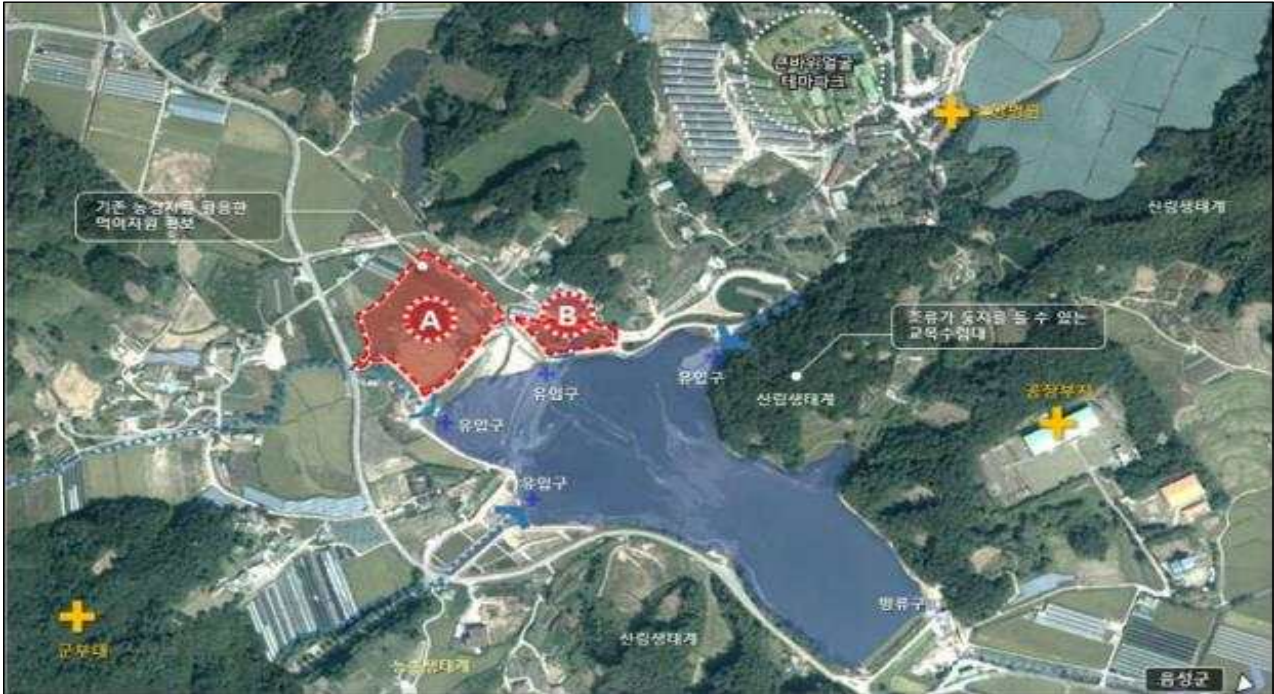
(단위: 백만원)

재원별	총사업비	기투자	2025확보	2026요구	2027이후
합 계	2,000	2,000	-	-	-
국 비	-	-	-	-	-
도 비	800	800	-	-	-
군 비	1,200	1,200	-	-	-

부서/팀	환경과 / 수계관리팀	담당자	환경7급 이상구	전화번호	871-3853
------	-------------	-----	----------	------	----------

위치도 및 조감도

□ 위치도



□ 조감도



- ◆ 위 치: 음성군 생극면 도신리 ~ 신양리
- ◆ 사업기간: 2025. ~ 2027.
- ◆ 규 모: 약 L=2.66km
- ◆ 총사업비: 4,420백만원 [도비 54.5%(보전51%), 군비 10.5%, 기금 35%]
- ◆ 사업내용: 식생호안, 정화식물 식재, 생태수로 조성, 탐방로 조성등
- ◆ 공정률(이행률): 0% ◆ 완료시기: 2027. 12.

○ 응천 수생태계 복원계획 부합성 심의 요청	24. 8. 6.
○ 응천 수생태계 복원계획 부합성 심의 완료	24. 10. 10.
○ 응천 수생태계 복원계획 승인 요청	24. 12. 30.
○ 원주지방환경청 보완 요청에 대한 조치계획서 제출	25. 6. 30.

- 생태하천 복원사업은 도이양(1단계)사업으로 실시설계를 위해 230백만원 군비로 우선 편성하여 추진중임
- 수생태계 복원계획 조속히 완료하여 예산확보 및 실시설계 추진

- 응천 수생태계 복원계획 승인 25. 7.
- 응천 생태하천 복원사업 기본 및 실시설계 착수 25. 8.
- 전체 사업 준공 27. 12.

재원별	총사업비	기투자	2025확보	2026요구	2027이후
합 계	4,420	-	230	2,090	2,100
국 비	-	-	-	-	-
도 비	2,409	-	-	1,139	1,270
군 비	464	-	230	219	15
기 금	1,547	-	-	732	815

- 17 -

위치도 및 조감도

□ 위치도



□ 조감도



7. 삼성시장 쿨링포그 설치사업

- ◆ 위 치: 음성군 삼성면 덕정리 522-9번지, 삼성시장 일원
- ◆ 사업기간: 2025.
- ◆ 규 모: 쿨링포그 설치 1식
- ◆ 총사업비: 274백만원(국 50%, 군 50%)
- ◆ 사업내용: 삼성시장 쿨링포그 50개소, 진·출입구 에어커튼 2EA
- ◆ 공정률(이행률): 0% ◆ 완료시기: 2025. 10.

☐ 추진상황

- 공모사업 선정 24. 10.
- 실시설계용역 착수 25. 2. 4.
- 특정공법(물품) 선정위원회 개최 25. 3. 11.
- 실시설계용역 준공 25. 5. 31.

☐ 문제점 및 대책

- 삼성시장 간판개선사업 간판 철거 및 세척 후 설치공사 착공가능하
여 혹서기 전 공사불가
⇒ 관급자재를 미리 준비하여 간판사업 작업 여건에 따라 최대한
빨리 시행 가능토록 준비

☐ 향후계획

- 관급자재(쿨링포그) 구입 의뢰 25. 7.
- 공사 착공 25. 8.
- 공사 준공 25. 10.

※ 삼성시장 간판개선사업 추진 일정에 따라 계획이 변경될 수 있음.

☐ 투자계획

(단위: 백만원)

재원별	총사업비	기투자	2025확보	2026요구	2027이후
합 계	274	-	274	-	-
국 비	137	-	137	-	-
도 비	-	-	-	-	-
군 비	137	-	137	-	-

부서/팀	환경과 / 환경정책팀	담당자	시설7급 김병규	전화번호	871-3792
------	-------------	-----	----------	------	----------

위치도 및 조감도

□ 위치도



□ 조감도

