# 제3차 충청남도 기후위기 적응대책 (2022~2026)

# 자 체 평 가 결 과 서 (1차, 2022년도)

2023. 5.



# 제 출 문

## 충청남도도지사 귀하

본 보고서를 「기후변화 적응대책 이행평가」 연구의 1차년(2022년) 자체평가결과서로 제출합니다.

2023. 5.

충남연구원장 유 동 훈

# 〈 목 차 〉

١.	자체평가 개요	1
	1. 평가배경 및 목적	3
	2. 추진체계 및 방법	3
	3. 추진경위	4
	4. 평가대상	5
ΙΙ.	자체평가 결과1	1
	1. 총평 ······· 1	3
	2. 주요 성과	4
	3. 미흡 및 개선·보완사항 ·············· 1	5
	4. 세부 평가결과 종합 1	6
	① 부문별 추진실적 평가결과	6
	② 평가등급 및 종합점수 결과 2	23
	③ 미추진사업 2	23
	④ 당초 변경 및 신규 추가사업	23
	5. 우수사례	26
	6. 적응대책 추진 기반 조성 및 이행력 제고 4	12
	① 전문가 및 시민평가단 구성·운영 실적 ···································	12
	② 지자체 조례 제정 등 제도적 기반	ι4
	③ 지방탄소중립위원회 구성·운영 실적 ···································	۰5
	④ 전문기관 지정·운영 실적 ···································	i6
III.	조치 및 관리계획 4	7
IV.	적응대책 변경	1
[부	록] 부문별 세부이행과제 평가결과5	7



## I. 자체평가 개요

#### 1. 평가배경 및 목적

- 갈수록 심각해지는 기후위기의 영향에 대응하여 온실가스를 감축하고 기후위기 적응대책을 강화하고 자 기존 「저탄소 녹색성장 기본법」을 폐지하고 「기후위기 대응을 위한 탄소중립·녹색성장 기본법(이 하 탄소중립기본법)」을 새롭게 제정함(제정 2021. 9. 24. / 시행 2022. 9. 25.)
- O 탄소중립기본법에서는 '지방 기후위기 적응대책'을 수립하고 그 추진상황을 매년 평가하여 결과를 환경부장관에게 제출하도록 명시함(법 제40조)
- 충청남도의 특성을 반영하여 수립된 적응대책의 평가는 충청남도 자체적으로 진단하고 환류하는 자체평가 방식을 취하며, 환경부와의 협의를 통해 기후변화의 불확실성과 사회·경제적 여건변화 등 에 능동적·탄력적으로 대응하고 성과관리의 효율성·효과성·책임성을 확보하는데 그 목적이 있음
  - 평가·환류를 통해 차년도 이행계획을 마련하고 기수립된 "제3차 충청남도 기후위기 적응대책"을 수정·보완하여 기후위기 적응능력 향상

## 2. 추진체계 및 방법

## 1 추진체계

- O 제3차 충청남도 기후위기 적응대책 이행평가는 "지방 기후위기 적응대책 수립 및 이행평가 지침 (2023. 2. 1.)"에 따라 추진됨
- 이행평가는 충청남도가 수립한 "제3차 충청남도 기후위기 적응대책"의 연도별 세부이행과제를 대상
   으로 매년 시행되며, 자체평가 계획수립 → 자체평가 → 평가결과 및 보고서 제출 → 평가결과 환류
   의 단계를 거침
  - 평가보고서는 환경부 협의(2월)를 통해 수정된 사항을 '충청남도 탄소중립 녹색성장위원회'의 심의를 거친 후 최종 제출함
  - 환경부는 '국가 탄소중립 녹색성장위원회'에 보고 후 평가결과를 충청남도에 환류함

#### ② 평가방법

- 평가는 지침에 수록된 '[붙임 6] 세부이행과제 평가기준 및 방법'을 준용함
- 평가항목은 크게 이행, 성과, 가점으로 구성되며 배점은 각각 80점, 20점, 10점 임
- O 평가점수 합산 결과에 따른 등급은 4단계로 구성되며 90점 이상은 매우우수, 80점 이상은 우수, 60점 이상은 보통, 60점 미만은 미흡임

#### < 이행평가 항목, 배점 및 내용 >

평.	가항목	평가기준	세부배점내용	
	대책의	성과목표 대비 실제 달성한 정도(20)	정량지표는 실적치/목표치, 정성지표는 성과목표 대비 달성 정도(미 추진 과제 제외)	
이희	이행	계획 예산대비 실제 집행한 예산 정도(20)	전년도 계획 예산 편성 및 실집행 정도(미추진 과제 제외)	
이행 (80)		사업추진률(10)	전체 사업 계획 중 실제 추진 사업의 비율	
(00)	추진 과정의	전년도 이행평가 결과 에 따른 조치 등(10)	과년도 미흡, 미추진 과제 등에 대한 반영 및 이행 정도	
	적절성	종합평가(20)	미흡, 미추진 과제 등에 대한 보완계획 및 지자체 성과, 노력 등을 종합	
성과 (15)	우수사례	우수사례(15)	실제 적응효과가 높은 사업 또는 이용자 만족도가 높은 사업을 발굴	
	외부평가(10)		이행점검에 있어 전문가, 시민 등 지자체 공무원 외 인력이 참여하 여 평가	
가점 (10)	지자체 조례 마련(3)		적응대책 수립 및 이행 혹은 유사한 사업과 관련하여 지자체의 조현등 마련 여부	
	위원회 운영	명(3)	지역 탄소중립 녹색성장 위원회 등 관련 위원회 운영 여부	
	전문기관 원			

## 3. 추진경위

## 1 자체평가 계획수립

○ 2022년 9월 : 주관부서인 탄소중립정책과와 충남연구원 협의

- 제3차 충청남도 기후위기 적응대책 이행평가(1차, 2022년도) 시행에 관해 협의

○ 2022년 12월 : 평가일정, 평가대상 및 방법 등 자체평가 계획 논의

○ 2022년 12월 : 세부이행과제별 이행평가를 위한 소관부서 배포자료 작성

## 2 자체평가

○ 2023년 1월: 세부이행과제별 이행평가자료 소관부서 배포

○ 2023년 1월 : 소관부서 배포자료 취합

○ 2023년 2월 : 각 과제별 예산 및 성과에 대한 계획과 실적 검토 후 예산 및 성과 조정사항 논의

○ 2023년 3월 : 평가결과서 작성 및 평가 보고회 개최

## ③ 평가결과 및 보고서 제출

○ 2023년 3월: 자체평가 결과보고서(안) 등 환경부 협의

○ 2023년 4월 : 협의결과 보완 후 자체평가 결과보고서 제출

## ④ 평가결과 환류

○ 2023년 5월 : 취합된 결과보고서 탄소중립녹색성장위원회 보고

○ 2023년 6월 이후 : 차년도 이행계획 마련 및 적응대책 변경 또는 수정 보완

## 4. 평가대상

- O 1차년(2022년) 이행평가 대상은 "제3차 충청남도 기후위기 적응대책"에서 수립된 세부이행과제 중 2022년에 과업이 수행된 89개 사업을 대상으로 함
  - 부문별로는 물관리 15개, 생태계 18개, 국토 16개, 농수산 15개, 건강 13개, 산업 및 에너지 9개, 적응 주류화 실현 3개 사업임

< 2022년 평가대상 세부이행과제 목록 >

부문 (사업수)	추진전략	세부사업	성과목표	사업 유형	소관 부서
	(	(I-1-1) 중점관리저수지 수질 개선대책	중점저수지 수질개선 관리 5개 소	신규	물관리 정책과
	(   -1) 기후위기 대응 물환경 건강 성 개선	(   -1-2) 생태하천 복원사업	생태하천복원 및 조성 사업량 50km	기존	하천과
	5 7 11 2	(   -1-3) 도랑살리기 운동 지원	조성 및 복원된 도랑관리 50개 소	신규	물관리 정책과
		( I -2-1) 하수처리수 재이용 사 업	재이용시설 및 공급관로 사업 7 지구	기존 보완	물관리 정책과
		(   -2-2) 한발대비 용수개발	한발대비 용수개발사업 진행 60지구	기존 보완	농업 정책과
	(1-2) 가뭄 대응	(I-2-3) 가뭄극복 농업용수 개 발	가뭄극복 농업용수개발사업 진 행 36지구	기존 보완	농업 정책과
물관리		(I-2-4) 빗물활용 농업용수 확 보사업	빗물저장 및 활용시설 설치 2개 소	기존 보완	농업 정책과
(15)	력 제고	(   -2-5) 농어촌 생활용수개발	농어촌 생활용수개발사업 37지 구	기존 보완	물관리 정책과
		(1-2-6) 지방상수도 비상공급 망 구축	취수관리 개설 2지구	기존 보완	물관리 정책과
		(I-2-7) 소규모 수도시설 개량 사업	소규모 수도시설 개량 6지구	기존 보완	물관리 정책과
		(I-2-8) 보령댐 권역 가뭄 해 소 협력 시스템	협의체 구성 및 이행평가	신규	물관리 정책과
	(1.0)	(I-3-1) 저수지 안전 강화	저수지 정밀점검 22개소	기존 보완	농업 정책과
	(1-3) 수리시설 안정성 강화와 홍	(   -3-2) 수리시설 개보수	수리시설 개보수사업 진행 14 개소	기존 보완	농업 정책과
	수 대응력 제고	(   -3-3) 소하천 유지관리	소하천 유지관리 6개소	기존	하천과
		(   -3-4) 지방하천 유지보수	지방하천 유지보수 491개소	기존	사천과

부문 (사업수)	추진전략	세부사업	성과목표	사업 유형	소관 부서
(YIEI)		(II-1-1) 생태계교란생물 퇴치 사업	교란생물 퇴치사업 지원 15개 시군	기존	탄소중립 정책과
		(II-1-3) 기후변화 취약 산림식 물종 적응사업	취약 산림식물종 모니터링 100 회	기존	산림자원 연구소
	  (II-1) 시민참여		생태모니터링 참여 주민 20명	신규	탄소중립 정책과
	생태계 변화 모니터링 및 실천사업	(II-1-5) 생태계서비스지불제 계약	생태계서비스 지불제 계약 농경 지 2,000ha	기존 보완	탄소중립 정책과
	증진	(II-1-6) 충남 광역 야생동물구 조센터 운영 지원	야생동물구조활동 2,000건	기존 보완	탄소중립 정책과
		(II-1-7) 야생동물로 인한 농업 피해 예방 및 경감 사업	설치사업 지원 15개 시군	신규	탄소중립 정책과
		(II-1-8) 도서지역 해양쓰레기 관리 지원	도서지역 해양쓰레기 처리 50 톤	기존 보완	해양 정책과
		(II-2-1) 산림병해충 방제사업	소나무재선충병 예방나무주사 1,000ha	기존 보완	산림 자원과
생태계		(Ⅱ-2-2) 산림생태계 복원	산림생태복원 면적 2.5ha	기존 보완	산림 자원과
(18)		(॥-2-3) 숲가꾸기 사업	숲가꾸기 사업 면적 18,370ha	기존 보완	산림 자원과
	(II-2) 산림자원 보호 및 산림재해 예방	(II-2-4) 산림토양 산성화 모니 터링	산림토양 모니터링 횟수 50회	신규	산림자원 연구소
		(II-2-5) 임산물 재배지 토양개 량	토양개량제 살포 지원면적 1,600ha	신규	산림 자원과
		(II-2-6) 산불방지체계 구축	산불종사원 적기 배치 1,357명	기존 보완	산림 자원과
		(11-2-7) 사방사업	사방댐 조성 및 정비 31개소	기존 보완	산림 자원과
		(II-2-8) 산사태 현장 예방단 운영	산사태 현장 예방단 운영 8개단	기존 보완	산림 자원과
		(II-2-9) 산림병해충 예찰방제 단 운영	산림병해충 예찰방제단 운영 39명	기존 보완	산림 자원과
	(II-3) 건강한 연 안·하구 생태계	(II-3-1) 금강하구 생태복원 사 업	생태목원을 위안 성색외의 2외	기존	물관리 정책과
	회복	(Ⅱ-3-2) 갯벌생태계 복원	갯벌생태계 복원사업 진행 6개 소	기존 보완	해양 정책과
	/III 4) TII - II - I	(Ⅲ-1-1) 집중안전점검	집중안전점검 안전점검 125회	신규	사회 재난과
	(III-1) 재해 조사, 진단, 모니터링,	(베-1-2) 안전보안관 활성화	안전보안관 구성 715명	기존 보완	안전 정책과
7-	정보, 경보시스템 구축	(Ⅲ-1-4) 침수위험 알림 시스템 구축	문치주차장 침수위험 알림시스 템 추진 6개소	기존 보완	자연 재난과
국토 (16)		(Ⅲ-1-5) 조기경보 시스템 구축		기존 보완	자연 재난과
	│  (Ⅲ-2) 생활권 도	(Ⅲ-2-1) 기후대응 도시숲 조성	기후대응 도시숲 조성사업 추진 2개 시군	기존 보완	산림 자원과
	시 녹화를 통한 목염 피해 완화	(Ⅲ-2-2) 도시숲 관리원	도시숲 관리원 운영 60명	기존 보완	산림 자원과
		(Ⅲ-2-3) 공공시설 옥상녹화	무더위쉼터 공공시설 옥상녹화 추진 1개소	기존 보완	자연 재난과

부문 (사업수)	추진전략	세부사업	성과목표	사업 유형	소관 부서
		(Ⅲ-3-1) 우수저류시설 설치	우수저류시설 추진 1개소	기존 보완	자연 재난과
	(III 0) FLOT 71.P.	(Ⅲ-3-2) 급경사지 붕괴위험지 역 정비	급경사지 붕괴위험지역 정비 6 지구	기존 보완	자연 재난과
	(Ⅲ-3) 취약 건물 및 지역의 재해위	(Ⅲ-3-3) 도시침수 대응	침수대응 하수도정비 진행 3지 구	기존	물관리 정책과
	험 경감	(Ⅲ-3-4) 위험교량 개량	교량 보수보강 15개소	신규	도로철도 항공과
국토 (16)		(III-3-5) 취약지역 개조	개선사업 진행 19지구	기존	농촌 활력과
		(Ⅲ-4-1) 연안정비	연안보전 및 친수연안 정비사업 4지구	기존	해운 항만과
	(III-4) 기후위기 대응 안전한 연안·	(Ⅲ-4-2) 항만개발	항만시설 정비 1개소	기존 보완	해운 항만과
	항만 조성	(Ⅲ-4-3) 어항보수보강지원	어항보수보강지원 8개소	기존	수산 자원과
		(Ⅲ-4-4) (지방관리)방조제 개 보수	지방관리방조제 개보수 진행 4 지구	기존 보완	농업 정책과
		(IV-1-1) 농작물 병해충 방제비 지원	병해충 방제비 지원 면적 5,900ha	기존 보완	농업 기술원
	(IV-1) 농수산 재 해보험 활성화 및 작업환경 개선	(IV-1-2) 배수개선	배수개선사업 지구현황 2개소	기존 보완	농업 정책과
		(IV-1-3) 편안한 물길 조성	용배수로 정비 진행 지구 177 개소	기존 보완	농촌 활력과
		(IV-1-4) 농작물재해보험 지원	농작물재해보험 가입면적 103 천ha	기존	스마트 농업과
		(IV-1-5) 풍수해보험료 지원 및 활성화	온실 풍수해보험 가입지원 5,800천㎡	기존	자연 재난과
		(IV-1-6) 가축재해보험 활성화	가축재해보험 가입 2,000건	기존	축산과
		(IV-1-7) 양식수산물재해보험 활성화	양식수산물재해보험 지원 60어 가	기존	수산 자원과
농수산 (15)	(IV-2) 기후위기		저온 또는 호우피해예방 지원 61ha	신규	스마트 농업과
	대응을 위한 정보 관리 및 스마트	(IV-2-2) 중소원예농가 스마트 팜 보급지원	스마트팜 교체 및 신축지원 7ha	기존 보완	스마트 농업과
	기술적용 확대	(IV-2-3) 축산분야 ICT 융복합 지원	축산분야 ICT 융복합 설치지원 25개소	 기존 보완	축산과
		(IV-3-1) 기후변화대응 대체작 물 육성	기후변화대응 묘목 지원 2ha	기존 보완	스마트 농업과
	  (IV-3) 농수산 신	(IV-3-2) 기후변화 대응 신소득	신소득 작물 재배기술 개발 1식	기존 보완	농업 기술원
	기술 개발 및 대 체 작물·품종 개	(IV-3-3) 고품질 과실 생산기술	고품질 과실생산 및 과수 화상 병 예방관리 1식	기존 보완	농업 기술원
	발	(IV-3-4) 농업기술 홍보강화	농업정보지 지원 105부	기존 보완	농업 기술원
		(IV-3-6) 바다목장 등 어초어장 유지관리	어초어장 유지관리 10개소	기존	수산 자원과

부문 (사업수)	추진전략	세부사업	성과목표	사업 유형	소관 부서
( 1 - 1 /	(V-1) 취약계층	(V-1-1) 기후변화 취약계층 지 원	환경부 기후변화 취약계층 공모 선정 지원 1개 시군	신규	한소중립정책과
			대상가구 방문 횟수 54,800건 이상	기존	건강증진 식품과
	기후 영향 모니터 링 및 건강 관리		수혜시설 30개소	기존 보완	탄소중립 정책과
	강화	(V-1-4) 옥외·야외 노동자 폭 염대책 수립·시행	혹서기 옥외·고열작업 노동자 건강보호사업 1식	신규	일자리노 동정책과
		(V-1-6) 도 재난심리회복지원 센터 지원	재난심리상담 500건	기존	자연 재난과
		(V-2-1) 공공의료(건강생활지 원센터) 확충	건강생활지원센터 확충 추진 1 개소	신규	보건 정책과
건강 (13)	(V-2) 의료서비 스 취약지역을 위	(V-2-2) Al·loT 기반 어르신 건강관리서비스 시범사업	Al·loT 기반 어르신 건강관리서 비스 시행 2개 시군	신규	건강증진 식품과
(13)	한 안전망 구축	(V-2-3) 의료취약계층에 특화 된 119 구조서비스	의료취약계층 119 구조서비스 350건	신규	구조 구급과
	및 접근성 제고	(V-2-4) 도서·산간 및 중증응 급환자 신속한 이동진료 능력 제고	중증응급환자 최종 치료 제공률 66.0%	신규	보건 정책과
	(V-3) 감염병 대 응 및 환경성 질 환 예방관리 강화	(V-3-1) 충남 감염병관리지원 단 운영	법정감염병 발생현황 감시보고 52회	기존	감염병 관리과
		(V-3-2) 감염병 예방 홍보	감염병 대응 예방·홍보 10회	기존 보완	감염병 관리과
		(V-3-3) 심뇌혈관질환 예방사 업	심뇌혈관질환 예방관리 담당자 교육 4회	기존 보완	건강증진 식품과
		(V-3-4) 알레르기 질환에 대한 건강관리사업 및 교육·홍보	아토피·천식 안심기관 운영 70 개소	기존	건강증진 식품과
	(VI-1) 에너지복	(VI-1-1) 에너지복지 사업 추진 및 전기·가스 안전관리	취약계층 지원 30,000가구 / 노후 LPG용기 시설개선 3,000 가구	기존 보완	탄소중립 경제과
	지 증진과 에너지 절약·효율 강화	(VI-1-2) 경로당 태양광 설치사 업	경로당 태양광 설치 150개소	기존 보완	탄소중립 경제과
		(VI-1-3) 시설원예 에너지 절감 시설	시설원예 에너지 절감 시설지원 70ha	기존 보완	스마트 농업과
산업	(VI-2) 정전위험 대비 및 에너지	(VI-2-1) 노후전선 정비사업	전통시장 노후전선 정비사업 추 진 2개소	신규	경제 정책과
및 에너지	설비 안전관리 강 화	(VI-2-2) 태양광 발전 모니터링 시스템 구축	재생에너지 모니터링 설비 180 개소	신규	탄소중립 경제과
(9)		(VI-3-1) 농공단지 노후기반시 설 개선사업	농공단지 노후기반시설 개선 30단지	신규	기업 지원과
	(VI-3) 산업별 기	(VI-3-2) 산업안전지킴이 운영	산업안전지킴이 인원 48명	신규	일자리노 동정책과
	후변화 적응 역량 강화	전관리	세계중요농업유산 보전관리 사 업 1식	신규	인삼약초 세계화과
	J-1	(VI-3-4) 문화유산 원형 보존 및 관리를 위한 방재시스템 구 축 및 정비	문화재 방재시스템 공모선정 지 원 2개 시군	신규	문화 유산과

부문 (사업수)	추진전략	세부사업	성과목표	사업 유형	소관 부서
적응	(Ⅶ-1) 기후위기 적응 지원시스템 구축	(Ⅷ-1-2) 기후위기 적응 사업 맵핑	기후위기 적응대책 세부시행사 업 지도화 1식	신규	탄소중립 정책과
주류화 실현 (3)	(Ⅶ-2) 시민참여 기후적응 프로그 램 지원	(Ⅷ-2-1) 기후위기 당사자 인터 뷰	기후위기 당사자 인터뷰 25명	신규	탄소중립 정책과
	(Ⅲ-3) 기후적응 교육·연구 강화	(Ⅷ-3-2) 기후위기 적응 교육 활성화	기후변화 교육 인원 4,100명	기존 보완	탄소중립 정책과



## Ⅱ. 자체평가 결과

#### 1. 총평

- 제3차 충청남도 기후위기 적응대책 이행평가 1차년(2022년)에서는 물관리 15개, 생태계 18개, 국토 16개, 농수산 15개, 건강 13개, 산업 및 에너지 9개, 적응 주류화 실현 3개 사업 등 총 89개 사업을 평가함
- 89개 사업 평가결과 계획한 대로 정상추진된 사업은 66개(74.2%)이고 부분추진된 사업은 22개 (24.7%)이며, 미추진된 사업은 1개(1.1%) 임
  - 부문별로 정상추진된 사업은 물관리부문 12개, 생태계부문 12개, 국토부문 15개, 농수산부문 10 개, 건강부문 10개, 산업 및 에너지부문 5개, 적응 주류화 실현부문 2개 임
- 전년도(제2차 계획 1차년)의 경우 총 65개 사업 중 정상추진된 사업 49개(75.4%), 부분추진된 사업 16개(24.6%), 미추진된 사업은 없음
- 2021년과 2022년 평가된 세부사업은 사업종류, 예산 및 성과목표 등이 상이하나 단순히 정상추진된 비율로만 비교했을 경우 2022년은 74.2%, 2021년은 75.4%로 전년에 비해 정상추진된 사업의 비율이 낮음
  - ※ 하지만 2021년은 5차년 평가로 1~4차년 동안 예산 및 성과목표가 조정되어 전년도보다 올해 이행평가결과가 나쁘다고 판단하기에는 한계가 있음
- 총 평가점수는 105점으로 평가등급은 매우 우수임
- 이행부문 평가점수는 평균 성과달성률(1-1)의 경우 117.0%로 20점, 평균 예산집행률(1-2)의 경우 153.5%로 20점, 평균 사업 추진률(2-1)의 경우 98.9%로 10점, 전년도 이행평가 결과 미흡사항에 대한 조치율(2-2)은 100.0%(미흡건수 1건/조치완료건수 1건)로 10점, 종합평가(2-3)는 부문별 우수사례를 도출하였고, 미흡/보완사항에 대한 조치계획 수립하였으므로 20점 등 총 80점 임
  - 물관리부문의 경우 평균 성과달성률은 103.6%, 평균 예산집행률은 103.0% 임
  - 생태계부문의 경우 평균 성과달성률은 119.9%, 평균 예산집행률은 92.1% 임
  - 국토부문의 경우 평균 성과달성률은 131.2%, 평균 예산집행률은 396.4% 임
  - 농수산부문의 경우 평균 성과달성률은 111.8%, 평균 예산집행률은 100.0% 임
  - 건강부문의 경우 평균 성과달성률은 131.5%, 평균 예산집행률은 102.0% 임
  - 산업 및 에너지부문의 경우 평균 성과달성률은 112.2%, 평균 예산집행률은 102.0% 임
  - 적응 주류화 실현부문의 경우 평균 성과달성률은 109.6%, 평균 예산집행률은 93.0% 임
- O 성과부문 평가점수는 우수사례의 경우 총 8개 사업을 도출하여 15점, 우수사례 확산은 환경부 성과대회 등을 통해 확정될 예정으로 미정임
- 가점부문 평가점수는 전문가 및 시민평가단을 통해 우수사업을 도출하였으므로 외부평가(4-1) 10

점, 「충청남도 탄소중립·녹색성장 기본 조례」가 수립되어 있으므로 지자체 조례 마련(4-2) 3점, 탄소 중립녹색성장위원회를 운영 중이므로 위원회 운영(4-3) 3점, 서해안기후환경연구소를 운영 중이므로 전문기관 운영(4-4) 3점 등 총 10점(가점은 10점이 상한) 임

- 미추진사업은 1개로 주민갈등과 보조사업자(보령시)의 사업포기로 사업자체가 무산됨에 따라 향후 재 추진 없이 사업을 삭제함
  - 주민참여형 생태환경 모니터링 지원은 대천공군사격장주변지역 지원사업의 일환으로 추진되었으나 주민들의 사격장 이전요구 집회 및 의견충돌로 사업자체가 무산됨
- O 당초 변경사업은 21개(미추진사업 1개 포함)로 소관부서와의 협의를 통해 사업명, 성과계획, 예산계획 등을 변경함
- O 신규 추가사업은 없음
- 부문별 우수사례는 각 부문 각 세부사업 성과달성률과 예산집행률을 '[붙임 6] 세부이행과제 평가기 준 방법'을 기준으로 점수화한 정량평가 결과와 전문가 및 시민평가단이 평가한 정성평가 결과를 평균하여 부문별로 가장 높은 사업을 선정하였으며, 이번 1차년에서는 8개 사업을 우수사례로 선정함
- 전년도에 미흡 및 부진한 세부사업은 '안정적인 농업용수 개발'로 지역별 강수량에 따라 국비 변동 이 커 미흡으로 평가되어 국비를 제외한 도비, 시군비로만 사업이 진행되도록 조치계획을 수립하였 고, 제3차 계획에 도비와 시군비로만 추진되는 '가뭄극복 농업용수 개발'을 세부사업으로 수립함
  - 2022년 이행평가 결과 예산계획 대비 집행률 100% 달성
- 충청남도는 2022년 이행평가를 위하여 외부 전문가와 시민평가단을 구성·운영하였고, 「충청남도 탄소중립·녹색성장 기본 조례」를 제정(2021. 12. 30.)하여 기후변화 대응을 위한 도·공공기관·사업자 및 주민의 책무 지정, 관련계획 수립, 탄소중립녹색성장위원회 구성 및 운영 등에 대한 지침을 제시함
- 또한 탄소중립녹색성장위원회를 운영 중이며, 기후변화에 선제적으로 대응하고 환경피해에 대한 대책 마련을 위해 서해안기후환경연구소를 운영하는 등 적응대책 추진 기반 조성 및 이행력 제고를 위해 노력하고 있음

## 2. 주요 성과

- 총 89개 세부사업의 평균 성과달성률은 117.0%이고, 평균 예산집행률은 153.5%이며, 사업추진률은 98.9% 임
  - 생태계부문 1개 사업만 미추진 됨
- 총 평가점수도 105점으로 평가등급은 매우 우수임

부문	사업수	평균 성과달성률	평균 예산집행률	사업추진률
물관리	15개	103.6%	103.0%	100.0%
생태계	18개	119.9%	92.1%	94.4%
국토	16개	131.2%	396.4%	100.0%
농수산	15개	111.8%	100.0%	100.0%
건강	13개	131.5%	102.0%	100.0%
산업 및 에너지	9개	112.2%	102.0%	100.0%
적응 주류화 실현	3개	109.6%	93.0%	100.0%
합계 및 평균	89개	117.0%	153.5%	98.9%

## 3. 미흡 및 개선·보완사항

- O 총 89개의 세부사업 중 미흡한 사항이 있거나 원활한 사업진행을 위하여 개선·보완사항을 적시한 사업은 18개 임
  - 부문별로 물관리 5개, 생태계 2개, 국토 3개, 농수산 2개, 건강 2개, 산업 및 에너지 4개 임

부문	사업번호	세부사업명	미흡 및 개선·보완사항
	I -1-3	도랑살리기 운동 지원	도랑살리기 운동 3단계 추진계획(2023~2027) 수립 필요 ※충남은 전국 최초로 도단위 '주민과 함께하는 도랑살리기 운 동'전개
	I -2-1	하수처리수 재이용 사업	각 지구별 사정에 따라 사업이 늦어져 예산이 이월됨
물관리	I -2-2	한발대비 용수개발	전국 가뭄 발생상황에 따라 국비가 지역적으로 차등 지급되어 예산액 조정이 불가피함
	I -2-5	농어촌 생활용수개발	지방상수도 보급 확대를 위해 집중적 예산(1천억 이상/연) 투입과 분기별 철저한 사업추진 관리 강화 시행
	I -2-6	지방상수도 비상공급망 구축	2023년 지방정부로 사업이 이양됨에 따라 예산액 조정 등 철저 한 사업관리 필요
생태계 -	11-2-2	산림생태계 복원	대규모 사업인 산림복원은 절차 이행에 많은 기간이 소요되므로 철저한 준비가 필요
041/11	11-3-1	금강하구 생태복원 사업	관계기관 협의 및 공론화를 위한 다각적 노력에도 불구하고 반 대 여론 및 이해관계가 지속되고 있음
국토 -	III <b>-</b> 1-1	집중안전점검	국가안전대진단이 집중안전점검으로 변경되고 연간 점검 개소 수도 변경됨
누 누	III-2-1	기후대응 도시숲 조성	기후변화와의 연계성 강화 등을 고려 사업명 변경
	111-2-2	도시숲 관리원	분기별 시군 채용현황을 파악하여 목표 채용량 달성 독려
농수산	IV-2-1	이상기후 등 재해 대응능력 강화	이상기온에 따른 농작물 피해가 없는 농가는 사업 필요성 인지 가 다소 낮아 교육·홍보 필요
	IV-3-1	기후변화대응 대체작물 육성	기후변화에 적합한 다양한 품종 지원 필요
건강	V-2-1	공공의료(건강생활지원센터) 확충	홍성군 건강생활지원센터가 설계변경에 따른 행정절차 등으로 순기가 지연되어 2023년 실적관리 등 사업독려 시행
123	V-2-4	도서·산간 및 중증응급환자 신속한 이동진료 능력 제고	지역 내 응급의료기관 및 관련기관 간 협력체계 구축 등 응급 의료 기반 강화 마련
	VI-1-1	에너지복지 사업 추진 및 전기·가스 안전관리	지원시기가 매년 5월~익년 4월까지 이므로 4월 이전까지 정확 한 실적파악이 어려움
산업 및	VI-1-2	경로당 태양광 설치사업	원자재 가격 상승으로 인한 설치비용 증가로 계획 대비 추진실 적 감소
에너지	VI-1-3	시설원예 에너지 절감시설	농림수산식품부의 예산 감소에 따라 사업량이 지속적으로 축소 되고 있어, 실집행률 관리 만전 등을 통해 향후 추가적인 국비 확보 노력 필요
	VI-2-2	태양광 발전 모니터링 시스템 구축	사업기간이 2022.12.~2023.5.으로 최종실적 변경 가능

#### 4. 세부 평가결과 종합

- □ 부문별 추진실적 평가결과
- 물관리 부문은 15개 사업이 추진되었고 그 결과, 정상추진은 12개(80.0%), 부분추진은 3개(20.0%) 이며, 미추진(0.0%)은 없음
  - 변경사항 중 신규추가, 삭제는 없고 조정은 2개 임
  - 예산은 계획예산 154,913백만원 대비 0.4% 감소한 154,366백만원이 집행됨
- 생태계 부문은 18개 사업이 추진되었고 그 결과, 정상추진은 12개(66.7%), 부분추진은 5개(27.8%) 이며, 미추진은 1개(5.6%) 임
  - 변경사항 중 신규추가는 없고 삭제는 1개(미추진사업), 조정은 4개 임
  - 예산은 계획예산 90,477백만원 대비 1.1% 감소한 89,471백만원이 집행됨
- 국토 부문은 16개 사업이 추진되었고 그 결과, 정상추진은 15개(93.8%), 부분추진은 1개(6.3%)이며, 미추진(0.0%)은 없음
  - 변경사항 중 신규추가, 삭제는 없고 조정은 5개 임
  - 예산은 계획예산 45,226백만원 대비 90.5% 증가한 86,140백만원이 집행됨
- 농수산 부문은 15개 사업이 추진되었고 그 결과, 정상추진은 10개(66.7%), 부분추진은 5개(33.3%) 이며, 미추진(0.0%)은 없음
  - 변경사항 중 신규추가, 삭제는 없고 조정은 3개 임
  - 예산은 계획예산 136,274백만원 대비 25.7% 증가한 171,354백만원이 집행됨
- 건강 부문은 13개 사업이 추진되었고 그 결과, 정상추진은 10개(76.9%), 부분추진은 3개(23.1%)이며, 미추진(0.0%)은 없음
  - 변경사항 중 신규추가, 삭제는 없고 조정은 4개 임
  - 예산은 계획예산 8,456백만원 대비 4.6% 증가한 8,849백만원이 집행됨
- 산업 및 에너지 부문은 9개 사업이 추진되었고 그 결과, 정상추진은 5개(55.6%), 부분추진은 4개 (44.4%)이며, 미추진(0.0%)은 없음
  - 변경사항 중 신규추가, 삭제는 없고 조정은 2개 임
  - 예산은 계획예산 18,212백만원 대비 6.0% 증가한 19,309백만원이 집행됨
- 적응 주류화 실현 부문은 3개 사업이 추진되었고 그 결과, 정상추진은 2개(66.7%), 부분추진은 1개 (33.3%)이며, 미추진(0.0%)은 없음
  - 변경사항은 없음
  - 예산은 계획예산 70백만원 대비 7.1% 감소한 65백만원이 집행됨

## ① 부문별 세부이행과제 추진현황

부문	사업수		추진결과			변경사항		예산(박	백만원)
十正	^[日丁 	정상추진	부분추진	미추진	신규추가	삭제	조정	계획예산	집행예산
물관리	15	12	3	0	0	0	2	154,913	154,366
생태계	18	12	5	1	0	1	4	90,477	89,471
국토	16	15	1	0	0	0	5	45,226	86,140
농수산	15	10	5	0	0	0	3	136,274	171,354
건강	13	10	3	0	0	0	4	8,456	8,849
산업 및 에너지	9	5	4	0	0	0	2	18,212	19,309
적응 주류화 실현	3	2	1	0	0	0	0	70	65
합계	89	66	22	1	0	1	20	453,628	529,554

## ② 부문별 세부이행과제 성과목표 달성결과

## ②-1. [물관리 부문] 15개 단위사업

						0	행정도			
사업		사업	변경	도	유표달성률		0=	ᅨ산집행률		미
번호	세부사업명	유형	사항	계획	추진	목표	계획	집행	예산	추
				목표	실적	달성률	예산	예산	집행률	진
I -1-1	중점관리저수지 수질개선대책 (관리개소 수)	신규	사업명 예산 성과 조정	5	5	100%	비예산	비예산	비예산	-
I -1-2	생태하천 복원사업 (사업진행량 km)	기존	_	50.0	48.4	97%	21,450	21,450	100%	-
I -1-3	도랑살리기 운동 지원 (관리개소 수)	신규	_	50	55	110%	300	300	100%	-
I <b>-</b> 2-1	하수처리수 재이용 사업 (사업지구 수)	기존 보완	_	7	7	100%	8,720	7,833	90%	-
I -2-2	한발대비 용수개발 (사업지구 수)	기존 보완	예산 조정	60	88	147%	1,685	1,685	100%	_
I <b>-</b> 2-3	가뭄극복 농업용수 개발 (사업지구 수)	기존 보완	_	36	36	100%	3,584	3,584	100%	-
I <b>-</b> 2-4	빗물활용 농업용수 확보사업 (설치개소 수)	기존 보완	_	2	2	100%	84	84	100%	-
I <b>-</b> 2-5	농어촌 생활용수개발 (사업지구 수)	기존 보완	_	37	37	100%	93,339	93,339	100%	-
I <b>-</b> 2-6	지방상수도 비상공급망 구축 (개설지구 수)	기존 보완	_	2	2	100%	7,161	4,961	69%	-
I <b>-</b> 2-7	소규모 수도시설 개량사업 (개량지구 수)	기존 보완	_	6	6	100%	2,857	2,857	100%	-
I <b>-</b> 2-8	보령댐 권역 가뭄 해소 협력 시스템 (정성평가)	신규	_	협의체 구성	협의체 구성	100%	비예산	비예산	비예산	-
I -3-1	저수지 안전 강화 (정밀점검개소 수)	기존 보완	_	22	22	100%	665	665	100%	-
I -3-2	수리시설 개보수 (사업개소 수)	기존 보완	_	14	14	100%	4,447	4,447	100%	-
I -3-3	소하천 유지관리 (관리개소 수)	기존	_	6	6	100%	634	1,000	158%	-
I -3-4	지방하천 유지보수 (유지보수개소 수)	기존	_	491	491	100%	9,987	12,161	122%	-
평균	100%	-	_	-	_	104%	ı	_	103%	-

## ②-2. [생태계 부문] 18개 단위사업

						0	행정도			
사업	세부사업명	사업	변경	도	대표달성률			ᅨ산집행률		
번호	세구사태당	유형	사항	계획 목표	추진 실적	목표 달성률	계획 예산	집행 예산	예산 집행률	추 진
11-1-1	생태계교란생물 퇴치사업 (지원시군 수)	기존	성과 조정	15	15	100%	400	355	89%	-
11-1-3	기후변화 취약 산림식물종 적응사업 (모니터링 횟수)	기존	_	100	100	100%	64	63	98%	-
11-1-4	주민참여형 생태환경 모니터링 지원	신규	삭제	-	_	_	_	_	-	0
11-1-5	생태계서비스지불제 계약 (계약 농경지 면적)	기존 보완	_	2,000	2,319	116%	1,055	1,063	101%	_
II <i>-</i> 1-6	충남 광역 이생동물구조센터 운영 지원 (구조활동 건)	기존 보완	_	2,000	2,168	108%	900	900	100%	_
11-1-7	야생동물로 인한 농업피해 예방 및 경감 사업 (지원시군 수)	신규	_	15	15	100%	800	699	87%	-
11-1-8	도서지역 해양쓰레기 관리 지원 (쓰레기처리 량)	기존 보완	_	50	129	258%	84	84	100%	-
11-2-1	산림병해충 방제사업 (예방나무주사 면적)	기존 보완	_	1,000	1,540	154%	10,392	10,392	100%	-
11-2-2	산림생태계 복원 (생태복원 면적)	기존 보완	_	2.5	2.5	100%	2,940	2,940	100%	-
11-2-3	숲가꾸기 사업 (사업 면적)	기존 보완	-	18,370	18,370	100%	33,600	33,600	100%	-
11-2-4	산림토양 산성화 모니터링 (모니터링 횟수)	신규	-	50	50	100%	41	41	100%	-
11-2-5	임산물 재배지 토양개량 (지원 면적)	신규	_	1,600	1,680	105%	847	848	100%	-
11-2-6	산불방지체계 구축 (종사원배치 수)	기존 보완	예산 성과 조정	1,357	1,357	100%	18,590	18,590	100%	-
11-2-7	사방사업 (조성 및 정비 수)	기존 보완	_	31	30	97%	13,760	12,917	94%	-
11-2-8	산사태 현장 예방단 운영 (운영예방단 수)	기존 보완	_	8	8	100%	450	450	100%	-
11-2-9	산림병해충 예찰방제단 운영 (방제단 수)	기존 보완	_	39	39	100%	917	892	97%	-
II <i>-</i> 3-1	금강하구 생태복원 사업 (정책회의 수)	기존	사업명 조정	2	4	200%	비예산	비예산	비예산	-
11-3-2	갯벌생태계 복원 (복원사업 수)	기존 보완	예산 성과 조정	6	6	100%	5,637	5,637	100%	-
평균	94%	_	_	_	_	120%	_	-	92%	-

## ②-3. [국토 부문] 16개 단위사업

						0	행정도			
사업		사업	변경	도	표달성률			비산집행률		
번호	세부사업명	유형	사항	계획	추진	목표	계획	집행	예산	추
				목표	실적	달성률	예산	예산	집행률	진
III-1-1	집중안전점검 (점검 횟수)	신규	사업명 성과 조정	1,000	1,860	186%	100	100	100%	-
III-1-2	안전보안관 활성화 (보안관 인원)	기존 보완	성과 조정	715	715	100%	비예산	비예산	비예산	_
III-1-4	침수위험 알림 시스템 구축 (시스템추진 수)	기존 보완	_	6	6	100%	1,700	1,700	100%	-
III-1-5	조기경보 시스템 구축 (시스템구축 수)	기존 보완	_	16	16	100%	5,920	5,920	100%	-
III-2-1	기후대응 도시숲 조성 (사업추진시군 수)	기존 보완	사업명 예산 조정	2	2	100%	3,840	3,840	100%	-
111-2-2	도시숲 관리원 (관리원 수)	기존 보완	_	60	58	97%	1,000	966	97%	-
111-2-3	공공시설 옥상녹화 (옥상녹화추진 수)	기존 보완	_	1	2	200%	400	400	100%	-
III-3-1	우수저류시설 설치 (우수저류시설 추진 수)	기존 보완	_	1	1	100%	2,650	2,650	100%	-
111-3-2	급경사지 붕괴위험지역 정비 (정비지구 수)	기존 보완	_	6	6	100%	5,980	5,984	100%	-
111-3-3	도시침수 대응 (하수도정비 지구 수)	기존	-	3	3	100%	5,468	10,334	189%	-
111-3-4	위험교량 개량 (보수·보강 개소)	신규	_	15	15	100%	1,500	6,500	433%	-
III-3-5	취약지역 개조 (사업진행 지구 수)	기존	예산 성과 조정	19	22	116%	8,143	8,143	100%	-
-4-1	연안정비 (정비사업 지구 수)	기존	예산 조정	4	4	100%	4,448	4,448	100%	-
111-4-2	항만개발 (항만시설 정비 수)	기존 보완	_	1	4	400%	1,560	30,064	1927%	_
111-4-3	어항보수보강지원 (보수·보강 지원 수)	기존	_	8	8	100%	117	2,691	2300%	-
111-4-4	방조제 개보수 (방조제 개보수 수)	기존 보완	_	4	4	100%	2,400	2,400	100%	-
평균	100%	-	_	-	_	131%	_	_	396%	-

## ②-4. [농수산 부문] 15개 단위사업

						0	행정도			
사업	   세부사업명	사업	변경	된	류표달성률		0:	ᅨ산집행률		
번호	세구사합명 	유형	사항	계획	추진	목표	계획	집행	예산	추
				목표	실적	달성률	예산	예산	집행률	진
IV-1-1	농작물 병해충 방제비 지원 (지원 면적)	기존 보완	-	5,900	5,900	100%	596	596	100%	-
IV-1-2	배수개선 (사업지구 수)	기존 보완	_	2	2	100%	2,500	2,500	100%	-
IV-1-3	편안한 물길 조성 (용배수로 정비지구 수)	기존 보완	_	177	261	147%	12,554	17,297	138%	-
IV-1-4	농작물재해보험 지원 (보험가입 면적)	기존	_	103	110	107%	82,400	114,378	139%	-
IV-1-5	풍수해보험료 지원 및 활성화 (가입지원 면적)	기존	_	5,800	11,196	193%	1,900	1,900	100%	-
IV-1-6	가축재해보험 활성화 (보험가입 수)	기존	_	2,000	3,300	165%	19,690	19,800	101%	-
IV-1-7	양식수산물재해보험 활성화 (지원어가 수)	기존	_	60	87	145%	719	632	88%	-
IV-2-1	이상기후 등 재해 대응능력 강화 (피해예방지원 면적)	신규	성과 조정	61	43	70%	1,500	1,050	70%	_
IV-2-2	중소원예농가(가족농) 스마트팜 보급 지원 (교체 및 신축지원 면적)	기존 보완	예산 성과 조정	7	6	89%	6,399	5,439	85%	-
IV-2-3	축산분야 ICT 용복합 지원 (설치지원 수)	기존 보완	_	25	25	100%	6,000	6,000	100%	-
IV-3-1	기후변화대응 대체작물 육성 (묘목 지원 면적)	기존 보완	예산 성과 조정	2	1	70%	1,220	966	79%	-
IV-3-2	기후변화 대응 신소득 작목기술 개발 (기술 개발 식)	기존 보완	_	1	1	100%	176	176	100%	_
IV-3-3	고품질 과실 생산기술 개발 (예방관리 식)	기존 보완	_	1	1	100%	327	327	100%	_
IV-3-4	농업기술 홍보강화 (지원 부수)	기존 보완	_	105	105	100%	43	43	100%	_
IV-3-6	바다목장 등 어초어장 유지관리 (유지관리 수)	기존	_	10	9	90%	250	250	100%	_
평균	100%	ı	_	_	-	112%	1	_	100%	_

## ②-5. [건강 부문] 13개 단위사업

						0	행정도			
사업		사업	변경	도	류표달성률		0:	비산집행률		
번호	세부사업명	유형	사항	계획	추진	목표	계획	집행	예산	추
				목표	실적	달성률	예산	예산	집행률	진
V-1-1	기후변화 취약계층 지원 (지원시군 수)	신규	-	1	1	100%	300	300	100%	-
V-1-2	취약계층 방문건강관리 사업 (방문 수)	기존	-	54,800	53,866	98%	3,257	3,259	100%	-
V-1-3	기후위기 안심마을 조성 (수혜시설 수)	기존 보완	성과 조정	30	50	167%	200	200	100%	-
V-1-4	옥외·야외 노동자 폭염대책 수립·시행 (건강보호사업 식)	신규	예산 성과 조정	1	1	100%	5.7	5.4	95%	-
V-1-6	도 재난심리회복지원센터 지원 (심리상담 건수)	기존	ı	500	839	168%	68	68	100%	_
V-2-1	공공의료(건강생활지원센터) 확충 (센터 확충 추진 수)	신규	성과 조정	1	1	100%	499	500	100%	-
V-2-2	Al·loT 기반 어르신 건강관리서비스 시범사업 (서비스 시행 시군 수)	신규	-	2	2	100%	270	270	100%	-
V-2-3	의료취약계층에 특화된 119 구조서 비스 (구조서비스 건수)	신규	-	350	1,308	374%	비예산	비예산	비예산	-
V-2-4	도서·산간 및 중증응급환자 신속한 이동진료 능력 제고 (치료 제공률)	신규	-	66.0	65.3	99%	3,100	3,481	112%	-
V-3-1	충남 감염병관리지원단 운영 (감시보고 횟수)	기존	-	52	52	100%	600	600	100%	-
V-3-2	감염병 예방 홍보 (예방 홍보 횟수)	기존 보완	-	10	10	100%	30	30	100%	_
V-3-3	심뇌혈관질환 예방사업 (교육 횟수)	기존 보완	-	4	4	100%	68	69	101%	-
V-3-4	알레르기 질환에 대한 건강관리사업 및 교육·홍보 (안심기관 운영 수)	기존	성과 조정	70	73	104%	58	67	116%	_
평균	100%	_	-	_	_	132%	_	_	102%	_

## ②-6. [산업 및 에너지 부문] 9개 단위사업

						0	행정도			
사업	비타시어대	사업	변경	도	류표달성률		0	∥산집행률		
번호	세부사업명	유형	사항	계획	추진	목표	계획	집행	예산	추
				목표	실적	달성률	예산	예산	집행률	진
VI-1-1	에너지복지 사업 추진 및 전기·가스 안전관리 (취약계층 지원 및 시설개선 가구수)	기존 보완	예산 조정	1	2	160%	3,750	5,110	136%	_
VI-1-2	경로당 태양광 설치사업 (설치 수)	기존 보완	1	150	135	90%	700	697	100%	_
VI-1-3	시설원예 에너지 절감시설 (절감 시설지원 면적)	기존 보완	성과 조정	70	67	96%	5,685	5,415	95%	_
VI-2-1	노후전선 정비사업 (사업추진 수)	신규	-	2	4	200%	494	516	104%	_
VI-2-2	태양광 발전 모니터링 시스템 구축 (모니터링 설비 수)	신규	_	180	97	54%	150	143	95%	_
VI-3-1	농공단지 노후기반시설 개선사업 (개선단지 수)	신규	_	30	33	110%	6,850	6,850	100%	_
VI-3-2	산업안전지킴이 운영 (지킴이 인원수)	신규	_	48	48	100%	43	38	88%	_
VI-3-3	세계중요농업유산 보전관리 (보전관리 사업 식)	신규	_	1	1	100%	200	200	100%	_
VI-3-4	문화유산 원형 보존 및 관리를 위한 방재시스템 구축 및 정비 (공모선정 지원 시군 수)	신규	-	2	2	100%	340	340	100%	_
평균	100%	_	_	_	-	112%	-	-	102%	_

## ②-7. [적응 주류화 실현 부문] 3개 단위사업

						0	행정도			
사업	   세부사업명	사업	변경	도	류표달성률		0	ᅨ산집행률		미
번호	MT/166	유형	사항	계획	추진	목표	계획	집행	예산	추
				목표	실적	달성률	예산	예산	집행률	진
VIII-1-2	기후위기 적응 사업 맵핑 (지도화 식)	신규	1	1	1	100%	비예산	비예산	비예산	-
VIII-2-1	기후위기 당사자 인터뷰 (인터뷰 명수)	신규	-	25	28	112%	비예산	비예산	비예산	_
VIII-3-2	기후위기 적응 교육 활성화 (교육인원 수)	기존 보완	-	4,100	4,785	117%	70	65	93%	-
평균	100%	_	_	_	_	110%	_	_	93%	-

## ② 평가등급 및 종합점수 결과(정상추진, 부분추진 사업)

#### ① 종합 점수결과

구분			이행			성과		가	·점		총	평가
一下正	1-1	1-2	2-1	2-2	2-3	3–1	4-1	4-2	4-3	4-4	점수	등급
평균	20	20	10	10	20	15	10	3	3	3	105	매우
9.17	20	20	10	10	20	15		1	0		103	우수

## ③ 미추진사업

- 미추진사업은 생태계 부문 '주민참여형 생태환경 모니터링 지원' 1개임
  - 주민갈등과 보조사업자 사업포기로 사업자체가 무산됨에 따라 향후 재추진 없이 사업을 삭제함

총개수	부문	세부사업명	사업 유형	미추진사유	비고
1711	생태계	주민참여형 생태환경 모니터링 지원	신규	<ul> <li>○ 본 사업은 대천공군사격장주변지역 지원사업의 일환으로 추진됨</li> <li>○ 하지만, 주민들의 사격장 이전요구 집회 및 의견충돌로 인해 보조사업자인 보령시가 사업추진을 포기하고 예산을 반납함에 따라 사업자체가 무산됨</li> <li>○ 향후 사업재추진 계획이 없어 사업을 삭제함</li> </ul>	

## ④ 당초 변경 및 신규 추가사업

- ① 당초 변경사업 현황
- 미추진되어 삭제된 사업 1개, 사업명·예산·성과 등이 변경된 사업 20개로 총 21개 사업이 변경됨
  - 삭제된 사업은 생태계 부문에 1개임
  - 조정된 사업은 물관리 부문 2개, 생태계 부문 4개, 국토 부문 5개, 농수산 부문 3개, 건강 부문 4 개, 산업 및 에너지 부문 2개이고 적응 주류화 실현 부문은 없음

총개수	부문	세부사업명 (사업유형)	변경 유형	변경사유 및 내용 비					
2171	물관리	중점관리저수지 수질개선대책 (신규)	조정	○ 사업주체가 각 시군 및 농어촌공사 행되도록 협조·관리하는 일을 수행 〈당초〉 ○ 사업명: 중점관리저수지 수질개선 사업 ○ 예산: 11,000백만원 ○ 성과: 하수관로정비 1,930m					

총개수	부문	세부사업명 (사업유형)	변경 유형	변경사유 및 내용					
	물관리	한발대비 용수개발 (기존보완)	조정	<ul><li>○매년 예산계획은 6,000백만원으로</li><li>이 변경</li><li>-전남 등 남부지방의 극심한 가뭄으</li><li>&lt;당초&gt;</li><li>○예산: 6,000백만원</li></ul>	설정하나 국비지급액에 따라 예산액 으로 지역별 국비 차등 지급 <변경내용> ○예산: 1,685백만원				
	생태계	생태계교란생물 퇴치사업 (기존)	조정	업 지원 시군수로 성과지표 변경 <당초>	군 사정 등에 따라 변화하여 퇴치사 <변경내용> ○성과: 교란생물 퇴치사업 지원 15 개 시군				
	생태계	주민참여형 생태환경 모니터링 지원 (신규)	삭제	○본 사업은 대천공군사격장주변지역 ○주민들의 사격장 이전요구 집회 5 령시가 사업추진을 포기하고 예산을 ○향후 사업재추진 계획이 없어 사업	및 의견충돌로 인해 보조사업자인 보 을 반납함에 따라 사업자체가 무산됨				
	생태계	산불방지체계 구축 (기존보완)	조정	<ul> <li>○ 적극적인 기후변화 적응을 고려하 예산계획 변경</li> <li>○ 영산: 27백만원</li> <li>○ 성과: 산불예방홍보물 제작 240개</li> </ul>	<ul> <li>여 성과지표를 변경하고 이에 따라</li> <li>&lt;변경내용&gt;</li> <li>○예산: 1,357백만원</li> <li>○성과: 산불종사원 적기 배치</li> <li>1,357명</li> </ul>				
	생태계	금강하구 생태복원 사업 (기존보완)	조정	○생태환경복원 대한 넓은 의미를 고려하여 사업명 변경           <당초>         <변경내용>           ○사업명: 금강하구 기수역 복원 사업명: 금강하구 생태복원 사업명					
21개	생태계	갯벌생태계 복원 (기존보완)	조정	○갯벌생태계 복원에 초점을 맞춰 성계획 변경 <당초> ○예산: 5,784백만원 ○성과: 연육교 철거 및 교량신설 1식	성과지표를 변경하고 이에 따라 예산 <변경내용> ○예산: 5,637백만원 ○성과: 갯벌생태계 복원사업 진행 6개소				
	국토	집중안전점검 (신규)	조정	○ 국가안전대진단이 집중안전점검으로 <당초> ○ 사업명: 국가안전대진단(내실화) ○ 성과: 국가안전대진단 안전점검 125회	변경되어 사업명, 성과지표 변경 <변경내용>  ○ 사업명: 집중안전점검(내실화)  ○ 성과: 집중안전점검 안전점검  1,000회				
	국토	국토 안전보안관 활성화 (기존보완)		○행정안전부 재난관리평가에 따른 성과지표를 고려하여 실질적원 위주로 성과계획 변경       <당초>       ○성과: 안전보안관 구성 775명       ○성과: 안전보안관 구성 715명					
	국토	기후대응 도시숲 조성 (기존보완)	조정	○ 도심내 숲조성 중 기후변화와의 관련성을 높이기 위해 사업명과 예계획 변경       <당초>     <변경내용>       ○ 사업명: 도시 바람길숲 조성     ○ 사업명: 기후대응 도시숲 조성       ○ 예산: 10,000백만원     ○ 예산: 3,840백만원					
	국토	를 취약지역 개조 (기존)		<ul> <li>주거환경 개선, 주민역량 강화 등로 예산 및 성과계획 변경</li> <li>당초&gt;</li> <li>예산: 673백만원</li> <li>성과: 개선사업 진행 7지구</li> </ul>	취약지역 개조 관련사업 확대 포함으 <변경내용> ○예산: 8,143백만원 ○성과: 개선사업 진행 19지구	-			

총개수	부문	세부사업명 (사업유형)	변경 유형	변경사유 및 내용					
	국토	연안정비 (기존)	조정	○ 사업비 조정 등으로 예산계획 변경 -'23년 정비지구 증가로 예산 및 성 <당초> ○ 예산: 4,447백만원					
	농수산	이상기후 등 재해 농수산 대응능력 강화		○ 농민의 사업필요성 인지 미약 등에 변경 <당초>	따라 성과 및 예산('23년 이후)계획 <변경내용>				
		(신규)		○성과: 저온 또는 호우피해예방 지 원 75ha ○사업량 변경에 따라 예산 및 성과가	○성과: 저온 또는 호우피해예방 지 원 61ha				
	농수산	중소원예농가 스마트팜 보급지원 (기존보완)	조정	<당초> ○예산: 5,500백만원	<변경내용> ○예산: 6,399백만원 ○성과: 스마트팜 교체 및 신축지원 7ha				
	기후변화대응 농수산 대체작물 육성 (기존보완)	산 대체작물 육성		4ha	<변경내용> ○예산: 1,220백만원 ○성과: 기후변화대응 묘목 지원 2ha				
217#	건강	기후위기 안심마을 조성 (기존보완)	조정	○ 쿨루프 시공은 단가가 높아 설치기 과지표 변경 <당초> ○ 성과: 쿨루프 시공 10건	· 용이하지 않아 수혜시설 개소로 성 <변경내용> ○성과: 수혜시설 30개소				
217#	건강	옥외·야외 노동자 폭염대책 수립·시행 (신규)	조정	○성과지표 변경에 따라 예산계획 변 <당초> ○예산: 20백만원 ○성과: 혹서기 노동자 건강 보호시 스템 구축사업 1식	경 <변경내용> ○예산: 5.7백만원 ○성과: 혹서기 옥외·고열작업 노동 자 건강보호사업 1식				
	건강	공공의료(건강생활 지원센터) 확충 (신규)	조정	○성과지표를 건강생활지원센터 확충 <당초> ○성과: 건강생활지원센터 확충 1개소	<변경내용>				
	건강	알레르기 질환에 대한 건강관리사업 및 교육·홍보 (기존)	조정	○기존 신청학교 학생 수 감소로 인 성과계획 변경 <당초> ○성과: 아토피·천식 안심기관(학교) 운영 76개소	한 신청 취소 등 신규 신청이 없어 <변경내용> ○성과: 아토피·천식 안심기관(학교) 운영 70개소				
	산업 및 에너지	에너지복지 사업 추진 및 전기·가스 안전관리 (기존보완)	조정	○지원액 변경 등에 따라 예산계획 변경       -성과계획은 '23년 이후 변경       <당초>     <변경내용>       ○예산: 10,633백만원     ○예산: 3,750백만원					
	산업 및 에너지	시설원예 에너지 절감시설 (기존보완)	조정	○ 농림축산식품부 예산 감소에 따라 -'22년은 당초계획과 유사하게 변경 <당초> ○성과: 시설원예 에너지 절감 시설 지원 65ha					

## ② 신규 추가사업 현황

O 신규 추가사업 없음

## 5. 우수사례

O 우수사례는 각 부문, 각 세부사업별 계획대비 성과실적과 예산실적을 기준으로 한 정량평가 결과와 전문가 및 시민평가단이 실시한 정성평가 결과를 평균하여 점수가 가장 높은 사업을 우수사례로 선정함

< 정량평가 기준 및 점수 >

평가기준		적용 기준	점수
		평균 성과달성률 90% 이상	5
시키모표 데비 시제	l LMS	평균 성과달성률 80% 이상	4
성과목표 대비 실제 정도	달성한	평균 성과달성률 60% 이상	3
01		평균 성과달성률 40% 이상	2
		평균 성과달성률 40% 미만	1
		평균 예산집행률 90% 이상	5
계하 세시대비 시계	I지하다	평균 예산집행률 80% 이상	4
계획 예산대비 실제 예산 정도	집행한	평균 예산집행률 60% 이상	3
41C 0T		평균 예산집행률 40% 이상	2
		평균 예산집행률 40% 미만	1

- ※ 비예산 사업은 사업이 추진된 경우 5점으로 배점
- ※ [붙임 6] 세부이행과제 평가기준 및 방법을 활용하여 정량평가 점수 배점

#### < 우수사례 선정을 위한 점수산정 방법 >

정량평가	정성평가	최종점수
성과실적 점수와 예산실적	리스크 반영도 점수, 목표치의 충분성 점수, 거버	정량평가 평균점수와 정성평가
점수의 평균점수	넌스 점수, 효과성 점수의 평균점수	평균점수의 평균

- O 부문별로 최고점수를 획득한 사업을 우수사례로 선정함
  - 단, 국토부문의 경우 최고점을 획득한 사업이 2개로 이를 포함한 총 8개 사업을 우수사례로 선정

#### < 우수사례 선정 >

부문	과제명	선정여부
물관리	(   -2-8) 보령댐 권역 가뭄 해소 협력 시스템	0
생태계	(川-1-5) 생태계서비스지불제 계약	0
국토	(Ⅲ-1-1) 집중안전점검(내실화)	0
국토	(Ⅲ-3-4) 위험교량 개량	0
농수산	(IV-1-5) 풍수해보험료 지원 및 활성화	0
건강	(V-1-2) 취약계층 방문건강관리 사업	0
산업 및 에너지	(VI-1-1) 에너지복지 사업 추진 및 전기·가스 안전관리	0
적응 주류화 실현	(VIII-2-1) 기후위기 당사자 인터뷰	0

사업-1													
사업명		(   -2-	8) 보령댐	권역	가뭄	해소 협력 /	시스템						
적응부문	☑ 물관리 □	생태계 🛭 국토	ㅁ 농수	<u> </u>	건강	□ 산업 및	! 에너지 □ 적용	 응 주류화 실현					
사업유형	□ 기존 □ 기존보완 □ 기존확대 ☑ 신규 □ 기타( )												
사업성격	□ 구조적(시설설치·조성·정비 등) □ 비구조적(모니터링 및 유지관리, 자료구축·생산, 기술개발 등) ☑ 사회적(법·제도 제정·정비, 교육·홍보 등)												
사업기간	'22년 1월 ~ '22년 12월 <b>사업예산</b> 비예산												
연도별	당초 목표	'22년	'23 <sup>1</sup>	<u> </u>		'24년	'25년	'26년					
추진경과	협의체 구성 및 이행평가	협의체 구성	이행평	가	C	이행평가	이행평가	이행평가					
	우수내용												
사업개요	우려 ○보령댐권역 물	기후변화로 인한 반복적 가뭄 발생과 물사용 증가로 상습 물위기 지역인 보령댐의 기능 상실											
추진실적 및 성과	○충남 서부 물	문제해결을 위한 협의체 구성, 원 문제해결 협의체 및 운영방안, 7	2영방안, 회의 개최	주요 논 위(`22.	=의과 12.)	제 등 협의	10. 3회)						
성공요인 및 극복사항	○ 협의체 구성·운 협조가 절실한	영을 통해 신규/ 상황으로, 환경						해서는 환경부의					
대외확산· 홍보실적	○보도자료 배포												
		도사업 통합 추진 업무협약 IS과 수도경인 효율화를 위해 맞려				물 문제 해결 위히							
	환경부·병영부·충남도, 기후에가 대용과 수도경영 효율화물 위해 있는 도, 26일 시군·충경부·천국수자원공사의 형의제 회의 개최 202.112(항) 0941351 용형남도 (프Churgnandolikorea kr) 전체되기 수원되기 이 공유자												
	용납 서부전 지방상수도 등한 추진을 위한 업무협약식 3022 11, 28. (8)												
관련	WINTERNITY DESCRIPTION OF THE PROPERTY OF THE												
증빙자료	충남 서부권	물부족 해결	·첫 단	주'									
	도·행안부·환경부	·시군 업무협약											
	2022.12.06(화) 23:25:1	8   도정신문 ( <sup>⊠</sup> deur	127@korea.k	)			인쇄하기 추천히	기 0 공유하기					
		응 안정적 용수 상수도 통합											
	충남 서부권 7개 시	군의 안정적인 용수	공급을 위한	지방상	수도 등	통합이 추진된[	J.						
		부, 환경부, 충남 서 방상수도 통합 추진					양군·홍성군·예산군·	태안군)과 11월 28					

사업-2												
사업명		(	II-1-5) 생태계서	네스지불	제 계으	ŧ						
적응부문	□ 물관리 ☑ ·	생태계 🛭 국토	ㅁ 농수산 ㅁ	건강 🗆 1	산업 및	! 에너지 □ 적용	응 주류화 실현					
사업유형	□ 기존	□ 기존   ☑ 기존보완   □ 기존확대   □ 신규   □ 기타( )										
사업성격	□ 구조적(시	□ 구조적(시설설치·조성·정비 등) □ 비구조적(모니터링 및 유지관리, 자료구축·생산, 기술개발 등) ☑ 사회적(법·제도 제정·정비, 교육·홍보 등)										
사업기간	'22년 4월 ~ '22년 12월 <b>사업예산</b> 1,063백만원 (국비 319, 도비 223, 시군비 521)											
	당초 목표	'22년	'23년	'24E	1	'25년	'26년					
연도별 추진경과	생태계서비스 지불제 계약 농 경지 2,000ha	2,319ha	2,000ha	2,0	000ha	2,000ha	2,000ha					
			우수내용									
사업개요	물다양성을 보 ○충남은 천수민	전하고 생태계서 , 삽교호, 금강 <sup>†</sup>	논은 철새들이 쉬 비스를 유지하기 하구, 간월호, 황 급과 휴식처를 제	위한 생티 새공원 등	내계서비 다양학	스 지불제 계약 한 겨울철새가 병	제도를 강화함					
추진실적 및 성과	○ 2022년 4월~1 - 서산시 : 1,5 - 당진시 : 1	2월까지는 2,31 28ha(볏짚존치 1 14ha(볏짚존치) 29ha(볏짚존치 43ha(볏짚존치)	공을 위한 볏짚존 9ha가 계약되었으 ,449, 무논조성 283, 무논조성	2나 2023년 79)								
성공요인 및 극복사항		_	들의 적극적인 칟 민·관 협의체를			_	환 홍보 추진					
대외확산· 홍보실적		역이 아닌 국가적	석 책임이 필요한 21%, 시군비 4									
관련 증빙자료	응 집정식기자   ◎ 숙인 2023021409 [중청뉴스 김정식 기자] 중남 비스지불제계약사압의 현장											

사업-3													
사업명			(   -1	-1) 집중인	<del>l</del> 전점	검(내실화)							
적응부문	□ 물관리 □ 성	생태계 🗹 국토	ㅁ	5수산 ㅁ	건강	□ 산업 및	에너지 🗆 적	응 주류화 실현					
사업유형	□ 기존 □ 기존보완 □ 기존확대 ☑ 신규 □ 기타( )												
사업성격	□ 구조적(시	□ 구조적(시설설치·조성·정비 등)   ☑ 비구조적(모니터링 및 유지관리, 자료구축·생산, 기술개발 등)   □ 사회적(법·제도 제정·정비, 교육·홍보 등)											
사업기간	'22년 8월	'22년 8월 ~ '22년 10월 <b>사업예산</b> 100백만원 (국비 30, 시군구비 70)											
연도별	당초 목표	'22년		'23년		'24년	'25년	'26년					
추진경과	집중안전점검 1,000회	1,860회		1,000회		1,000회	1,000회	1,000회					
	우수내용												
사업개요	○집중안전점검은 기 위해 시행함	은 정부, 지자체, 참	국민(	이 함께 안 <sup>.</sup>	전관리	리 실태를 점	검하고 위험요인	l을 발굴·개선하					
사다가로	,	열화상카메라 등 을 통해 도출된 결		—									
추진실적 및 성과	○ 참여인원 : 8,4 ○ 점검결과 : 총 - 현장시정 194 - 건설현장 안전 - 시설물안전법 ※ 사용제한이	22.08.17.~10.1 463명 1,860개소 점검 1개소, 보수·보강 선관리, 비상구 유 상 구조안전위함 필요한 시설이 2 이 필요한 시설이	, 462 2557 유도표 험시설 2개소	개소(24.89 배소, 정밀연 지 설치, 소 로 사용 중 발견되어	안전진 화기 지	l단 13개소 교체 등		물 노후화에 따					
성공요인 및 극복사항	될 수 있도록 ○ ○지적사항은 현 위험요소 개선 ○실질적인 안전 ○다중이용시설의	•	보수·보 보주체: 물점검	강, 정밀안 의 안전에 넘을 실시하	전진! 대한	단 등으로 <sup>-</sup> 인식 및 안	구분하고 지속적 전 관리체계 강호	인 추적 관리로 나의 기회 마련					
대외확산· 홍보실적	문구 송출 ○ 현수막(259개) ○ 집중안전점검 - 시민이 손쉽기	이지, 청사 승깅 , 배너(280개), 3 신문기고, 홈페이 세 볼 수 있는 관	당기, 건 포스터  지 및 내 홍	전광판(1422 (877부) 등 ! 현수막 거	· 게스  시	ㅣ및 시군 킴	백페인 실시	홍보 동영상 및					
관련 증빙자료	- 행정부지사 2	장) 현장방문 현황 회(아산 그린타위 회(태안 대하랑꽃	일, 예 <sub>1</sub>										

#### ○기관장(부기관장) 현장방문 현황

#### ○홍보실적

		언론홍.	 보	기관	보유 홍보매체		홍보물	를 제작		
지역	TV	신문	인터넷	전광판	홈페이지	간행물	포스터	- 현수막	캠페인	기타
천안				1개소, 60일	1개소, 영구	3,100부	40부	7개		
공주		3회		2개소, 59일	1개소, 59일	41,000부	400부	1개	1회	
보령			15회	19개소, 60일	1개소, 60일	12,000부	1부	17개	2회	
아산	1회	1회	8회	2개소, 59일	2개소, 59일	1부	24부	24개	1회	
서산		8회		80개소, 59일	1개소, 59일	60,000부	75부	32개	7회	718대 (승강기 모니터)
논산										
계룡		4회	4회	4개소. 59일	1개소, 59일	37,000부	20부	5개	2회	
당진		2회	3회	4개소, 59일	1개소, 59일	11,000부	20부	16개	1회	560대 (승강기 모니터)
금산		1회		1개소, 50일	1개소, 50일		10부	25개		
부여		4회	1회	2개소, 60일	1개소, 60일		7부	22개	3회	
서천		7회	2회	6개소, 59일	2개소, 59일	19,000부	30부	20개	2회	
청양		36회	1회	12개소, 60일	1개소, 60일		200부	22개	4회	
홍성		5회		3개소, 59일	1개소, 59일	16,000부	30부	18개	2회	34,227회
예산		5회		2개소 50일	1개소, 50일		10부	20개	1회	
태안	3회	7회	7회	4개소, 59일	1개소, 59일	13,000부	10부	30개	38회	4회

#### 관련 증빙자료

#### ○보도자료

아산그린타워 안전대전환 현장 점검 이필영 행정부지사, 14일 합동 점검 참여…6개 분야 살펴

보부상박물관 안전대전환 집중안전점검 모두성막들면 한단네 단단 단당으로 되었다. 이필영 행정부지사, 13일 합동 점검 참여…전기·소방 등 살펴





집중안전점검 마무리…사후 관리 '만전' 도, 18일 2022년 집중안전점검 최종보고회…점검 결과 공유

2022.10.18(화) 08:42:53 | 총청남도 (본 chun gnamdo@korea.kr)



15개호	사업-4											
### ### ### ### ### ### ### ### ### ##	사업명			(111–3	-4) 위험	교량 개량						
### ### #############################	적응부문	□ 물관리 □ 성	생태계 ☑ 국토	ㅁ 농수	· 미건	강 🗆 산업 및	! 에너지	□ 적용	응 주류화 실현			
## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	사업유형	□ 기존	□ 기존보완	<u> </u>	] 기존확	대 🗹 신	!규	미기티	FH( )			
변도별 추진경과	사업성격	☑ 구조적(시							료구축·생산,			
### 전경과 교량 보수·보강 15개소 15개소 15개소 15개소 15개소 15개소 15개소 15개소	사업기간	'22년 1월	~ '22년 12월		사업예산		,					
### ### #############################	여드벼	당초 목표	'22년	'23կ	<u> </u>	'24년	'25	5년	'26년			
아천에 조성된 교량의 경우 집중호우시 수위상승에 따른 압력증가와 부유물 총돌에 의한 교형 훼손 위험성이 증가 ○특히 노후화된 교량의 경우 내구성, 안전성 저하로 사고위험이 높아지므로 점검을 통해 개량/업을 추진할 필요가 있음  추진실적 및 성과  추진실적 으로 보수보강 등의 방법으로 도로 이용자에게 쾌적한 도로환경 제공 ○사업성과 - 2022년 시설물 정밀진단 및 점검 37개소를 실시하여 노후시설물을 사전에 파악하여 향후 보수(제가설, 보수보강 등) 계획 수립 - 2021년 시설물 정밀진단 및 점검을 통하여 우선적으로 보수되어야 할 구조물 19개소를 개량하여 도로이용자에게 쾌적한 도로환경 제공 ○지역주민의 민원 접수(국민신문고 등), 도로보수원의 순찰 강화, FMS와 NDMS 등의 시설을 관리 시스템을 통하여 지속적으로 구조물 관리 중 ○긴급 상황 발생 시 선제적으로 도로보수원을 투입하여 안전시설물을 설치하여 교통사고 예방 보고자료 배포 ○보도자료  ***********************************		_	15개소	1	5개소	15개소		15개소	15개소			
# 유협성이 증가 ○ 특히 노후화된 교량의 경우 내구성, 안전성 저하로 사고위험이 높아지므로 점검을 통해 개량/ 업을 추진할 필요가 있음  추진실적				우수니	∦용							
*************************************	사업개요	훼손 위험성이 증가 ○특히 노후화된 교량의 경우 내구성, 안전성 저하로 사고위험이 높아지므로 점검을 통해 개량사 업을 추진할 필요가 있음										
관리 시스템을 통하여 지속적으로 구조물 관리 중 ○ 긴급 상황 발생 시 선제적으로 도로보수원을 투입하여 안전시설물을 설치하여 교통사고 예방 대외확산 홍보실적 ○ 보도자료 배포 ○ 보도자료  국토매일  KuktoMaeil  국토매일  국토내일  국토내실 성능개선지원 시법사업 대상 선정해 국비 25억 지원  기사업력시간 : 2022/03/02 [17:47:00]  - 선정 대상지는 강원 정선군 개병교외 1개소와 경남 거창군 회남 저수지, 경남 산청군 상법천전남 간문교, 전남 순천시 연향육교, 전북 부안군 계화교, 총남 일양교외 1개소 등 임 ○ 2022년 시설물 점검 및 진단 추진현황 - 정밀진단 : 지방도상 1종 시설물 17개소 중 1개소 추진  시설물명  노선  관리주체  종별  진단 실시기한		- 충청남도 내 재가설 또는 ○사업성과 - 2022년 시설: 수(재가설, 보 - 2021년 시설:	○ 추진방법 - 충청남도 내 도로(위임국도, 국지도, 지방도), 구조물(교량, 터널 등) 정밀안전점검을 통하여 재가설 또는 보수보강 등의 방법으로 도로 이용자에게 쾌적한 도로환경 제공 ○ 사업성과 - 2022년 시설물 정밀진단 및 점검 37개소를 실시하여 노후시설물을 사전에 파악하여 향후 보 수(재가설, 보수보강 등) 계획 수립 - 2021년 시설물 정밀진단 및 점검을 통하여 우선적으로 보수되어야 할 구조물 19개소를 개량									
홍보실적       ○ 보도자료         ○ 보도자료       국토매일         KuktoMaeil       국토맥일         국토부, 지자체 관리 노후 교량・저수지 7곳 성능개선 지원 노후 기반기설 성능개선지원 시범사업 대상 선정해 국비 25억 지원       기사임력시간: 2022/03/02 [17:47:00]       최한민 기자         - 선정 대상지는 강원 정선군 개병교의 1개소와 경남 거창군 회남 저수지, 경남 산청군 상법천전남 간문교, 전남 순천시 연향육교, 전북 부안군 계화교, 충남 일양교의 1개소 등 임         ○ 2022년 시설물 점검 및 진단 추진현황 - 정밀진단: 지방도상 1종 시설물 17개소 중 1개소 추진         시설물명       노선       관리주체       종별       진단 실시기한		관리 시스템을	통하여 지속적으	으로 구조들	물 관리 중	<u>=</u>	·		-			
관련 증빙자료  관련 증빙자료  - 선정 대상지는 강원 정선군 개병교의 1개소와 경남 거창군 회남 저수지, 경남 산청군 상법천전남 간문교, 전남 순천시 연향육교, 전북 부안군 계화교, 충남 일양교외 1개소 등 임  - 정밀진단: 지방도상 1종 시설물 17개소 중 1개소 추진  시설물명 노선 관리주체 종별 진단 실시기한		○보도자료 배포										
-		국토애 KuktoMan 국토부, 지지 노후 기반기설 성능 기사입력시간: 2022/03, - 선정 대상지는 전남 간문교, ○ 2022년 시설물 - 정밀진단: 지 시설물명	# 사체 관리 노후 *개선지원 시범사업   **702 [17:47:00] - 강원 정선군 기 전남 순천시 연 - 점검 및 진단 후  방도상 1종 시설 노선	대상 선정해 배병교외 1 향육교, 전 추진현황 설물 17개:	개소와 2 개소와 2 건북 부안: 산 중 1개 관리	<sup>지원</sup> 경남 거창군 회 군 계화교, <u>충남</u> 소 추진 주체	남 저수 남 일양교 종별	지, 경남 <u>1외</u> 1개년 진단	실시기한			

시설물명	노선	관리주체	종별	점검 실시기한
제원대교	국지도68호	건설본부(동부사무소)	2종	2022-04-17
유마교	지방도604호	건설본부(동부사무소)	2종	2022-04-29
태화교	지방도629호	건설본부(동부사무소)	2종	2022-04-29
강경천교	국지도68호	건설본부(동부사무소)	1종	2022-04-17
연산과선교	지방도697호	건설본부(동부사무소)	2종	2022-05-02
한삼천교	국지도68호	건설본부(동부사무소)	2종	2022-05-08
부황과선교	지방도691호	건설본부(동부사무소)	2종	2022-05-10
용당교	지방도723호	건설본부(동부사무소)	2종	2022-09-19
왕진교	지방도645호	건설본부(동부사무소)	1종	2022-12-16
화양교	지방도625호	건설본부(동부사무소)	2종	2022-09-18
강경대교	지방도799호	건설본부(동부사무소)	2종	2022-06-04
하강경교	지방도799호	건설본부(동부사무소)	2종	2022-06-04
제내교	국지도68호	건설본부(동부사무소)	2종	2022-08-19
신흥교	지방도623호	건설본부(동부사무소)	2종	2022-08-19
황산대교	국지도68호	건설본부(동부사무소)	1종	2022-12-25
지량1교	지방도635호	건설본부(동부사무소)	1종	2022-06-12
지량2교	지방도635호	건설본부(동부사무소)	2종	2022-06-04
지량3교	지방도635호	건설본부(동부사무소)	2종	2022-06-04
가선교	국지도68호	건설본부(동부사무소)	2종	2022-06-05
천내교	국지도68호	건설본부(동부사무소)	2종	2022-06-05
선무교	지방도635호	건설본부(동부사무소)	1종	2022-06-14
신대1교	지방도635호	건설본부(동부사무소)	1종	2022-06-14
신흥교	국지도68호	건설본부(동부사무소)	2종	2022-10-26
분강교	지방도799호	건설본부(동부사무소)	2종	2022-09-18
만수교	지방도799호	건설본부(동부사무소)	1종	2022-12-11
무장교	국지도70호	건설본부(서부사무소)	2종	2022-05-27
궁리교	국지도96호	건설본부(서부사무소)	2종	2022-05-27
선우대교	국지도70호	건설본부(서부사무소)	1종	2022-08-12
대호대교	지방도647호	건설본부(서부사무소)	1종	2022-08-12
덕산천교	지방도609호	건설본부(서부사무소)	2종	2022-05-27
선들교	지방도618호	건설본부(서부사무소)	2종	2022-05-27
산수과선교	지방도602호	건설본부(서부사무소)	2종	2022-08-30
삽교천교	지방도602호	건설본부(서부사무소)	2종	2022-08-30
삼월1교	지방도633호	건설본부(서부사무소)	2종	2022-05-27
송석교	지방도602호	건설본부(서부사무소)	2종	2022-08-30
탑곡교차로 옹벽	국지도70호	건설본부(서부사무소)	2종	2022-06-22
•			•	

# ○ 2022년 시설물 재가설 및 보수보강 추진현황

- 재가설 1개소 추진

관련 증빙자료

시설물명	노선	관리주체	종별	등급	비고(위치)
도화담교	지방도617호	종합건설사업소(홍성지소)	3종	С	보령시

# - 보수보강 14개소 추진

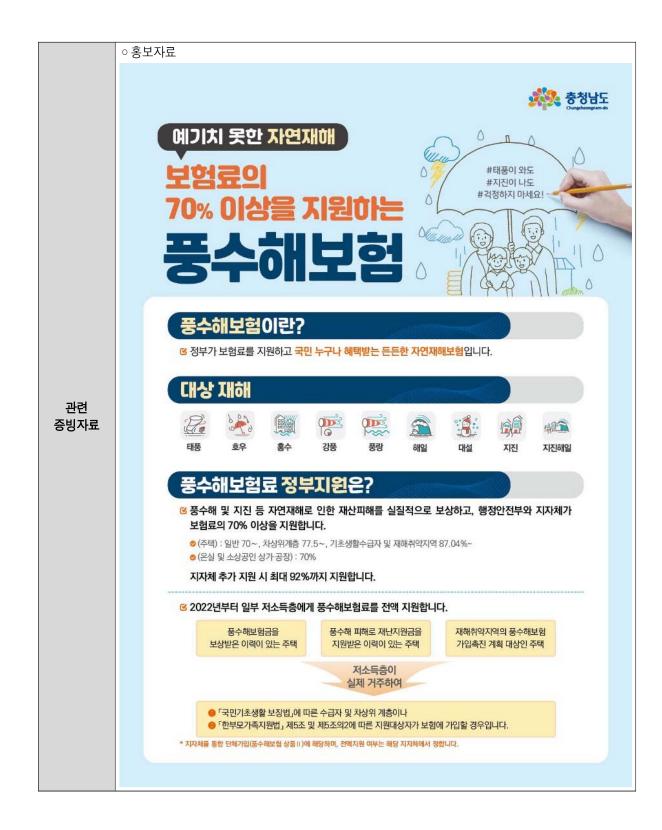
시설물명	노선	관리주체	종별	등급	비고(내용)
두두교	지방도601호	건설본부(동부사무소)	2종	С	단면보수
제2장군교	지방도651호	건설본부(동부사무소)	2종	С	단면보수
상장교	국지도23호	건설본부(동부사무소)	3종	D	단면보수
시장교	국지도23호	건설본부(동부사무소)	3종	D	단면보수
운용교	국지도57호	건설본부(동부사무소)	3종	D	단면보수
사담1교	국지도57호	건설본부(동부사무소)	3종	D	단면보수
보산원교	지방도623호	건설본부(동부사무소)	3종	D	단면보수
용두교	지방도610호	건설본부(동부사무소)	3종	D	단면보수
정곡교	지방도617호	건설본부(동부사무소)	3종	D	교면포장
내현교	지방도609호	건설본부(서부사무소)	3종	D	단면보수
장현교	지방도610호	건설본부(서부사무소)	3종	С	단면보수
황룡2교	지방도609호	건설본부(서부사무소)	3종	D	단면보수
선우대교2	국지도70호	건설본부(서부사무소)	너부사무소) 1종		단면보수 교면포장
신진대교	국지도96호	건설본부(서부사무소)	1종	А	단면보수 신축이음교체

# 관련 증빙자료

# - 성능개선사업(보수보강) 2개소 추진

시설물명	노선	관리주체	종별	등급	비고(위치)
일양교	국지도635호	건설본부(동부사무소)	3종	D	단면보수
원수교	국지도68호	건설본부(동부사무소)	3종	D	단면보수

사업-5											
사업명		(IV-	-1-5) 풍수해보형	덕료 지	원 및 활성	화					
적응부문	□ 물관리 □ 성	생태계 🛭 국토	☑ 농수산 □	건강		에너지 🗆 적용	응 주류화 실현				
사업유형	☑ 기존	□ 기존보원	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		ㅁ 신						
사업성격	□ 구조적(시	설설치·조성·정비 기술개발 등)				및 유지관리, 자 <u>.</u> 교육·홍보 등)	료구축·생산,				
사업기간	'22년 1월	'22년 1월 ~ '22년 12월 <b>사업예산</b> (도비 570 , 시군구비 1,330)									
	당초 목표	'22년	'23년	1	'24년	'25년	'26년				
연도별 추진경과	온실 풍수해보 험 가입지원 5,800천㎡	11,196천 ㎡	5,800천 ㎡	Ę	5,800천 ㎡	5,800천 ㎡	5,800천 ㎡				
			우수내용								
사업개요	○ 2020년 기준 등 ○ 기상재해로 비	재해연보상 (2010~2019년) 자연재해의 피해가 가장 많은 충남의 시설물은 비닐하우스 임 2020년 기준 충남의 시설재배 면적은 경남, 경기도에 이어 세 번째로 많음 기상재해로 비닐하우스, 온실 등의 피해가 증가할 것으로 예상되는바 홍보 등을 통해 풍수해 보험의 가입을 강화하여 도민 재산을 보호하여야 함									
추진실적 및 성과	- 각종 홍보(게 ○사업 성과 - '22년 온실 기	○ 추진 방법 - 시군 재난부서, 읍면동 단체가입 및 7개 보험사를 통해 보험 가입 - 각종 홍보(게시판, 현수막, 홍보물품 등) 및 이·통장 회의 시 설명회 등 개최 ○ 사업 성과 - '22년 온실 가입 면적 전국 2위 / (주택) 37,668건 (온실) 1,119ha (소상공인) 11,710건 - 자연재난에 따른 주택, 온실 등 사유재산 피해 시 보험 제도를 통한 자율방재체계 구축으로									
성공요인 및 극복사항	○기후변화로 인 해 가입 소극적 ○재난(호우) 피해	†		•		임에도 보험이라	는 인식으로 인				
대외확산· 홍보실적	○ 주민(현장) 설명 ○ (언론)보도자료 ○ 홍보물품(포스테	배포 : 3회	크, 물티슈 등)	제작·비	ㅐ부						
	○보도자료										
	잦아지는 호	우·태풍····풍	수해보험으로	로 대년	비하세요	-					
	도, 피해 지원 최	대한 받도록 가입	독려…호우 피해	지역 ह	현장 접수도	진 행					
	2022.09.13(화) 10:40:4	3   충청남도 (⊠ chur	ngnamdo@korea.kr)			인쇄하기 추천히	기 0 공유하기				
관련	충남도는 11일 국지 독려했다.	성 집중호우와 태풍	등 동 최근 연이어 발	생하는	자연재해에 [	대비해 풍수해보험에	미리 가입할 것을				
증빙자료	겨울철 대설	대비 풍수하	보험 가입하	세요							
	정부서 보험료 최	소 70% 지원…농	·임업용 온실·하유	우스 필	수						
	2022.11.21(월) 09:56:5	0   충청남도 ( <mark>⊠</mark> chun	gnamdo@korea.kr)			인쇄하기 추천하	기 0 공유하기				
	충남도가 대설·강풍 험' 가입을 적극적으			피해 빌	날생 시 실질적	덕 피해 보상을 받을	수 있는 '풍수해보				



사업-6								
사업명		<u> </u>				건강관리 사업		
적응부문 사업유형	□ 물관리 □· ☑ 기존	생태계 🛭 국토 🔲 기존보온						
	. –	<u> </u>					<u> </u>	
사업성격		기술개발 등)						1 1 0 2,
사업기간	'22년 1월	~ '22년 12월		사업예선	<u> </u>	(국비 1,629	3,305백만원 9, 도비 488, 1,	188시군구비 )
연도별	당초 목표	'22년		'23년		'24년	'25년	'26년
추진경과	대상가구 방문 횟수 54,800건	53,866건		54,800건		54,800건	54,800건	54,800건
	갓   34,000년		Ş	<sup>2</sup> 수내용				
사업개요	증가하는 추세 ○ 극한기온 대응	· 감소하고 있으니임 임 력이 떨어지는 추 문을 통해 건강상태	i  약계	층은 홀로	생활	하거나 고령	등의 이유로 거·	동이 어려운 경
		담인력(간호사 등						
추진실적 및 성과	○ 사업성과 : '22 - 직접방문 11( ○취약계층 대상	리 서비스를 제공 2년 취약계층 53, ),001건, 내소 20 연양, 운동, 만성	866기 ),452 <sup>3</sup> 성질혼	건, 전화 4 ! 관리 등	1,38	6건, 연계서비	II스 8,216건	l건강관리 능력
		예방 등을 통한 건 우려로 방문(대			스를	: 기교하에 m	다라 AldoT 기바	디지턴 시기숙
성공요인 및 극복사항	을 활용한 비디	내면 건강관리 서비 I 시 119 활동지원	비스	제공으로 다	l면 9	및 비대면 서	비스 병행 추진	
대외확산· 홍보실적		:1 개별 교육(110 대비 건강수칙 등					집단교육 병행	
	○보도자료							
	제목	예산군보건소, 보건복지	부 방문	건강관리사업 두	수기관	<sup>반</sup> 수상		
	첨부	🚾 1.예산군보건소 방문	건강관리	기사업 우수기관	수상 기	기념촬영.jpg [0.345	imbyte] 바로보기	
		지역민 자	가 건강	관리 능력 향상	낭 및 으	료사각지대 해소	- '총력'	
	예산군보건소가 202 다.	2년 방문건강관리사업	평가 김	결과 공적이 높은	은 우수	-기관으로 선정돼	보건복지부 기관상을	을 수상했다고 밝혔
관련 증빙자료	202	2년도		지털 O소나	O C	Health The state of the state o	31Y PO	IEPi przzys
	Service can when you want to be a service can will be a service ca	PRICE LINE BANK PER LINE BANK	PRODUCTION OF THE PRODUCTION O	CATE MANNA AND AND AND AND AND AND AND AND AND	ROZ	ANS COURT MARION AND THE BROOKEN OF		



사업-7											
사업명		(VI-1-1) 어	너지=	록지 사업	추진	및 전기・가스	스 안전관리				
적응부문	□ 물관리 □ 생태계 □ 국토 □ 농수산 □ 건강 ☑ 산업 및 에너지 □ 적응 주류화 실현										
사업유형	ㅁ 기존										
사업성격	□ 구조적(시설	□ 구조적(시설설치·조성·정비 등) ☑ 비구조적(모니터링 및 유지관리, 자료구축·생산, 기술개발 등) □ 사회적(법·제도 제정·정비, 교육·홍보 등)									
사업기간	'22년 3월 ~ '22년 12월			사업예술	산	5,110백만원 (국비 4,550, 시군구비 56			비 560)		
	당초 목표 '22년			'23년		'24년	'25년		'26년		
연도별 추진경과	취약계층 지원 30,000가구 / 38,104가구 노후 LPG용기 / 시 설 개 선 5,600가구 3,000가구			000가구 / 000가구		I,000가구 / ,000가구	36,000가구 / 3,000가구		38,000가구 / 3,000가구		
			F	수내용							
사업개요	○충남은 취약·소	○ 기후변화로 한파, 폭염 기간이 증가하면서 냉난방 에너지 사용이 증가함 ○ 충남은 취약·소외 계층에 대한 에너지복지 사업을 추진하고 있으며, 향후 화석연료 보조금 금 지가 제도화 될 수 있는 점을 고려할 때 에너지 취약계층 지원 방안이 요구되고 있음									
추진실적 및 성과	- LPG용기에 연 설치 ○LPG용기와 연	시가스, 전기, 지 대상으로 신청인 시설개선 가구 시설개선사 가스시설 개선사 기존 서민층에서 면결된 고무호스	반내 및 업 추천 업(201 일반/ 를 금	인(2021~2 1~2020년 가구로 확대 속배관으로 되어 가스	l유 ( 030년 )을 [ 고차 누출	전수조사 추 년) _PG용기 시 네하고, 퓨즈 로 인한 화	진 ·용가구 시설; ·콕(안전밸브) 재 발생 및 C	개선. 및 민명되	사업으로 변경, 용기 보호장치 피해 우려가 있		
성공요인 및 극복사항	1. 취약계층 지원 ○ '22년 에너지 <sup>1</sup> ○ 동절기 에너지 <sup>1</sup> ○ '22년도 에너지 ○ '22년 동절기 ⓒ ○ '22년 에너지 <sup>1</sup> ○ 에너지바우처 : - 지원대상 및 : 2. 노후 LPG용기 ○ LPG용기 사용: ○ '22년 LPG용기 ○ '22년 LPG용기 ○ '22년 LPG용기 - '22년 LPG용기 - '22년 LPG용기 - '22년 LPG용기 ○ '22년 LPG용기	우처 접수(신청) 바우처 잔액·사동 바우처 신청 및 베너지바우처 지 우처 신청안내 추진 관련 제도가 지원금액 확대 시설개선 가구 시설개선사 사용가구 시설 사용가구 시설 가용가구 시설 개선비 조정, 시	당 언내 원단기 및 미선 내선 3기 기가선 기선 기가선 기선 기가선 기선 기가선 기선 기가선 기선 기가선 기가선 기사선 기가선 기가	문자 발송기한 연장 나 2배 인상 신청세대 조선의(도 → 사업 상반기 사업 상반기 추선사업 운영	: '22 : '22 : '2 : '2 E사 : 산업통 2027   1치   2치 시도 진성 <sup>1</sup> 정금	2.10. 20.~ . 12. 21. 3. 1. 26. '23. 2. 2. 통상자원부) '년) 수요조/ 나 평가위원호 나 평가위원호 공무원 간담 라 공유	10. 28. ~'23. 2. 8. : '23.2.7. 사 실시('22. 2 : 개최('22. 4 : 개최('22. 4 : 기최('22. 4	. 1. . 11 8.	)		

대외확산· 홍보실적

○포스터 및 보도자료 배포

○에너지바우처 포스터

○LPG용기 시설개선 지원사업 보고서



2022년

충청남도 14개 시·군 LPG용기 사용가구 시설개선 지원사업 보고서

2023년 1월



한국가스안전공사



관련 증빙자료 ○LPG용기 시설개선 보도자료



충청남도

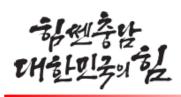
호 보도자료

제 공 일	2022. 5. 2.(	월)			
사진유무	사진(×), ENC	$\hat{f}(x)$			
제공부서	에너지과 자원관리팀				
담당자 및 문 의 처	문공수 (행) 3465				
문 의 처	(일) 041-635	-3465			

충청남도 인터넷 홈페이지(www.chungnam.go.kr)에서도 '보도자료'를 보실 수 있습니다.

# 액화석유가스 용기 사용 5600가구 시설 개선

- 올해 국비·지방비 총 11억 원 투입해 배관 교체·안전장치 설치 -



충청남도 보도자료								
제공일	2022. 12. 28 (수)							
추가자료	사진(○) / ENG(×)							
담당자	에너지과 자원관리팀							
및	문공수							
연락처	041-635-3465							

(32255) 충청남도 홍성군 홍북읍 충남대로21 충청남도청 / www.chungnam.go.kr / 041-635-4919

도시 외곽·농어촌, 가스 보급 늘리고 안전 강화

사업명												
	(VⅢ-2-1) 기후위기 당사자 인터뷰											
적응부문	□ 물관리 □ 성	생태계 🛭 국토	ㅁ농	수산 ㅁ	건강	□ 산업	및 에너지	<b>☑</b> 적원	응 주류회	화 실현		
사업유형	□ 기존	□ 기존보원	<u></u>	□ 기존:	확대	✓	í 신규	미기태	타(	)		
사업성격	□ 구조적(시	설설치·조성·정비 기술개발 등)					링 및 유지괸 비, 교육·홍보		·료구축·성	냉산,		
사업기간	'22년 1월	~ '22년 12월		사업예신	<u>+</u>		비	 계산				
агш	당초 목표	'22년	1,	23년		'24년	'25 <sub>t</sub>	1	'2	 6년		
연도별 추진경과	당사자 인터뷰 85명	28명		15명		15	명	15명		15명		
			우	수내용								
사업개요		험과 생각을 기록 계획 및 정책 :	<b>=</b>									
추진실적 및 성과	최 합의 ○ 2차 회의(2022 민, 이주노동자 ○ 3차 회의(2022 ○ 4차 회의(2022 활용 방안 논의	1차 회의(2022.01.05.) : 참석자 소개, 사업 개요 및 일정 공유, 인터뷰 역할 분담, 인터뷰 원칙 합의 2차 회의(2022.01.12.) : 인터뷰 질의 내용 검토, 인터뷰 대상자 분야 및 인원 조정(농민, 어민, 이주노동자, 장애인, 노동자, 청소년, 주거취약계층, 산림, 노인 등 28명) 3차 회의(2022.02.16.) : 인터뷰 진행 및 결과, 보고서 작성 관련 의견 및 소감 나눔 4차 회의(2022.03.04.) : 인터뷰 결과 보고서 공유, 인터뷰 요약표에 대한 의견, 인터뷰 결과 활용 방안 논의 오라인 컨퍼런스 진행(2022.09.07.) : 인터뷰 결과 발표 및 토론										
성공요인 및	○ さ니는 단파로그 단칭(2022.00.07.) : 단리 IT 필의 필요 및 모든 ○ 충남 지역의 사회단체의 인터뷰 진행 및 보고서 작성 참여 : 예산홍성환경운동연합, 아산시민 연대, 당진환경운동연합, 충남환경운동연합 기후에너지특위, 아산이주노동자센터, 서산태안환 경운동연합, 충남청소년인권문화네트워크, 충남시민사회단체연대회의											
극복사항								.동자선	<u>l</u> 터, 서신			
극복사항 		당남청소년인권문 를 통해 인터뷰	화네트: 결과 공	워크, 충남 공유	시민	사회단체	연대회의	.동자선	<u>!</u> 터, 서(			
대외확산·	경운동연합, 충 ○온라인 세미나	당남청소년인권문 를 통해 인터뷰	화네트: 결과 공	워크, 충남 공유	시민	사회단체 및 보고시 2022 충	연대회의	위기 당				
대외확산·	경운동연합, 충 ○온라인 세미나 ○(사)충남기후에	당남청소년인권문 를 통해 인터뷰	화네트 결과 공 로그에	워크, 충남 공유	시민	사회단체 및 보고시 2022 충	연대회의 서 탑재 ·청남도 기후	위기 당				
대외확산·	경운동연합, 충 ○ 온라인 세미나 ○ (사)충남기후에 2022 충	동남청소년인권문: 를 통해 인터뷰  너지시민재단 블	화네트 결과 공 로그에	워크, 충남 당유   세미나 2 *	시민, 결과 기간: 20 방법: 대 참여: 인 총 주관: 사	사회단체 및 보고시 2022 충	연대회의 서 탑재 추청남도 기후 1 1 1 23(월) 13명 144시번제단	위기 당				
대외확산· 홍보실적	경운동연합, 충 ○ 온라인 세미나 ○ (사)충남기후에 2022 충	당남청소년인권문: 를 통해 인터뷰  너지시민재단 블	화네트 결과 공 로그에	워크, 충남 당유   세미나 Z	시민, 결과 기간: 20 방법: 대 참여: 인 총 주관: 사	사회단체 및 보고사 2022 중 인 22 1.5(수) ~ 2 한번인터뷰 라라 중 29명 등관/자문/진행 중 단반면인 중남기후 중	연대회의 서 탑재 추청남도 기후 1 1 1 23(월) 13명 144시번제단	위기 당				
대외확산·	경운동연합, 충 ○ 온라인 세미나 ○ (사)충남기후에 2022 충	동남청소년인권문: 를 통해 인터뷰  너지시민재단 블 청남도 기후위기 당시	화네트 결과 공 로그에	워크, 충남 당유   세미나 Z	시민, 결과 기간: 20 기간: 20 기간: 40 기간: 40 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	사회단체 및 보고사 2022 중 인 22 1. 5.(수) ~ 2 1번 인터뷰 1터뷰 총 29명 환경/자문/전략 총 1단법인 총남연구4 1단법인 총남연구4	연대회의 선대회의 선택자 <b>청남도 기후</b> <b>15대 사례 보</b> 28(월) 13명 14대시민제단	위기 당	<b>ታሉ</b>			
대외확산· 홍보실적 관련	경운동연합, 충 ○ 온라인 세미나 ○ (사)충남기후에 2022 충	동남청소년인권문: 를 통해 인터뷰  너지시민재단 블 청남도 기후위기 당시	화네트 결과 공 로그에	워크, 충남 당유   세미나 Z	시민, 결과 ' 기간 : 20 기간 : 20 방법 : 대 참여 : 인 총 후원 : 사 참여	사회단체 및 보고사 2022 충 인 22 1.5(수) ~ 2 1번 인터뷰 I터뷰 총 20명 평가문/전략 총 남편인 충남기후 다단법인 충남기후	연대회의 서 탑재 ·청남도 기후 · !터뷰 사례 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	위기 당	상사자			
대외확산· 홍보실적 관련	경운동연합, 충 ○ 온라인 세미나 ○ (사)충남기후에 2022 충	동남청소년인권문: 를 통해 인터뷰  너지시민재단 블 청남도 기후위기 당시	화네트 결과 공 로그에	워크, 충남 당유   세미나 Z	시민. 기간 : 20 기간 : 30 당병 : 대 참석 : 연 충관 : 사 환연 : 제 참석	사회단체 및 보고사 2022 충 인 22.1.5.(수) ~ 2 1번 인터뷰 터뷰 총 29명 안관/자문/진행 총 단단법인 충남인구대 다단법인 충남인구대 다당 이행병 전쟁 여행병 진쟁숙	연대회의	위기 등	<b>작위</b> 상임이사			
대외확산· 홍보실적 관련	경운동연합, 충 ○ 온라인 세미나 ○ (사)충남기후에 2022 충	동남청소년인권문: 를 통해 인터뷰  너지시민재단 블 청남도 기후위기 당시	화네트 결과 공 로그에	워크, 충남 당유   세미나 Z	시민. 기간 : 20 기간 : 30 당병 : 대 참석 : 연 충관 : 사 환연 : 제 참석	사회단체 및 보고사 2022 중 인 22 1. 5.(수) ~ 2 1번 인터뷰 1터뷰 총 29명 환경/자문/진행 총 1단법인 총남연구4 다단법인 총남연구4 다당법인 총남연구4 대한법인 총남연구4 대한법인 총남연구4 대한법인 총당연구4 대한법인 총당연구4 대한법인 총당연구4	연대회의  를 탑재  청남도 기후  [터뷰 사례 보  28.(월)  13명  14지시민제단  전 (사)충남기후에타지시민 (제)충남연구정 당원관경운동연합 원안시주거복자종합지원	위기 당보고서				
대외확산· 홍보실적 관련	경운동연합, 충 ○ 온라인 세미나 ○ (사)충남기후에 2022 충	동남청소년인권문: 를 통해 인터뷰  너지시민재단 블 청남도 기후위기 당시	화네트 결과 공 로그에	워크, 충남 당유   세미나 Z	시민. 기간 : 20 기간 : 30 당병 : 대 참석 : 연 충관 : 사 환연 : 제 참석	사회단체 및 보고사 2022 중 인 22 1.5(수) ~ 2 1번 인터뷰 터뷰 총 25명 단생인 충남기후 단생인 충남기후 단생인 충남기후 단생인 충남건후 다양병인 충남전구 기후 이름 추발 지원 여행병 전쟁숙 김정전	연대회의	위기 당보고서	직위 상임이사 연구원 사무국장 사무국장			
대외확산· 홍보실적 관련	경운동연합, 충 ○ 온라인 세미나 ○ (사)충남기후에 2022 충	동남청소년인권문: 를 통해 인터뷰  너지시민재단 블 청남도 기후위기 당시	화네트: 결과 공 로그에 사자	워크, 충남 당유   세미나 Z	시민. 기간 : 20 기간 : 30 당병 : 대 참석 : 연 충관 : 사 환연 : 제 참석	사회단체 및 보고사 2022 충 인 2021.5.(수) ~ 2 1번 인터뷰 터뷰 총 29명 안관/자문/진행 총 남단법인 충남인구대 단법인 충남인구대 다면 여행법 진행숙 지원전 진행정숙 신산업 신아당 신은미	연대회의	위기 등 보고서 <sup>메단</sup> <sup>학</sup> 학	작위 상임이사 연구원 사무국장 사무국장 산문제팀장 육협력국장 사무국장			
대외확산· 홍보실적 관련	경운동연합, 충 ○ 온라인 세미나 ○ (사)충남기후에 2022 충	등남청소년인권문: 를 통해 인터뷰  너지시민재단 블 청남도 기후위기 당시 !터뷰 사례 보고서	화네트: 결과 공 로그에 사자	워크, 충남 당유   세미나 Z	시민. 기간 : 20 기간 : 30 당병 : 대 참석 : 연 충관 : 사 환연 : 제 참석	사회단체 및 보고사 2022 충 인 22.1.5.(수) ~ 2 인연 인터뷰 1터뷰 ※ 20명 한성/자문/진행 총 1산범인 총남연구사	연대회의	위기 등 원고서 <sup>웨단</sup> <sup>유</sup>	지위 상임이사 연구원 사무국장 사무국장 산문제팀장 육협력국장			
대외확산· 홍보실적 관련	경운동연합, 충 ○ 온라인 세미나 ○ (사)충남기후에 2022 충	등남청소년인권문: 를 통해 인터뷰  너지시민재단 블 청남도 기후위기 당시 !터뷰 사례 보고서	화네트: 결과 공 로그에 사자	워크, 충남 당유   세미나 Z	시민. 기간 : 20 기간 : 30 당병 : 대 참석 : 연 충관 : 사 환연 : 제 참석	사회 단체 및 보고사 2022 중 인 22 1. 5.(수) ~ 2 1번 인터뷰 1터뷰 총 29명 환경/자문/전략 총 환단법인 충남면거 다발인 충남면거 다발 연형면 대청 전경 전체정 신나영 인수명 유남면 임가혜 조순형	연대회의  ( 탑재  (	위기 당보고서	의위 상임이사 연구원 사무국장 사무국장 산문제팀장 상문제팀장 상무국장 소공 사무국장 소공 사무저장 소공 사무저장 소공			
대외확산· 홍보실적 관련	경운동연합, 충 ○ 온라인 세미나 ○ (사)충남기후에 2022 충	등남청소년인권문: 를 통해 인터뷰  너지시민재단 블 청남도 기후위기 당시 !터뷰 사례 보고서	화네트: 결과 공 로그에 사자	워크, 충남 당유   세미나 Z	시민. 기간 : 20 기간 : 30 당병 : 대 참석 : 연 충관 : 사 환연 : 제 참석	사회 단체 및 보고사 2022 중 인 2022 중 인 2022 1. 5.(수) ~ 2 1번 인터뷰 1터뷰 총 29명 1번병인 충남기후 1단병인 충남연구4 다병인 충남연구4 다병인 청남연구4 다양 이행병 전쟁 건강적 건강적 건강적 건강적 건강적 신나명 보아롱 신문미 우살열	연대회의  ( 탑재  청남도 기후  [터뷰 사례 보  28(월)  13명  14리지시민제단  (사)충남기후에너지시면 (제)충남연구원  시산태안관경등등연합  원안시주거복지종합지원 예산동생환경운등연합  숙남정소년인권문과대트 예산동생환경운등연합  숙남정소년인권문과대트 예산동생환경운등연합  아산이주노동자센터 충남시면사회단체연대회	위기 등 보고서	의위 상임이사 연구원 사무국장 사무국장 센터장 산문제팀장 숙립태국장 사무국장 소무국장			



# 6. 적응대책 추진 기반 조성 및 이행력 제고

- ① 전문가 및 시민평가단 구성·운영 실적
- O 전문가평가단은 "제3차 충청남도 기후위기 적응대책" 수립시 참여한 충남연구원에 소속된 연구인력과 외부 전문인력으로 구성함
- O 시민평가단은 "제3차 충청남도 기후위기 적응대책" 수립시 참여한 '시민워킹그룹' 인원과 "제5차 충청남도 환경계획"에서 '충남 환경시민 참여단' 으로 참여한 인원을 선별하여 구성함
  - 시민평가단은 충남기후에너지시민재단, 서산태안환경운동연합, 서천군지속가능발전협의회, 충남환경운 동연합, 내포문화숲길, 당진환경운동연합 등에 소속되어 있음
- 평가단은 리스크 반영도, 목표치의 충분성, 거버넌스, 효과성 등 4가지 항목에 대해 매우 미흡(1)~매우 우수(5)까지 5점 척도로 정성평가를 실시함
  - 리스크 반영도 : 각 적응대책이 기후위기 리스크를 고려하여 설계되었는가?
  - 목표치의 충분성 : 기후위기 리스크 및 충남도의 역량을 고려했을 때 각 적응대책의 사업량 및 사업에 산은 충분한가?
  - 거버넌스 : 적응대책 실행 과정에서 이해관계자나 관련 기관의 참여나 협력이 충분히 이루어지고 있는가?
  - 효과성 : 각 적응대책이 기후위기 리스크를 줄이는데 얼마나 기여를 하는가?
- 전문가평가단 및 시민평가평가단은 각 7명씩 총 14명으로 구성하였으며, 전문성·업무관련성·이해도 등을 고려하여 1인당 두 부문씩 평가함(한 부문당 4명씩 평가함)

#### < 정성평가 결과 >

부문	세부사업	평균	리스크 반영도	목표치 충분성	거버 넌스	효과성
	(   -1-1) 중점관리저수지 수질개선대책	3.06	3.50	2.75	3.00	3.00
	(   -1-2) 생태하천 복원사업	2.81	3.50	2.50	2.50	2.75
	(   -1-3) 도랑살리기 운동 지원	3.31	3.25	3.00	3.75	3.25
	(   -2-1) 하수처리수 재이용 사업	3.19	3.50	3.25	2.75	3.25
	(   -2-2) 한발대비 용수개발	3.31	4.25	3.25	2.50	3.25
	(   -2-3) 가뭄극복 농업용수 개발	3.56	4.75	3.50	3.00	3.00
	(   -2-4) 빗물활용 농업용수 확보사업	3.44	5.00	2.50	2.50	3.75
물관리	(   -2-5) 농어촌 생활용수개발	3.56	3.75	4.00	3.25	3.25
	(   -2-6) 지방상수도 비상공급망 구축	3.19	3.75	3.25	2.25	3.50
	(   -2-7) 소규모 수도시설 개량사업	3.56	5.00	2.50	2.75	4.00
	(   -2-8) 보령댐 권역 가뭄 해소 협력 시스템	3.63	4.50	2.75	3.75	3.50
	(   -3-1) 저수지 안전 강화	3.44	4.50	3.25	2.50	3.50
	(   -3-2) 수리시설 개보수		3.75	3.00	2.50	3.75
	(   -3-3) 소하천 유지관리	3.31	3.75	3.50	2.50	3.50
	(   -3-4) 지방하천 유지보수	3.50	4.00	3.50	3.00	3.50

(II-1-3) 기후변화 취약 산림식물종 적응사업 3.50 4.25 3.75 (II-1-5) 생태계서비스지불제 계약 3.88 4.00 3.75 (II-1-6) 충남 광역 야생동물구조센터 운영 지원 3.56 3.50 4.50 (II-1-7) 야생동물로 인한 농업피해 예방 및 경감 사업 2.81 3.25 3.00 (II-1-8) 도서지역 해양쓰레기 관리 지원 3.44 3.50 3.25 (II-2-1) 산림병해충 방제사업 3.19 3.25 4.25 (II-2-1) 산림병해충 방제사업 3.19 3.25 4.25 (II-2-2) 산림생태계 복원 2.94 4.00 2.75 (II-2-3) 숲가꾸기 사업 3.56 4.00 4.00 (II-2-4) 산림토양 산성화 모니터링 3.06 3.25 3.75 (II-2-5) 임산물 재배지 토양개량 3.06 3.25 3.50 (II-2-6) 산불방지체계 구축 3.75 4.00 4.50 (II-2-7) 사방사업 3.31 3.50 4.00 (II-2-8) 산사태 현장 예방단 운영 3.31 4.00 3.50 (II-2-9) 산림병해충 예찰방제단 운영 3.81 4.25 4.00 (II-3-1) 금강하구 생태복원 사업 3.06 3.75 2.50 (III-3-2) 갯벌생태계 복원 3.56 4.00 3.25 (III-1-1) 집중안전점검 4.00 4.50 3.75 (III-1-4) 침수위험 알림 시스템 구축 3.75 4.75 3.00 (III-1-5) 조기경보 시스템 구축 3.88 5.00 3.25 (III-1-1) 기후대응 도시숲 조성 3.31 4.00 2.75 (III-2-2) 도시숲 관리원 3.38 3.75 3.00	2.50       3.25         2.50       3.50         3.75       4.00         3.00       3.25         2.00       3.00         3.00       4.00         2.25       3.00         2.50       2.50         2.75       3.50         2.25       3.00         3.25       3.25         2.50       3.25         3.25       3.75         3.00       3.00         3.50       3.50         4.00       3.25         3.00       4.25         3.00       4.25         3.00       4.25
(II-1-5) 생태계서비스지불제 계약 3.88 4.00 3.75 (II-1-6) 충남 광역 야생동물구조센터 운영 지원 3.56 3.50 4.50 (II-1-7) 야생동물로 인한 농업피해 예방 및 경감 사업 2.81 3.25 3.00 (II-1-8) 도서지역 해양쓰레기 관리 지원 3.44 3.50 3.25 (II-2-1) 산림병해충 방제사업 3.19 3.25 4.25 (II-2-2) 산림생태계 복원 2.94 4.00 2.75 (II-2-3) 숲가꾸기 사업 3.56 4.00 4.00 (II-2-4) 산림토양 산성화 모니터링 3.06 3.25 3.75 (II-2-5) 임산물 재배지 토양개량 3.06 3.25 3.50 (II-2-6) 산불방지체계 구축 3.75 4.00 4.50 (II-2-7) 사방사업 3.31 3.50 4.00 (II-2-8) 산사태 현장 예방단 운영 3.31 4.00 3.50 (II-2-9) 산림병해충 예찰방제단 운영 3.81 4.25 4.00 (II-3-1) 금강하구 생태복원 사업 3.06 3.75 2.50 (III-3-2) 갯벌생태계 복원 3.56 4.00 3.25 (III-1-1) 집중안전점검 4.00 4.50 3.75 (III-1-2) 안전보안관 활성화 3.56 4.25 2.75 (III-1-4) 침수위험 알림 시스템 구축 3.75 4.75 3.00 (III-1-5) 조기경보 시스템 구축 3.88 5.00 3.25 (III-2-1) 기후대응 도시숲 조성 3.31 4.00 2.75 (III-2-2) 도시숲 관리원 3.38 3.75 3.00	3.75     4.00       3.00     3.25       2.00     3.00       3.00     4.00       2.25     3.00       2.50     2.50       2.75     3.50       2.25     3.00       2.25     3.00       3.25     3.25       2.50     3.25       2.50     3.25       3.25     3.75       3.00     3.00       3.50     3.50       4.00     3.25       3.00     4.25
(II-1-6) 총남 광역 야생동물구조센터 운영 지원 (II-1-7) 야생동물로 인한 농업피해 예방 및 경감 사업 2.81 3.25 3.00 (II-1-8) 도서지역 해양쓰레기 관리 지원 3.44 3.50 3.25 (II-2-1) 산림병해총 방제사업 3.19 3.25 4.25 (II-2-1) 산림병해총 방제사업 3.19 3.25 4.25 (II-2-2) 산림생태계 복원 2.94 4.00 2.75 (II-2-3) 숲가꾸기 사업 3.56 4.00 4.00 (II-2-4) 산림토양 산성화 모니터링 3.06 3.25 3.75 (II-2-6) 산불방지체계 구축 3.06 3.25 3.50 (II-2-6) 산불방지체계 구축 3.75 4.00 4.50 (II-2-7) 사방사업 3.31 3.50 4.00 (II-2-7) 사방사업 3.31 4.00 3.50 (II-2-8) 산사태 현장 예방단 운영 3.31 4.00 3.50 (II-3-1) 금강하구 생태복원 사업 3.06 3.75 2.50 (III-3-2) 갯벌생태계 복원 3.56 4.00 3.25 (III-1-1) 집중안전점검 4.00 4.50 3.75 (III-1-2) 안전보안관 활성화 3.56 4.25 2.75 (III-1-4) 침수위험 알림 시스템 구축 3.75 4.75 3.00 (III-2-1) 기후대응 도시숲 조성 3.31 4.00 2.75 (III-2-2) 도시숲 관리원 3.38 3.75 3.00	3.00 3.25 2.00 3.00 3.00 4.00 2.25 3.00 2.50 2.50 2.75 3.50 2.25 3.00 2.50 3.00 3.25 3.25 2.50 3.25 2.50 3.25 3.25 3.75 3.00 3.00 3.50 3.50 3.50 4.25 4.00 3.25 3.00 4.25
(II-1-7) 야생동물로 인한 농업피해 예방 및 경감 사업 2.81 3.25 3.00 (II-1-8) 도서지역 해양쓰레기 관리 지원 3.44 3.50 3.25 (II-2-1) 산림병해충 방제사업 3.19 3.25 4.25 (II-2-1) 산림병해충 방제사업 3.19 3.25 4.25 (II-2-2) 산림생태계 복원 2.94 4.00 2.75 (II-2-3) 숲가꾸기 사업 3.56 4.00 4.00 (II-2-4) 산림토양 산성화 모니터링 3.06 3.25 3.75 (II-2-5) 임산물 재배지 토양개량 3.06 3.25 3.50 (II-2-6) 산불방지체계 구축 3.75 4.00 4.50 (II-2-7) 사방사업 3.31 3.50 4.00 (II-2-7) 사방사업 3.31 3.50 4.00 (II-2-8) 산사태 현장 예방단 운영 3.31 4.00 3.50 (II-2-9) 산림병해충 예찰방제단 운영 3.81 4.25 4.00 (II-3-1) 금강하구 생태복원 사업 3.06 3.75 2.50 (III-3-2) 갯벌생태계 복원 3.56 4.00 3.25 (III-1-1) 집중안전점검 4.00 4.50 3.75 (III-1-2) 안전보안관 활성화 3.56 4.25 2.75 (III-1-2) 안전보안관 활성화 3.56 4.25 2.75 (III-1-4) 침수위험 알림 시스템 구축 3.88 5.00 3.25 (III-2-1) 기후대응 도시숲 조성 3.31 4.00 2.75 (III-2-2) 도시숲 관리원 3.38 3.75 3.00	2.00 3.00 3.00 4.00 2.25 3.00 2.50 2.50 2.75 3.50 2.25 3.00 2.25 3.00 2.50 3.25 2.50 3.25 2.50 3.25 3.25 3.75 3.00 3.00 3.50 3.50 3.50 4.25 4.00 3.25 3.00 4.25
(II-1-8) 도서지역 해양쓰레기 관리 지원 3.44 3.50 3.25 (II-2-1) 산림병해충 방제사업 3.19 3.25 4.25 (II-2-1) 산림병해충 방제사업 3.19 3.25 4.25 (II-2-2) 산림생태계 복원 2.94 4.00 2.75 (II-2-3) 숲가꾸기 사업 3.56 4.00 4.00 (II-2-4) 산림토양 산성화 모니터링 3.06 3.25 3.75 (II-2-5) 임산물 재배지 토양개량 3.06 3.25 3.50 (II-2-6) 산불방지체계 구축 3.75 4.00 4.50 (II-2-7) 사방사업 3.31 3.50 4.00 (II-2-8) 산사태 현장 예방단 운영 3.31 4.00 3.50 (II-2-9) 산림병해충 예찰방제단 운영 3.81 4.25 4.00 (II-3-1) 금강하구 생태복원 사업 3.06 3.75 2.50 (III-3-2) 갯벌생태계 복원 3.56 4.00 3.25 (III-1-1) 집중안전점검 4.00 4.50 3.75 (III-1-2) 안전보안관 활성화 3.56 4.25 2.75 (III-1-4) 침수위험 알림 시스템 구축 3.75 4.75 3.00 (III-2-1) 기후대응 도시숲 조성 3.31 4.00 2.75 (III-2-2) 도시숲 관리원 3.38 3.75 3.00	3.00 4.00 2.25 3.00 2.50 2.50 2.75 3.50 2.25 3.00 2.50 3.00 3.25 3.25 2.50 3.25 2.50 3.25 3.25 3.75 3.00 3.00 3.50 3.50 3.50 4.25 4.00 3.25 3.00 4.25
생태계 (II-2-1) 산림병해충 방제사업 2.94 4.00 2.75 (II-2-2) 산림생태계 복원 2.94 4.00 2.75 (II-2-3) 숲가꾸기 사업 3.56 4.00 4.00 (II-2-4) 산림토양 산성화 모니터링 3.06 3.25 3.75 (II-2-6) 인산물 재배지 토양개량 3.06 3.25 3.50 (II-2-6) 산불방지체계 구축 3.75 4.00 4.50 (II-2-7) 사방사업 3.31 3.50 4.00 (II-2-8) 산사태 현장 예방단 운영 3.31 4.00 3.50 (II-2-9) 산림병해충 예찰방제단 운영 3.81 4.25 4.00 (II-3-1) 금강하구 생태복원 사업 3.06 3.75 2.50 (III-3-2) 갯벌생태계 복원 3.56 4.00 3.25 (III-1-1) 집중안전점검 4.00 4.50 3.75 (III-1-2) 안전보안관 활성화 3.56 4.25 2.75 (III-1-4) 침수위험 알림 시스템 구축 3.75 4.75 3.00 (III-2-1) 기후대응 도시숲 조성 3.31 4.00 2.75 (III-2-2) 도시숲 관리원 3.38 3.75 3.00 3.00	2.25     3.00       2.50     2.50       2.75     3.50       2.25     3.00       2.50     3.25       2.50     3.25       2.50     3.25       2.50     3.25       3.25     3.75       3.00     3.00       3.50     4.25       4.00     3.25       3.00     4.25       4.25     4.25
생태계 (II-2-2) 산림생태계 복원 2.94 4.00 2.75 (II-2-3) 숲가꾸기 사업 3.56 4.00 4.00 (II-2-4) 산림토양 산성화 모니터링 3.06 3.25 3.75 (II-2-5) 임산물 재배지 토양개량 3.06 3.25 3.50 (II-2-6) 산불방지체계 구축 3.75 4.00 4.50 (II-2-7) 사방사업 3.31 3.50 4.00 (II-2-8) 산사태 현장 예방단 운영 3.31 4.00 3.50 (II-2-9) 산림병해충 예찰방제단 운영 3.81 4.25 4.00 (II-3-1) 금강하구 생태복원 사업 3.06 3.75 2.50 (II-3-2) 갯벌생태계 복원 3.56 4.00 3.25 (III-1-1) 집중안전점검 4.00 4.50 3.75 (III-1-2) 안전보안관 활성화 3.56 4.25 2.75 (III-1-4) 침수위험 알림 시스템 구축 3.75 4.75 3.00 (III-2-1) 기후대응 도시숲 조성 3.31 4.00 2.75 (III-2-2) 도시숲 관리원 3.38 3.75 3.00	2.50 2.50 2.75 3.50 2.25 3.00 2.50 3.00 3.25 3.25 2.50 3.25 2.50 3.25 3.25 3.75 3.00 3.00 3.50 4.25 4.00 3.25 3.00 4.25
생태계 (II-2-3) 숲가꾸기 사업 (II-2-4) 산림토양 산성화 모니터링 (II-2-5) 임산물 재배지 토양개량 (II-2-6) 산불방지체계 구축 (II-2-6) 산불방지체계 구축 (II-2-7) 사방사업 (II-2-7) 사방사업 (II-2-8) 산사태 현장 예방단 운영 (II-2-9) 산림병해충 예찰방제단 운영 (II-2-9) 산림병해충 예찰방제단 운영 (II-3-1) 금강하구 생태복원 사업 (II-3-1) 금강하구 생태복원 사업 (II-3-2) 갯벌생태계 복원 (III-1-1) 집중안전점검 (III-1-1) 집중안전점검 (III-1-1) 집중안전점검 (III-1-1) 집중안전점검 (III-1-2) 안전보안관 활성화 (III-1-4) 침수위험 알림 시스템 구축 (III-1-5) 조기경보 시스템 구축 (III-1-5) 조기경보 시스템 구축 (III-2-1) 기후대응 도시숲 조성 (III-2-1) 도시숲 관리원 (III-2-2) 도시숲 관리원	2.75     3.50       2.25     3.00       2.50     3.00       3.25     3.25       2.50     3.25       2.50     3.25       3.25     3.75       3.00     3.00       3.50     3.50       4.00     3.25       3.00     4.25       4.00     3.25       3.00     4.25
(II-2-4) 산림토양 산성화 모니터링 3.06 3.25 3.75 (II-2-5) 임산물 재배지 토양개량 3.06 3.25 3.50 (II-2-6) 산불방지체계 구축 3.75 4.00 4.50 (II-2-7) 사방사업 3.31 3.50 4.00 (II-2-8) 산사태 현장 예방단 운영 3.31 4.00 3.50 (II-2-9) 산림병해충 예찰방제단 운영 3.81 4.25 4.00 (II-3-1) 금강하구 생태복원 사업 3.06 3.75 2.50 (II-3-2) 갯벌생태계 복원 3.56 4.00 3.25 (III-1-1) 집중안전점검 4.00 4.50 3.75 (III-1-2) 안전보안관 활성화 3.56 4.25 2.75 (III-1-4) 침수위험 알림 시스템 구축 3.75 4.75 3.00 (III-1-5) 조기경보 시스템 구축 3.88 5.00 3.25 (III-2-1) 기후대응 도시숲 조성 3.31 4.00 2.75 (III-2-2) 도시숲 관리원 3.38 3.75 3.00	2.25     3.00       2.50     3.00       3.25     3.25       2.50     3.25       2.50     3.25       3.25     3.75       3.00     3.00       3.50     4.25       4.00     3.25       3.00     4.25       4.25
(II-2-5) 임산물 재배지 토양개량 3.06 3.25 3.50 (II-2-6) 산불방지체계 구축 3.75 4.00 4.50 (II-2-7) 사방사업 3.31 3.50 4.00 (II-2-8) 산사태 현장 예방단 운영 3.31 4.00 3.50 (II-2-9) 산림병해충 예찰방제단 운영 3.81 4.25 4.00 (II-3-1) 금강하구 생태복원 사업 3.06 3.75 2.50 (II-3-2) 갯벌생태계 복원 3.56 4.00 3.25 (III-1-1) 집중안전점검 4.00 4.50 3.75 (III-1-2) 안전보안관 활성화 3.56 4.25 2.75 (III-1-4) 침수위험 알림 시스템 구축 3.75 4.75 3.00 (III-1-5) 조기경보 시스템 구축 3.88 5.00 3.25 (III-2-1) 기후대응 도시숲 조성 3.31 4.00 2.75 (III-2-2) 도시숲 관리원 3.38 3.75 3.00	2.50 3.00 3.25 3.25 2.50 3.25 2.50 3.25 3.25 3.75 3.00 3.00 3.50 3.50 4.25 4.00 3.25 3.00 4.25
(II-2-6) 산불방지체계 구축 3.75 4.00 4.50 (II-2-7) 사방사업 3.31 3.50 4.00 (II-2-8) 산사태 현장 예방단 운영 3.31 4.00 3.50 (II-2-9) 산림병해충 예찰방제단 운영 3.81 4.25 4.00 (II-3-1) 금강하구 생태복원 사업 3.06 3.75 2.50 (III-3-2) 갯벌생태계 복원 3.56 4.00 3.25 (III-1-1) 집중안전점검 4.00 4.50 3.75 (III-1-2) 안전보안관 활성화 3.56 4.25 2.75 (III-1-4) 침수위험 알림 시스템 구축 3.75 4.75 3.00 (III-1-5) 조기경보 시스템 구축 3.88 5.00 3.25 (III-2-1) 기후대응 도시숲 조성 3.31 4.00 2.75 (III-2-2) 도시숲 관리원 3.38 3.75 3.00	3.25     3.25       2.50     3.25       2.50     3.25       3.25     3.75       3.00     3.00       3.50     3.50       3.50     4.25       4.00     3.25       3.00     4.25
(II-2-7) 사방사업       3.31       3.50       4.00       3.50         (II-2-8) 산사태 현장 예방단 운영       3.31       4.00       3.50         (II-2-9) 산림병해충 예찰방제단 운영       3.81       4.25       4.00         (II-3-1) 금강하구 생태복원 사업       3.06       3.75       2.50         (III-1-1) 집중안전점검       4.00       4.50       3.75         (III-1-2) 안전보안관 활성화       3.56       4.25       2.75         (III-1-4) 침수위험 알림 시스템 구축       3.75       4.75       3.00         (III-2-1) 기후대응 도시숲 조성       3.31       4.00       2.75         (III-2-2) 도시숲 관리원       3.38       3.75       3.00	2.50     3.25       2.50     3.25       3.25     3.75       3.00     3.00       3.50     3.50       4.25     4.25       3.00     4.25
(II-2-8) 산사태 현장 예방단 운영 3.31 4.00 3.50 (II-2-9) 산림병해충 예찰방제단 운영 3.81 4.25 4.00 (II-3-1) 금강하구 생태복원 사업 3.06 3.75 2.50 (II-3-2) 갯벌생태계 복원 3.56 4.00 3.25 (III-1-1) 집중안전점검 4.00 4.50 3.75 (III-1-2) 안전보안관 활성화 3.56 4.25 2.75 (III-1-4) 침수위험 알림 시스템 구축 3.75 4.75 3.00 (III-1-5) 조기경보 시스템 구축 3.88 5.00 3.25 (III-2-1) 기후대응 도시숲 조성 3.31 4.00 2.75 (III-2-2) 도시숲 관리원 3.38 3.75 3.00	2.50 3.25 3.25 3.75 3.00 3.00 3.50 3.50 3.50 4.25 4.00 3.25 3.00 4.25
(II-2-9) 산림병해충 예찰방제단 운영 3.81 4.25 4.00 (II-3-1) 금강하구 생태복원 사업 3.06 3.75 2.50 (II-3-2) 갯벌생태계 복원 3.56 4.00 3.25 (III-1-1) 집중안전점검 4.00 4.50 3.75 (III-1-2) 안전보안관 활성화 3.56 4.25 2.75 (III-1-4) 침수위험 알림 시스템 구축 3.75 4.75 3.00 (III-1-5) 조기경보 시스템 구축 3.88 5.00 3.25 (III-2-1) 기후대응 도시숲 조성 3.31 4.00 2.75 (III-2-2) 도시숲 관리원 3.38 3.75 3.00	3.25 3.75 3.00 3.00 3.50 3.50 3.50 4.25 4.00 3.25 3.00 4.25
(II-3-1) 금강하구 생태복원 사업 3.06 3.75 2.50 (II-3-2) 갯벌생태계 복원 3.56 4.00 3.25 (III-1-1) 집중안전점검 4.00 4.50 3.75 (III-1-2) 안전보안관 활성화 3.56 4.25 2.75 (III-1-4) 침수위험 알림 시스템 구축 3.75 4.75 3.00 (III-1-5) 조기경보 시스템 구축 3.88 5.00 3.25 (III-2-1) 기후대응 도시숲 조성 3.31 4.00 2.75 (III-2-2) 도시숲 관리원 3.38 3.75 3.00	3.00 3.00 3.50 3.50 3.50 4.25 4.00 3.25 3.00 4.25
(II-3-2) 갯벌생태계 복원     3.56     4.00     3.25       (III-1-1) 집중안전점검     4.00     4.50     3.75       (III-1-2) 안전보안관 활성화     3.56     4.25     2.75       (III-1-4) 침수위험 알림 시스템 구축     3.75     4.75     3.00       (III-1-5) 조기경보 시스템 구축     3.88     5.00     3.25       (III-2-1) 기후대응 도시숲 조성     3.31     4.00     2.75       (III-2-2) 도시숲 관리원     3.38     3.75     3.00	3.50 3.50 3.50 4.25 4.00 3.25 3.00 4.25
(III-1-1) 집중안전점검     4.00     4.50     3.75       (III-1-2) 안전보안관 활성화     3.56     4.25     2.75       (III-1-4) 침수위험 알림 시스템 구축     3.75     4.75     3.00       (III-1-5) 조기경보 시스템 구축     3.88     5.00     3.25       (III-2-1) 기후대응 도시숲 조성     3.31     4.00     2.75       (III-2-2) 도시숲 관리원     3.38     3.75     3.00	3.50 4.25 4.00 3.25 3.00 4.25
(III-1-2) 안전보안관 활성화3.564.252.75(III-1-4) 침수위험 알림 시스템 구축3.754.753.00(III-1-5) 조기경보 시스템 구축3.885.003.25(III-2-1) 기후대응 도시숲 조성3.314.002.75(III-2-2) 도시숲 관리원3.383.753.00	4.00     3.25       3.00     4.25
(III-1-4) 침수위험 알림 시스템 구축3.754.753.00(III-1-5) 조기경보 시스템 구축3.885.003.25(III-2-1) 기후대응 도시숲 조성3.314.002.75(III-2-2) 도시숲 관리원3.383.753.00	3.00 4.25
(III-1-5) 조기경보 시스템 구축3.885.003.25(III-2-1) 기후대응 도시숲 조성3.314.002.75(III-2-2) 도시숲 관리원3.383.753.00	
(III-2-1) 기후대응 도시숲 조성3.314.002.75(III-2-2) 도시숲 관리원3.383.753.00	3.00 4.25
(Ⅲ-2-2) 도시숲 관리원 3.38 3.75 3.00	
	3.00 3.50
(Ⅲ-2-3) 공공시설 옥상녹화 3.19 4.25 2.50	3.50 3.25
	3.00 3.00
¬ [ (Ⅲ-3-1) 우수저류시설 설치 3.56 4.50 3.00 3	3.00 3.75
국토 (Ш-3-2) 급경사지 붕괴위험지역 정비 3.63 4.50 2.75	3.25 4.00
(베-3-3) 도시침수 대응 3.75 4.25 3.25	3.25 4.25
(Ⅲ-3-4) 위험교량 개량 4.00 4.75 3.00	3.50 4.75
(베-3-5) 취약지역 개조 3.69 4.00 3.00	3.50 4.25
(Ⅲ-4-1) 연안정비 3.69 4.50 3.50	3.00 3.75
(Ⅲ-4-2) 항만개발 2.94 3.00 2.75	3.00 3.00
(III-4-3) 어항보수보강지원 3.31 3.50 3.00	3.50 3.25
(III-4-4) (지방관리)방조제 개보수 3.63 4.50 3.00	3.25 3.75
(IV-1-1) 농작물 병해충 방제비 지원 3.25 3.75 3.00 2	2.75 3.50
(IV-1-2) 배수개선 3.56 4.00 3.25	3.00 4.00
(IV-1-3) 편안한 물길 조성 3.69 4.25 4.00 3	3.00 3.50
(IV-1-4) 농작물재해보험 지원 3.69 4.25 3.75	3.00 3.75
	3.00 4.25
	2.75 3.25
	2.75 3.50
	2.75 3.00
	2.75 2.25
	2.75 2.50
	3.00 3.50

부문	세부사업	평균	리스크 반영도	목표치 충분성	거버 넌스	효과성
	(IV-3-2) 기후변화 대응 신소득 작목기술 개발	3.44	3.75	3.75	3.25	3.00
농수산	(IV-3-3) 고품질 과실 생산기술 개발	3.06	3.50	3.00	2.50	3.25
동수산	(IV-3-4) 농업기술 홍보강화	2.50	2.50	2.50	2.50	2.50
	(IV-3-6) 바다목장 등 어초어장 유지관리	3.31	3.50	3.25	3.00	3.50
	(V-1-1) 기후변화 취약계층 지원	3.25	4.50	2.50	2.50	3.50
	(V-1-2) 취약계층 방문건강관리 사업	4.19	4.50	4.25	3.75	4.25
	(V-1-3) 기후위기 안심마을 조성	3.44	3.25	3.25	3.25	4.00
	(V-1-4) 옥외·야외 노동자 폭염대책 수립·시행	3.19	4.50	2.00	2.75	3.50
	(V-1-6) 도 재난심리회복지원센터 지원	3.75	4.25	3.25	3.00	4.50
	(V-2-1) 공공의료(건강생활지원센터) 확충	3.19	4.25	2.25	2.75	3.50
	(V-2-2) Al·loT 기반 어르신 건강관리서비스 시범사업	3.13	3.50	3.25	2.25	3.50
건강	(V-2-3) 의료취약계층에 특화된 119 구조서비스	3.75	4.00	3.75	3.00	4.25
	(V-2-4) 도서·산간 및 중증응급환자 신속한 이동진료 능력 제고	3.31	3.75	3.25	2.75	3.50
	(V-3-1) 충남 감염병관리지원단 운영	3.88	4.00	3.25	3.75	4.50
	(V-3-2) 감염병 예방 홍보	3.56	4.50	3.00	2.75	4.00
	(V-3-3) 심뇌혈관질환 예방사업		3.25	2.75	2.50	3.00
	(V-3-4) 알레르기 질환에 대한 건강관리사업 및 교육· 홍보	3.38	3.75	3.25	2.75	3.75
	(VI-1-1) 에너지복지 사업 추진 및 전기·가스 안전관리	3.56	4.25	3.00	3.25	3.75
	(VI-1-2) 경로당 태양광 설치사업	3.31	4.25	2.50	2.50	4.00
	(VI-1-3) 시설원예 에너지 절감시설	3.19	3.75	3.00	2.50	3.50
산업	(VI-2-1) 노후전선 정비사업	2.38	2.00	2.75	2.75	2.00
및	(VI-2-2) 태양광 발전 모니터링 시스템 구축	3.56	4.50	2.75	2.75	4.25
에너지	(VI-3-1) 농공단지 노후기반시설 개선사업	2.81	3.25	2.50	2.75	2.75
"   1	(VI-3-2) 산업안전지킴이 운영	3.31	3.75	2.75	3.25	3.50
	(VI-3-3) 세계중요농업유산 보전관리	2.94	3.25	3.00	3.00	2.50
	(VI-3-4) 문화유산 원형 보존 및 관리를 위한 방재시스 템 구축 및 정비	3.06	3.25	3.00	2.50	3.50
적응	(VⅢ-1-2) 기후위기 적응 사업 맵핑	3.67	-	3.75	3.50	3.75
주류화	(Ⅷ-2-1) 기후위기 당사자 인터뷰	4.17	-	4.25	4.25	4.00
실현	(Ⅶ-3-2) 기후위기 적응 교육 활성화	3.75	-	3.50	3.75	4.00

# ② 지자체 조례 제정 등 제도적 기반

- O 2021년 12월 30일 제정되어 2번에 걸쳐 개정된 「충청남도 탄소중립·녹색성장 기본 조례」는 충청남도가 2050년까지 탄소중립 목표를 달성하고 기후위기의 심각한 영향으로부터 도민을 보호하며, 저탄소 녹색성장 시책의 체계적 추진을 통하여 지속가능한 발전과 도민의 삶의 질을 향상시키는데 필요한 사항을 정함을 목적으로 함
  - 현행조례는 2022년 10월 18일 개정되어 시행됨
- 조례의 주요내용으로는 기후변화 대응을 위한 도·공공기관·사업자 및 주민의 책무 지정, 관련계획 수립, 탄소중립녹색성장위원회 구성 및 운영 등이 포함되어 있음

- 관련계획에는 탄소중립 녹색성장 기본계획, 기후위기 적응대책이 있음
- O 제14조(충청남도 기후위기 적응대책의 수립·시행)에서는 기후위기 적응에 대한 대책을 수립하고 추진 상황을 매년 점검하도록 되어 있어 충청남도 기후위기 적응대책 수립과 수립사항에 대한 이행평가를 제도적으로 뒷받침하고 있음

# ③ 지방탄소중립위원회 구성·운영 실적

- ① 구성
- 충청남도에서는 탄소중립녹색성장위원회를 운영중임
- O 총 인원은 82명(당연직 17명, 위촉직 65명)이며, 임기는 2년 임
  - 위원장은 도지사와 민간 위원장 공동으로 구성되며, 8개 분과위원회로 구성되어 있음
- O 위원회의 주요기능은 탄소중립 정책 및 계획을 심의·의결하고 이행상활 등을 점검함

분과위	역할
총괄기획분과	분과위원회 간 업무 조정, 논의과제 선정 등 총괄 조정기능 수행
기후변화분과	기후위기 적응, 탄소중립 관련 정책 발굴 및 사업 지원
정의로운전환분과	탄소중립 취약 산업 및 근로자 보호 등 경제산업구조 전환
미래산업분과	고탄소 산업 전환 및 저탄소 산업 육성, 온실가스 포집·활용, 수소 공급 등 재생에너지 보급
녹색생활분과	농림축수산업 기후변화 적응 및 저탄소 생산기반 확충 도모
수송건축분과	친환경 교통·수송체계 구축 및 녹색 토지, 건축 조성
순환경제분과	1회용품 사용 제한, 재생원료 사용 등 폐기물 자원화
교육홍보분과	탄소중립 관련 소통·교육·홍보, 캠페인 등 도민 참여 확대

#### ② 2022년 운영실적

○ 2022년 1월: 2022년 탄소중립녹색성장위원회 운영계획 수립

○ 2022년 2월 : 부문별 탄소중립 전략과제 발굴 및 자문(2~4월)

- 과제연구 17건, 정책제안 28건 발굴

- 2022년도 분과별 회의 개최

○ 2022년 5월 : 탄소중립녹색성장위원회 상반기 정기회의 개최

- 기본계획 초안 검토 및 부문별 보완사항 등 논의

- 위촉해제 등에 따른 위원 재구성 방안은 기본계획 확정 이후 검토하는 것으로 의결

○ 2022년 6월: 실국별 탄소중립 국가 건의과제 검토회의 개최

○ 2022년 11월 : 탄소중립 기본계획 수립 용역 최종보고회 자문

○ 2022년 12월 : 탄소중립녹색성장위원회 하반기 정기회의 개최

- 기본계획(안) 최종 검토 및 분과별 의견수렴 추진

- ④ 전문기관 지정·운영 실적
- ① 서해안기후환경연구소 기본현황
- 「충청남도 서해안기후환경연구소 설치 및 지원에 관한 조례」를 근거로 설립
- O 설립목적은 기후변화 적응 및 완화에 대한 선제적 대응정책을 추진하고 도민 환경피해에 대한 대책 마련을 위해 지역적 특수성을 반영할 수 있는 연구기관 조성임
- 조례에 따른 역할·기능은 조사·연구·교육·모니터링, 정책개발 및 대책수립 등의 사업 수행임
  - 기후변화 적응·대응
  - 기후변화 등 환경 관련 교육
  - 화력발전소, 임해 산단 등 서해안 대기환경
  - 금강 수계 수질오염 총량관리 및 물 통합관리
  - 서해 연안의 호소, 습지 등의 환경 개선
  - 서해안 해양생태계 복원·보전
  - 그 밖에 연구소 설립 목적 달성을 위하여 도지사가 필요하다고 인정하는 사업
- ② 2022년 주요 성과
- 지자체를 선도하는 충청남도 기후변화·대기환경 정책연구 지원
  - 기후변화·대기환경 분야 충청남도 대응정책 지원연구 수행
  - 화력발전소 주변지역 기후환경영향 연구 신규정책 사업도출 노력 경주
  - 충청남도 마을대기측정망 통합정보센터 운영 안정화(민간정보 표준화, 전국 최초 사례)
- 깨끗한 충청남도 해양환경 만들기 정책 지원
  - 충청남도, 해양환경정책 분야 해양쓰레기저감 최우수기관(1위) 선정 연구지원
  - 충남도 '해양쓰레기 문제' 전세계 동참 촉구 : 제7차 국제해양폐기물 컨퍼런스 특별세션 운영
  - 태안 유류피해 극복 기록물 유네스코 세계기록유산 등재 지원
  - 갯벌생태계 복원사업 국비확보 지원
- 기후변화, 해양환경 교육, 기후변화 협력 네트워크 구축
  - 2015년부터 충청남도 기후변화 교육지원
  - 2016년 이후 충청남도 지역해양환경 교육지원



# Ⅲ. 조치 및 관리계획

# 1. 미흡 및 부진사항 등에 대한 전년도 조치결과

- 2021년 "제2차 충청남도 기후위기 적응대책" 5차년 이행평가 당시 미흡으로 평가된 세부사업은 농수산 부문 "안정적인 농업용수 개발" 임
- 조치사항 및 계획에 따라 2022년 예산 및 성과 계획 대비 실적 100% 달성

< 전년도 자체평가결과 조치결과 >

구분	세부사업명 (부문-사업번호)	조치(지적)사항 및 계획	당해연도 조치결과
① 미흡/부진사업 (평가결과)	안정적인 농업용수 개발 (농수산 III-2-1) (평가결과 미흡)	○(조치사항)지역별 강수량에 따라 국비 변동이 커 예산 주 체 조정 ○(조치계획)국비를 제외하고 도비, 시군비로만 사업진행	○물관리 부문 '가뭄극복 농업 용수 개발'로 연속적으로 사 업 진행 -'22년 예산 및 성과 계획대 비 실적 100% 달성
② 미추진사업	해당 없음	해당 없음	해당 없음
③ 변경사업	해당 없음	해당 없음	해당 없음
④ 운영/관리사항	해당 없음	해당 없음	해당 없음
⑤ 기타	해당 없음	해당 없음	해당 없음

# 2. 미흡 및 부진사항 등에 대한 당해 연도 조치계획

- O 미추진사업은 1개임
  - 주민참여형 생태환경 모니터링 지원 사업은 주민 의견충돌 등으로 사업이 무산됨에 따라 사업삭제
- 변경사업은 20개임
  - 사업주체 변경, 기후변화와의 관련성 등을 고려하여 사업명, 성과지표, 예산계획, 성과계획을 변경하고 변경된 사항에 따라 사업진행

< 당해 연도 자체평가결과 조치결과 >

구분 세부사업명 (부문-사업번호)		조치(지적)사항 및 계획	당해연도 조치결과	
① 미흡/부진사업 (평가결과) 해당 없음		해당 없음	해당 없음	
② 미추진사업	주민참여형 생태환경 모니터링 지원 (생태계 II-1-4)	(조치사항)주민 의견충돌 등으로 사업 무산 (조치계획)사업 삭제	사업 삭제	
③ 변경사업	중점관리저수지 수질개선대책 (물관리 l-1-1)	사업주체 변경 등에 따라 사업명과 예산·성과계획 변경	변경된 사업명과 예산·성과계획 에 따라 사업진행	
(영 건경기념	한발대비 용수개발 (물관리 I-2-2)	지역별 강수량에 따라 국비가 차등 지급되어 예산계획 변경	변경된 예산계획에 따라 사업 진행	

# <계속>

구분	세부사업명 (부문-사업번호)	조치(지적)사항 및 계획	당해연도 조치결과
	생태계교란생물 퇴치사업 (생태계 II-1-1)	퇴치사업 시행횟수가 시군 사정 등에 따라 변경되어 성과지표 변경	변경된 성과지표에 따라 사업 진행
	산불방지체계 구축 (생태계 II-2-6)	세부사업과의 관련성 등을 고려하여 성과지표를 변경하고 이에 따라 예산 계획 변경	변경된 예산계획 및 성과지표 에 따라 사업진행
	금강하구 생태복원 사업 (생태계 II-3-1)	생태환경복원에 대한 넓은 의미를 고 려하여 사업명 변경	변경된 사업명에 따라 사업진 행
	갯벌생태계 복원 (생태계 II-3-2)	세부사업과의 관련성 등을 고려하여 성과지표를 변경하고 이에 따라 예산 계획 변경	변경된 예산계획 및 성과지표 에 따라 사업진행
	집중안전점검 (국토 Ⅲ-1-1)	국가안전대진단이 집중안전점검으로 변경되어 사업명, 성과지표 변경	변경된 사업명과 성과지표에 따라 사업진행
	안전보안관 활성화 (국토 Ⅲ-1-2)	행정안전부 재난관리평가에 따른 성 과지표를 고려하여 실질적 활동회원 위주로 성과계획 변경	변경된 성과지표에 따라 사업 진행
	기후대응 도시숲 조성 (국토 III-2-1)	기후변화와의 관련성을 높이기 위해 사업명과 예산계획 변경	변경된 사업명과 예산계획에 따라 사업진행
	취약지역 개조 (국토 III-3-5)	취약지역 개조 관련사업 확대 포함으 로 예산 및 성과계획 변경	변경된 예산·성과계획에 따라 사업진행
③ 변경사업	연안정비 (국토 III-4-1)	사업비 조정 등으로 예산계획 변경	변경된 예산계획에 따라 사업 진행
	이상기후 등 재해 대응능력 강화(농수산 IV-2-1)	농민의 사업필요성 인지 미약으로 예 산 및 성과계획 변경	변경된 예산·성과계획에 따라 사업진행
	중소원예농가 스마트팜 보급지 원(농수산 IV-2-2)	사업량 변경에 따라 예산 및 성과계 획 변경	변경된 예산·성과계획에 따라 사업진행
	기후변화대응 대체작물 육성 (농수산 IV-3-1)	사업량 변경에 따라 예산 및 성과계 획 변경	변경된 예산·성과계획에 따라 사업진행
	기후위기 안심마을 조성 (건강 V-1-3)	높은 시공단가 설치 용이성을 고려하 여 성과지표 변경	변경된 성과지표에 따라 사업 진행
	옥외·야외 노동자 폭염대책 수 립·시행(건강 V-1-4)	성과지표 변경에 따라 예산계획 변경	변경된 예산계획 및 성과지표 에 따라 사업진행
	공공의료(건강생활지원센터) 확충(건강 V-2-1)	성과지표 변경	변경된 성과지표에 따라 사업 진행
	알레르기 질환에 대한 건강관 리사업 및 교육·홍보 (건강 V-3-4)	교육 신청 취소, 신규 신청 없음 등 에 따라 성과계획 변경	변경된 성과계획에 따라 사업 진행
	에너지복지 사업 추진 및 전 기·가스 안전관리 (산업 및 에너지 VI-1-1)	지원액 변경 등에 따라 예산계획 변 경	변경된 예산계획에 따라 사업 진행
	시설원예 에너지 절감시설 (산업 및 에너지 VI-1-3)	농림축산식품부 예산 감소에 따라 예 산 및 성과계획 변경	변경된 성과계획에 따라 사업 진행
④ 운영/관리사항	해당 없음	해당 없음	해당 없음
⑤ 기타	해당 없음	해당 없음	해당 없음

# IV 적응대책 변경

# Ⅳ. 적응대책 변경

# 1. 주요 내용

- O '22년(1차년) 사업에는 변경된 사항이 없으나 '23년(2차년) 사업부터 성과, 예산 등이 조정된 세부사 업은 17개 임
  - 물관리 3개 : 도랑살리기 운동 지원, 농어촌 생활용수개발, 지방상수도 비상공급망 구축
  - 생태계 1개 : 산림토양 산성화 모니터링
  - 국토 6개 : 침수위험 알림 시스템 구축, 조기경보 시스템 구축, 공공시설 옥상녹화, 우수저류시설, 급경사지 붕괴위험지역 정비, 도시침수 대응
  - 농수산 1개 : 농작물재해보험 지원
  - 건강 4개 : 취약계층 방문건강관리 사업, 도서·산간 및 중증응급환자 신속한 이동진료 능력 제고, 충남 감염병관리지원단 운영, 심뇌혈관질환 예방사업
  - 산업 및 에너지 1개 : 문화유산 원형 보존 및 관리를 위한 방재시스템 구축 및 정비
  - 적응 주류화 실현 1개 : 기후위기 당사자 인터뷰
- O 산림토양 산성화 모니터링, 침수위험 알림 시스템 구축, 조기경보 시스템 구축, 문화유산 원형 보존 및 관리를 위한 방재시스템 구축 및 정비 등 4개 사업은 중앙정부의 사업 부적격 판단, 사업완료 등으로 '22년 사업완료 처리함

# 2. '23년도 시행사업 목록

- O '23년 이행평가 세부사업은 '22년부터 진행된 세부사업 84개, '23년부터 새롭게 진행되는 세부사업 4개 등 88개임
- O '23년부터 조정되어 추진되는 세부사업 13개와 '23년부터 새롭게 진행되는 세부사업 4개는 다음과 같음

부문	세부사업	성과목표	사업 유형	사업비 (억원)	변경사항	추진상태
물관리	( I -1-3)도랑살리기 운 동 지원	조성 및 복원된 도랑관리 40개소	신규	2.0	'23년 이후 성과 및 예산 하 향조정	계속
물관리	(1-2-5)농어촌 생활용 수개발	농어촌 생활용수개발사업 32지구	기존 보완	1,041.6	'23년 이후 성과는 하향, 예 산은 상향조정	계속
물관리	( I -2-6)지방상수도 비 상공급망 구축	취수관리 개설 2지구	기존 보완	44.4	'23년 이후 사업량에 따라 년 도별 예산을 상향·하향 조정	계속
생태계	(II-1-2)시민과학 기반 해양생태계종합조사 체 계 구축	시민과학 기반 해양생태 계종합조사 시범사업 추 진 1식	신규	3	'23년부터 추진	-

#### <계속>

<u> </u>						
부문	세부사업	성과목표	사업 유형	사업비 (억원)	변경사항	추진상태
생태계	(II-3-3)도 지정 해양보 호구역 관리	해양보호구역 면적 137.1 km²	신규	2	'23년부터 추진	-
국토	(Ⅲ-1-3)충남형 연안침 식 실태조사	연안침식 실태 시범조사 계획수립	신규	0.5	'23년부터 추진	-
국토	(Ⅲ-2-3)공공시설 옥상 녹화	공공시설 옥상녹화추진 1 개소	기존 보완	0.8	사업예산액 조정에 따라 '23 년 이후 예산 하향조정	계속
국토	(Ⅲ-3-1)우수저류시설	우수저류시설 추진 1개소	기존 보완	비예산	'23년은 신규사업이 없어 비 예산으로 조정	계속
국토	(Ⅲ-3-2)급경사지 붕괴 위험지역 정비	급경사지 붕괴위험지역 정비 7지구	기존 보완	34.7	'23년 이후 성과는 상향, 예 산은 하향조정	계속
국토	(Ⅲ-3-3)도시침수 대응	침수대응 하수도정비 진 행 4지구	기존	134.8	'23년 이후 성과 및 예산 상 향조정	계속
농수산	(IV-1-4)농작물재해보험 지원	농작물재해보험 가입면적 110ha	기존	1,150.0	'23년 이후 성과 및 예산 상 향조정	계속
농수산	(IV-3-5)저탄소농업 지 원사업	저탄소 농축산물 인증 지 원 10농가	신규	1.3	'23년부터 추진	_
건강	(V-1-2)취약계층 방문 건강관리 사업	대상가구 방문 횟수 54,800건 이상	기존	33.0	'23년 이후 예산 상향조정	계속
건강	(V-2-4)도서·산간 및 중증응급환자 신속한 이 동진료 능력 제고	중증응급환자 최종 치료 제공률 66.0%	신규	34.8	'23년 이후 성과는 하향, 예 산은 상향조정	계속
건강	(V-3-1)충남 감염병관 리지원단 운영	법정감염병 발생현황 감 시보고 52회	기존	6.0	'23년 이후 예산 상향조정	계속
건강	(V-3-3)심뇌혈관질환 예방사업	심뇌혈관질환 예방관리 담당자 교육 4회	기존 보완	0.7	'23년 이후 예산 상향조정	계속
적응 주류화	(Ⅷ-2-1)기후위기 당사 자 인터뷰	기후위기 당사자 인터뷰 15명	신규	0.1	'23년 이후 성과 및 예산 하 향조정	계속

- O 그밖에 제3차 충남 기후위기 적응대책 목록에 포함된 2024년 신규 사업의 예산 반영 등 사업화 여부를 확인하고,
- O 목록에 포함되지는 않았으나 기후위기 적응대책과 연관성이 있는 사업(아래 표 12개 사업)의 추가 를 위해 소관부서와 협의 진행

부문	사업명	소관부서	사업목적
국토	안전관리계획 수립 및 운영	안전정책과	지역실정에 맞는 재난 및 안전관리계획 수립
국토	안전취약계층 맞춤형 교육 등 지원	안전정책과	안전취약계층 대상으로 찾아가는 안전교육을 지원·실시
국토	풍수해 생활권 종합정비사업	자연재난과	저류지, 펌프장, 하수도, 하천 정비 등 단위사업을 지역 주민 생활권 중심으로 종합적으로 일괄 정비
국토	자연재난대응훈련 추진	자연재난과	자연재난(풍수해, 폭설 등) 민·관 합동 훈련을 통한 재난 대응 역량 및 협조체계 강화
국토	자율방재단 역량강화 및 운영 지원	자연재난과	역량강화를 위한 교육 추진 및 재난피해 예상지역 예찰 과 피해지역 복구를 위한 활동비 등 지원
국토	하천시설물 정밀점검 및 정비	하천과	수문의 정밀 안전점검실시(2년 주기)로 하천시설물의 정 상 기능 유지
국토	소규모 공공시설 정비	하천과	관리주체가 불분명한 소규모공공시설을 체계적으로 관리
국토	침식해안 보전방안 연구 지원	해운항만과	도내 연안지역 피해규모·빈도 증가에 따른 연안재해 선 제적 대응을 위한 기초자료 부재로 원인분석 및 효율적 사업 시행 등을 위한 연구 추진
농수산	호우피해 우심지역 토양개량 지원	스마트농업과	집중호우로 인하여 심각한 피해를 입은 농경지의 경작능 력 회복 도모
건강	도민 안전보험	안전정책과	재난 및 각종 사고에 따른 도민 불안감 해소를 위해 도 민 특성에 맞는 보험 혜택 제공
건강	재난거점병원 운영지원	보건정책과	재난거점병원에 재난의료전담인력을 배치하여 각종 재난 사고 대응체계 강화
건강	재난의료지원차량(이동응급의 료세트) 관리	보건정책과	대량 인명피해 발생, 평상시 각종 재난을 대비한 훈련 및 출동을 위한 최적의 차량상태 유지



# [] [물관리] 15개 세부사업

부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
물관리	I -1-1	중점관리저수지 수질개선대책	신규	'22~'26	조남황 (635-4473)

# □ 사업개요

- 외부요인(기상여건, 농업용수 사용증가 등)에 따른 저수지 용수 부족으로 인한 수질관리 어려움 존재
- 저수지 사용목적(생활용수, 관광레저, 수변휴양기능 등)의 기능을 갖추도록 수질 및 수생태계 관리
- 기 지정 양전(천안시, 2014.10.), 업성(천안시, 2016.5.) 2개소 중점관리저수지 관리
- 예당(예산군), 잠홍(서산시), 마산(아산시) 저수지 3개소 중점관리저수지 추가 지정(2020.12.)

#### □ 계획대비 추진실적

구분	당초계획	연차별 추진현황
2022	○ 양전업성지 수질개선 관리	○ 양전·업성지 수질개선 관리
2022	○예당·잠홍·마산지 환경부 승인	○예당·잠홍·마산지 수질개선대책 승인(환경부)
2023	○ 양전·업성·예당·잠홍·마산지 수질개선 관리	
2024	○ 양전·업성·예당·잠홍·마산지 수질개선 관리	
2025	○ 업성·예당·잠홍·마산지 수질개선 관리	
2026	○ 업성·예당·잠홍·마산지 수질개선 관리	

#### □ 성과목표 및 이력관리

7	분	목표수준	2022	2023	2024	2025	2026
예산	계획	비예산	비예산	비예산	비예산	비예산	비예산
에건	실적	비예산	비예산				
성과	계획	5	5	5	5	4	4
성파	실적	5	5				
목표 달성도			정상추진				

- O (성과 및 효과) 예당·잠홍·마산저수지 수질개선대책 수립 및 환경부 승인(2022. 9월)
- (평가결과)

구분		세부내용		
ㅁㅠㄷレノ	지표명(단위)	중점저수지 수질개선 관리(개소)		
목표달성 노력	실적 / 계획	5 / 5		
上号	달성률(%)	100	%	
예산집행	실적 / 계획	비예산 / 비예산	(백만원)	
노력	집행률(%)	비예산	%	
추진실적 근거자료		추진실적 조사(공문)		
최종평가		매우 우수		

- O 미흡 및 개선·보완사항
- 없음
- 성과지표 조정사항
- 사업 주체가 각 시군과 농어촌공사이므로 예산을 비예산으로 변경하고, 충남도에서는 중점관리저수지 사업이 원활하게 진행되도록 협조·관리하도록 성과지표도 변경함

부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
물관리	I -1-2	생태하천 복원사업	기존	'22~'26	박기남 (635-4536)

- O 생태하천 복원사업은 물환경보전법 제27조의2(수생태계 복원계획의 수립 등)에 따라 하천 수질을 개선하고 서식처 복원을 통해 수생태계 건강성을 도모하기 위해 매년 시행 중
- 오염퇴적물 준설, 생태호안·여울·정화습지·어도조성, 하천정비, 식생복원 등 하천별 세부사업을 통해 수질을 정화함과 동시에 수생태 환경을 복원함으로써 기후변화에 의한 수질 및 수생태 악화에 대응

# □ 계획대비 추진실적

구분	당초계획	연차별 추진현황
2022	○생태공간복원, 어도조성 등 생태하천 복원	○생태공간복원, 어도조성 등 생태하천 복원
2023	○생태공간복원, 어도조성 등 생태하천 복원	
2024	○생태공간복원, 어도조성 등 생태하천 복원	
2025	○생태공간복원, 어도조성 등 생태하천 복원	
2026	○생태공간복원, 어도조성 등 생태하천 복원	

# □ 성과목표 및 이력관리

7	분	목표수준	2022	2023	2024	2025	2026
예산	계획	68,170	21,450	11,680	11,680	11,680	11,680
에건	실적	21,450	21,450				
성과	계획	250	50	50	50	50	50
성파	실적	48.4	48.4				
목표 달성도			부분추진				

- (성과 및 효과) 2022년 6개 시·군 9개 하천에 대하여 사업이 추진
- 천안시 쌍정천, 아산시 매곡천·온양천, 논산시 대흥천, 당진시 남원천·시곡천, 금산군 기사천, 예산군 무한천·효교천
- 2022년 1개 하천 완료
- (평가결과)

구분		세부내용			
모亚다서	지표명(단위)	생태하천복원 및 조성 사업(진행)량(㎞)			
목표달성 노력	실적 / 계획	48.4 / 50			
	달성률(%)	97	%		
예산집행	실적 / 계획	21,450 / 21,450	(백만원)		
노력	집행률(%)	100	%		
추진실적 근거자료		관련공문			
최종평가		매우 우수			

- O 미흡 및 개선·보완사항
- 없음
- 성과지표 조정사항
- 없음

부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
물관리	I -1-3	도랑살리기 운동 지원	신규	'22~'26	이보영 (635-4484)

- O 하천과 소하천은 중앙 및 지방정부에서 정비·정화사업이 추진되고 있으나 도랑은 관리대상에서 벗어나 방치되고 있음
- 충청남도는 2013년부터 '주민과 함께하는 도랑살리기 운동'을 추진하고 있으며, 주민· 지자체·민간단체·유관기관·지역기업 등의 참여를 통해 도랑복원 외에 의식전환 교육 등을 시행중 임

# □ 계획대비 추진실적

구분	당초계획	연차별 추진현황
2022	○도랑물길조성, 정화활동 등 도랑관리	○도랑물길조성, 정화활동 등 도랑관리
2023	○도랑물길조성, 정화활동 등 도랑관리	
2024	○도랑물길조성, 정화활동 등 도랑관리	
2025	○도랑물길조성, 정화활동 등 도랑관리	
2026	○도랑물길조성, 정화활동 등 도랑관리	

# □ 성과목표 및 이력관리

7	분	목표수준	2022	2023	2024	2025	2026
예산	계획	1,100	300	200	200	200	200
에건	실적	300	300				
성과	계획	210	50	40	40	40	40
경파	실적	55	55				
목표 달성도			정상추진				

- (성과 및 효과) 신규 5개소 도랑 조성 및 50개소 기존 도랑 정화활동 등 사후관리
- (평가결과)

	구분	세부내용		
모고다서	지표명(단위)	조성 및 복원된 도랑관리(개소)		
목표달성 노력	실적 / 계획	55 / 50		
	달성률(%)	110	%	
예산집행	실적 / 계획	300 / 300	(백만원)	
노력	집행률(%)	100	%	
추진실적 근거자료		2022년 추진계획, 도비 보조금 교부, 2022년 우수도랑 선정계획 등		
최종평가		매우 우수		

- O 미흡 및 개선·보완사항
- 도랑살리기 운동 3단계 추진계획(2023~2027) 수립 필요
- 성과지표 조정사항
- 2023년부터 도랑관리가 40개소로 축소되고 이에 따라 예산도 감소될 계획임

부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
물관리	I -2-1	하수처리수 재이용 사업	기존보완	'22~'26	강경훈 (635-2735)

- 충남의 강수량은 '91~'20년 1,255.8mm/년에서 '21~'50년 1,163.2mm/년 감소할 전망임
- 하수처리수 재이용은 수자원의 효율적 이용측면에서 필요성이 증가하고 있으며, 용수확보를 통해 건천화된 도심하천 생태계 회복 등을 목적으로 시행되고 있음(환경부, 2009)

## □ 계획대비 추진실적

구분	당초계획	연차별 추진현황
2022	○ 하수처리수 재이용시설 및 공급관로 사업시행	○ 하수처리수 재이용시설 및 공급관로 사업시행
2023	○ 하수처리수 재이용시설 및 공급관로 사업시행	
2024	○ 하수처리수 재이용시설 및 공급관로 사업시행	
2025	○ 하수처리수 재이용시설 및 공급관로 사업시행	
2026	○ 하수처리수 재이용시설 및 공급관로 사업시행	

## □ 성과목표 및 이력관리

구분		목표수준	2022	2023	2024	2025	2026
예산	계획	43,600	8,720	8,720	8,720	8,720	8,720
	실적	7,833	7,833				
성과	계획	7	7	7	7	7	7
	실적	7	7				
	목표	달성도	부분추진				

## □ 2022년도(시행1차) 평가결과

- (성과 및 효과) 하수처리수 재이용시설 설치공사 및 설계 등 사업추진
  - 천안, 보령, 아산, 금산, 예산 각 1개 지구, 서산 2개 지구

## ○ (평가결과)

	구분	세부내용		
모표다서	지표명(단위)	재이용시설 및 공급관로 사업현황(지구)		
목표달성 노력	실적 / 계획	7 / 7		
T-d	달성률(%)	100	%	
예산집행	실적 / 계획	7,833 / 8,720	(백만원)	
노력	집행률(%)	90	%	
추진실적 근거자료		내부공문 등		
최종평가		매우 우수		

- 미흡 및 개선·보완사항
- 일부지구의 사업 진행이 늦어져 일부 예산이 2023년으로 변경됨
- 성과지표 조정사항
- 없음

부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
물관리	I -2-2	한발대비 용수개발	기존보완	'22~'26	이효승 (635-4022)

- 가뭄발생시 농업용수의 원활한 공급이 어려울 수 있어 새로운 용수개발이 필요
- 한발대비 용수개발은 국비지원을 통해 이루어지는 사업으로 주요 가뭄지역을 대상으로 하며 양수저류시설 및 송수관로 등의 설치를 주요 사업으로 함

# □ 계획대비 추진실적주말

=	구분	당초계획	연차별 추진현황
2	022	○ 양수저류시설 및 송수관로 설치	○ 양수시설 144개소 및 송수관로 3km
2	023	○ 양수저류시설 및 송수관로 설치	
2	024	○ 양수저류시설 및 송수관로 설치	
2	025	○ 양수저류시설 및 송수관로 설치	
2	026	○ 양수저류시설 및 송수관로 설치	

## □ 성과목표 및 이력관리

7	분	목표수준	2022	2023	2024	2025	2026
예산	계획	25,685	1,685	6,000	6,000	6,000	6,000
에건	실적	1,685	1,685				
성과	계획	60	60	60	60	60	60
성파	실적	88	88				
목표 달성도			정상추진				

## □ 2022년도(시행1차) 평가결과

○ (성과 및 효과) 가뭄 등 한발로 인한 농업용수 공급 차질에 대비, 긴급용수대책지원으로 가뭄해소 ○ (평가결과)

구분		세부내용		
목표달성	지표명(단위)	한발대비 용수개발사업 진행(지구)		
국표결성   노력	실적 / 계획	88 / 60		
   Td	달성률(%)	147	%	
예산집행	실적 / 계획	1,685 / 1,685	(백만원)	
노력	집행률(%)	100	%	
추진실적 근거자료		한발대비 용수개발사업 교부결정		
최종평가		매우 우수		

- O 미흡 및 개선·보완사항
- 전국 가뭄 발생상황에 따라 중앙부처 예산이 지역적으로 차등 지급
- ※ 2022년 전라남도 등 남부지방 가뭄 극심
- 성과지표 조정사항
- 전라남도 등 남부지방에 비해 가뭄 피해가 적어 2022년 예산계획 수정

부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
물관리	I -2-3	가뭄극복 농업용수 개발	기존보완	'22~'26	이효승 (635-4022)

- 충남의 강수량은 '91~'20년 1,255.8mm/년에서 '21~'50년 1,163.2mm/년 감소할 전망임
- 충남도내 국지적인 가뭄이 발생한 지역을 대상으로 당해영농에 필요한 용수원을 개발하여 농업용수의 원활한 공급에 기여함

# □ 계획대비 추진실적

구분	당초계획	연차별 추진현황
2022	○ 양수급수 등 가뭄극복을 위한 용수원 개발	○ 관정 및 장비구입(살수차) 등 36개소 추진
2023	○ 양수급수 등 가뭄극복을 위한 용수원 개발	
2024	○ 양수급수 등 가뭄극복을 위한 용수원 개발	
2025	○ 양수급수 등 가뭄극복을 위한 용수원 개발	
2026	○ 양수급수 등 가뭄극복을 위한 용수원 개발	

## □ 성과목표 및 이력관리

一一子	구분 목표수		2022	2023	2024	2025	2026
예산	계획	17,920	3,584	3,584	3,584	3,584	3,584
	실적	3,584	3,584				
성과	계획	36	36	36	36	36	36
성파	실적	누적치	36				
목표 달성도			정상추진				

# □ 2022년도(시행1차) 평가결과

○ (성과 및 효과) 가뭄대비 양수급수 및 급수차 지원 등 용수대책비 지원으로 가뭄피해 신속대응 ○ (평가결과)

구분		세부내용	
모고다서	지표명(단위)	가뭄극복 농업용수개발사업 진행(지구)	
목표달성 노력	실적 / 계획	36 / 36	
十二	달성률(%)	100	%
예산집행	실적 / 계획	3,584 / 3,584	(백만원)
노력	집행률(%)	100	%
추진실적 근거자료		가뭄극복 농업용수개발사업 교부결정	
최종평가		매우 우수	

- 미흡 및 개선·보완사항
- 없음
- 성과지표 조정사항
- 없음

부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
물관리	I -2-4	빗물활용 농업용수 확보사업	기존보완	'22~'26	이효승 (635-4022)

- O 연간 강수량 감소, 특정시기 가뭄 발생은 무분별 한 관정개발을 야기하고 이는 지하수량 감소와 수질악화로 이어짐
- O 따라서 빗물처리 및 저장시설을 설치하여 보다 적극적으로 우수를 저장함으로써 가뭄시 농업용수로 재활용하고 집중호우시 침수피해에 대응하여야 함

# □ 계획대비 추진실적

구분	당초계획	연차별 추진현황
2022	○ 빗물저장 및 활용시설 설치	○ 빗물저장 및 활용시설 설치
2023	○ 빗물저장 및 활용시설 설치	
2024	○ 빗물저장 및 활용시설 설치	
2025	○ 빗물저장 및 활용시설 설치	
2026	○ 빗물저장 및 활용시설 설치	

## □ 성과목표 및 이력관리

구분		목표수준	2022	2023	2024	2025	2026
예산	계획	420	84	84	84	84	84
	실적	84	84				
성과	계획	10	2	2	2	2	2
	실적	2	2				
목표 달성도			정상추진				

- O (성과 및 효과) 지하수를 수원으로 사용하기 어려운 지역에 빗물저장시설(둠벙, 지하수 저류조 등)을 설치하여 농업용수로 재활용하여 안정적인 영농환경 조성
- ※ 부여군, 태안군 일원
- (평가결과)

	구분	세부내용	
모亚다서	지표명(단위)	빗물저장 및 활용시설 설치(개소)	
목표달성 노력	실적 / 계획	2 / 2	
T-H	달성률(%)	100	%
예산집행	실적 / 계획	84 / 84	(백만원)
노력	집행률(%)	100	%
추진실적 근거자료		빗물저장 및 활용시설 예산 교부결정	
최종평가		매우 우수	

- 미흡 및 개선·보완사항
- 없음
- 성과지표 조정사항
- 없음

부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
물관리	I -2-5	농어촌 생활용수개발	기존보완	'22~'26	강동훈 (635-4480)

- 제1차 국가물관리기본계획 상 생활·공업용수 수요량이 증가할 전망이고, 25년 빈도 가뭄 시생활·공업용수는 타 권역보다 금강권역이 가장 부족할 것으로 전망됨
- O 충남의 상수도보급률(2021년 말 기준)은 17개 광역시도 중 14위로 낮고, 특히 농어촌지역인 면 지역 보급률은 동, 읍에 비해 낮아 농어촌지역에 대한 생활용수 시설확보가 필요함

# □ 계획대비 추진실적

구분	당초계획	연차별 추진현황
2022	○지방상수도 미공급지역 상수도시설 조성	○지방상수도 미공급지역 상수도시설 조성 -37개 지구(신규 7, 계속 23, 준공 7)
2023	○지방상수도 미공급지역 상수도시설 조성	
2024	○지방상수도 미공급지역 상수도시설 조성	
2025	○지방상수도 미공급지역 상수도시설 조성	
2026	○지방상수도 미공급지역 상수도시설 조성	

#### □ 성과목표 및 이력관리

구분		목표수준	2022	2023	2024	2025	2026
예산	계획	532,506	93,339	104,167	105,000	110,000	120,000
	실적	93,339	93,339				
성과	계획	153	37	32	30	28	26
	실적	37	37				
목표 달성도			정상추진				

# □ 2022년도(시행1차) 평가결과

- O (성과 및 효과) 6개 시군 7개 지구 농어촌지역에 맑고 풍부한 생활용수 공급
  - 상수도 보급률 98.2%로 전년 대비 0.4%p 증가(2021년 말 통계 기준)
- (평가결과)

구분		세부내용	
	지표명(단위)	농어촌 생활용수개발사업(지구)	
목표달성 노력	실적 / 계획	37 / 37	
十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二	달성률(%)	100	%
예산집행	실적 / 계획	93,339 / 93,339	(백만원)
노력	집행률(%)	100	%
추진실적 근거자료		2022년 상하수도 국도비 보조사업 추진현황 및 완료 보고	
최종평가		매우 우수	

#### ○ 미흡 및 개선·보완사항

- 지방상수도 보급 확대 위해 연간 1,000억원 이상의 예산 집중투입이 필요
- 매 분기별 사업추진상황 점검, 지구간 집행계획 조정 등 철저한 사업추진 관리 강화 시행
- 성과지표 조정사항
- 2023년 이후 지구별 사업집중에 따라 성과계획은 하향하고, 예산계획은 상향

부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
물관리	I -2-6	지방상수도 비상공급망 구축	기존보완	'22~'26	강동훈 (635-4480)

- 보령댐을 수원으로 하는 충남 8개 시군 등 '16~'18년 동안 많은 충청남도의 시군에 가뭄 예경보가 발령되는 등 가뭄이 자주 발생하고 있음
- 증가하는 가뭄발생 위험에 안정적인 생활용수 공급을 위한 무단수 연계관로 체계 구축 필요

### □ 계획대비 추진실적

구분	당초계획	연차별 추진현황
2022	○취수관로 개설을 통한 가뭄시 생활용수 공급	○취수관로 개설을 통한 가뭄시 생활용수 공급
2023	○취수관로 개설을 통한 가뭄시 생활용수 공급	
2024	○취수관로 개설을 통한 가뭄시 생활용수 공급	
2025	○취수관로 개설을 통한 가뭄시 생활용수 공급	
2026	○취수관로 개설을 통한 가뭄시 생활용수 공급	

#### □ 성과목표 및 이력관리

구분		목표수준	2022	2023	2024	2025	2026
예산	계획	29,256	7,161	4,443	7,652	5,000	5,000
에건	실적	4,961	4,961				
성과	계획	10	2	2	2	2	2
경파	실적	2	2				
목표 달성도			부분추진				

- (성과 및 효과) 2022년 상하수도 관계기관 회의 개최, 상하반기 성과보고회 개최
- 계룡 : 총사업비 변경 승인 완료 / 청양 : 설계 경제성 검토, 건설기술심의 완료
- (평가결과)

	구분	세부내용		
모ㅠ다서	지표명(단위)	취수관로 개설(지구)		
목표달성 노력	실적 / 계획	2 / 2		
	달성률(%)	100	%	
예산집행	실적 / 계획	4,961 / 7,161	(백만원)	
노력	집행률(%)	69	%	
추진실적 근거자료		2022년 상하수도 국도비 보조사업 추진현황 및 완료 보고		
최종평가		우수		

- O 미흡 및 개선·보완사항
- 2022년 예산 중 2,200백만원의 국비가 미교부 됨
- 2023년부터 지방정부로 사업이 이양됨에 따라 사업기간 내 차질 없이 완료될 수 있도록 철저한 사업관리 필요
- 성과지표 조정사항
- 지방정부 사업이양에 따라 2023년부터 예산액 조정

부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
물관리	I <b>-</b> 2 <b>-</b> 7	소규모 수도시설 개량사업	기존보완	'22~'26	강동훈 (635-4480)

- 소규모 수도시설은 지역 외곽의 소규모 인구가 이용하는 경우가 많아 원활한 관리가 이루어지지 않고 노후화되어 수질오염에 취약함
- O 또한 수원부족으로 원활한 물공급이 이루어지지 않고 있으므로 시설개량을 통해 수질을 개선하고 대체수원을 확보하는 등 이용자에게 맑은 물을 공급할 수 있어야 함

## □ 계획대비 추진실적

구분	당초계획	연차별 추진현황
2022	○ 노후 수도시설 개량 및 관로 매설	○ 노후 수도시설 개량 및 관로 매설
2023	○ 노후 수도시설 개량 및 관로 매설	
2024	○ 노후 수도시설 개량 및 관로 매설	
2025	○ 노후 수도시설 개량 및 관로 매설	
2026	○ 노후 수도시설 개량 및 관로 매설	

## □ 성과목표 및 이력관리

구분		목표수준	2022	2023	2024	2025	2026
예산	계획	14,285	2,857	2,857	2,857	2,857	2,857
에건	실적	2,857	2,857				
성과	계획	6	6	6	6	6	6
성파	실적	6	6				
목표 달성도			정상추진				

- (성과 및 효과) 6개 시군, 12개소 소규모 수도시설 개량 완료
- (평가결과)

	구분	세부내용				
모고다서	지표명(단위)	소규모 수도시설 개량(지구)				
목표달성 노력	실적 / 계획	6 / 6				
	달성률(%)	100	%			
예산집행	실적 / 계획	2,857 / 2,857	(백만원)			
노력	집행률(%)	100	%			
추진실적 근거자료		2022년 상하수도 국도비 보조사업 추진현황 및 완료 보고				
최종평가		매우 우수				

- 미흡 및 개선·보완사항
- 없음
- 성과지표 조정사항
- 없음

부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
물관리	I -2-8	보령댐 권역 가뭄 해소 협력 시스템	신규	'22~'26	조경상 (635-4481)

- O 기후변화로 인한 반복적 가뭄 발생과 물사용 증가로 상습 물위기 지역인 보령댐의 기능 상실 우려
- O 보령댐권역 물 문제 해결을 위한 환경부 등 관계기관과 협의체를 구성·운영을 통해 신규 수자원 확보사업 발굴

## □ 계획대비 추진실적

구분	당초계획	연차별 추진현황
2022	○ 관련기관, 지자체 등 통합 협의체 구성	○ 환경부·수자원공사·8개 시군 등 협의체 구성
2023	○ 수자원 확보 계획·사업 시행 후 이행평가	
2024	○ 수자원 확보 계획·사업 시행 후 이행평가	
2025	○수자원 확보 계획·사업 시행 후 이행평가	
2026	○ 이행평가 후 보령댐권역 가뭄 해소방안 마련	

### □ 성과목표 및 이력관리

구분		목표수준	2022	2023	2024	2025	2026
예산	계획	비예산	비예산	비예산	비예산	비예산	비예산
에긴	실적	비예산	비예산				
성과	계획	협의체 구성 및 이행평가	협의체 구성	이행평가	이행평가	이행평가	이행평가
	실적	누적치	협의체 구성				
목표 달성도		정상추진					

- O (성과 및 효과) 환경부, 한국수자원공사, 8개시군 등 협의체 구성 완료 및 협의체 회의 개최(2022.12.)
- O (평가결과)

구분		세부내용	
모표다서	지표명(단위)	협의체 구성 및 이행평가	
목표달성 노력	실적 / 계획	협의체 구성 / 협의체 구성	
	달성률(%)	100	%
예산집행	실적 / 계획	비예산	(백만원)
노력	집행률(%)	비예산	%
추진실적 근거자료		내부공문	
최종평가		매우 우수	

- O 미흡 및 개선·보완사항
- 해당없음
- 성과지표 조정사항
- 해당없음

부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
물관리	I -3-1	저수지 안전 강화	기존보완	'22~'26	이효승 (635-4022)

- O 2021년 한국농어촌공사에서 관리하는 저수지 중 226개를 대상으로 안전점검한 결과 C등급(주요부재 경미한 결함) 이하가 136개(60.2%)로 조사됨(농어촌알리미:www.alimi.or.kr)
- 조성된지 오래되고 결함이 발생하는 저수지는 재기능을 발휘하기 어렵고, 기상재해에 취약하므로 정밀점검을 통한 보수·보강이 필요함

## □ 계획대비 추진실적

구분	당초계획	연차별 추진현황
2022	○시군이 관리하는 저수지에 대한 정밀점검	○시군이 관리하는 저수지에 대한 정밀점검
2023	○시군이 관리하는 저수지에 대한 정밀점검	
2024	○시군이 관리하는 저수지에 대한 정밀점검	
2025	○시군이 관리하는 저수지에 대한 정밀점검	
2026	○시군이 관리하는 저수지에 대한 정밀점검	

### □ 성과목표 및 이력관리

구분		목표수준	2022	2023	2024	2025	2026
예산	계획	3,325	665	665	665	665	665
에건	실적	665	665				
성과	계획	110	22	22	22	22	22
성파	실적	22	22				
	목표	달성도	정상추진				

- O (성과 및 효과) 노후도가 심각한 시군관리 저수지를 대상으로 재난위험(붕괴 등) 사전 제거 및 용수 공급시설의 현대화를 통한 체계적인 용수관리로 인적·물적피해 예방과 안전 영농환경 개선으로 농업 생산성 향상 기여
- 정밀점검 22개소 추진
- O (평가결과)

구분		세부내용	
모표다서	지표명(단위)	저수지 정밀점검(개소)	
목표달성 노력	실적 / 계획	22 / 22	
	달성률(%)	100	%
예산집행	실적 / 계획	665 / 665	(백만원)
노력	집행률(%)	100	%
추진실적 근거자료		지속가능한 저수지 정밀점검 예산 교부결정	
최종평가		매우우수	

- O 미흡 및 개선·보완사항
- 없음
- 성과지표 조정사항
- 없음

부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
물관리	I -3-2	수리시설 개보수	기존보완	'22~'26	이효승 (635-4022)

- 노후된 수리시설은 누수손실이 커져 용수공급능력이 떨어지고, 배수시설을 갖추지 않은 곳이 많아 가뭄과 홍수에 취약함
- 기후변화로 인해 강수량 변차가 증가함에 따라 가뭄과 홍수 위험이 증가하고 있으므로 신속한 개보수가 필요함

## □ 계획대비 추진실적

구분	당초계획	연차별 추진현황
2022	○기능이 저하된 수리시설 개보수	○ 수리시설 개보수 14개소 추진
2023	○기능이 저하된 수리시설 개보수	
2024	○기능이 저하된 수리시설 개보수	
2025	○기능이 저하된 수리시설 개보수	
2026	○기능이 저하된 수리시설 개보수	

### □ 성과목표 및 이력관리

구분		목표수준	2022	2023	2024	2025	2026
예산	계획	22,235	4,447	4,447	4,447	4,447	4,447
에건	실적	4,447	4,447				
성과	계획	14	14	14	14	14	14
94	실적	14	14				
목표 달성도			정상추진				

## □ 2022년도(시행1차) 평가결과

O (성과 및 효과) 기능저하 및 노후된 공사관리 수리시설(저수지, 양수장 등)을 보수·보강하고 시설물을 현대화하여 사전 재해예방과 안정적인 농업용수공급 도모

구분		세부내용	
모ㅍ다서	지표명(단위)	수리시설 개보수사업 진행(개소)	
목표달성 노력	실적 / 계획	14 / 14	
	달성률(%)	100	%
예산집행	실적 / 계획	4,447 / 4,447	(백만원)
노력	집행률(%)	100	%
추진실적 근거자료		농식품부 수리시설 개보수 예산교부내역	
최종평가		매우 우수	

- O 미흡 및 개선·보완사항
- 없음
- 성과지표 조정사항
- 없음

부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
물관리	I -3-3	소하천 유지관리	기존	'22~'26	고승윤 (635-4533)

O 소하천은 상류부의 경우 하폭이 좁고 급경사를 이루고, 전체적으로 유로연장이 짧고 상하류간 큰 표고차로 급류천인 경우가 많아 집중호우 시 지반침하 및 제방붕괴 등의 위험이 높으므로 유지보수를 통해 증가하는 집중호우에 효율적으로 대응하여야 함

### □ 계획대비 추진실적

구분	당초계획	연차별 추진현황
2022	○물길 안정, 하천수위 조절을 위한 정비	○물길 안정, 하천수위 조절을 위한 정비
2023	○물길 안정, 하천수위 조절을 위한 정비	
2024	○물길 안정, 하천수위 조절을 위한 정비	
2025	○물길 안정, 하천수위 조절을 위한 정비	
2026	○물길 안정, 하천수위 조절을 위한 정비	

### □ 성과목표 및 이력관리

구분		목표수준	2022	2023	2024	2025	2026
예산	계획	3,170	634	634	634	634	634
에겐	실적	1,000	1,000				
성과	계획	30	6	6	6	6	6
성파	실적	6	6				
	목표	달성도	정상추진				

- (성과 및 효과) 자연친화적 소하천 유지관리로 안전하고 쾌적한 하천 환경 제공
- 5개 시군 6개 소하천 유지간리사업 추진 : 공주시(계룡면), 서산시(인지면), 당진시(송산면), 금산군(금성면), 예산군(고덕면, 대술면)
- (평가결과)

구분		세부내용	
모亚다서	지표명(단위)	소하천 유지관리(개소)	
목표달성 노력	실적 / 계획	6 / 6	
<u> </u>	달성률(%)	100	%
예산집행 실적 / 계획		1,000 / 634	(백만원)
노력	집행률(%)	158	%
추진실적 근거자료		소하천 유지보수사업 교부결정	
최종평가		매우 우수	

- O 미흡 및 개선·보완사항
- 없음
- 성과지표 조정사항
- 없음

부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
물관리	I -3-4	지방하천 유지보수	기존	'22~'26	박기남 (635-4724)

- 기후변화로 집중호우의 빈도와 강도가 증가하고 있어 지방하천 중 하폭이 좁고 유속이 빠른 지역은 제방, 수문 등 시설물이 훼손될 위험이 높아지고 있음
- O 규칙적이지 않은 기상재해에 효과적으로 대응하기 위하여 상시적으로 지방하천 시설물을 유지보수 하고 하도정비 및 관리를 시행할 필요가 있음

## □ 계획대비 추진실적

구분	당초계획	연차별 추진현황
2022	○제방, 수문 등 하천시설물 상시 유지보수	○제방, 수문 등 하천시설물 상시 유지보수
2023	○제방, 수문 등 하천시설물 상시 유지보수	
2024	○제방, 수문 등 하천시설물 상시 유지보수	
2025	○제방, 수문 등 하천시설물 상시 유지보수	
2026	○제방, 수문 등 하천시설물 상시 유지보수	

### □ 성과목표 및 이력관리

구분		목표수준	2022	2023	2024	2025	2026
예산	계획	49,935	9,987	9,987	9,987	9,987	9,987
에건	실적	12,161	12,161				
성과	계획	491	491	491	491	491	491
성파	실적	누적치	491				
목표 달성도			정상추진				

- O (성과 및 효과) 하천 안전성 확보 및 하천기능 정상유지로 하천범람 등 재해예방
- 하상정리(퇴적토 제거), 제방 및 수문 보수 등
- O (평가결과)

구분		세부내용	
모ㅍ다서	지표명(단위)	지방하천 유지보수(개소)	
목표달성 노력	실적 / 계획	491 / 491	
	달성률(%)	100	%
예산집행	실적 / 계획	12,161 / 9,987	(백만원)
노력	집행률(%)	122	%
추진실적 근거자료		지방하천 유지보수사업 등 교부결정	
최종평가		매우 우수	

- O 미흡 및 개선·보완사항
- 없음
- 성과지표 조정사항
- 없음

# ② [생태계] 18개 세부사업

부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
생태계	11-1-1	생태계교란생물 퇴치사업	기존	'22~'26	안준영 (635-2712)

### □ 사업개요

- O 국가간 무역증가 등에 따른 외래생물 유입 증가, 기후변화 등으로 인한 환경변화로 국내 생태계 균형을 교란하는 생물이 증가함
- `환경부는 생태계교란 생물을 지정하고 퇴치사업을 시행중이며, 충남에서도 가시박, 돼지풀, 베스, 블루길 등의 교란종 퇴치사업을 시행중임

### □ 계획대비 추진실적

구분	당초계획	연차별 추진현황
2022	○주요서식처 내 교란생물 제거 및 관리	○주요서식처 내 교란생물 제거 및 관리
2023	○주요서식처 내 교란생물 제거 및 관리	
2024	○주요서식처 내 교란생물 제거 및 관리	
2025	○주요서식처 내 교란생물 제거 및 관리	
2026	○주요서식처 내 교란생물 제거 및 관리	

## □ 성과목표 및 이력관리

구분		목표수준	2022	2023	2024	2025	2026
예산	계획	2,000	400	400	400	400	400
에건	실적	355	355				
성과	계획	15	15	15	15	15	15
경파	실적	15	15				
목표 달성도			부분추진				

- (성과 및 효과)
- 가시박, 단풍잎돼지풀 등 생태계 교란식물 1,080,045m²
- 큰입배스, 블루길 등 생태계 교란동물 1,581kg 제거
- O (평가결과)

	구분	세부내용	
	지표명(단위)	교란생물 퇴치사업 지원(개 시군)	
목표달성 노력	실적 / 계획	15 / 15	
<del></del>	달성률(%)	100	%
예산집행	실적 / 계획	355 / 400	(백만원)
노력	집행률(%)	89	%
추진실적 근거자료		정산 등 내부보고자료	
최종평가		우수	

- 미흡 및 개선·보완사항
- 없음
- O 성과지표 조정사항
- 생태계 교란 생물 퇴치사업 지원 시군으로 성과지표 변경

부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
생태계	II <i>-</i> 1-3	기후변화 취약 산림식물종 적응사업	기존	'22~'26	김남희 (635-7352)

- 기후변화에 따른 기온상승으로 국내에서 자생하는 난·온대 산림식생은 북쪽으로 서식지가 이동되고, 아한대식생은 멸종위험에 빠짐
- O 충남 산림자원연구소는 산림청 기후변화 취약산림식물종 보전적응사업 계획 및 매뉴얼에 의거하여 충남지역 취약식물 37종에 대한 계절성변화 모니터링 실시

## □ 계획대비 추진실적

구분	당초계획	연차별 추진현황
2022	○기후변화 취약 산림식물종 개화 등 모니터링	○기후변화 취약 산림식물종 개화 등 모니터링
2023	○기후변화 취약 산림식물종 개화 등 모니터링	
2024	○기후변화 취약 산림식물종 개화 등 모니터링	
2025	○기후변화 취약 산림식물종 개화 등 모니터링	
2026	○기후변화 취약 산림식물종 개화 등 모니터링	

### □ 성과목표 및 이력관리

구분		목표수준	2022	2023	2024	2025	2026
예산	계획	320	64	64	64	64	64
에건	실적	63	63				
성과	계획	500	100	100	100	100	100
성파	실적	100	100				
목표 달성도			부분추진				

- (성과 및 효과) 계절 예측지도(봄꽃 개화, 단풍) 작성을 위한 자료협조
- 계룡산, 가야산, 금강수목원에서 시행
- O (평가결과)

	구분	세부내용			
모亚다서	지표명(단위)	취약 산림식물종 모니터링(회)			
목표달성 노력	실적 / 계획	100 / 100			
	달성률(%)	100	%		
예산집행	실적 / 계획	63 / 64	(백만원)		
노력	집행률(%)	98	%		
추진실적 근거자료		기후변화 취약 산림식물종 모니터링 현황 및 데이터			
최	종평가	매우우수			

- O 미흡 및 개선·보완사항
- 없음
- 성과지표 조정사항
- 없음

부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
생태계	11-1-4	주민참여형 생태환경 모니터링 지원	신규	'22~'26	이주호 (635-4416)

- 본 사업은 대천공군사격장주변지역 지원사업의 일환으로 추진됨
- 하지만, 주민들의 사격장 이전요구 집회 및 의견충돌로 인해 보조사업자인 보령시가 사업추진을 포기하고 예산을 반납함에 따라 사업자체가 무산됨
- O 향후 사업재추진 계획이 없어 사업을 삭제함

부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
생태계	II <i>-</i> 1-5	생태계서비스지불제 계약	기존보완	'22~'26	이주호 (635-4416)

- 개발중심 정책에 따른 환경훼손은 철새들이 쉬고 먹는 공간을 사라지게 하여 환경부에서는 생물다양성을 보전하고 생태계서비스를 유지하기 위한 생태계서비스 지불제 계약 제도를 강화함
- O 충남은 천수만, 삽교호, 금강하구, 간월호, 황새공원 등 다양한 겨울철새가 방문하는 지역이 많아 이들의 안정적인 먹이공급과 휴식처를 제공할 필요가 있음

### □ 계획대비 추진실적

구분	당초계획	연차별 추진현황
2022	○볏짚존치, 미수확존치 등 철새보호 활동	○볏짚존치, 미수확존치 등 철새보호 활동
2023	○볏짚존치, 미수확존치 등 철새보호 활동	
2024	○볏짚존치, 미수확존치 등 철새보호 활동	
2025	○볏짚존치, 미수확존치 등 철새보호 활동	
2026	○볏짚존치, 미수확존치 등 철새보호 활동	

### □ 성과목표 및 이력관리

7	분	목표수준	2022	2023	2024	2025	2026
예산	계획	5,275	1,055	1,055	1,055	1,055	1,055
	실적	1,063	1,063				
성과	계획	10,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000
성파	실적	2,319	2,319				
목표 달성도			정상추진				

- (성과 및 효과) 도내 주요 철새도래지 주변 농경지에 볏짚존치 등을 실시하여 먹이 및 휴식처 제공
- 볏짚존치 2,191ha, 무논조성(휴식처) 128ha
- (평가결과)

구분		세부내용		
모고다서	지표명(단위)	생태계서비스 지불제 계약 농경지(ha)		
목표달성 노력	실적 / 계획	실적 / 계획 2,319 / 2,000		
	달성률(%)	116	%	
예산집행	실적 / 계획	1,063 / 1,055	(백만원)	
노력	집행률(%)	101	%	
추진실적 근거자료		정산 등 내부 보고자료		
최종평가		매우 우수		

- 미흡 및 개선·보완사항
- 없음
- 성과지표 조정사항
- 없음

부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
생태계	11-1-6	충남 광역 야생동물구조센터 운영 지원	기존보완	'22~'26	이주호 (635-4416)

- O 충남 야생동물구조센터는 안전한 야생동물 보호 시스템 구축, 야생동물 생태연구 등을 목적으로 하며 수의사, 재활관리사 등이 근무하고 있음
- 기상재해에 의한 자연훼손 및 동반되는 먹이부족 등에 의해 야생동물 조난, 부상 위험이 높아지고 있어 야생동물구조센터 운영 지원을 강화할 필요가 있음

### □ 계획대비 추진실적

구분	당초계획	연차별 추진현황
2022	○ 야생동물 구조활동	○ 야생동물 구조활동
2023	○ 야생동물 구조활동	
2024	○ 야생동물 구조활동	
2025	○ 야생동물 구조활동	
2026	○ 야생동물 구조활동	

### □ 성과목표 및 이력관리

一一一	분	목표수준	2022	2023	2024	2025	2026
예산	계획	4,500	900	900	900	900	900
	실적	900	900				
성과	계획	10,250	2,000	2,025	2,050	2,075	2,100
성파	실적	2,168	2,168				
목표 달성도			정상추진				

### □ 2022년도(시행1차) 평가결과

O (성과 및 효과) 약 2,200여 마리의 부상 야생동물을 구조함으로써 생물다양성 증진에 기여 ※ 구조센터 : 예산군 예산읍 대학로 54(공주대 예산캠퍼스 내) / 구조범위 : 도 전역

### O (평가결과)

구분		세부내용	
목표달성	지표명(단위)	야생동물구조활동(건)	
- 독표결정 - 노력	실적 / 계획	2,168 / 2,000	
	달성률(%)	108	%
예산집행	실적 / 계획	900 / 900	(백만원)
노력	집행률(%)	100	%
추진실적 근거자료		정산 등 내부 보고자료	
최	종평가	매우 우수	

- O 미흡 및 개선·보완사항
- 없음
- 성과지표 조정사항
- 없음

부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
생태계	11-1-7	야생동물로 인한 농업피해 예방 및 경감 사업	신규	'22~'26	안준영 (635-2712)

- 야생동물에 의한 농작물 피해가 지속됨에 따라 「야생동물 보호 및 관리에 관한 법률」에 의해 피해보상을 제도화 했으나 시군의 재정 여건 상 전액을 보상하지 못하고 있음
- O 기후변화로 야생동물 개체수가 증가하고 생활반경이 변화하면서 농작물 피해 증가가 예상되므로, 보다 체계적인 피해 예방 및 보상 방안 마련이 필요함

### □ 계획대비 추진실적

구분	당초계획	연차별 추진현황
2022	○ 야생동물 농업피해 방지시설 설치지원	○ 야생동물 농업피해 방지시설 설치지원
2023	○ 야생동물 농업피해 방지시설 설치지원	
2024	○ 0 생동물 농업피해 방지시설 설치지원	
2025	○ 야생동물 농업피해 방지시설 설치지원	
2026	○ 야생동물 농업피해 방지시설 설치지원	

### □ 성과목표 및 이력관리

구	'분	목표수준	2022	2023	2024	2025	2026
예산	계획	4,000	800	800	800	800	800
에앤	실적	699	699				
성과	계획	15	15	15	15	15	15
성파	실적	15	15				
목표 달성도			부분추진				

- (성과 및 효과) 15개 시군에서 철선, 전기울타리, 방조망 등 피해예바시설 설치로 야생동물에 의한 농작물과 인명피해 예방
- 철선, 전기울타리, 방조망, 경음기 등 198개 설치
- O (평가결과)

구분		세부내용		
모亚다서	지표명(단위)	설치사업 지원(개 시군)		
목표달성 노력	실적 / 계획	15 / 15		
<del></del>	달성률(%)	100	%	
예산집행	실적 / 계획	699 / 800	(백만원)	
노력	집행률(%)	87	%	
추진실적 근거자료		정산 등 내부보고자료		
최	종평가	우수		

- 미흡 및 개선·보완사항
- 없음
- 성과지표 조정사항
- 없음

부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
생태계	II-1-8	도서지역 해양쓰레기 관리 지원	기존보완	'22~'26	김대현 (635-4771)

## □ 사업개요(수정가능)

O 태풍·집중호우 등으로 갈대·초목류 등 금강하구를 통해 해양쓰레기 대량 유입 및 도서지역을 방문하는 관광객 증가(단계적 일상회복)로 해양쓰레기 발생량이 증가함에 따라 해양쓰레기 관리 사각지대인 도서지역(비연륙 유인도)의 해양쓰레기 집중 수거·처리 등 관리체계 구축

## □ 계획대비 추진실적

구분	당초계획	연차별 추진현황
2022	○도서지역 해양쓰레기 수거·처리	○도서지역 해양쓰레기 수거·처리
2023	○도서지역 해양쓰레기 수거·처리	
2024	○도서지역 해양쓰레기 수거·처리	
2025	○도서지역 해양쓰레기 수거·처리	
2026	○도서지역 해양쓰레기 수거·처리	

### □ 성과목표 및 이력관리

一一子	분	목표수준	2022	2023	2024	2025	2026
예산	계획	420	84	84	84	84	84
에건	실적	84	84				
성과	계획	250	50	50	50	50	50
성파	실적	129	129				
	목표	달성도	정상추진				

- (성과 및 효과) 도서지역 해양폐기물 수거로 도서민의 쾌적한 생활환경 제고
- (평가결과)

구분		세부내용		
모고다서	지표명(단위)	도서지역 해양쓰레기 처리(톤)		
목표달성 노력	실적 / 계획	129 / 50		
	달성률(%)	258	%	
예산집행	실적 / 계획	84 / 84	(백만원)	
노력	집행률(%)	100	%	
추진실적 근거자료		사업대상 시군의 실적보고서		
최종평가		매우 우수		

- 미흡 및 개선·보완사항
- 없음
- 성과지표 조정사항
- 없음

부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
생태계	11-2-1	산림병해충 방제사업(소나무재선충병 방제)	기존보완	'22~'26	김기현 (635-4512)

- O 가뭄발생 증가와 기온상승은 수목의 건전성을 약화시키고, 소나무재선충의 매개충 생장에 유리한 여건을 조성함
- 강수량 증가로 고온다습한 기후가 형성될 경우 곰팡이 확산으로 질병발생 위험이 증가함
- 호우, 가뭄, 고온 등으로 산림병해충 증가가 예상됨에 따라 대책마련 필요

## □ 계획대비 추진실적

구분	당초계획	연차별 추진현황
2022	○ 피해우려목 사전제거 및 복합방제 실시	○ 피해우려목 사전제거 및 복합방제 실시
2023	○ 피해우려목 사전제거 및 복합방제 실시	
2024	○ 피해우려목 사전제거 및 복합방제 실시	
2025	○ 피해우려목 사전제거 및 복합방제 실시	
2026	○ 피해우려목 사전제거 및 복합방제 실시	

## □ 성과목표 및 이력관리

7	분	목표수준	2022	2023	2024	2025	2026
예산	계획	51,960	10,392	10,392	10,392	10,392	10,392
에건	실적	10,392	10,392				
성과	계획	5,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
싱파	실적	1,540	1,540				
목표 달성도			정상추진				

- O (성과 및 효과) 예방나주사 실시를 통한 재선충병 유입 차단으로 소나무림 보호
- (평가결과)

구분		세부내용		
모고다서	지표명(단위)	소나무재선충병 예방나무주사(ha)		
목표달성 노력	실적 / 계획	1,540 / 1,000		
	달성률(%)	154	%	
예산집행	실적 / 계획	10,392 / 10,392	(백만원)	
노력	집행률(%)	100	%	
추진실적 근거자료		2022년 소나무재선충병 방제 추진실적		
최종평가		매우 우수		

- 미흡 및 개선·보완사항
- 없음
- 성과지표 조정사항
- 없음

	부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
ı	생태계	11-2-2	산림생태계 복원	기존보완	'22~'26	신현성 (635-2572)

## □ 사업개요(수정가능)

- 충청남도 지목별 현황에 따르면 임야가 가장 많고 인위적 훼손(개발, 불법 산림훼손 등) 및 자연적 훼손(집중호우, 산사태 등)이 발생하여 산림탄소흡수원의 보전 및 복원 필요
- O 훼손된 산림의 지형·수계·토양·서식지 등을 원래의 상태와 유사한 형태로 되돌려 산림생태 계의 건강성 및 연속성 회복이 필요함

### □ 계획대비 추진실적

구분	당초계획	연차별 추진현황
2022	○생태축복원 및 산림생태복원사업 추진	○생태축복원 및 산림생태복원사업 추진
2023	○생태축복원 및 산림생태복원사업 추진	
2024	○생태축복원 및 산림생태복원사업 추진	
2025	○생태축복원 및 산림생태복원사업 추진	
2026	○생태축복원 및 산림생태복원사업 추진	

### □ 성과목표 및 이력관리

7	분	목표수준	2022	2023	2024	2025	2026
예산	계획	14,676	2,940	2,934	2,934	2,934	2,934
에건	실적	2,940	2,940				
성과	계획	12.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
성파	실적	2.5	2.5				
목표 달성도			정상추진				

## □ 2022년도(시행1차) 평가결과

- (성과 및 효과) 백두대간생태축복원(1개소) 및 산림생태복원(3개소) 추진
- (평가결과)

구분		세부내용	
	지표명(단위)	산림생태복원 면적(ha)	
목표달성 노력	실적 / 계획	2.5 / 2.5	
十二	달성률(%)	100	%
예산집행	실적 / 계획	2,940 / 2,940	(백만원)
노력	집행률(%)	100	%
추진실적 근거자료		2022년 산림복원사업 추진실적	
최종평가		매우 우수	

#### ○ 미흡 및 개선·보완사항

- 산림복원은 대규모 사업으로 계약심사 등 절차 이행에 기간이 많이 소요되어 사전 절차 이행 준비 철저
- 성과지표 조정사항
- 백두대간생태축복원사업의 완료와 함께 사업비가 감축하여 성과지표 조정

부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
생태계	11-2-3	숲가꾸기 사업	기존보완	'22~'26	정승원 (635-4509)

- O 숲은 주요한 탄소흡수원으로 숲가꾸기를 통해 햇빛을 받을 수 있는 면적을 높여 풀과 관목 등 다양한 식물이 살아갈 수 있는 환경을 조성하는 입목축적을 늘여가고 있음
- O 숲가꾸기를 통해 황폐회된 숲을 개선하고 쌓여있는 죽은나무와 잎을 제거하는 것은 기후변화로 증가된 건조한 시기 산불발생 및 확산을 억제함

# □ 계획대비 추진실적

구분	당초계획	연차별 추진현황
2022	○ 어린나무, 큰나무가꾸기 등 숲가꾸기 시행	○ 어린나무, 큰나무가꾸기 등 숲가꾸기 시행
2023	○ 어린나무, 큰나무가꾸기 등 숲가꾸기 시행	
2024	○ 어린나무, 큰나무가꾸기 등 숲가꾸기 시행	
2025	○ 어린나무, 큰나무가꾸기 등 숲가꾸기 시행	
2026	○ 어린나무, 큰나무가꾸기 등 숲가꾸기 시행	

# □ 성과목표 및 이력관리

구분		목표수준	2022	2023	2024	2025	2026
예산	계획	168,000	33,600	33,600	33,600	33,600	33,600
에건	실적	33,600	33,600				
성과	계획	91,850	18,370	18,370	18,370	18,370	18,370
성파	실적	18,370	18,370				
목표 달성도			정상추진				

- (성과 및 효과) 숲가꾸기를 통해 기후변화로 증가된 산불발생 위험 감소
- (평가결과)

구분		세부내용	
모표다서	지표명(단위)	숲가꾸기 사업 면적(ha)	
목표달성 노력	실적 / 계획	18,370 / 18,370	
<del></del>	달성률(%)	100	%
예산집행	실적 / 계획	33,600 / 33,600	(백만원)
노력	집행률(%)	100	%
추진실적 근거자료		2022년 숲가꾸기 사업 추진실적	
최	종평가	매우 우수	

- O 미흡 및 개선·보완사항
- 없음
- 성과지표 조정사항
- 없음

부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
생태계	11-2-4	산림토양 산성화 모니터링	기존보완	'22	조성효 (635-7363)

- 국립산림과학원에 따르면 2019년 기준 평균 pH는 4.30으로 강한산성이며, 매년 꾸준히 산성화가 진행되고 있음
- O 토양이 산성화될 경우 토양 양분이 감소하고 독성 물질 농도를 증가시켜 건강성을 악화시키므로 토양개량제 투입 등 대책마련을 위한 지속적인 모니터링이 필요함

### □ 계획대비 추진실적

구분	당초계획	연차별 추진현황
2022	○ 산림토양 산성화 모니터링	○ 산림토양 산성화 모니터링
2023	○ 산림토양 산성화 모니터링	_
2024	○ 산림토양 산성화 모니터링	-
2025	○ 산림토양 산성화 모니터링	-
2026	○ 산림토양 산성화 모니터링	-

# □ 성과목표 및 이력관리

구	·분	목표수준	2022	2023	2024	2025	2026
예산	계획	41	41	_	_	_	_
에긴	실적	41	41				
성과	계획	50	50	_	_	_	_
성파	실적	50	50				
목표 달성도			정상추진				

### □ 2022년도(시행1차) 평가결과

○ (성과 및 효과) 기후변화 등으로 산성화된 토양의 실태조사를 통해 피해임지 회복

구분		세부내용	
모표다서	지표명(단위)	산림토양 모니터링 횟수(회)	
목표달성 노력	실적 / 계획	50 / 50	
<del></del>	달성률(%)	100	%
예산집행	실적 / 계획	41 / 41	(백만원)
노력	집행률(%)	100	%
추진실적 근거자료		충청남도 내부자료	
최	종평가	매우 우수	

- 미흡 및 개선·보완사항
- 산림청 보조사업 부적격으로 2023년 이후 사업 미추진
- 성과지표 조정사항
- 없음

부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
생태계	11-2-5	임산물 재배지 토양개량	신규	'22~'26	김창환 (635-4508)

- 토양이 산성화 될 경우 점토광물을 구성물이 융해되어 알루미늄이온이 존재하게 되며 이는 작물에 유해함
- 토양미생물은 산성토양에서 활동하기 어렵기 때문에 토양개량제 등을 살포하여 토양의 pH를 높여 임산물 생산성에 피해가 없도록 하여야 함

## □ 계획대비 추진실적

구분	당초계획	연차별 추진현황
2022	○임산물재배지에 토양개량제, 유기질비료 지원	○임산물재배지에 토양개량제, 유기질비료 지원
2023	○임산물재배지에 토양개량제, 유기질비료 지원	
2024	○임산물재배지에 토양개량제, 유기질비료 지원	
2025	○임산물재배지에 토양개량제, 유기질비료 지원	
2026	○임산물재배지에 토양개량제, 유기질비료 지원	

# □ 성과목표 및 이력관리

7	분	목표수준	2022	2023	2024	2025	2026
예산	계획	4,235	847	847	847	847	847
에건	실적	848	848				
성과	계획	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600	1,600
성파	실적	1,680	1,680				
	목표	달성도	정상추진				

- O (성과 및 효과) 임산물재배지 토양 개량을 통한 임산물 생산성 제고
- (평가결과)

구분		세부내용	
모亚다서	지표명(단위)	토양개량제 살포 지원면적(ha)	
목표달성 노력	실적 / 계획	1,680 / 1,600	
	달성률(%)	105	%
예산집행	실적 / 계획	848 / 847	(백만원)
노력	집행률(%)	100	%
추진실적 근거자료		2022년도 산림소득사업 추진현황	
최	종평가	매우 우수	

- 미흡 및 개선·보완사항
- 없음
- 성과지표 조정사항
- 없음

부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
생태계	11-2-6	산불방지체계 구축	기존보완	'22~'26	이돈선 (635-4505)

- 조림, 숲가꾸기 등 산림녹화 사업으로 인한 연료물질의 축적, 강수량 감소와 기온상승에 따른 고온·건조 현상의 증가는 산불발생위험을 증가시킴
- O 산불은 원인은 입산자실화, 쓰레기소각 등 인재에 의해 대부분 발생되므로 산불감시원, 예방진화대원 등 종사인력 사역을 통해 방지체계를 구축할 필요가 있음

## □ 계획대비 추진실적

구분	당초계획	연차별 추진현황
2022	○ 산불종사원 적기 배치	○ 산불종사원 적기 배치
2023	○ 산불종사원 적기 배치	
2024	○ 산불종사원 적기 배치	
2025	○산불종사원 적기 배치	
2026	○산불종사원 적기 배치	

## □ 성과목표 및 이력관리

7	분	목표수준	2022	2023	2024	2025	2026
예산	계획	92,950	18,590	18,590	18,590	18,590	18,590
에건	실적	18,590	18,590				
성과	계획	6,785	1,357	1,357	1,357	1,357	1,357
성파	실적	1,357	1,357				
목표 달성도		정상추진					

- (성과 및 효과) 산불종사원 적기 배치로 산불방지체계 구축
- (평가결과)

구분		세부내용		
모표다서	지표명(단위)	산불종사원 적기 배치(명)		
목표달성 노력	실적 / 계획	계획 1,357 / 1,357		
	달성률(%)	100	%	
예산집행	실적 / 계획	18,590 / 18,590	(백만원)	
노력	집행률(%)	100	%	
추진실적 근거자료		2022년 산불방지인력 추진실적		
최종평가		매우 우수		

- 미흡 및 개선·보완사항
- 없음
- 성과지표 조정사항
- 없음

부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
생태계	11-2-7	사방사업	기존보완	'22~'26	장철훈 (635-4504)

- 기후변화로 인해 집중호우, 태풍 등 기상재해가 빈번하게 발생하면서 산사태 발생 위험이 높아짐
- 또한 각종 개발사업에 따른 산지전용 면적(누적)이 증가함에 따라 절개사면 등을 중심으로 산사태 위험이 가중됨

# □ 계획대비 추진실적

구분	당초계획	연차별 추진현황
2022	○ 산지사방, 계류보전사업 등 사방사업 추진	○ 산지사방7ha, 사방댐30개, 계류보전18.5km 등
2023	○ 산지사방, 계류보전사업 등 사방사업 추진	
2024	○ 산지사방, 계류보전사업 등 사방사업 추진	
2025	○ 산지사방, 계류보전사업 등 사방사업 추진	
2026	○ 산지사방, 계류보전사업 등 사방사업 추진	

## □ 성과목표 및 이력관리

7	분	목표수준	2022	2023	2024	2025	2026
예산	계획	68,800	13,760	13,760	13,760	13,760	13,760
에건	실적	12,917	12,917				
성과	계획	31	31	31	31	31	31
성파	실적	30	30				
목표 달성도		부분추진					

### □ 2022년도(시행1차) 평가결과

O (성과 및 효과) 집중호우로 인한 산지사방, 계료보전 조성을 통해 산사태 사전 예방

구분		세부내용	
모표다서	지표명(단위)	사방댐 조성 및 정비(개소)	
목표달성 노력	실적 / 계획	30 / 31	
<del></del>	달성률(%)	97	%
예산집행	실적 / 계획	12,917 / 13,760	(백만원)
노력	집행률(%)	94	%
추진실적 근거자료		2022년 사방사업 정기보고서	
최종평가		매우 우수	

- 미흡 및 개선·보완사항
- 없음
- 성과지표 조정사항
- 없음

부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
생태계	11-2-8	산사태 현장 예방단 운영	기존보완	'22~'26	김기현 (635-4512)

- O 각종 개발사업으로 전개사면 증가, 기후변화에 따른 호우, 태풍 위험증가 등으로 산사태발생위험이 높아지고 있으나 연 2회에 실시하는 점검만으로는 대응이 어려움
- 산사태취약지역이 넓게 분포하는 지역을 중심으로 산사태 현장 예방단을 운영하여 적극적인 산사태 관리가 이루어지도록 노력함

## □ 계획대비 추진실적

구분	당초계획	연차별 추진현황
2022	○ 산사태 예방단 등을 통한 취약지역 점검·정비	○ 산사태 예방단 등을 통한 취약지역 점검·정비
2023	○ 산사태 예방단 등을 통한 취약지역 점검·정비	
2024	○ 산사태 예방단 등을 통한 취약지역 점검·정비	
2025	○ 산사태 예방단 등을 통한 취약지역 점검·정비	
2026	○ 산사태 예방단 등을 통한 취약지역 점검·정비	

## □ 성과목표 및 이력관리

7	분	목표수준	2022	2023	2024	2025	2026
예산	계획	2,250	450	450	450	450	450
에건	실적	450	450				
성과	계획	8	8	8	8	8	8
성파	실적	8	8				
목표 달성도		정상추진					

### □ 2022년도(시행1차) 평가결과

O (성과 및 효과) 산사태 현장 예방단 활동을 통한 취약지역 사전 순찰·응급복구로 피해 최소화 O (평가결과)

구분		세부내용	
모亚다서	지표명(단위)	산사태 현장 예방단 운영(개단)	
목표달성 노력	실적 / 계획	8 / 8	
	달성률(%)	100	%
예산집행	실적 / 계획	450 / 450	(백만원)
노력	집행률(%)	100	%
추진실적 근거자료		산사태 현장 예방단 운영결과 제출	
최종평가		매우 우수	

- 미흡 및 개선·보완사항
- 없음
- 성과지표 조정사항
- 없음

부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
생태계	11-2-9	산림병해충 예찰방제단 운영	기존보완	'22~'26	김향아 (635-2576)

- O 기온상승 및 집중호우와 가뭄발생 증가 등 기후변화의 영향으로 산림병해충 발생 확률은 올라가고 그 위험면적은 넓어지고 있음
- 산림병해충의 피해를 최소화하기 위해서는 집중적인 예찰과 적극적인 방제가 필수적 이므로 산림병해충 예찰방제단 운영을 통한 적극적 대응이 필요함

## □ 계획대비 추진실적

구분	당초계획	연차별 추진현황
2022	○집중 방제기간 동안 예찰방제단 운영	○집중 방제기간 동안 예찰방제단 운영
2023	○집중 방제기간 동안 예찰방제단 운영	
2024	○집중 방제기간 동안 예찰방제단 운영	
2025	○집중 방제기간 동안 예찰방제단 운영	
2026	○집중 방제기간 동안 예찰방제단 운영	

## □ 성과목표 및 이력관리

7	'분	목표수준	2022	2023	2024	2025	2026
예산	계획	4,585	917	917	917	917	917
에건	실적	892	892				
성과	계획	195	39	39	39	39	39
경파	실적	39	39				
	목표	달성도	부분추진				

### □ 2022년도(시행1차) 평가결과

○ (성과 및 효과) 산림병해충 예찰방제단 운영을 통한 병해충 조기예찰·적기방제로 산림피해 최소화 ○ (평가결과)

구분		세부내용	
모고다서	지표명(단위)	산림병해충 예찰방제단 운영(명)	
목표달성 노력	실적 / 계획	39 / 39	
上号	달성률(%)	100	%
예산집행	실적 / 계획	892 / 917	(백만원)
노력	집행률(%)	97	%
추진실적 근거자료		산림재해일자리(산림병해충 예찰방제단) 추진현황 제출	
최종평가		매우 우수	

- 미흡 및 개선·보완사항
- 없음
- 성과지표 조정사항
- 없음

부	문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
생타	계	11-3-1	금강하구 생태복원 사업	기존	'22~'30	이후영 (635-4471)

- 금강하구의 자연성 회복을 위하여 2021년 11월 22일 '금강하구 생태복원을 위한 국회 정책토론회' 가 개최되었고, 2021년 4차례 낙동강 하굿둑 개방 동안 뱀장어, 숭어 등 다양한 기수어종이 포획된 것에서 알 수 있듯이 하굿둑 개방으로 인한 금강 하구 생태복원의 필요성이 강조됨
- 금강하구의 수질 악화, 퇴적토 증가, 어류 이동단절 등 다양한 문제를 해결하기 위해 해수 유통을 통한 기수역 조성 등 생태복원 사업을 추진

## □ 계획대비 추진실적

구분	당초계획	연차별 추진현황
2022	○ 관련기관 협의 및 토론회 등 공론화 작업	○ 금강하구 자연성회복 추진위원회 발족 ○실증실험 공감대 형성을 위한 업무협의(서천지속협) ○ 금강하구 생태복원 관련 농어촌공사 방문 협의 ○ 금강하구 자연성회복 관련 관계기관 회의(환경부) ○ 금강하구 자연성회복 관련 전북환경단체와의 간담회 ○ 금강하구 생태복원사업 정부예산 반영 건의(4회,환경부)
2023	○정부예산 반영 건의 및 관련기관 협의	
2024	○해수유통 타당성검토 정부예산 반영	
2025	○생태복원방안 상세 조사연구	
2026	○생태복원방안 상세 조사연구	

### □ 성과목표 및 이력관리

구	분	목표수준	2022	2023	2024	2025	2026
예산	계획	비예산	비예산	비예산	비예산	비예산	비예산
에앤	실적	비예산	비예산	비예산	비예산	비예산	비예산
성과	계획	7	2	2	1	1	1
[ 영화	실적	4	4				
	목표	달성도	정상추진				

#### □ 2022년도(시행1차) 평가결과

O (성과 및 효과) 관계기관 업무협의 및 회의 개최(3회), 공론화를 위한 간담회 개최(1회)

$\bigcirc$	(평	기	ŀ격	וק	ŀ١

구분		세부내용	
모亚다서	지표명(단위)	생태복원을 위한 정책회의(회)	
목표달성 노력	실적 / 계획	4 / 2	
	달성률(%)	200	%
예산집행	실적 / 계획	비예산 / 비예산	(백만원)
노력	집행률(%)	비예산	%
추진실적 근거자료		충청남도 내부자료	
최종평가		매우 우수	

- 미흡 및 개선·보완사항
- 관계기관 협의 및 공론화를 위한 다각적 노력에도 불구하고 반대 여론 및 이해관계 지속
- 성과지표 조정사항
- 금강하구 생태복원사업 추진 계획에 따라 2024년부터 성과계획 변경

부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
생태계	11-3-2	갯벌생태계 복원	기존보완	'22~'26	김민호 (635-4770)

○ 폐염전, 폐양식장 등으로 오염·훼손된 과거 갯벌지역을 복원함으로써 갯벌생태계 기능 회복을 통한 갯벌의 공익적 가치 환원 및 해양생태계 보전 강화

## □ 계획대비 추진실적

구분	당초계획	연차별 추진현황
2022	○갯벌생태계 복원사업 진행 6개소	○갯벌생태계 복원사업 진행 6개소
2023	○갯벌생태계 복원사업 진행 6개소	
2024	○갯벌생태계 복원사업 진행 6개소	
2025	○갯벌생태계 복원사업 진행 6개소	
2026	○갯벌생태계 복원사업 진행 6개소	

## □ 성과목표 및 이력관리

7	분	목표수준	2022	2023	2024	2025	2026
예산	계획	49,179	5,637	8,629	11,657	11,628	11,628
에겐	실적	5,637	5,637				
성과	계획	6	6	6	6	6	6
경파	실적	6	6				
목표 달성도			정상추진				

- 갯벌복원사업 1개소가 준공될 예정 있으나 행정소송, 사업 실시설계 변경, 해양수산부 승인 절차 등의 사유로 준공하지 못함
- 신규사업 대상지는 2개소(국비, 4년간 300억원)를 확보함
- (평가결과)

구분		세부내용		
모표다서	지표명(단위)	갯벌생태계 복원사업 진행(개소)		
목표달성 노력	실적 / 계획	6 / 6		
   工点	달성률(%)	100	%	
예산집행 실적 / 계획		5,637 / 5,637	(백만원)	
노력	집행률(%)	100	%	
추진실적 근거자료		충청남도 내부자료		
최종평가		매우 우수		

- O 미흡 및 개선·보완사항
- 없음
- 성과지표 조정사항
- 2022년~2026년 예산 및 성과계획 조정

### ③ [국토] 16개 세부사업

부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
국토	III-1-1	집중안전점검(내실화)	신규	'22~'26	강신태나상욱 (635-3286)

### □ 사업개요

- O 집중안전점검은 정부, 지자체, 국민이 함께 안전관리 실태를 점검하고 위험요인을 발굴·개선하기 위해 시행하며, 충남에서는 드론, 열화상카메라 등 과학기술장비를 활용하여 안전점검을 실시하고 있음
- 집중안전점검을 통해 도출된 결과를 통해 기후위기 취약시설 등에 대한 정보공유

## □ 계획대비 추진실적

구분	당초계획	연차별 추진현황
2022	○집중안전점검 사업 추진	○집중안전점검 사업 추진
2023	○집중안전점검 사업 추진	
2024	○집중안전점검 사업 추진	
2025	○집중안전점검 사업 추진	
2026	○집중안전점검 사업 추진	

#### □ 성과목표 및 이력관리

7	분	목표수준	2022	2023	2024	2025	2026
예산	계획	500	100	100	100	100	100
에건	실적	100	100				
성과	계획	5,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
성파	실적	1,860	1,860				
목표 달성도			정상추진				

### □ 2022년도(시행1차) 평가결과

O (성과 및 효과) 교량, 건축물 등 총 1,860개소를 점검하여 462개소(현지시정 194, 보수보강 255, 정밀안전진단 13) 지적하는 등 위험 요인을 사전에 발굴 및 개선 조치함

구분		세부내용	
모ㅠ다서	지표명(단위)	집중안전점검(회)	
목표달성 노력	실적 / 계획	1,860 / 1,000	
	달성률(%)	186	%
예산집행	실적 / 계획	100 / 100	(백만원)
노력 집행률(%)		100	%
추진실?	적 근거자료	보조금 교부 결정서	
최종평가		매우 우수	

- 미흡 및 개선·보완사항
- 국가안전대진단이란 용어가 집중안전점검으로 변경되어 사업명 변경
- 성과지표 조정사항
- 연간 점검 개소수 125개를 1,000개로 수정

부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
국토	III-1-2	안전보안관 활성화	기존보완	'22~'26	김시원 (635-2362)

- 주민들이 기후변화 적응 관련 정보를 수집하고 공유할 수 있도록 충남도 및 시·군 차원에서 교육·홍보 및 지원 방안 마련이 필요함
- 충남은 지역을 잘 알고, 활동성과 전문성을 가진 통·반장 및 재난·안전단체(자율방재단, 안전생활실천시민연합 등) 등으로 안전보안관을 구성하여 운영하고 있음

## □ 계획대비 추진실적

구분	당초계획	연차별 추진현황
2022	○ 안전보안관 구성·운영	○ 안전보안관 구성·운영
2023	○ 안전보안관 구성·운영	
2024	○ 안전보안관 구성·운영	
2025	○ 안전보안관 구성·운영	
2026	○ 안전보안관 구성·운영	

### □ 성과목표 및 이력관리

7	분	목표수준	2022	2023	2024	2025	2026
예산	계획	비예산	비예산	비예산	비예산	비예산	비예산
예간	실적	비예산	비예산				
성과	계획	3,575	715	715	700	700	700
성파	실적	715	715				
	목표	달성도	정상추진				

- O (성과 및 효과) 시군별로 안전보안관 신규 획의 모집 및 교육 실시
- (평가결과)

구분		세부내용		
모고다서	지표명(단위)	안전보안관 구성(명)		
목표달성 노력	실적 / 계획	715 / 715		
	달성률(%)	100	%	
예산집행	실적 / 계획	비예산 / 비예산	(백만원)	
노력	집행률(%)	비예산	%	
추진실적 근거자료		충청남도 내부자료		
최종평가		매우 우수		

- 미흡 및 개선·보완사항
- 없음
- O 성과지표 조정사항
- 상위기관(행정안전부) 주관 재난관리평가에 1인당 신고실적 등이 성과지표로 포함되어 있어 실질적인 활동회원 위주로 현행화 함

부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
국토	III-1-4	침수위험 알림 시스템 구축	기존보완	'22	소예산 (635-3252)

- 차량증가에 따른 주차공간 부족으로 둔치를 주차장으로 조성하는 사례가 증가하고 있으나 주변지역 보다 낮은 지리적 특성상 집중호우에 따른 침수위험이 높은 실정임
- O 행정안전부는 둔치주차장 침수 위험시 차주에게 자동으로 안내하는 알림시스템의 설치를 지원하고 있으며, 충남에서도 무한천, 대치천 등 사업을 시행중에 있음

### □ 계획대비 추진실적

구분	당초계획	연차별 추진현황
2022	○ 둔치주차장 침수위험 알림시스템 구축	○ 둔치주차장 침수위험 알림시스템 구축
2023	-	_
2024	-	-
2025	-	-
2026	-	_

### □ 성과목표 및 이력관리

7	분	목표수준	2022	2023	2024	2025	2026
예산	계획	1,700	1,700	_	_	_	_
에건	실적	1,700	1,700	_	_	_	_
성과	계획	6	6	_	_	_	_
경파	실적	6	6	_	_	_	_
목표 달성도			정상추진	_	_	_	_

#### □ 2022년도(시행1차) 평가결과

O (성과 및 효과) 둔치주차장에서 반복적으로 발생하는 차량 침수피해 예방을 위해 침수위험 신속 알림 시스템 구축

구분		세부내용			
모고다서	지표명(단위)	둔치주차장 침수위험 알림시스템 추진(개소)			
목표달성 노력	실적 / 계획	6 / 6			
十न	달성률(%)	100	%		
예산집행	실적 / 계획	1,700 / 1,700	(백만원)		
노력 집행률(%		100	%		
추진실적 근거자료		둔치주차장 침수위험 알림시스템 구축사업 교부결정			
최종평가		매우 우수			

- O 미흡 및 개선·보완사항
- 없음
- 성과지표 조정사항
- 행정안전부에서 2021~2022년 동안 진행된 사업으로 2022년 사업완료

부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
국토	III-1-5	조기경보 시스템 구축(자치단체자본보조)	기존보완	'22	소예산 (635-3252)

- O 기후변화로 집중호우 발생빈도와 규모가 증가할 위험이 높아짐에 따라 자연재해위험 개선지구 등 위험지역에 피해가 발생할 가능성이 높아짐
- 이에 위험지역을 중심으로 조기경보 시스템을 구축하여, 심야 등 재해에 빠르게 대처하기 어려운 시간에도 주민에게 신속히 위험을 알려 인명피해를 최소화하여야 함

### □ 계획대비 추진실적

구분	당초계획	연차별 추진현황
2022	○계측기, 모니터링 및 무선방송 시스템 설치	○조기경보 시스템 구축사업 추진
2023	-	-
2024	-	-
2025	-	-
2026	-	-

#### □ 성과목표 및 이력관리

7	분	목표수준	2022	2023	2024	2025	2026
예산	계획	5,920	5,920	_	_	_	_
예산	실적	5,920	5,920	_	_	_	_
성과	계획	16	16	_	_	_	_
성파	실적	16	16	_	_	_	_
목표 달성도			정상추진	_	_	_	_

#### □ 2022년도(시행1차) 평가결과

O (성과 및 효과) 인명피해 우려지역에 예·경보시스템을 구축함으로써 신속한 재난 대응체계를 구축하여 위험지역 주민의 생명과 재산보호

	구분	세부내용			
모표다서	지표명(단위)	조기경보시스템 구축(개소)			
목표달성 노력	실적 / 계획 16 / 16				
	달성률(%)	100	%		
예산집행	실적 / 계획	5,920 / 5,920	(백만원)		
노력 집행률(%)		100	%		
추진실적 근거자료		조기경보시스템 구축사업 교부결정			
최	종평가	매우 우수			

- 미흡 및 개선·보완사항
- 없음
- 성과지표 조정사항
- 행정안전부에서 2020~2022년 동안 진행된 사업으로 2022년 사업완료

부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
국토	III-2-1	기후대응 도시숲 조성	기존보완	'22~'25	정병혁 (635-2574)

- O 도로와 건축물의 온도상승은 냉방장치 사용을 증가시키고 도심인구 집중에 따른 에너지 사용량 증가는 에너지 사용을 증가시켜 도시의 기온을 향상시키는 열섬현상을 야기함
- O 인구와 시설이 밀집된 충청남도 시군별 도시지역을 중심으로 외곽의 산림과 연결된 식생환경을 조성하여 바람길을 구축하고 열섬현상 완화

### □ 계획대비 추진실적

구분	당초계획	연차별 추진현황
2022	○기후대응 도시숲 조성 추진	○ 기후대응 도시숲 조성 추진 -중앙재정투자심사 통과(6월) -조달청 사업자 선정(7월) -기본 및 실시설계 착수(9월)
2023	○기후대응 도시숲 조성 추진	
2024	○기후대응 도시숲 조성 추진	
2025	○기후대응 도시숲 조성 추진	
2026	_	_

# □ 성과목표 및 이력관리

구	·분	목표수준	2022	2023	2024	2025	2026
예산	계획	22,840	3,840	6,000	6,000	7,000	_
에긴	실적	3,840	3,840				_
성과	계획	8	2	2	2	2	_
생박	실적	2	2				_
목표 달성도			정상추진				_

- O (성과 및 효과) 기후대응 도시숲 조성을 통한 도시 열섬현상 완화
- (평가결과)

구분		세부내용			
모표다서	지표명(단위)	기후대응 도시숲 조성사업 추진(개 시군)			
목표달성 노력	실적 / 계획	2 / 2			
<del></del>	달성률(%)	100	%		
예산집행	실적 / 계획	3,840 / 3,840	(백만원)		
노력 집행률(%)		100	%		
추진실적 근거자료		2022년 기후대응도시숲 추진실적			
최종평가		매우 우수			

- O 미흡 및 개선·보완사항
- 도시 바람길숲 조성을 기후대응 도시숲 조성으로 사업명 변경
- 성과지표 조정사항
- 없음

부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
국토	111-2-2	도시숲 관리원	기존보완	'22~'26	박동명 (635-4514)

- O 개발사업으로 도심 녹지공간이 감소함에 따라 열섬현상이 증가하고, 미세먼지 흡착감소로 대기환경을 정화하지 못하는 등 대기환경에 악영향을 미침
- O 도시숲 만족도 조사에서 운영·관리에 대한 개선요구가 높은 비율을 차지하고 있으므로 도시숲을 효율적으로 관리하는 전담인력 확보가 필요함

## □ 계획대비 추진실적

구분	당초계획	연차별 추진현황
2022	○도시숲 관리원 지정을 통한 유지관리 시행	○도시숲 관리원 채용 및 사역을 통한 충남도 내 도시숲, 정원 등 환경 정화 추진
2023	○도시숲 관리원 지정을 통한 유지관리 시행	0
2024	○도시숲 관리원 지정을 통한 유지관리 시행	0
2025	○도시숲 관리원 지정을 통한 유지관리 시행	0
2026	○도시숲 관리원 지정을 통한 유지관리 시행	0

### □ 성과목표 및 이력관리

マ	분	목표수준	2022	2023	2024	2025	2026
예산	계획	5,010	1,000	1,001	1,002	1,003	1,004
에건	실적	966	966				
성과	계획	300	60	60	60	60	60
성파	실적	58	58				
목표 달성도			부분추진				

### □ 2022년도(시행1차) 평가결과

O (성과 및 효과) 도시숲을 효율적으로 관리하는 전담인력 확보 통해 도심 녹지공간 관리

O (평가결과)

구분		세부내용			
모표다서	지표명(단위)	도시숲 관리원 운영(명)			
목표달성 노력	실적 / 계획	58 / 60			
十二	달성률(%)	97	%		
예산집행	실적 / 계획	966 / 1,000	(백만원)		
노력	집행률(%)	97	%		
추진실적 근거자료		천안시 등 15개 시군 재정관리시스템(e호조), 시군별 채용 및	사역결과 참고		
최종평가		매우 우수			

- 미흡 및 개선·보완사항
- 분기별 시군 채용현황을 파악하여 목표 채용량 달성 독려
- 성과지표 조정사항
- 매년 인건비 상승률 등을 고려한 예산계획 목표수준 증액 필요

부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
국토	III-2-3	공공시설 옥상녹화	기존보완	'22~'26	주형진 (635-2382)

- 옥상녹화는 옥상표면에 그늘을 형성하고 태양빛이 직접적으로 닿는 것을 방지하여 건물내 태양복사에너지의 흡수를 감소시킴으로써 건물내 온도상승을 저감시킴
- O 행정안전부는 무더위쉼터로 지정(예정)된 공공시설 옥상녹화를 보조하고 있으며, 폭염발생 위험 증가로 무더위쉼터에 대한 중요성이 높아지고 있으므로 이를 활성화할 필요가 있음

### □ 계획대비 추진실적

구분	당초계획	연차별 추진현황
2022	○ 공공시설에 옥상녹화 실시	○ 공공시설에 옥상녹화 실시
2023	○ 공공시설에 옥상녹화 실시	0
2024	○ 공공시설에 옥상녹화 실시	0
2025	○ 공공시설에 옥상녹화 실시	0
2026	○ 공공시설에 옥상녹화 실시	0

### □ 성과목표 및 이력관리

刁	분	목표수준	2022	2023	2024	2025	2026
예산	계획	720	400	80	80	80	80
에건	실적	400	400				
성과	계획	5	1	1	1	1	1
성파	실적	2	2				
목표 달성도			정상추진				

### □ 2022년도(시행1차) 평가결과

O (성과 및 효과) 옥상 내 수목식재, 파고라, 벤치 설치 등 옥상녹화 조성으로 도심 열섬현상을 완화하고 이용객이 쉴 수 있는 공간 조성

구분		세부내용	
모고다서	지표명(단위)	무더위쉼터 공공시설 옥상녹화추진(개소)	
목표달성 노력	실적 / 계획 2 / 1		
	달성률(%)	200	%
예산집행	실적 / 계획	400 / 400	(백만원)
노력	집행률(%)	100	%
추진실적 근거자료		공공시설 옥상녹화 사업 교부결정	
최종평가		매우 우수	

- 미흡 및 개선·보완사항
- 없음
- 성과지표 조정사항
- 예산조정에 따라 2023~2026년 예산계획 수정

부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
국토	III-3-1	우수저류시설 설치	기존보완	'22~'26	추연수 (635-3257)

- 불투수면적 증가 등으로 빠르게 우수가 저지대 및 하류로 유입되면서 홍수피해의 위험은 더욱 높게 증가하고 있음
- O 따라서 우수저류시설의 설치로 우수의 직접유출량을 저감시키고 첨두유출 시간을 지연할 필요가 있음

# □ 계획대비 추진실적

구분	당초계획	연차별 추진현황
2022	○ 우수저류시설 추진(계속사업)	○ 우수저류시설 추진(계속사업)
2023	○ 우수저류시설 추진(계속사업)	
2024	○ 우수저류시설 추진(계속사업)	
2025	○ 우수저류시설 추진(계속사업)	
2026	○ 우수저류시설 추진(계속사업)	

### □ 성과목표 및 이력관리

7	분	목표수준	2022	022 2023 2024		2025	2026
예산	계획	10,600	2,650	비예산	2,650	2,650	2,650
에선	실적	2,650	2,650				
성과	계획	1	1	1	1	1	1
성파	실적	1	1				
목표 달성도			정상추진				

- (성과 및 효과) 우수저류시설 1개소(공주 신관지구) 추진 중(계속사업)
- (평가결과)

구분		세부내용				
모고다서	지표명(단위)	우수저류시설 추진(개소)				
목표달성 노력	실적 / 계획	1 / 1				
十二	달성률(%)	100	%			
예산집행	실적 / 계획	2,650 / 2,650	(백만원)			
노력	집행률(%)	100	%			
추진실적 근거자료		2022년 우수저류시설 설치사업 국도비보조금 교부결정 통보				
최종평가		매우 우수				

- O 미흡 및 개선·보완사항
- 없음
- 성과지표 조정사항
- 2023년은 신규사업이 없고 기존 공주신관지구 사업만 계속 추진되어 2023년 예산은 비예산으로 조정

부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
국토	111-3-2	급경사지 붕괴위험지역 정비	기존보완	'22~'26	주형진 (635-2382)

- 급경사지 붕괴위험지역은 붕괴·낙석 등으로 인명·재산피해의 위험이 있는 지역을 '급경사지 재해위험도 평가기준' 에 따라 평가하여 지정한 지역임
- 이러한 위험지역은 집중호우에 의하여 지반이 약화되는 등 기상재해의 빈도와 강도에 따라 붕괴위험성이 높아지므로 기후변화의 위험이 높아진 시점에서 빠른 정비를 필요로 함

### □ 계획대비 추진실적

구분	당초계획	연차별 추진현황
2022	○ 사면정비·보강, 사면보호공 등 정비사업	○ 사면정비·보강, 사면보호공 등 정비사업 추진
2023	○ 사면정비·보강, 사면보호공 등 정비사업	
2024	○ 사면정비·보강, 사면보호공 등 정비사업	
2025	○ 사면정비·보강, 사면보호공 등 정비사업	
2026	○ 사면정비·보강, 사면보호공 등 정비사업	

# □ 성과목표 및 이력관리

7	구분 목표수준		2022	2023	2024	2025	2026
예산	계획	19,852	5,980	3,468	3,468	3,468	3,468
에건	실적	5,984	5,984				
성과	계획	6	6	7	7	7	7
성파	실적	6	6				
	목표	달성도	정상추진				

### □ 2022년도(시행1차) 평가결과

O (성과 및 효과) 붕괴우려 급경사지에 대한 정비사업을 통해 인명 및 재산 피해 최소화

구분		세부내용	
모표다서	지표명(단위)	급경사지 붕괴위험지역 정비(지구)	
목표달성 노력	실적 / 계획	6 / 6	
	달성률(%)	100	%
예산집행	실적 / 계획	5,984 / 5,980	(백만원)
노력	집행률(%)	100	%
추진실적 근거자료		재해위험지역 정비사업 교부결정	
최종평가		매우 우수	

- O 미흡 및 개선·보완사항
- 없음
- 성과지표 조정사항
- 2023~2026년 예산 및 성과계획 수정

부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
국토	111-3-3	도시침수 대응	기존	'22~'26	이원호 (635-2734)

- O 도시침수의 대부분은 하수관거 설계기준을 초과하는 집중호우가 발생하여 하수관 역류, 배수관 막힘 등 통수능 부족으로 인한 내수범람이 주요 원인임
- O 하수도정비 중점관리지역으로 지정된 지역을 중심으로 하수관로 정비사업을 실시하여 도시침수 위험을 저감하여야 함

## □ 계획대비 추진실적

구분	당초계획	연차별 추진현황
2022	○ 상습침수지역 관로정비 및 펌프장 등 설치	○ 상습침수지역 관로정비 및 펌프장 등 설치
2023	○ 상습침수지역 관로정비 및 펌프장 등 설치	
2024	○상습침수지역 관로정비 및 펌프장 등 설치	
2025	○상습침수지역 관로정비 및 펌프장 등 설치	
2026	○ 상습침수지역 관로정비 및 펌프장 등 설치	

## □ 성과목표 및 이력관리

구분		목표수준	2022	2023	2024	2025	2026
예산	계획	83,141	5,468	13,477	16,172	21,024	27,000
	실적	10,334	10,334				
성과	계획	3	3	4	4	4	3
성파	실적	3	3				
목표 달성도			정상추진				

- O (성과 및 효과) 도시침수대응사업 3개지구(신규1, 계속1, 준공1) 정상추진
- 천안시 원성 삼룡 침수예방사업 준공(2022.9.) 완료(L=3.3km, 배수펌프장 2개소)
- 하수도정비중점관리지역현황 : 9개 시군 14개 지구(신규 지정 2, 설계 3, 공사 1, 준공 8)
- O (평가결과)

구분		세부내용	
목표달성 노력	지표명(단위)	침수대응 하수도정비 진행(지구)	
	실적 / 계획	3 / 3	
十二	달성률(%)	100	%
예산집행	실적 / 계획	10,334 / 5,468	(백만원)
노력	집행률(%)	189	%
추진실적 근거자료		2022년 국도비 보조금 교부결정	
최종평가		매우 우수	

- 미흡 및 개선·보완사항
- 없음
- 성과지표 조정사항
- 2023~2026년 예산 및 성과계획 수정

부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
국토	111-3-4	위험교량 개량	신규	'22~'26	김용관 (635-2833)

- O 하천에 조성된 교량의 경우 집중호우시 수위상승에 따른 압력증가와 부유물 충돌에 의한 교량훼손 위험성이 증가
- 특히 노후화된 교량의 경우 내구성, 안전성 저하로 사고위험이 높아지므로 점검을 통해 개량사업을 추진할 필요가 있음

## □ 계획대비 추진실적

구분	당초계획	연차별 추진현황
2022	○교량 진단 및 점검 후 보수·보강	○ 교량 진단 및 점검 후 보수·보강
2023	○교량 진단 및 점검 후 보수·보강	
2024	○교량 진단 및 점검 후 보수·보강	
2025	○교량 진단 및 점검 후 보수·보강	
2026	○교량 진단 및 점검 후 보수·보강	

# □ 성과목표 및 이력관리

7	구분 목표수준		2022	2023	2024	2025	2026
예산	계획	7,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500
에건	실적	6,500	6,500				
성과	계획	75	15	15	15	15	15
성파	실적	15	15				
	목표	달성도	정상추진				

- O (성과 및 효과) 시설물 재가설 및 보수·보강 15개소 추진
- (평가결과)

구분		세부내용					
ㅁㅠㄷレㅆ	지표명(단위)	교량 보수·보강(개소)					
목표달성 노력	실적 / 계획	15 / 15					
	달성률(%)	100	%				
예산집행	실적 / 계획	6,500 / 1,500	(백만원)				
노력	집행률(%)	433	%				
추진실적 근거자료		2022년 도로망 확충 및 유지관리사업 세출예산 재배정(본예산)	의뢰				
최종평가		매우 우수					

- 미흡 및 개선·보완사항
- 없음
- 성과지표 조정사항
- 없음

부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
국토	III-3-5	취약지역 개조	기존	'22~'26	서한솔 (635-2532)

- O 낙후된 주택은 태풍, 집중호우 등 기상재해에 파손될 위험이 높으며, 단열처리 미흡으로 냉난방 효율이 떨어져 폭염, 한파 등 극한기온 대응력이 미흡함
- O 따라서 주민 삶의 질 및 재난·위생 능력 향상 등을 고려한 취약지역 개선이 필요
- 취약지역 생활여건개조는 국가균형발전위원회가 중심이 되어 추진하며 농어촌과 도시의 취약지역을 대상으로 사업을 추진(소당 농어촌형 3년 15억, 도시형 4년 30억 지원)

### □ 계획대비 추진실적

구분	당초계획	연차별 추진현황
2022	○취약지역의 노후주택 및 정주여건 개선	○취약지역의 노후주택 및 정주여건 개선
2023	○취약지역의 노후주택 및 정주여건 개선	
2024	○취약지역의 노후주택 및 정주여건 개선	
2025	○취약지역의 노후주택 및 정주여건 개선	
2026	○취약지역의 노후주택 및 정주여건 개선	

#### □ 성과목표 및 이력관리

구분		목표수준	2022	2023	2024	2025	2026
예산	계획	40,715	8,143	8,143	8,143	8,143	8,143
에산	실적	8,143	8,143				
성과	계획	19	19	7	7	7	7
성파	실적	22	22				
목표 달성도			정상추진				

### □ 2022년도(시행1차) 평가결과

O (성과 및 효과) 주거환경 개선 및 주민역량 강화 등 지원을 통해 취약지역 주민의 기본적인 생활수준 보장 O (평가결과)

구분		세부내용	
모고다서	지표명(단위)	개선사업 진행(지구)	
목표달성 노력	실적 / 계획	22 / 19	
	달성률(%)	116	%
예산집행	실적 / 계획	8,143 / 8,143	(백만원)
노력	집행률(%)	100	%
추진실적 근거자료		취약지역 개조사업 현황	
최종평가		매우 우수	

- 미흡 및 개선·보완사항
- 없음
- 성과지표 조정사항
- 2022년~2026년 예산 및 성과계획 조정

부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
국토	-4-1	연안정비	기존	'22~'26	이해찬 (635-2793)

- O 해수면 상승으로 수심이 깊어지면 너울이 유리해져 파도가 커지고, 만조 때 태풍·집중호우 등 기상재해와 연계될 경우 심각한 연안침식을 유발함
- 연안침식은 연안환경을 훼손하는 한편, 백사장 등을 침식하여 관광사업에 악영향을 미치고 더 나아가 주거·상업 시설에도 피해를 야기하므로 정비가 필요함

### □ 계획대비 추진실적

구분	당초계획	연차별 추진현황
2022	○ 연안보전, 친수연안 조성 등 정비사업 추진	○ 연안정비사업 4개 지구 추진
2023	○ 연안보전, 친수연안 조성 등 정비사업 추진	
2024	○ 연안보전, 친수연안 조성 등 정비사업 추진	
2025	○ 연안보전, 친수연안 조성 등 정비사업 추진	
2026	○ 연안보전, 친수연안 조성 등 정비사업 추진	

# □ 성과목표 및 이력관리

구분		목표수준	2022	2023	2024	2025	2026
예산	계획	22,538	4,448	4,749	4,447	4,447	4,447
에산	실적	4,448	4,448				
성과	계획	4	4	7	4	4	4
성파	실적	4	4				
목표 달성도(%)			정상추진				

### □ 2022년도(시행1차) 평가결과

○ (성과 및 효과) 연안정비사업 4개 지구 추진으로 기후변화 대비 연안 적응 능력 강화

	구분	세부내용	
모고다서	지표명(단위)	연안보전 및 친수연안 정비사업(지구)	
목표달성 노력	실적 / 계획	4 / 4	
	달성률(%)	100	%
예산집행	실적 / 계획	4,448 / 4,448	(백만원)
노력	집행률(%)	100	%
추진실적 근거자료		충청남도 내부자료	
최종평가		매우 우수	

- O 미흡 및 개선·보완사항
- 없음
- 성과지표 조정사항
- 2023년 예산 4,749(국 2,910 도 552, 시군 1,287), 성과 7개 지구로 조정

부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
국토	III-4-2	항만개발	기존보완	'22~'26	배경민 (635-4823)

- O 제4차 전국 항만기본계획에서는 재해취약지구 항만 침수 방재시설을 정비하고, 태풍· 이상파랑 등에 대비하여 노후 방파제를 보강하는 계획을 수립함
- 충남지역 지방관리항은 연안항 2개소, 무역항 2개소 등 총 4개 항이 항만기본계획에 포함되어 재해취약시설 등이 정비될 계획임

### □ 계획대비 추진실적

구분	당초계획	연차별 추진현황
2022	○ 항만시설 확충 및 유지보수	○ 보령신항, 대천항 개발 및 항만유지보수
2023	○ 항만시설 확충 및 유지보수	
2024	○ 항만시설 확충 및 유지보수	
2025	○ 항만시설 확충 및 유지보수	
2026	○ 항만시설 확충 및 유지보수	

### □ 성과목표 및 이력관리

구분		목표수준	2022	2023	2024	2025	2026
예산	계획	7,800	1,560	1,560	1,560	1,560	1,560
에산	실적	30,064	30,064				
성과	계획	5	1	1	1	1	1
성파	실적	4	4				
목표 달성도			정상추진				

- O (성과 및 효과) 항만기본계획에 따른 인프라 구축을 기능 향상 및 항만 보수보강을 통한 기능 유지, 안전 확보
- (평가결과)

	구분	세부내용	
모표다서	지표명(단위)	항만시설 정비(개소)	
목표달성 노력	실적 / 계획	4 / 1	
	달성률(%)	400	%
예산집행	실적 / 계획	30,064 / 1,560	(백만원)
노력	집행률(%)	1,927	%
추진실적 근거자료		항만개발 예산	
최종평가		매우 우수	

- 미흡 및 개선·보완사항
- 없음
- 성과지표 조정사항
- 없음

부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
국토	111-4-3	어항보수보강지원	기존	'22~'26	백인우 (635-2775)

- 기후변화에 따라 자연재해의 위험이 높아짐에 따라 노후된 소규모항·포구 시설의 유지보수 등 신속한 대응책 마련이 필요하나 예산부족 등으로 원활한 관리가 이루어지지 못하고 있음
- 낙후된 어촌지역의 균형발전을 통한 정주여건 개선과 자연재해로부터 안전한 수산업 환경 마련을 위해 소규모항·포구에 대한 단계적 보수보강이 필요함

### □ 계획대비 추진실적

구분	당초계획	연차별 추진현황
2022	○ 노후된 어항시설 보수 및 안전시설 설치	○ 노후된 어항시설 보수 및 안전시설 설치
2023	○ 노후된 어항시설 보수 및 안전시설 설치	
2024	○ 노후된 어항시설 보수 및 안전시설 설치	
2025	○ 노후된 어항시설 보수 및 안전시설 설치	
2026	○ 노후된 어항시설 보수 및 안전시설 설치	

# □ 성과목표 및 이력관리

구분		목표수준	2022	2023	2024	2025	2026
예산	계획	585	117	117	117	117	117
에건	실적	2,691	2,691				
성과	계획	32	8	8	8	8	8
성파	실적	8	8				
	목표	달성도	정상추진				

- (성과 및 효과) 어항 기본시설(방파제, 선착장, 물양장 등) 보수보강 및 확충
- (평가결과)

	구분	세부내용				
모고다서	지표명(단위)	어항보수보강지원(개소)				
목표달성 노력	실적 / 계획	8 / 8				
	달성률(%)	100	%			
예산집행 실적 / 계획		2,691 / 117	(백만원)			
노력	집행률(%)	2,300	%			
추진실적 근거자료		어항 보수보강 지원 도비보조사업 추진현황 점검(분기별)				
최종평가		매우 우수				

- O 미흡 및 개선·보완사항
- 특이사항 없음
- 성과지표 조정사항
- 연차별 예산확보(도비)에 따른 성과목표 예산 조정

부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
국토	111-4-4	(지방관리)방조제 개보수	기존보완	'22~'26	이효승 (635-4022)

- 기후변화에 따른 해수면상승과 집중호우·태풍·해일의 빈도와 규모의 증가는 방조제를 파손하거나 기능을 저하시킴
- O 노후화, 파손 등의 이유로 개선복구필요, 정밀진단결과 재해위험판정(D, E등급), 시설관리상 개선이 필요한 방조제 등의 경우 기상재해로 급속하게 훼손될 위험이 높으므로 개보수사업을 통하여 재해에 예방하고 효율적인 유지관리를 도모하여야 함

### □ 계획대비 추진실적

	_1 - 4 - 1	1 = 1 - 1 = 1 = 1 = 1
구분	당초계획	연차별 추진현황
2022	○ 방조제, 배수갑문 등 시설 개보수	○지방관리방조제 개보수 4지구 추진
2023	○ 방조제, 배수갑문 등 시설 개보수	
2024	○ 방조제, 배수갑문 등 시설 개보수	
2025	○ 방조제, 배수갑문 등 시설 개보수	
2026	○ 방조제, 배수갑문 등 시설 개보수	

# □ 성과목표 및 이력관리

구분		목표수준	2022	2023	2024	2025	2026
예산	계획	12,000	2,400	2,400	2,400	2,400	2,400
에건	실적	2,400	2,400				
성과	계획	4	4	4	4	4	4
성파	실적	4	4				
	목표	달성도	정상추진				

### □ 2022년도(시행1차) 평가결과

O (성과 및 효과) 시설물 안전진단(점검) 결과 C~D등급으로 파손 및 노후화된 방조제를 개보수하여 재해예방 등을 위한 시설물 성능개선과 기능유지 등 추진

	구분	세부내용	
모고다서	지표명(단위)	지방관리방조제 개보수 진행(지구)	
목표달성 노력	실적 / 계획	4 / 4	
十二	달성률(%)	100	%
예산집행	실적 / 계획	2,400 / 2,400	(백만원)
노력	집행률(%)	100	%
추진실적 근거자료		지방관리방조제 개보수 예산교부결정	
최	종평가	매우 우수	

- O 미흡 및 개선·보완사항
- 없음
- 성과지표 조정사항
- 없음

# ④ [농수산] 15개 세부사업

부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
농수산	IV-1-1	농작물 병해충 방제비 지원(공공)	기존보완	'22~'26	박영수 (635-6167)

### □ 사업개요

- O 기후변화에 따른 기온상승과 불규칙적인 강우현상은 병해충이 살아가기 좋은 환경을 조성하여 농작물 피해 위험을 증가시킴
- O 돌발병해충 등 기후변화로 인해 다양한 형태와 병해충이 발생하는 바, 이에대한 효과적 대응을 위해 철저한 방제가 필요함

# □ 계획대비 추진실적

구분	당초계획	연차별 추진현황
2022	○돌발·외래 병해충 사전방제 약제지원 등	○돌발·외래 병해충 약제지원(15시군)
2023	○돌발·외래 병해충 사전방제 약제지원 등	
2024	○돌발·외래 병해충 사전방제 약제지원 등	
2025	○돌발·외래 병해충 사전방제 약제지원 등	
2026	○돌발·외래 병해충 사전방제 약제지원 등	

### □ 성과목표 및 이력관리

구분		목표수준	2022	2023	2024	2025	2026
예산	계획	2,980	596	596	596	596	596
에긴	실적	596	596				
성과	계획	5,900	5,900	5,900	5,900	5,900	5,900
성박	실적	5,900	5,900				
목표 달성도			정상추진				

- (성과 및 효과) 돌발해충 방제 5,900ha(갈색날개매미충, 미국선녀벌레, 꽃매미, 매미나방)
- 병해충 예찰·관찰포 운영(261개소), 예찰조사원 육성(27명)
- (평가결과)

구분		세부내용	
모亚다서	지표명(단위)	병해충 방제비 지원 면적(ha)	
목표달성 노력	실적 / 계획	5,900 / 5,900	
<del></del>	달성률(%)	100	%
예산집행	실적 / 계획	596 / 596	(백만원)
노력	집행률(%)	100	%
추진실적 근거자료		농작물병해충 공공 방제비 지원 보고자료	
최종평가		매우 우수	

- 미흡 및 개선·보완사항
- 없음
- 성과지표 조정사항
- 없음

부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
농수산	IV-1-2	배수개선(지자체)	기존보완	'22~'26	강현수 (635-4021)

- 기후변화로 인하여 집중호우의 위험과 그에 따른 침수의 위험이 높아지고 있으나 농경지 침수는 응급복구대상으로 지정되어 있지 않아 재해발생시 신속한 대응이 어려운 실정임
- 따라서 저지대 상습침수위험 농경지 등을 중심으로 배수시설을 개선할 필요가 있음

# □ 계획대비 추진실적

구분	당초계획	연차별 추진현황
2022	○ 저지대 침수위험 농경지에 배수시설 설치	○저지대 침수위험 농경지에 배수시설 설치 -배수개선사업 2지구 추진
2023	○저지대 침수위험 농경지에 배수시설 설치	
2024	○저지대 침수위험 농경지에 배수시설 설치	
2025	○저지대 침수위험 농경지에 배수시설 설치	
2026	○ 저지대 침수위험 농경지에 배수시설 설치	

### □ 성과목표 및 이력관리

구분		목표수준	2022	2023	2024	2025	2026
예산	계획	12,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500
에건	실적	2,500	2,500				
성과	계획	2	2	2	2	2	2
성파	실적	2	2				
	목표	달성도	정상추진				

- O (성과 및 효과) 농업진흥지역내 상습 침수 농경지가 50ha이상인 지역에 배수시설을 확충하여 침수피해 예방함으로써 안전영농 도모
- (평가결과)

구분		세부내용	
모표다서	지표명(단위)	배수개선사업 지구현황(개소)	
목표달성 노력	실적 / 계획	2 / 2	
<del></del>	달성률(%)	100	%
예산집행	실적 / 계획	2,500 / 2,500	(백만원)
노력	집행률(%)	100	%
추진실적 근거자료		농식품부 배수개선사업 예산교부내역	
최종평가		매우 우수	

- 미흡 및 개선·보완사항
- 없음
- 성과지표 조정사항
- 없음

부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
농수산	IV-1-3	편안한 물길 조성	기존보완	'22~'26	이은진 (635-2534)

- 노후되고 파손된 용배수로의 경우 본래의 기능을 유지하지 못해 집중호우시 농경지 침수 등의 원인이 되고, 가뭄시 원활한 농업용수를 공급하지 못해 피해를 가중시킴
- O 용배수로의 직접적인 파손 이외에도 토사와 잡초 등이 쌓여 있거나 관리소홀 등으로 이물질이 쌓여 있는 경우 물의 흐름을 방해하고 있으므로 이에 대한 정비가 필요함

# □ 계획대비 추진실적

구분	당초계획	연차별 추진현황
2022	○ 누수 등 불량한 용배수로 구조물화	○ 누수 등 불량한 용배수로 구조물화
2023	○ 누수 등 불량한 용배수로 구조물화	
2024	○ 누수 등 불량한 용배수로 구조물화	
2025	○ 누수 등 불량한 용배수로 구조물화	
2026	○ 누수 등 불량한 용배수로 구조물화	

# □ 성과목표 및 이력관리

구분		목표수준	2022	2023	2024	2025	2026
예산	계획	62,770	12,554	12,554	12,554	12,554	12,554
에건	실적	17,297	17,297				
성과	계획	177	177	177	177	177	177
성파	실적	261	261				
목표 달성도			정상추진				

### □ 2022년도(시행1차) 평가결과

○ (성과 및 효과) 토공 용배수로의 구조물화를 통한 안정적 용수공급 및 영농편익 제공

구분		세부내용	
모亚다서	지표명(단위)	용배수로 정비 진행 지구(개소)	
목표달성 노력	실적 / 계획	261 / 177	
	달성률(%)	147	%
예산집행	실적 / 계획	17,297 / 12,554	(백만원)
노력	집행률(%)	138	%
추진실적 근거자료		충청남도 내부자료	
최	종평가	매우 우수	

- O 미흡 및 개선·보완사항
- 없음
- 성과지표 조정사항
- 없음

부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
농수산	IV-1-4	농작물재해보험 지원	기존	'22~'26	이보영 (635-4043)

- 이상기후에 따른 잦은 재해 발생으로 농작물의 피해 증가와 다양한 사례 발생
- 정부 및 충청남도는 자연재해로 인한 농작물 피해에 대비할 수 있도록 농작물재해보험 지원 강화
- 품목별 가입시기 상이하고 보험에 대한 농업인의 인식 변화를 위해 적극적 홍보를 통해 가입 유도

# □ 계획대비 추진실적

구분	당초계획	연차별 추진현황
2022	○ 품목별 가입시기 알림 등 재해보험 홍보강화	○ 영농교육, 현수막 등 가입시기 알림 및 재해 보험 홍보 실시
2023	○ 품목별 가입시기 알림 등 재해보험 홍보강화	0
2024	○ 품목별 가입시기 알림 등 재해보험 홍보강화	0
2025	○ 품목별 가입시기 알림 등 재해보험 홍보강화	0
2026	○ 품목별 가입시기 알림 등 재해보험 홍보강화	0

### □ 성과목표 및 이력관리

구분		목표수준	2022	2023	2024	2025	2026
예산	계획	542,400	82,400	115,000	115,000	115,000	115,000
에건	실적	114,378	114,378				
성과	계획	543	103	110	110	110	110
성파	실적	110	110				
목표 달성도			정상추진				

- O (성과 및 효과) 보험료 지원으로 자부담 경감을 통해 가입률 제고 및 농가 경영불안 해소 기여
- (평가결과)

구분		세부내용	
모표다서	지표명(단위)	농작물재해보험 가입면적(천ha)	
목표달성 노력	실적 / 계획 110 / 103		
	달성률(%)	107	%
예산집행	실적 / 계획	114,378 / 82,400	(백만원)
노력	집행률(%)	139	%
추진실적 근거자료		e-호조 집행내역 및 보험가입실적(농협)	
최종평가		매우 우수	

- 미흡 및 개선·보완사항
- 없음
- 성과지표 조정사항
- 없음

부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
농수산	IV-1-5	풍수해보험료 지원 및 활성화	기존	'22~'26	김인성 (635-3256)

# □ 사업개요(수정가능)

- 재해연보상 (2010~2019년) 자연재해의 피해가 가장 많은 충남의 시설물은 비닐하우스 임
- O 2020년 기준 충남의 시설재배 면적은 경남, 경기도에 이어 세 번째로 많음
- O 기상재해로 비닐하우스, 온실 등의 피해가 증가할 것으로 예상되는바 홍보 등을 통해 풍수해보험의 가입을 강화하여 도민 재산을 보호하여야 함

# □ 계획대비 추진실적

그ㅂ	당초계획	어린법 초지원하
구분	당소계획	연차별 추진현황
2022	○ 온실, 소상공인 대상 풍수해보험료 지원	○취약지역·계층 등 중심으로 보험료 지원
2023	○온실, 소상공인 대상 풍수해보험료 지원	
2024	○온실, 소상공인 대상 풍수해보험료 지원	
2025	○온실, 소상공인 대상 풍수해보험료 지원	
2026	○온실, 소상공인 대상 풍수해보험료 지원	

# □ 성과목표 및 이력관리

구	·분	목표수준	2022	2023	2024	2025	2026
예산	계획	9,500	1,900	1,900	1,900	1,900	1,900
에긴	실적	1,900	1,900				
성과	계획	29,000	5,800	5,800	5,800	5,800	5,800
성파	실적	11,196	11,196				
목표 달성도			정상추진				

### □ 2022년도(시행1차) 평가결과

O (성과 및 효과) 풍수해보험 가입률 향상 및 자연재해로 인한 피해 도민 대처수준 향상

	구분	세부내용	
모표다서	지표명(단위)	온실 풍수해보험 가입지원(천㎡)	
목표달성 노력	실적 / 계획	11,196 / 5,800	
十二	달성률(%)	193	%
예산집행	실적 / 계획	1,900 / 1,900	(백만원)
노력	집행률(%)	100	%
추진실적 근거자료		2022년 풍수해보험사업 도비 보조금(변경) 교부결정	
최	종평가	매우 우수	

- 미흡 및 개선·보완사항
- 없음
- 성과지표 조정사항
- 없음

부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
농수산	IV-1-6	가축재해보험 활성화	기존	'22~'26	김명진 (635-4102)

- 기후변화로 인한 폭염, 한파 등 국한기온 발생 증가로 가축들은 건강상 문제가 발생하고 있는 한편, 다양한 가축전염병이 증가하고 있음
- 기상재해 등의 사고로 예상하지 못한 가축 및 축사시설 피해 발생 위험이 높아짐에 따라 가축재해보험 가입 홍보 및 지원을 강화할 필요성이 높아짐

# □ 계획대비 추진실적

구분	당초계획	연차별 추진현황
2022	○가축재해보험 가입비 지원	○가축재해보험 가입비 지원
2023	○가축재해보험 가입비 지원	
2024	○가축재해보험 가입비 지원	
2025	○가축재해보험 가입비 지원	
2026	○가축재해보험 가입비 지원	

### □ 성과목표 및 이력관리

7	분	목표수준	2022	2023	2024	2025	2026
예산	계획	98,450	19,690	19,690	19,690	19,690	19,690
에건	실적	19,800	19,800				
성과	계획	10,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000
성파	실적	3,300	3,300				
목표 달성도			정상추진				

- (성과 및 효과) 가축재해보험을 통한 신속한 복구 지원으로 축산농가 경영안정 도모
- 2022년 가입현황 : 44,860천두(충남 가입율 : 95.3% / 전국 94.7%)
- O (평가결과)

	구분	세부내용	
목표달성	지표명(단위)	가축재해보험 가입(건)	
- 독표결정 - 노력	실적 / 계획	실적 / 계획 3,300 / 2,000	
	달성률(%)	100	%
예산집행	실적 / 계획	19,800 / 19,690	(백만원)
노력	집행률(%)	101	%
추진실적 근거자료		농림축산식품부 및 도 축산과 교부결정 내역	
최	종평가	메우 우수	

- O 미흡 및 개선·보완사항
- 없음
- 성과지표 조정사항
- 없음

부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
농수산	IV-1-7	양식수산물재해보험 활성화	기존	'22~'26	사재호 (635-2774)

- O 충남의 천해양식어업은 어업생산량의 42.0%이고, 충남은 양식생산량을 2030년까지 100,000톤까지 증가하는 등 대규모 스마트양식 클러스터 조성을 계획하고 있음
- 하지만 극한기온 발생빈도 증가로 고수온, 저수온 피해가 빈번하게 발생하고 태풍, 해일 등에 의해 양식시설 파손위험도 높아지고 있어 대응책 마련이 필요함

# □ 계획대비 추진실적

구분	당초계획	연차별 추진현황
2022	○양식수산물재해보험 홍보 및 자부담 지원	○양식수산물재해보험 홍보 및 자부담 지원
2023	○양식수산물재해보험 홍보 및 자부담 지원	
2024	○ 양식수산물재해보험 홍보 및 자부담 지원	
2025	○양식수산물재해보험 홍보 및 자부담 지원	
2026	○ 양식수산물재해보험 홍보 및 자부담 지원	

# □ 성과목표 및 이력관리

7	분	목표수준	2022	2023	2024	2025	2026
예산	계획	3,595	719	719	719	719	719
에건	실적	632	632				
성과	계획	300	60	60	60	60	60
성파	실적	87	87				
목표 달성도			부분 추진				

- (성과 및 효과) 87개 어가에 대한 양식수산물재해보험 지원 완료
- (평가결과)

	구분	세부내용	
모亚다서	지표명(단위)	양식수산물재해보험 지원(어가)	
목표달성 노력	실적 / 계획	87 / 60	
	달성률(%)	145	%
예산집행 실적 / 계획		632 / 719	(백만원)
노력	집행률(%)	88	%
추진실적 근거자료		수협 보험실적 자료	
최종평가		우수	

- O 미흡 및 개선·보완사항
- 없음
- 성과지표 조정사항
- 없음

부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
농수산	IV-2-1	이상기후 등 재해 대응능력 강화	신규	'22~'26	길나영 (635-4051)

- 기온상승으로 열에너지의 총량이 많아짐에 따라 기상현상의 진폭이 커지면서 북극의 빙하를 녹이고 제트기류를 약화시켜 찬공기를 남하시킴
- O 이에따른 이상저온은 개화중인 과수 등에 영향을 줘 농작물 피해를 유발하고, 집중호우는 단시간에 원예시설을 침수시킬 위험이 있으므로 이상기후 대응능력을 강화하여 농가의 피해를 최소화할 필요가 있음

# □ 계획대비 추진실적

구분	당초계획	연차별 추진현황
2022	○ 원예농가에 저온·호우피해 예방시설 설치 지원	○11개 시군에 방상펜, 미세살수장치, 자동배수 설비 지원
2023	○ 원예농가에 저온·호우피해 예방시설 설치 지원	
2024	○ 원예농가에 저온·호우피해 예방시설 설치 지원	
2025	○ 원예농가에 저온·호우피해 예방시설 설치 지원	
2026	○ 원예농가에 저온·호우피해 예방시설 설치 지원	

# □ 성과목표 및 이력관리

7	분	목표수준	2022	2023	2024	2025	2026
예산	계획	6,260	1,500	1,190	1,190	1,190	1,190
에건	실적	1,050	1,050				
성과	계획	297	61	59	59	59	59
강박	실적	43	43				
	목표	달성도	부분추진				

- (성과 및 효과) 이전 피해농가에 대해 우선지원하여 향후 재해발생 가능성을 낮춤
- (평가결과)

구분		세부내용	
모고다서	지표명(단위)	저온 또는 호우피해예방 지원(ha)	
목표달성 노력	실적 / 계획	43 / 61	
十二	달성률(%)	70	%
예산집행 실적 / 계획		1,050 / 1,500	(백만원)
노력	집행률(%)	70	%
추진실적 근거자료		사업시군별 예상불용액 조사결과(내부)	
최종평가		보통	

- 미흡 및 개선·보완사항
- 이상기온에 따른 농작물 피해를 입지 않은 농가는 해당사업 필요성 인지가 다소 낮음
- 성과지표 조정사항
- 예산 및 성과계획 수정

부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
농수산	IV-2-2	중소원예농가(가족농) 스마트팜 보급지원	기존보완	'22~'26	최종관 (635-4050)

O 농업인구 감소·고령화 등 농업 노동력 부족에 효과적으로 대응하기 위해서는 자동화 시설 등이 도입된 스마트팜의 보급지원이 필요함

# □ 계획대비 추진실적

구분	당초계획	연차별 추진현황
2022	○ 중소원예농가 스마트팜 교체 및 신축 지원	○13개 시군에 다겹보온커튼, 수막재배시설, 보
2022	· 중소전에 6가 드러드림 교제 및 현국 시원 	온덮개 지원
2023	○ 중소원예농가 스마트팜 교체 및 신축 지원	0
2024	○ 중소원예농가 스마트팜 교체 및 신축 지원	0
2025	○ 중소원예농가 스마트팜 교체 및 신축 지원	0
2026	○ 중소원예농가 스마트팜 교체 및 신축 지원	0

### □ 성과목표 및 이력관리

一一子	분	목표수준	2022	2023	2024	2025	2026
예산	계획	28,559	6,399	5,540	5,540	5,540	5,540
에건	실적	5,439	5,439				
성과	계획	35	7	7	7	7	7
성파	실적	6.2	6.2				
목표 달성도			부분추진				

# □ 2022년도(시행1차) 평가결과

O (성과 및 효과) 중소규모 농가의 스마트팜을 활용한 생산량 증가 등을 통해 농가소득 확대기반 마련

〇 (평가결과	$\circ$	(병기	႞걸긔	۲,
---------	---------	-----	-----	----

	구분	세부내용	
모표다서	지표명(단위)	스마트팜 교체 및 신축지원(ha)	
목표달성 노력	실적 / 계획	6.2 / 7	
<del></del>	달성률(%)	89	%
예산집행	실적 / 계획	5,439 / 6,399	(백만원)
노력	집행률(%)	85	%
추진실적 근거자료		사업시군별 예상불용액 조사결과(내부)	
최종평가		우수	

- O 미흡 및 개선·보완사항
- 없음
- 성과지표 조정사항
- 예산 및 성과계획 수정

부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
농수산	IV-2-3	축산분야 ICT 융복합 지원	기존보완	'22~'26	조병권 (635-4107)

- 기후변화로 극한기온 발생빈도가 증가로 축산관리에 보다 많은 노력이 필요하나 축산인구 감소, 고령화 등으로 관리가 어려워지고 있음
- O ICT 융복합 시스템은 환경관리기, 환풍기, 냉난방기, 송풍팬, 안개분무기 등 축사환경을 자동적으로 모니터링하고 조절하는 시스템으로 효율적인 축산관리가 가능하므로 이를 적극적으로 육성할 필요가 있음

### □ 계획대비 추진실적

구분	당초계획	연차별 추진현황
2022	○ICT 융복합 시설·장비 등의 구입·설치비 지원	○ICT 융복합 시설·장비 등의 구입·설치비 지원
2023	○ICT 융복합 시설·장비 등의 구입·설치비 지원	
2024	○ICT 융복합 시설·장비 등의 구입·설치비 지원	
2025	○ICT 융복합 시설·장비 등의 구입·설치비 지원	
2026	○ICT 융복합 시설·장비 등의 구입·설치비 지원	

### □ 성과목표 및 이력관리

7	분	목표수준	2022	2023	2024	2025	2026
예산	계획	30,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000
에건	실적	6,000	6,000				
성과	계획	125	25	25	25	25	25
94	실적	25	25				
목표 달성도			정상추진				

## □ 2022년도(시행1차) 평가결과

O (성과 및 효과) 축산농가에 최적의 사양관리를 통한 지능형 축사관리시스템보급으로 축산농가에 생산비 절감 및 최적의 사양관리 등으로 경쟁력 강화

O (평가결과)

	구분	세부내용			
모亚다서	지표명(단위)	축산분야 ICT 융복합 설치지원(개소)			
목표달성 노력	실적 / 계획	덕 / 계획 25 / 25			
	달성률(%)	100	%		
예산집행 실적 / 계획		6,000 / 6,000	(백만원)		
노력	집행률(%)	100	%		
추진실격	적 근거자료	축산분야ICT융복합확산사업 사업대상자 선정 및 지원			
최종평가		매우 우수			

- O 미흡 및 개선·보완사항
- 없음
- 성과지표 조정사항
- 없음

부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
농수산	IV-3-1	기후변화대응 대체작물 육성	기존보완	'22~'26	최종관 (635-4050)

### □ 사업개요(수정가능)

- 국내 대표적 과수 중 하나인 사과는 예산군에서 많이 생산되고 있으나, 기온상승으로 작물재배 한계선이 북상함에 따라 안정적인 생산이 위협받고 있음
- 비교적 서늘한 기후에서 잘 자라는 사과의 특성상 생육기 평균기온 상승시 재배가 적절하지 않아 대체작물 육성 등 대응방안 마련이 필요

## □ 계획대비 추진실적

구분	당초계획	연차별 추진현황
2022	○비가림시설 등 재배시설과 묘목구입 지원	○2개 시군에 비가림시설, 관수·배수시설, 묘목 등 지원
2023	○비가림시설 등 재배시설과 묘목구입 지원	0
2024	○비가림시설 등 재배시설과 묘목구입 지원	0
2025	○비가림시설 등 재배시설과 묘목구입 지원	0
2026	○비가림시설 등 재배시설과 묘목구입 지원	0

#### □ 성과목표 및 이력관리

구	구분 목표수준		2022	2023	2024	2025	2026
예산	계획	5,208	1,220	997	997	997	997
에건	실적	966	966				
성과	계획	10	2	2	2	2	2
3파	실적	1.4	1.4				
	목표	달성도	부분추진				

- O (성과 및 효과) 묘목, 비가림시설 지원으로 농업인의 작목전환 연착륙 지원
- O (평가결과)

	구분	세부내용	
모亚다서	지표명(단위)	기후변화대응 묘목 지원(ha)	
목표달성 노력	실적 / 계획	1.4 / 2	
	달성률(%)	70	%
예산집행 실적 / 계획		966 / 1,220	(백만원)
노력	집행률(%)	79	%
추진실적 근거자료		사업시군별 예상불용액 조사결과(내부)	
최	종평가	보통	

- O 미흡 및 개선·보완사항
- 기후변화에 적합한 다양한 품종 지원 필요
- 성과지표 조정사항
- 예산 및 성과계획 수정

부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
농수산	IV-3-2	기후변화 대응 신소득 작목기술 개발	기존보완	'22~'26	최경희 (635-6077)

- O 농업은 기후에 민감하게 반응하는 산업으로 현재의 작목기술로는 기후환경 변화에 효과적으로 대처하기 어려워 작물의 생산성 저하 등 막대한 손실을 초래할 수 있음
- 국립기상연구소는 2071~2100년경 한반도의 17%가 아열대기후구로 변화될 것으로 전망
- 따라서 아열대 작물을 도입하여 충청남도 지역별로 도입 가능한 작물을 발굴하고 효과적인 작목기술을 개발하여야 함

### □ 계획대비 추진실적

구분	당초계획	연차별 추진현황
2022	○도입작물 충남 적응성 검정과 작목기술 개발	○ 도입작물 충남 적응성 검정과 작목기술 개발
2023	○도입작물 충남 적응성 검정과 작목기술 개발	
2024	○도입작물 충남 적응성 검정과 작목기술 개발	
2025	○도입작물 충남 적응성 검정과 작목기술 개발	
2026	○도입작물 충남 적응성 검정과 작목기술 개발	

#### □ 성과목표 및 이력관리

一一一	구분 목표수준		2022	2023	2024	2025	2026
예산	계획	880	176	176	176	176	176
예산	실적	176	176				
성과	계획	5	1	1	1	1	1
성파	실적	1	1				
	목표	달성도	정상추진				

- O 충남지역에 적응하는 유망 아열대 작목 2종 선발 : 콩과 그린빈(Rado 667), 그린빈(Dolico)
- 아열대작목 재배기술 영농정보 2건 : 페피노 노지재배를 위한 적정 삽목 용기 설정
- O 아열대작목 재배기술 학술발표 2건 : 페피노 노지재배시 멀칭종류가 생장과 수량에 미치는 영향
- O 아열대작목 현장 평가회 개최(2022.9.21.) : 평가내용 및 참석대상 : 작물의 특성 및 생육 평가, 식미, 기호도 조사/시군센터 담당자 및 관련농업인, 다문화 가족 등 50명 참석
- (평가결과)

	구분	세부내용			
모표다서	지표명(단위)	신소득 작물 재배기술 개발(식)			
목표달성 노력	실적 / 계획	1 / 1			
工品	달성률(%)	100	%		
예산집행	실적 / 계획	176 / 176	(백만원)		
노력	집행률(%)	100	%		
추진실적 근거자료		아열대작물 현장 평가회 1회, 종합 결과 평가 1회			
최종평가		매우 우수			

- 미흡 및 개선·보완사항
- 없음
- 성과지표 조정사항
- 없음

부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
농수산	IV-3-3	고품질 과실 생산기술 개발	기존보완	'22~'26	강경진 (635-6082)

- O 기온상승과 집중호우·가뭄 등의 기상재해로 인해 주요과수의 품질이 저하되어는 등 시장경쟁력이 악화되고 있음
- 기후변화 등으로 변화하는 농업환경에 대응하기 위해선 지속적인 관리가 필요하나 농업인구 감소 및 노령화 등 노동력 저감이 이루어지고 있어 자동화 확산 필요함

# □ 계획대비 추진실적

구분	당초계획	연차별 추진현황
2022	○고품질 생산기술 개발 및 신품종 재배법 연구	○고품질 생산기술 개발 및 신품종 재배법 연구 -기후변화대응 연구 2과제 수행
2023	○ 고품질 생산기술 개발 및 신품종 재배법 연구	
2024	○고품질 생산기술 개발 및 신품종 재배법 연구	
2025	○고품질 생산기술 개발 및 신품종 재배법 연구	
2026	○고품질 생산기술 개발 및 신품종 재배법 연구	

### □ 성과목표 및 이력관리

7	분	목표수준	2022	2023	2024	2025	2026
예산	계획	1,287	327	240	240	240	240
에건	실적	327	327				
성과	계획	5	1	1	1	1	1
성파	실적	1	1				
목표 달성도			정상추진				

- 고품질 과실생산 연구 도모 및 화상병 원내유입 차단
- O (평가결과)

구분		세부내용	
모고다서	지표명(단위)	고품질 과실생산 및 과수 화상병 예방관리(식)	
목표달성 노력	실적 / 계획	1 / 1	
<u></u> 포덕	달성률(%)	100	%
예산집행	실적 / 계획	327 / 327	(백만원)
노력	집행률(%)	100	%
추진실적 근거자료		원내 과수시험포 화상병대응 추진상황 보고자료	
최종평가		매우 우수	

- 미흡 및 개선·보완사항
- 없음
- 성과지표 조정사항
- 없음

부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
농수산	IV-3-4	농업기술 홍보강화	기존보완	'22~'26	홍기홍 (635-6133)

- O 농업기술원 등은 기후변화 등에 대응하기 위해 새로운 신소득작물 발굴, 우량 신품종 육성 등 다양한 연구개발을 수행하고 있으며, 결과물은 충남의 농업 활성화와 주민소득 향상에 매우 효과적이나 농업인구의 고령화 등으로 인해 효과적인 전파가 어려움
- 농업기술 홍보 다양화를 통한 기술전파 등으로 변화하는 농업환경 대응력을 강화할 필요가 있음

### □ 계획대비 추진실적

구분	당초계획	연차별 추진현황
2022	○ 농업정보지 지원 등을 통한 농업기술 홍보	○ 농업정보지 지원 등을 통한 농업기술 홍보 -도 및 15시군 농업정보지 지원
2023	○ 농업정보지 지원 등을 통한 농업기술 홍보	
2024	○ 농업정보지 지원 등을 통한 농업기술 홍보	
2025	○ 농업정보지 지원 등을 통한 농업기술 홍보	
2026	○ 농업정보지 지원 등을 통한 농업기술 홍보	

### □ 성과목표 및 이력관리

7	분	목표수준	2022	2023	2024	2025	2026
예산	계획	215	43	43	43	43	43
에건	실적	43	43				
성과	계획	525	105	105	105	105	105
성파	실적	105	105				
목표 달성도			정상추진				

- O ICT농업, 친환경농업 등 새로운 농업기술 정보 제공(도 및 15시군)
- (질적수준향상) 기술개발·보급 성과 홍보 : 34%(2021년) → 39%(2022년), 5.0%↑
- (현장지도증가) 교육행사 : 21%(2021년) → 30%(2022년), 9.0%↑
- (평가결과)

구분		세부내용			
모표다서	지표명(단위)	농업정보지 지원(부)			
목표달성 노력	실적 / 계획	실적 / 계획 105 / 105			
十二十二	달성률(%)	100	%		
예산집행 실적 / 계획		43 / 43	(백만원)		
노력	집행률(%)	100	%		
추진실적 근거자료		월간 농업기술 배부결과 및 홍보 추진성과			
최종평가		매우 우수			

- 미흡 및 개선·보완사항
- 없음
- 성과지표 조정사항
- 없음

부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
농수산	IV-3-6	바다목장 등 어초어장 유지관리	기존	'22~'26	사재호 (635-2774)

- O 해수온 상승 등에 의한 해조류 부족은 수산자원 감소로 이어져 수산업에 막대한 악영향을 미치므로 바다목장, 바다숲 등 인공적으로 어초가 서식할 수 있는 공간을 조성하고 있음
- O 인공어초는 폐그물 등의 해양쓰레기가 누적되거나, 파손될 경우 오히려 해양생태계를 파괴하는 원인이 될 수 있으므로 지속적인 관리가 필요함

### □ 계획대비 추진실적

구분	당초계획	연차별 추진현황
2022	○ 인공어초 보수·보강, 부착생물 조사	○인공어초 보수·보강, 부착생물 조사 -9개소 어초설치상태조사, 효과조사 등
2023	○ 인공어초 보수·보강, 부착생물 조사	
2024	○ 인공어초 보수·보강, 부착생물 조사	
2025	○ 인공어초 보수·보강, 부착생물 조사	
2026	○ 인공어초 보수·보강, 부착생물 조사	

# □ 성과목표 및 이력관리

7	분	목표수준	2022 2023 2024		2025	2026	
예산	계획	1,250	250	250	250	250	250
에건	실적	250	250				
성과	계획	10	10	10	10	10	10
강박	실적	9	9				
목표 달성도			부분추진				

### □ 2022년도(시행1차) 평가결과

O (성과 및 효과) 태안 외파수도, 학암포, 승언리, 신진도, 당진 난지도, 보령 삽시도, 효자도, 서산 창리, 서천 마량 등 어초어장 유지관리

	구분	세부내용		
모亚다서	지표명(단위)	어초어장 유지관리(개소)		
목표달성 노력	실적 / 계획	9 / 10		
T-H	달성률(%)	90	%	
예산집행	실적 / 계획	250 / 250	(백만원)	
노력	집행률(%)	100	%	
추진실적 근거자료		한국수산자원공단 결과보고		
최	종평가	매우 우수		

- O 미흡 및 개선·보완사항
- 없음
- 성과지표 조정사항
- 없음

# 5 [건강] 13개 세부사업

부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
건강	V-1-1	기후변화 취약계층 지원	신규	'22~'26	박소희 (635-2713)

# □ 사업개요

- 충남 시군 장래인구추계에 따르면 65세 이상 인구의 비율은 '21년 18.3%에서 '30년 26.0%로 증가하는 등 계속 증가하는 추세임
- "한국 기후변화 평가보고서 2020"에서는 기후변화에 따른 감염병, 대기오염, 폭염, 미세먼지 등의 피해가 취약계층의 경우 직접적으로 받을 수 있다고 기술함
- 따라서 증가하는 기후변화 피해에 저감하기 위해 취약계층 지원을 강화해야 함

# □ 계획대비 추진실적

구분	당초계획	연차별 추진현황
2022	○취약계층 밀집지역 등을 중심으로 사업지원	○취약계층 밀집지역 등을 중심으로 사업지원
2023	○취약계층 밀집지역 등을 중심으로 사업지원	
2024	○취약계층 밀집지역 등을 중심으로 사업지원	
2025	○취약계층 밀집지역 등을 중심으로 사업지원	
2026	○취약계층 밀집지역 등을 중심으로 사업지원	

### □ 성과목표 및 이력관리

7	분	목표수준	2022	2023	2024	2025	2026
예산	계획	1,500	300	300	300	300	300
에선	실적	300	300				
성과	계획	1	1	1	1	1	1
성파	실적	1	1				
목표 달성도			정상추진				

- (성과 및 효과) 도시공원에 쿨링쉼터(1개소), 친환경 바닥포장(895㎡), 수목식재(1,186주), 지붕 그늘막(6개소) 설치로 공원 내 온도상승을 저감하고 이용객이 쉴 수 있는 공간 조성
- O (평가결과)

구분		세부내용		
모亚다서	지표명(단위)	환경부 기후변화 취약계층 공모선정 시군지원(개 시군)		
목표달성 노력	실적 / 계획	1 / 1		
	달성률(%)	100	%	
예산집행	실적 / 계획	300 / 300	(백만원)	
노력	집행률(%)	100	%	
추진실적 근거자료		기후변화 취약계층 지원사업 보조금 교부결정		
최종평가		매우 우수		

- 미흡 및 개선·보완사항
- 없음
- 성과지표 조정사항
- 없음

부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
건강	V-1-2	취약계층 방문건강관리 사업	기존	'22~'26	김태경 (635-4335)

- 충남의 인구는 감소하고 있으나 65세 이상 고령자, 국민기초생활보장 수급자 등 취약계층은 증가하는 추세임
- 극한기온 대응력이 떨어지는 취약계층은 홀로 생활하거나 고령 등의 이유로 거동이 어려운 경우가 많아 방문을 통해 건강상태를 파악하는 등 건강관리서비스를 제공할 필요가 있음

## □ 계획대비 추진실적

구분	당초계획	연차별 추진현황
2022	○건강관리서비스 및 보건소 연계 서비스 제공	○건강관리서비스 및 보건소 연계 서비스 제공
2023	○건강관리서비스 및 보건소 연계 서비스 제공	
2024	○건강관리서비스 및 보건소 연계 서비스 제공	
2025	○건강관리서비스 및 보건소 연계 서비스 제공	
2026	○건강관리서비스 및 보건소 연계 서비스 제공	

### □ 성과목표 및 이력관리

구	분	목표수준	2022	2022 2023 2024		2025	2026
예산	계획	16,477	3,257	3,305	3,305	3,305	3,305
에건	실적	3,259	3,259				
성과	계획	274,000	54,800	54,800	54,800	54,800	54,800
성파	실적	53,866	53,866				
	목표	달성도	부분추진				

### □ 2022년도(시행1차) 평가결과

O (성과 및 효과) 코로나로 인하여 대면 및 비대면 건강관리서비스(문자, 꾸러미, 전화, 우편 등) 병행 추진으로 취약계층 건강관리에 차질이 없도록 조치하였음

	구분	세부내용			
모亚다서	지표명(단위)	대상가구 방문 횟수(건)			
목표달성 노력	실적 / 계획	부 / 계획     53,866 / 54,800			
T-	달성률(%)	(%) 98			
예산집행	실적 / 계획	3,259 / 3,257	(백만원)		
노력	집행률(%)	100	%		
추진실적 근거자료		e-호조 및 지역보건의료정보시스템(PHIS)			
최종평가		매우 우수			

- 미흡 및 개선·보완사항
- 없음
- 성과지표 조정사항
- 2023~2026년도 예산 증액조정

부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
건강	V-1-3	기후위기 안심마을 조성	기존보완	'22~'26	주희선 (635-4420)

- 충남도는 한국서부발전과 협력하여 기후위기에 선제적으로 대응하는 기후위기 안심마을을 조성할 계획임
- 기후위기 안심마을은 마을회관, 경로당 등 주민 공용시설을 폭염, 한파 등 극한기온에서도 안심하고 사용할 수 있도록 조성하는 사업임

### □ 계획대비 추진실적

구분	당초계획	연차별 추진현황
2022	○LED 조명, 보일러 교체 등을 시행하고 교육	○LED 조명, 보일러 교체 등을 시행하고 교육
2023	○LED 조명, 보일러 교체 등을 시행하고 교육	0
2024	○LED 조명, 보일러 교체 등을 시행하고 교육	0
2025	○LED 조명, 보일러 교체 등을 시행하고 교육	0
2026	○LED 조명, 보일러 교체 등을 시행하고 교육	0

### □ 성과목표 및 이력관리

7	구분 목표수		2022	2023	2024	2025	2026
예산	계획	1,000	200	200	200	200	200
에긴	실적	200	200				
성과	계획	150	30	30	30	30	30
경투	실적	50	50				
목표 달성도			정상추진				

### □ 2022년도(시행1차) 평가결과

O (성과 및 효과) 마을회관, 경로당 등에 기후위기 대응을 위한 노후시설 교체 등 안심공간을 조성하여 3개군(부여, 예산 태안) 50개소에 사업을 추진함

	구분	세부내용			
모亚다서	지표명(단위)	수혜시설(개소)			
목표달성 노력	실적 / 계획	50 / 30			
	달성률(%)	167	%		
예산집행	실적 / 계획	200 / 200	(백만원)		
노력	집행률(%)	100	%		
추진실적 근거자료		정산보고서			
최	종평가	매우 우수			

- O 미흡 및 개선·보완사항
- 없음
- 성과지표 조정사항
- 성과지표를 쿨루프 시공건에서 수혜시설(개소)로 변경
- 해당 사업은 6개 분야 시설 개선을 통한 기후위기 안심공간을 조성하는 사업으로, 성과지표로 계획된 쿨루프 시공은 시공 단가가 높아 많은 시설에 설치 어려움. 성과지표를 수혜시설 개소수로 변경 필요

부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
건강	V-1-4	옥외·야외 노동자 폭염대책 수립·시행	신규	'22~'26	노경원 (635-2244)

- 옥외·야외 작업(건설업, 환경미화, 도로보수등) 노동자의 경우 폭염 속 햇빛에 직접 노출된 상태로 작업을 해야 하는 업무 특성상 온열질환 산재가 가장 많이 발생함
- O 야외작업 여건상 휴식시간에도 폭염을 피할 수 있는 공간을 찾기 어려워 온열질환 위험에 노출될 수 밖에 없으므로 옥외·야외 노동자의 작업 특성을 고려한 맞춤형 폭염대책 수립이 필요함

#### □ 계획대비 추진실적

구분	당초계획	연차별 추진현황
2022	○ 혹서기 옥외·고열작업 노동자 건강보호사업	○ 혹서기 옥외·고열작업 노동자 건강보호사업
2023	○ 혹서기 옥외·고열작업 노동자 건강보호사업	
2024	○ 혹서기 옥외·고열작업 노동자 건강보호사업	
2025	○ 혹서기 옥외·고열작업 노동자 건강보호사업	
2026	○ 혹서기 옥외·고열작업 노동자 건강보호사업	

### □ 성과목표 및 이력관리

7	분	목표수준	2022	2023	2024	2025	2026
예산	계획	28.5	5.7	5.7	5.7	5.7	5.7
에건	실적	5.4	5.4				
성과	계획	5	1	1	1	1	1
성파	실적	1	1				
	목표	달성도	부분추진				

- O (성과 및 효과)
- 3개 업종, 9개 지역 및 기관 404명 온열질환 예방 교육 및 11개소 습구흑구온도(WBGT) 측정
- 온열질환 예방 교육을 통해 응급상황에 대한 전조증상 인지 및 신속한 대처 능력 향상
- 습구흑구온도(WBGT) 측정으로 야외 작업별 노동자 작업 대응책 마련 기초 자료 활용
- (평가결과)

구분		세부내용		
모고다서	지표명(단위)	혹서기 옥외·고열작업 노동자 건강보호사업(식)		
목표달성 노력	실적 / 계획	획 1 / 1		
上号	달성률(%)	100	%	
예산집행	실적 / 계획	5.4 / 5.7	(백만원)	
노력	집행률(%)	95	%	
추진실적 근거자료		혹서기 옥외·고열작업 노동자 건강보호사업 결과 보고		
최종평가		매우 우수		

- 미흡 및 개선·보완사항
- 없음
- 성과지표 조정사항
- 성과지표 변경에 따라 예산 변경

부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
건강	V-1-6	도 재난심리회복지원센터 지원	기존	'22~'26	한정규 (635-2383)

- 풍수해 등 재난을 경험한 사람들은 정신적·심리적 피해를 입어 재난 이전의 정상적인 삶에 복귀하기 어려울 수 있음
- O 충남재난심리회복지원센터는 충남광역정신건강복지센터와 MOU를 체결하며, 재난경험자가 심리지원을 받은 후 필요시 전문적인 서비스를 받을 수 있도록 연계하고 있음

# □ 계획대비 추진실적

구분	당초계획	연차별 추진현황
2022	○재난피해자, 가족 등을 대상으로 심리지원	○재난피해자, 가족 등을 대상으로 심리지원
2023	○재난피해자, 가족 등을 대상으로 심리지원	
2024	○재난피해자, 가족 등을 대상으로 심리지원	
2025	○재난피해자, 가족 등을 대상으로 심리지원	
2026	○재난피해자, 가족 등을 대상으로 심리지원	

### □ 성과목표 및 이력관리

一一一	분	목표수준	2022	2023	2024	2025	2026
예산	계획	340	68	68	68	68	68
에건	실적	68	68				
성과	계획	2,500	500	500	500	500	500
3과	실적	839	839				
목표 달성도			정상추진				

- (성과 및 효과) 재난 경험자 및 가족에 대한 심리적 안정과 사회적응 지원
- 8월 8일 집중호우 및 태풍 힌남노 등 기상재해 피해자 심리지원
- O (평가결과)

	구분	세부내용			
모고다서	지표명(단위)	재난심리상담(건)			
목표달성 노력	실적 / 계획	/ 계획 839 / 500			
	달성률(%)	168	%		
예산집행	실적 / 계획	68 / 68	(백만원)		
노력	집행률(%)	100	%		
추진실격	덕 근거자료	2022년 재난심리지원사업 추진실적 보고			
최	종평가	매우 우수			

- O 미흡 및 개선·보완사항
- 없음
- 성과지표 조정사항
- 없음

부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
건강	V-2-1	공공의료(건강생활지원센터) 확충	신규	'22~'26	김하늬 (635-4303)

- 기후변화는 폭염·한파 등에 의한 온열·한랭 질환, 풍수해 등에 의한 부상·사망 등 직접적인 피해 이외에 대기오염 물질 등 알레르기 유발물질 등과 연계하여 다양한 건강피해를 유발함
- O 충남의 경우 군지역 등 비도시 지역을 중심으로 인구가 감소하고 있으나, 고령인구 등 건강서비스를 받아야 하는 인구는 증가하고 있음
- 따라서 지역의료서비스 강화를 위한 건강생활지원센터의 확충이 필요함

### □ 계획대비 추진실적

구분	당초계획	연차별 추진현황
2022	○건강생활지원센터 신규확충 추진	○건강생활지원센터 신규확충 추진
2023	○건강생활지원센터 신규확충 추진	
2024	○건강생활지원센터 신규확충 추진	
2025	○건강생활지원센터 신규확충 추진	
2026	○건강생활지원센터 신규확충 추진	

#### □ 성과목표 및 이력관리

7	분	목표수준	2022	2023	2024	2025	2026
예산	계획	2,495	499	499	499	499	499
에겐	실적	500	500				
성과	계획	1	1	1	1	1	1
성파	실적	1	1				
목표 달성도			정상추진				

#### □ 2022년도(시행1차) 평가결과

○ (성과 및 효과) 2022년 서산시 동부 건강생활지원센터 국비 확보(3.3억)를 통해 지역주민들의 건강생활 지원 도모

#### O (평가결과)

	구분	세부내용			
모표다서	지표명(단위)	건강생활지원센터 확충 추진(개소)			
목표달성 노력	실적 / 계획	1 / 1			
	달성률(%)	100	%		
예산집행	실적 / 계획	500 / 499	(백만원)		
노력	집행률(%)	100	%		
추진실적 근거자료		농어촌의료서비스개선사업 실집행 실적 조사서			
최	종평가	매우 우수			

#### O 미흡 및 개선·보완사항

- 당초 2022년 개소 예정인 홍성군 건강생활지원센터가 설계변경에 따른 행정절차 이행으로 인해 전체 순기가 지연되었음
- 월별 실집행 실적 관리 등 사업 추진 독려를 통해 2023년 상반기 내 신규 확충 예정
- 성과지표 조정사항
- 건강생활지원센터 확충을 세분화하여 확충 추진으로 변경

부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
건강	V-2-2	Al·loT 기반 어르신 건강관리서비스 시범사업	신규	'22~'26	김태경 (635-4335)

- O 고령인구 및 만성질환자가 증가하고 있으며 심뇌혈관계 만성질환자의 경우 기온상승, 기온변동 등 기후변화에 많은 영향을 받고 있으나 인력부족 등으로 관리가 어려워지고 있음
- O 65세 이상 고령자 대상으로 노인 건강측정 결과에 따른 스마트 기기 제공 및 전문인력 활용한 비대면 중심 맞춤형 건강관리서비스 제공으로 건강행태 개선 및 자가건강관리 강화

## □ 계획대비 추진실적

구분	당초계획	연차별 추진현황
2022	○천안시 서북구, 아산시 시범사업 시행	○천안시 서북구, 아산시 시범 사업 시행
2023	○천안시 서북구, 아산시 시범사업 시행	0
2024	○본사업 시행전 시군 보건소 사업신청 파악	0
2025	○ 사업신청 채택 보건소 대상 사업시행	0
2026	○ 사업신청 채택 보건소 대상 사업시행	0

# □ 성과목표 및 이력관리

7	분	목표수준	2022	2023	2024	2025	2026
예산	계획	1,870	270	400	400	400	400
에건	실적	270	270				
성과	계획	2	2	2	2	2	2
경파	실적	2	2				
목표 달성도			정상추진				

- O (성과 및 효과) 스마트 기기를 이용한 맞춤형 비대면 건강관리로 허약 및 만성질환관리, 건강행태 개선으로 우울감 극복 및 자가 건강관리 실천 강화
- (평가결과)

구분		세부내용		
모고다서	지표명(단위)	Al·loT 기반 어르신 건강관리서비스 시행(개 시군)		
목표달성 노력	실적 / 계획	[획 2 / 2		
十号	달성률(%)	100	%	
예산집행	실적 / 계획	270 / 270	(백만원)	
노력	집행률(%)	100	%	
추진실적 근거자료		e-호조 및 지역보건의료정보시스템(PHIS)		
최종평가		매우 우수		

- 미흡 및 개선·보완사항
- 없음
- 성과지표 조정사항
- 2023년부터 사업시행 시군 확대(예정)로 예산 및 지표 조정 예정

부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
건강	V-2-3	의료취약계층에 특화된 119 구조서비스	신규	'22~'26	오상훈 (635-5733)

- 독거노인과 장애인 등 의료취약계층은 거동불편 등의 이유로 자력으로 병원방문이 어려운 경우가 많고 중증장애인의 경우 구급차 등 전용차량의 지원을 받아야 함
- 충남의 전체인구는 감소하고 있으나 의료취약계층은 증가하고 있으므로 이들을 위한 특화된 119 서비스의 필요성이 높아지고 있음

# □ 계획대비 추진실적

구분	당초계획	연차별 추진현황		
2022	○의료취약계층 관리 및 구급서비스 홍보 강화	○의료취약계층 관리 및 구급서비스 홍보 강화		
2023	○의료취약계층 관리 및 구급서비스 홍보 강화			
2024	○의료취약계층 관리 및 구급서비스 홍보 강화			
2025	○의료취약계층 관리 및 구급서비스 홍보 강화			
2026	○의료취약계층 관리 및 구급서비스 홍보 강화			

# □ 성과목표 및 이력관리

구	분	목표수준	2022	2023	2024	2025	2026
예산	계획	비예산	비예산	비예산	비예산	비예산	비예산
에간	실적	비예산	비예산				
성과	계획	2,250	350	400	450	500	550
3파	실적	1,308	1,308				
목표 달성도			정상추진				

- (성과 및 효과) 중증장애인 1,308명에 대한 구급이송서비스 제공(이용자 만족도 96.3%)
- (평가결과)

구분		세부내용			
모亚다서	지표명(단위)	의료취약계층 119 구조서비스(건)			
목표달성 노력	실적 / 계획	1,308 / 350			
	달성률(%)	374	%		
예산집행	실적 / 계획	비예산 / 비예산	(백만원)		
노력	집행률(%)	비예산	%		
추진실적 근거자료		중증장애인 119구급서비스 추진계획 알림			
최	종평가	매우 우수			

- 미흡 및 개선·보완사항
- 없음
- 성과지표 조정사항
- 없음

부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
건강	V-2-4	도서·산간 및 중증응급환자 신속한 이동진료 능력 제고	신규	'22~'26	박선영 (635-4313)

- 도서지역 34개 중 의료시설은 보령, 당진에만 운영 중이며, 서산·서천·홍성·태안의 섬에는 의료시설이 없음
- O 도서·산간 등 응급의료 취약지역의 중증응급환자 생존율 향상을 위한 거점의료기관으로 신속하고 전문적인 항공이송체계 구축 필요

### □ 계획대비 추진실적

구분	당초계획	연차별 추진현황
2022		○ 유인도서 일제조사 및 헬기착륙장 인계점 관리 ○ 응급의료 이송체계 강화 및 상황대처 능력 향 상을 위한 홍보 및 교육 실시
2023	○ 응급의료 전용헬기로 응급이송체계 구축	
2024	○ 응급의료 전용헬기로 응급이송체계 구축	
2025	○ 응급의료 전용헬기로 응급이송체계 구축	
2026	○ 응급의료 전용헬기로 응급이송체계 구축	

#### □ 성과목표 및 이력관리

구분		목표수준	2022	2023	2024	2025	2026
예산	계획	17,024	3,100	3,481	3,481	3,481	3,481
에건	실적	3,481	3,481				
성과	계획	66.5	66.0	65.7	66.1	66.3	66.5
성파	실적	65.3	65.3				
목표 달성도			부분추진				

# □ 2022년도(시행1차) 평가결과

O (성과 및 효과) 충남은 타지역(수도권, 대전, 전북익산) 상급병원과의 접근성이 좋아, 도내 응급의료기관에서 수용되는 환자가 낮아지는 문제가 있음에도 닥터헬기 운영, 의료기관 역량강화 등을 통해 도내 응급의료기관에 수용된 중증응급환자의 비율은 목표점과 유사한 성과를 이룸

구분		세부내용			
모표다서	지표명(단위)	중증응급환자 최종 치료 제공률(%)			
목표달성 노력	실적 / 계획	65.3 / 66.0			
TH	달성률(%)	99	%		
예산집행	실적 / 계획	3,481 / 3,100	(백만원)		
노력	집행률(%)	112	%		
추진실적 근거자료		중앙응급의료센터(통계연보)			
최종평가		매우 우수			

- O 미흡 및 개선·보완사항
- 2022년 응급의료사업 성과 분석 및 2023년 응급의료사업 추진계획 수립 등
- 지역 내 응급의료기관 관련 기관 간 협력체계 구축 등 응급의료 기반 강화 마련
- 성과지표 조정사항
- 예산 및 성과계획 수정

부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
건강	V-3-1	충남 감염병관리지원단 운영	기존	'22~'26	윤종권 (635-4361)

- 기온상승과 강수량 변화에 따라 감염병 매개체가 서식하기에 알맞은 환경으로 변화하고 있으므로, 지역사회별로 전문가 및 전문기관에 의한 체계적인 감염병 관리 필요성 증대
- O 충남 감염병관리지원단은 감염병 대응 네트워크 구축, 감염병 감시체계 구축, 감염병 관리체계지원 등을 목적으로 설립되었으며, 단국대 의대 부속병원에 민간위탁하여 운영중임

## □ 계획대비 추진실적

구분	당초계획	연차별 추진현황
2022	○충남 자체적인 전문 감염병관리지원단 운영	○충남 자체적인 전문 감염병관리지원단 운영 -단국대학교 의과대학에 지원단 민간위탁 운영
2023	○충남 자체적인 전문 감염병관리지원단 운영	
2024	○ 충남 자체적인 전문 감염병관리지원단 운영	
2025	○충남 자체적인 전문 감염병관리지원단 운영	
2026	○충남 자체적인 전문 감염병관리지원단 운영	

### □ 성과목표 및 이력관리

7	분	목표수준	2022	2023	2024	2025	2026
예산	계획	3,028	600	607	607	607	607
에건	실적	600	600				
성과	계획	260	52	52	52	52	52
경파	실적	52	52				
	목표	달성도	정상추진				

- (성과 및 효과) 감염병 발생현황 및 정보 환류로 지역사회 감염병 예방 역량강화 기여
- 충청남도 및 국내·외 감염병 동향을 모니터링하고 관련정보를 소식지로 제작하여 도민과 관련 종사자 및 전문가에게 제공, 효율적인 감염병 대처 방안마련의 근거를 제공하였음
- (평가결과)

	구분	세부내용		
모표다서	지표명(단위)	법정감염병 발생현황 감시보고(회)		
목표달성 노력	실적 / 계획	52 / 52		
T-	달성률(%)	100	%	
예산집행	실적 / 계획	600 / 600	(백만원)	
노력 집행률(%)		100	%	
추진실적 근거자료		주간 감염병 소식지		
최종평가		매우 우수		

- 미흡 및 개선·보완사항
- 없음
- 성과지표 조정사항
- 없음

부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
건강	V-3-2	감염병 예방 홍보	기존보완	'22~'26	윤종권 (635-4361)

- O 기온상승은 국내로 유입된 감염병의 생존과 증식에 양호한 환경을 조성하여 감염병 확산에 대한 위험을 높이고 있음
- O 계속되는 기후변화, 증가하는 국가간 교류, 악화되는 환경오염 등 새로운 감염병 유입과 확산위험이 높아짐에 따라 각 개인 스스로가 이에 대해 인식하고 적극적으로 대처할 필요성이 높아짐

## □ 계획대비 추진실적

구분	당초계획	연차별 추진현황
2022	○감염병 발생원인, 예방법 등에 대한 홍보	○감염병 발생원인, 예방법 등에 대한 홍보
2023	○감염병 발생원인, 예방법 등에 대한 홍보	
2024	○감염병 발생원인, 예방법 등에 대한 홍보	
2025	○감염병 발생원인, 예방법 등에 대한 홍보	
2026	○감염병 발생원인, 예방법 등에 대한 홍보	

### □ 성과목표 및 이력관리

7	분	목표수준	2022	2023	2024	2025	2026
예산	계획	150	30	30	30	30	30
에건	실적	30	30				
성과	계획	42	10	8	8	8	8
경투	실적	10	10				
목표 달성도		정상추진					

- O (성과 및 효과) 방역수칙 이행과 실천에 대한 도민들의 자발적인 참여를 유도하기 위해 웹포스터를 통해 '대 도민 잠시멈춤 캠페인'을 실시, KBS·MBC·TJB 공익광고 송출을 통해 다중이용시설 방역수칙 이행 및 백신접종의 필요성 홍보
- (평가결과)

구분		세부내용		
모표다서	지표명(단위)	감염병 대응 예방 홍보(회)		
목표달성 노력	실적 / 계획	10 / 10		
T-d	달성률(%)	100	%	
예산집행	실적 / 계획	30 / 30	(백만원)	
노력	집행률(%)	100	%	
추진실적 근거자료		웹포스터, 언론보도자료 등		
최종평가		매우 우수		

- 미흡 및 개선·보완사항
- 없음
- 성과지표 조정사항
- 2023년~2026년 성과계획 수정

부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
건강	V-3-3	심뇌혈관질환 예방사업	기존보완	'22~'26	최영미 (635-4336)

- O 무더위는 몸 상태를 악화시키고 고혈압·심장병·뇌졸증과 같은 심뇌혈관질환을 가지고 있는 사람들의 증상을 악화시키고, 겨울철 급격한 기온하락은 몸의 혈관을 수축시키고 혈압을 상승시켜 심혈관질환 발생을 유발함
- 기후변화로 인하여 폭염, 한파의 발생빈도와 기간이 증가하고, 이에 따라 심혈관질환 발생 위험성도 더욱 높아지고 있으므로 이에 대한 대책마련이 필요함

### □ 계획대비 추진실적

구분	당초계획	연차별 추진현황
2022	○심뇌혈관질환예방 지원·홍보 및 인력 교육	○심뇌혈관질환예방 지원·홍보 및 인력 교육
2023	○심뇌혈관질환예방 지원·홍보 및 인력 교육	
2024	○심뇌혈관질환예방 지원·홍보 및 인력 교육	
2025	○심뇌혈관질환예방 지원·홍보 및 인력 교육	
2026	○심뇌혈관질환예방 지원·홍보 및 인력 교육	

### □ 성과목표 및 이력관리

7	'분	목표수준	2022	2023	2024	2025	2026
예산	계획	344	68	69	69	69	69
에겐	실적	69	69				
성과	계획	20	4	4	4	4	4
경파	실적	4	4				
목표 달성도		정상추진					

- O (성과 및 효과) 시군 보건소 기술지원, 인력교육 등을 통한 전문성 향상
- (평가결과)

구분		세부내용			
모고다서	지표명(단위)	심뇌혈관질환 예방관리 담당자 교육(회)			
목표달성 노력	실적 / 계획	4 / 4			
十点	달성률(%)	100	100%		
예산집행 실적 / 계획		69 / 68	(백만원)		
노력	집행률(%)	101	100%		
추진실적 근거자료		민간위탁지정기관 운영계획 및 교육시행결과보고서			
최종평가		매우 우수			

- O 미흡 및 개선·보완사항
- 없음
- 성과지표 조정사항
- 2023~2026년도 예산계획 조정

부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
건강	V-3-4	알레르기 질환(아토피·천식)에 대한 건강관리사업 및 교육·홍보	기존	'22~'26	고은경 (635-4337)

- 기온상승, 강수량 변동 등의 기후변화로 환경이 변화함에 따라 꽃가루, 곰팡이 등의 발생이 증가하고 있음
- O 이러한 대기 중 부유분진의 증가는 아토피·천식 등 알레르기 질환을 유발하는 원인으로 작용하고 있음

# □ 계획대비 추진실적

구분	당초계획	연차별 추진현황
2022	○ 아토피·천식 안심기관 운영 및 교육·홍보 강화	○ 아토피·천식 안심기관 운영 및 교육·홍보 강화
2023	○ 아토피·천식 안심기관 운영 및 교육·홍보 강화	
2024	○ 아토피·천식 안심기관 운영 및 교육·홍보 강화	
2025	○ 아토피·천식 안심기관 운영 및 교육·홍보 강화	
2026	○ 아토피·천식 안심기관 운영 및 교육·홍보 강화	

# □ 성과목표 및 이력관리

7	분	목표수준	2022	2023	2024	2025	2026
예산	계획	290	58	58	58	58	58
에긴	실적	67	67				
성과	계획	70	70	70	70	70	70
경투	실적	73	73				
목표 달성도			정상추진				

- O (성과 및 효과) 대상자 맞춤식 교육·홍보로 질환 관리 및 건강한 삶의 질 향상
- (평가결과)

구분		세부내용			
모고다서	지표명(단위)	아토피·천식 안심기관(학교)운영(개소)			
목표달성 노력	실적 / 계획	1획 73 / 70			
	달성률(%)	104	%		
예산집행	실적 / 계획	67 / 58	(백만원)		
노력	집행률(%)	116	%		
추진실적 근거자료		보건의료정보시스템(PHIS) 실적조회 자료			
최	종평가	매우 우수			

- 미흡 및 개선·보완사항
- 없음
- 성과지표 조정사항
- 기존 신청학교에서 학생 수 감소로 인한 신청 취소 등 신규 신청이 없어 성과계획 조정

# ⑥ [산업 및 에너지] 9개 세부사업

부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
산업 및 에너지	VI-1-1	에너지복지 사업 추진 및 전기·가스 안전관리	기존보완	'22~'26	문공수,김단비 (635-3467)

### □ 사업개요

- 기후변화로 한파, 폭염 기간이 증가하면서 냉난방 에너지 사용이 증가함
- O 충남은 취약·소외 계층에 대한 에너지복지 사업을 추진하고 있으며, 향후 화석연료 보조금 금지가 제도화 될 수 있는 점을 고려할 때 에너지 취약계층 지원 방안이 요구되고 있음

# □ 계획대비 추진실적

구분	당초계획	연차별 추진현황
2022	○취약계층 에너지 지원, 노후 LPG 시설개선	○취약계층 에너지 지원, 노후 LPG 시설개선
2023	○취약계층 에너지 지원, 노후 LPG 시설개선	
2024	○취약계층 에너지 지원, 노후 LPG 시설개선	
2025	○취약계층 에너지 지원, 노후 LPG 시설개선	
2026	○취약계층 에너지 지원, 노후 LPG 시설개선	

### □ 성과목표 및 이력관리

7	분	목표수준	2022	2023	2024	2025	2026
예산	계획	20,750	3,750	3,950	4,150	4,350	4,550
에건	실적	5,110	5,110				
성과	계획	29,500/1,000	30,000/3,000	32,000/3,000	34,000/3,000	36,000/3,000	38,000/3,000
성파	실적	누적치	38,104/5,600				
	목표	달성도	정상추진				

#### □ 2022년도(시행1차) 평가결과

O (성과 및 효과) 15개 시군 취약계층에 대한 에너지바우처 지원 및 노후 LPG용기 시설개선으로 에너지복지 실현

#### O (평가결과)

	구분	세부내용				
모고다서	지표명(단위)	취약계층 지원(30,000가구) / 노후 LPG용기 시설개선(3,000가구)				
목표달성 노력	실적 / 계획	1.6 / 1.0				
	달성률(%)	160	%			
예산집행	실적 / 계획	5,110 / 3,750	(백만원)			
노력	집행률(%)	136	%			
추진실적 근거자료		에너지바우처 관리시스템 및 LPG용기 사용가구 시설개선사업	결과 보고			
최종평가		매우 우수				

- O 미흡 및 개선·보완사항
- 지원시기가 매년 5월~익년 4월까지 이므로 4월 이전까지 정확한 실적파악이 어려움
- 성과지표 조정사항
- 예산 및 성과계획 조정

부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
산업 및 에너지	VI-1-2	경로당 태양광 설치사업	기존보완	'22~'26	김채은 (635-2263)

- 노인들은 체온유지능력이 떨어져 기온변화에 따라 적절한 냉·난방기 사용이 필요함
- 고령화에 따라 먼거리 이동이 어려고 1인 가구 증가로 홀로 생활하는 비율이 높은 노인들의 경우 경로당에 모여서 여가시간을 보내는 시간이 증가함
- O 따라서 다수의 노인들이 많은 시간을 보내는 경로당을 대상으로 태양광을 보급할 경우 냉난방기 사용요금을 저감하여 보다 원활한 냉난방기 사용이 가능함

### □ 계획대비 추진실적

구분	당초계획	연차별 추진현황
2022	○경로당 태양광 설비 설치 지원	○경로당 태양광 설비 설치 지원(11개 시군)
2023	○경로당 태양광 설비 설치 지원	
2024	○경로당 태양광 설비 설치 지원	
2025	○경로당 태양광 설비 설치 지원	
2026	○경로당 태양광 설비 설치 지원	

### □ 성과목표 및 이력관리

7	분	목표수준	목표수준 2022 20		2024	2025	2026
예산	계획	3,500	700	700	700	700	700
에건	실적	697	697				
성과	계획	750	150	150	150	150	150
성파	실적	135	135				
목표 달성도			부분추진				

- (성과 및 효과) 경로당 냉난방기 사용에 따른 전기요금 절감 및 쾌적한 휴식처 제공
- (평가결과)

	구분	세부내용			
모고다서	지표명(단위)	경로당 태양광 설치(개소)			
목표달성 노력	실적 / 계획	/ 계획 135 / 150			
十二	달성률(%)	90	%		
예산집행	실적 / 계획	697 / 700	(백만원)		
노력	집행률(%)	100	%		
추진실적 근거자료		2022년 경로당 태양광 설치사업 도비보조금 교부결정			
최종평가		매우 우수			

- O 미흡 및 개선·보완사항
- 원자재 가격 상승으로 인한 설치비용 증가로 계획 대비 추진실적 감소
- 성과지표 조정사항
- 없음

부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
산업 및 에너지	VI-1-3	시설원예 에너지 절감시설	기존보완	'22~'26	길나영 (635-4051)

- 다양한 기상재해에 반복적으로 발생함에 따라 시설원예 농가의 에너지 사용량이 증가하고 이는 농가경영을 어렵게 하고 온실가스 배출을 증가시킴
- O 온실의 보온력을 향상하는 다양한 시설을 설치할 경우 적은 에너지 사용에도 시설 내 작물이 원활하게 자랄 수 있으므로 에너지 절감시설 설치를 지원할 필요가 있음

## □ 계획대비 추진실적

구분	당초계획	연차별 추진현황
2022	○다겹보온커튼 등 에너지 절감시설 설치지원	○다겹보온커튼 등 에너지 절감시설 설치지원
2023	○다겹보온커튼 등 에너지 절감시설 설치지원	
2024	○다겹보온커튼 등 에너지 절감시설 설치지원	
2025	○다겹보온커튼 등 에너지 절감시설 설치지원	
2026	○다겹보온커튼 등 에너지 절감시설 설치지원	

# □ 성과목표 및 이력관리

7	분	목표수준	2022	2023	2024	2025	2026
예산	계획	21,725	5,685	4,010	4,010	4,010	4,010
에건	실적	5,415	5,415				
성과	계획	266	70	49	49	49	49
경파	실적	67	67				
목표 달성도			부분추진				

### □ 2022년도(시행1차) 평가결과

O (성과 및 효과) 13개 시군에 다겹보온커튼, 수막재배시설, 보온덮개 지원 등으로 다수 농업인의 난방유 사용량 및 경영비 절감

#### ○ (평가결과)

구분		세부내용		
모亚다서	지표명(단위)	시설원예 에너지 절감 시설지원(ha)		
목표달성 노력	실적 / 계획	67 / 70		
	달성률(%)	96	%	
예산집행	실적 / 계획	5,415 / 5,685	(백만원)	
노력	집행률(%)	95	%	
추진실적 근거자료		사업시군별 예상불용액 조사결과(내부)		
최	종평가	매우 우수		

#### ○ 미흡 및 개선·보완사항

- 농림수산식품부의 예산 감소에 따라 사업량이 지속적으로 축소되고 있어, 실집행률 관리 만전 등을 통해 향후 추가적인 국비확보에 노력하겠음
- 성과지표 조정사항
- 2023년~2026년 예산 및 성과계획 조정

부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
산업 및 에너지	VI-2-1	노후전선 정비사업	신규	'22~'26	이해수 (635-3319)

- 국내 전통시장의 최근 5년간(2016~2020년) 화재발생건수는 총 261건이고, 이 가운데 전기적 요인이 119건(46%)으로 가장 큰 비중을 차지함
- 충남내 전통시장은 다수의 영세상인은 전기·가스시설을 임의로 설치변경하거나 노후전선을 방치함에 따라 화재 위험이 상존하고 있으므로, 노후 전기설비에 대한 시설개선이 필요함

## □ 계획대비 추진실적

구분	당초계획	연차별 추진현황
2022	○전통시장 낙후 전기시설 시설개선 지원	○전통시장 낙후 전기시설 시설개선 지원 -4개 전통시장 및 상점가 지원
2023	○전통시장 낙후 전기시설 시설개선 지원	
2024	○전통시장 낙후 전기시설 시설개선 지원	
2025	○전통시장 낙후 전기시설 시설개선 지원	
2026	○전통시장 낙후 전기시설 시설개선 지원	

# □ 성과목표 및 이력관리

구분		목표수준	2022	2023	2024	2025	2026
예산	계획	2,470	494	494	494	494	494
에겐	실적	516	516				
성과	계획	10	2	2	2	2	2
생박	실적	4	4				
목표 달성도			정상추진				

- O (성과 및 효과) 전통시장 개별점포 내 전기시설 개선(노후배선 교체, 배관공사, 전등 및 콘센트 교체 등)
- (평가결과)

구분		세부내용		
모고다서	지표명(단위)	전통시장 노후전선 정비사업 추진(개소)		
목표달성 노력	실적 / 계획	/ 계획 4 / 2		
十二	달성률(%)	200	%	
예산집행	실적 / 계획	516 / 494	(백만원)	
노력	집행률(%)	104	%	
추진실적 근거자료		중소벤처기업부 확정내시 공문 및 e-호조 집행내역		
최종평가		매우 우수		

- 미흡 및 개선·보완사항
- 없음
- 성과지표 조정사항
- 없음

부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
산업 및 에너지	VI-2-2	태양광 발전 모니터링 시스템 구축	신규	'22~'26	김단비 (635-3466)

- O 에너지전환 정책에 따라 태양광발전, ESS(전기저장장치), 지열 등 신·재생에너지 설비가 급속하게 늘어나고 있으며, 신재생에너지 설비의 안전사고 발생도 늘어남
- 충남도는 2020년부터 신재생에너지 통합관리 플랫폼을 구축하기 위한 사업을 추진해왔으며, 2021년 도내 공공시설(100여개) 대상 모니터링 시스템을 구축했고, 향후 도내 모든 신재생에너지 설비로 시스템 적용을 확대할 계획임

### □ 계획대비 추진실적

구분	당초계획	연차별 추진현황
2022	○신재생에너지 통합관리 플랫폼 고도화, 운영	○ 통합관리 플랫폼 고도화 용역 발주(진행중)
2023	○신재생에너지 통합관리 플랫폼 운영	
2024	○신재생에너지 통합관리 플랫폼 운영	
2025	○신재생에너지 통합관리 플랫폼 운영	
2026	○신재생에너지 통합관리 플랫폼 운영	

### □ 성과목표 및 이력관리

구	·분	목표수준	2022	2023	2024	2025	2026
예산	계획	230	150	20	20	20	20
에건	실적	143	143				
성과	계획	5,180	180	500	1,000	1,500	2,000
생각	실적	누적치	97				
목표 달성도			부분추진				

### □ 2022년도(시행1차) 평가결과

O (성과 및 효과) 재생에너지 설비의 실시간 모니터링 운영을 통해 파손, 고장 등에 대한 유지보수 관리능력을 제고시킴으로써 재생에너지원 생산 효율 증대

구분		세부내용			
모표다서	지표명(단위)	재생에너지 모니터링 설비(개소)			
목표달성 노력	실적 / 계획	97 / 180			
	달성률(%)	54	%		
예산집행 실적 / 계획		143 / 150	(백만원)		
노력	집행률(%)	95	%		
추진실적 근거자료		충남에너지센터 운영사업 결과보고(충남에너지센터), 용역계약서			
최종평가		<b>보</b> 통			

- O 미흡 및 개선·보완사항
- 2022년 성과 최종실적은 용역기간(2022.12.21 ~ 2023. 5.20) 완료 후 재반영 필요
- 성과지표 조정사항
- 없음

부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
산업 및 에너지	VI-3-1	농공단지 노후기반시설 개선사업	신규	'22~'26	김예린 (635-3447)

- 도내 농공단지는 93개소로 전국 최다 지정되었고, 20년이 지난 노후단지는 56개소(60%)로 기반시설 노후화 심각 및 안전문제 등 문제 발생이 예상됨
- 더불어 기후변화로 집중호우 발생 시 노후농공단지 기반도로의 파손 및 사면 붕괴를 유도하고, 폐수종말처리장의 기능을 저하시키는 등 경쟁력 저하를 가속화시키고 있음
- 따라서 노후기반시설 개선으로 농공단지 경쟁력 제고 및 지역경제 활성화 기반을 구축하기 위함

### □ 계획대비 추진실적

구분	당초계획	연차별 추진현황
2022	○ 농공단지 내 노후기반시설 개보수	○ 농공단지 내 노후기반시설 개보수 완료(33개 단지)
2023	○ 농공단지 내 노후기반시설 개보수	
2024	○ 농공단지 내 노후기반시설 개보수	
2025	○ 농공단지 내 노후기반시설 개보수	
2026	○ 농공단지 내 노후기반시설 개보수	

# □ 성과목표 및 이력관리

7	분	목표수준	2022	2023	2024	2025	2026
예산	계획	34,250	6,850	6,850	6,850	6,850	6,850
에건	실적	6,850	6,850				
성과	계획	30	30	30	30	30	30
성파	실적	33	33				
목표 달성도			정상추진				

- (성과 및 효과) 단지내 노후된 공공기반시설 정비로 입주기업의 경영활동에 차질이 없도록 하고, 재난·재해 등 안전사고 예방
- (평가결과)

구분		세부내용		
모고다서	지표명(단위)	농공단지 노후기반시설 개선(단지)		
목표달성 노력	실적 / 계획	33 / 30		
十二	달성률(%)	110	%	
예산집행	실적 / 계획	6,850 / 6,850	(백만원)	
노력	집행률(%)	100	%	
추진실적 근거자료		충청남도 내부자료		
최종평가		매우 우수		

- O 미흡 및 개선·보완사항
- 없음
- 성과지표 조정사항
- 없음

부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
산업 및 에너지	VI-3-2	산업안전지킴이 운영	신규	'22~'26	김옥 (635-3405)

- 기후변화에 따라 산업 현장의 안전보건 위험이 점차 커지고 있으나, 중소기업의 경우 인력과 예산 부족으로 안전보건관리가 미흡하며 산업재해율이 높게 나타남
- 충남은 '노·사·정 산업안전 및 사회적 책임 실천협약'을 체결한 바 있으며, 산업재해 예방 및 노동안전보건 지원 조례를 제정하고 산업안전지킴이를 운영하고 있음

### □ 계획대비 추진실적

구분	당초계획	연차별 추진현황
2022	○ 산업안전지킴이 운영	○ 산업안전지킴이 운영
2023	○ 산업안전지킴이 운영	
2024	○ 산업안전지킴이 운영	
2025	○ 산업안전지킴이 운영	
2026	○ 산업안전지킴이 운영	

### □ 성과목표 및 이력관리

7	분	목표수준	2022	2023	2024	2025	2026
예산	계획	215	43	43	43	43	43
에건	실적	38	38				
성과	계획	240	48	48	48	48	48
성파	실적	48	48				
목표	목표 달성도(예산/성과)		부분추진				

- O (성과 및 효과) 산업안전의 현장감사자 및 지역감시자로서 산업안전지킴이를 운영하여 산업재해로부터 안전한 충남 실현에 기여
- 지자체 발주공사·수행사업 합동점검 : 2회 152개소
- 민간 공동주택 건설현장 점검 : 11개소
- 합동점검반 전문성 강화를 위한 역량교육 : 2회 84명
- (평가결과)

	7 H	#H.#O		
구분		세부내용		
모표다서	지표명(단위)	산업안전지킴이 인원(명)		
목표달성 노력	실적 / 계획	48 / 48		
	달성률(%)	100	%	
예산집행	실적 / 계획	38 / 43	(백만원)	
노력	집행률(%)	88	%	
추진실적 근거자료		지자체 발주공사 합동점검 결과보고(상·하반기),		
ー ナビョう レバベエ		지자체 발주공사 합동점검 보수교육 결과보고(상·하반기)		
최종평가		우수		

- 미흡 및 개선·보완사항
- 없음
- 성과지표 조정사항
- 없음

부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
산업 및 에너지	VI-3-3	세계중요농업유산 보전관리	신규	'22~'26	이대룡 (635-7733)

- O 세계중요농업유산은 지역환경에 오랜기간 적응해 발달한 농업적 토지이용, 전통지식, 농업문화, 농업경관, 생물다양성 등을 세대전승하는 것을 목적으로 함
- 인삼의 경우 대설·강풍 등으로 재배시설이 붕괴되거나 기온상승시 재배적지가 북상하는 등 기후변화에 영향으로 받아 금산에서 재배가 어렵게 될 수 있으므로 자원조사, 유산 복원·정비, 가치 제고 등 지속적인 보전관리가 필요함

### □ 계획대비 추진실적

구분	당초계획	연차별 추진현황
2022	○ 금산인삼 농업유산의 보전관리 사업	○ 금산인삼 농업유산의 보전관리 사업
2023	○ 금산인삼 농업유산의 보전관리 사업	
2024	○ 금산인삼 농업유산의 보전관리 사업	
2025	○ 금산인삼 농업유산의 보전관리 사업	
2026	○ 금산인삼 농업유산의 보전관리 사업	

# □ 성과목표 및 이력관리

7	분	목표수준	2022	2023	2024	2025	2026
예산	계획	1,000	200	200	200	200	200
에건	실적	200	200				
성과	계획	5	1	1	1	1	1
성파	실적	1	1				
	목표	달성도	정상추진				

- O (성과 및 효과) 세계중요농업유산으로 등재된 금산인삼농업의 지속적인 보전관리 및 농촌의 다원적 가치 증진
- O (평가결과)

	구분	세부내용			
모亚다서	지표명(단위)	세계중요농업유산 보전관리 사업(식)			
목표달성 노력	실적 / 계획	1 / 1			
	달성률(%)	100	%		
예산집행	실적 / 계획	200 / 200	(백만원)		
노력	집행률(%)	100	%		
추진실적 근거자료		농림축산식품부 확정내시 공문 및 이호조 집행내역			
최	종평가	매우 우수			

- O 미흡 및 개선·보완사항
- 없음
- O 성과지표 조정사항
- 없음

부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
산업 및 에너지	VI-3-4	문화유산 원형 보존 및 관리를 위한 방재시스템 구축 및 정비	신규	'22	박유경 (635-3915)

- 기후변화에 의한 극한 기상현상과 이에 유발되어 발생할 가능성이 높은 산불, 산사태 등의 재해현상은 조성된 지 오래된 문화재, 특히 목재로 조성된 문화재의 훼손을 가속화시킴
- O 문화재의 방재시설 또는 상주 관리인력 배치 등이 어려운 문화재를 대상으로 사전예방 및 출동체계 마련을 위해 필요

# □ 계획대비 추진실적

구분	당초계획	연차별 추진현황
2022	○문화재별 적용 가능한 방재 IoT 시스템 구축	○ 문화재별 적용 가능한 방재 IoT 시스템 구축
2023	_	_
2024	-	-
2025	-	-
2026	-	_

### □ 성과목표 및 이력관리

7	분	목표수준	2022	2023	2024	2025	2026
예산	계획	1,700	340	_	_	_	_
에건	실적	340	340	_	_	_	_
성과	계획	2	2	_	_	_	_
실적		2	2	_	_	_	_
	목표	달성도	정상추진	_	_	_	_

### □ 2022년도(시행1차) 평가결과

O (성과 및 효과) 온도, 습도, 균열, 기울기 측정이 가능한 무선센서를 설치하여 실시간으로 문화재의 변형 및 화재 등의 피해를 파악 가능

	 구분	세부내용		
	지표명(단위)	문화재 방재시스템 공모선정 시군지원(개 시군)		
목표달성 노력	실적 / 계획	2 / 2		
T-	달성률(%)	100	%	
예산집행	실적 / 계획	340 / 340	(백만원)	
노력	집행률(%)	100	%	
추진실?	적 근거자료	충청남도 내부자료		
최종평가		매우 우수		

- 미흡 및 개선·보완사항
- 없음
- 성과지표 조정사항
- 2023년도부터 방재 IoT 시스템 구축사업 폐지

# ① [적응 주류화 실현] 3개 세부사업

부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
적응 주류화	VIII-1-2	기후위기 적응 사업 맵핑	신규	'22~'26	박성훈 (635-4418)

### □ 사업개요

- O 충남도내 기후변화 적응사업을 지도화하고 사업내용 및 이행평가 결과를 공유할 경우 기후변화 적응사업의 중복·상충 방지 및 시너지 모색 가능
- 도민들이 적응사업 모니터링에 직접 참여하고 새로운 사업을 제안할 수 있도록 정보 제공

### □ 계획대비 추진실적

구분	당초계획	연차별 추진현황
2022	○적응대책 세부시행사업 맵핑 방안 검토	○적응대책 세부시행사업 맵핑화 협의
2023	○적응대책 세부시행사업 목록화 및 유형화	0
2024	○적응대책 세부시행사업 지도 작업	0
2025	○적응대책 세부시행사업 지도 갱신	0
2026	○적응대책 세부시행사업 지도 갱신	0

### □ 성과목표 및 이력관리

구	구분 목표수준		2022	2023	2024	2025	2026
예산	계획	비예산	비예산	비예산	비예산	비예산	비예산
에간	실적	비예산	비예산				
성과	계획	1	1	1	1	1	1
3파	실적	1	1				
목표 달성도			정상추진				

#### □ 2022년도(시행1차) 평가결과

O (성과 및 효과) '충남형 지역계획 통합 모니터링 체계 구축 연구'를 통해 구축중인 충청남도내 주요사업 지도화에 '제3차 충청남도 기후변화적응대책 세부시행계획' 사업 포함 협의

	구분	세부내용		
	지표명(단위)	기후위기 적응대책 세부시행사업 지도화(식)		
목표달성 노력	실적 / 계획	1 / 1		
<u></u>	달성률(%)	100	%	
예산집행	실적 / 계획	비예산 / 비예산	(백만원)	
노력	집행률(%)	비예산	%	
추진실적 근거자료		충청남도 내부자료		
최	종평가	매우 우수		

- O 미흡 및 개선·보완사항
- 없음
- 성과지표 조정사항
- 없음

부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
적응 주류화	VIII-2-1	기후위기 당사자 인터뷰	신규	'22~'26	박성훈 (635-4418)

- 기후위기 과정에서 가장 크게 피해를 입을 수 있는 계층(노인, 저소득층, 외국인노동자 등)과 기후적응 관련 서비스를 제공하는 담당자들의 경험과 생각을 인터뷰하여 기록함
- 충남 기후위기 플랫폼에 탑재, 책자 발간, 언론기사 제공 등을 통해 기후위기의 영향에 대해 도민 교육·홍보 활용함

### □ 계획대비 추진실적

구분	당초계획	연차별 추진현황
2022	○기후위기 당사자 인터뷰 진행	○기후위기 당사자 인터뷰 진행
2023	○기후위기 당사자 인터뷰 진행	
2024	○기후위기 당사자 인터뷰 진행	
2025	○기후위기 당사자 인터뷰 진행	
2026	○기후위기 당사자 인터뷰 진행	

### □ 성과목표 및 이력관리

구	분	목표수준	2022	2023	2024	2025	2026
예산	계획	60	비예산	15	15	15	15
에건	실적	비예산	비예산				
성과	계획	85	25	15	15	15	15
성파	실적	28	28				
목표 달성도			정상추진				

- O (성과 및 효과) 농민(4명), 어민(3명), 이주민(3명), 장애인(3명), 청소년(2명), 주거취약계층(2명), 사회복지 서비스 종사자(2명), 노인(2명), 문화예술 종사자(3명), 노동자(4명) 등 다양한 분야의 기후위기 당사자 인터뷰 시행
- (평가결과)

구분		세부내용		
모고다서	지표명(단위)	기후위기 당사자 인터뷰(명)		
목표달성 노력	실적 / 계획	28 / 25		
十二	달성률(%)	112	%	
예산집행 실적 / 계획		비예산 / 비예산	(백만원)	
노력	집행률(%)	비예산	%	
추진실적 근거자료		충남연구원 내부자료		
최종평가		매우 우수		

- O 미흡 및 개선·보완사항
- 없음
- 성과지표 조정사항
- 2023년~2026년 예산 및 성과계획 조정

부문	과제 번호	세부사업명	사업유형	기간	담당자 (연락처)
적응 주류화	VIII-3-2	기후위기 적응 교육 활성화	기존보완	'22~'26	석초희 (635-4428)

- 충남은 지속가능발전협의회를 통해 충남기후환경네트워크 사업(온실가스 컨설턴트 양성교육)을 시행하고, 서천군 기후변화교육센터를 충남기후환경교육센터로 지정하여 운영하고 있음
- O 현재 온실가스 감축을 중심으로 교육이 추진되나 빈도와 규모가 커지고 있는 기상재해는 주민들에게 직접적 피해를 발생시키므로 기후변화 관련 교육이 활성화 될 필요가 있음

# □ 계획대비 추진실적

구분	당초계획	연차별 추진현황
2022	○기후변화 교육 및 관련 콘텐츠 개발·보급	○기후변화 교육 및 관련 콘텐츠 개발·보급
2023	○기후변화 교육 및 관련 콘텐츠 개발·보급	
2024	○기후변화 교육 및 관련 콘텐츠 개발·보급	
2025	○기후변화 교육 및 관련 콘텐츠 개발·보급	
2026	○기후변화 교육 및 관련 콘텐츠 개발·보급	

### □ 성과목표 및 이력관리

구분		목표수준	2022	2023	2024	2025	2026
예산	계획	350	70	70	70	70	70
	실적	65	65				
성과	계획	21,500	4,100	4,200	4,300	4,400	4,500
	실적	4,785	4,785				
목표 달성도			부분추진				

- O (성과 및 효과) 기후변화 대응을 위한 맞춤형 교육으로 도민 인식증진 및 환경소양 함양 -방문형 또는 찾아가는 교육(239회, 3,885명)
- -서유기 현장체험교육(3회, 50명), 부스(7회, 350명)
- -모시문화제 기후변화 탄소중립 부스(3일, 500명)
- (평가결과)

	구분	세부내용				
목표달성 노력	지표명(단위)	기후변화 교육 인원(명)				
	실적 / 계획	4,785 / 4,100				
	달성률(%)	117	%			
예산집행	실적 / 계획	65 / 70	(백만원)			
노력	집행률(%)	93	%			
추진실적 근거자료		(메모보고) 2022년 환경교육 추진실적 보고				
최	종평가	매우 우수				

- 미흡 및 개선·보완사항
- 없음
- 성과지표 조정사항
- 없음