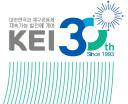


환경분야 지방재정지출의 성과 분석 및 발전방안 연구(Ⅱ)

Local Government Environmental expenditure performance evaluation and a suggestion for reform

강성원 외







환경분야 지방재정지출의 성과 분석 및 발전방안 연구(II)

Local Government Environmental expenditure performance evaluation and a suggestion for reform

강성원 | 강희찬 | 권오상 | 이태환 | 임형우 | 강선아 | 공현숙 | 정제영

Kang, Sungwon | Kang, Heechan | Kwon, Osang | Rhee, Tae-hwan | Lim, Hyungwoo |

Kang, Suna | Kong, Hyunsuk | Jeong, Je Yeong



■ 저 자 강성원, 강희찬, 권오상, 이태환, 임형우, 강선아, 공현숙, 정제영

▮ 연구진

연구책임자 강성원 (한국환경연구원 선임연구위원)

참여연구원 강희찬 (인천대학교 교수)

권오상 (서울대학교 교수) 이태환 (세종대학교 교수)

임형우 (한국환경연구원 부연구위원) 강선아 (한국환경연구원 전문연구원) 공현숙 (한국환경연구원 전문연구원) 정제영 (서울대학교 석사과정)

▮ 연구자문위원 (가나다순)

구균철 (경기대학교 교수)

박주영 (한국환경연구원 부연구위원)

변상윤 (환경부 기획재정담당관실 서기관)

신동원 (한국환경연구원 연구위원)

안소은 (한국환경연구원 선임연구위원)

홍인기 (대구대학교 교수)

© 2023 한국환경연구원

발행인 이창훈

발행처 한국환경연구원

(30147) 세종특별자치시 시청대로 370

세종국책연구단지 과학·인프라동

전화 044-415-7777 팩스 044-415-7799

http://www.kei.re.kr

인 쇄 2023년 12월 26일

발 행 2023년 12월 31일

등 록 제 2015-000009호(1998년 1월 30일)

ISBN 979-11-5980-916-3 94530

979-11-5980-914-9 (전2권 세트)

인쇄처 (주)다원기획 044-865-8115

이 보고서를 인용 및 활용 시 아래와 같이 출처를 표시해 주십시오. 강성원 외(2023), 「환경분야 지방재정지출의 성과 분석 및 발전방안 연구 (II)」, 한국환경연구원.

경제·인문사회연구회 협동연구 총서

"녹색경제협동연구"

- [별책부록] 환경분야 지방재정지출의 성과 분석 및 발전방안 연구(11) -

1. 협동연구 총서 시리즈

| 협동연구 총서 일련번호 | 연구보고서명 | 연구기관 |
|-----------------|--|---------|
| 23-91-01 | 녹색경제로의 전환을 위한 이행전략 개발 | 한국환경연구원 |
| 23-91-02 | 환경분야 지방재정지출의 성과 분석 및 발전방안 연구(II) | 한국환경연구원 |
| 23-91-03 | [별책부록] 환경분야 지방재정지출의 성과 분석 및 발전방안 연구(II) | 한국환경연구원 |

2. 참여연구진

| | 연구기관 | 연구책임자 | 참여연구진 | |
|------------|-------------|---|-------------------------------------|--|
| 저자 | | 강성원, 강희찬, 권오상, 이태환, 임형우, 강선아, 공현숙, 정제영 | | |
| 주관 연구기관 | 한국환경 연구원 | 강성원 선임연구위원 | 임형우 부연구위원 강선아 전문연구원 공현숙 전문연구원 | |
| 협력 연구기관 | 인천대학교 | 강희찬 교수 | - | |
| | 서울대학교 | 권오상 교수 | 정제영 석사과정 | |
| | 세종대학교 | 이태환 교수 | - | |

| 차례 |

| 부록 | ١. | 환경 | 국고5 | ^{건조사} | 업 DB | 사업별 | 사전 | ••••• | | | | 1 |
|--------|------------------|----|-----|----------------|------|-----|----|-------|------|------|----------|---|
| ÷1 ¬ г | 7 - 1 | | | | | | | | | | 0.4 | _ |
| 삼고는 | 른헌 | | | | | | | | | | · 24 | 3 |

| 부록 | T | 화경 | 국고보조사업 | DB | 사언볔 | 사전 |
|-----|---|----|--------|----|---------|--------|
| . – | | | | | * 1 0 2 | * 11 🗀 |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|---|--------------------------|-------------|--|
| | 2009~2016년 2018~2019년 | | 굴뚝원격감시체계구축_굴뚝자동측정기기설 치및정도관리비용지원사업 |
| 7 H 0 2 2 1 1 2 | 2017년 | | 굴뚝원격감시체계구축_굴뚝자동측정기기설 치운영관리비지원 |
| 굴뚝원격감시체 계구축_굴뚝자동 측정기기설치및 정도관리비용지 | 2020년 | AIR&Climate | 굴뚝원격감시체계구축_굴뚝원격감시체계구 축_굴뚝자동측정기기설치및정도관리비용지 원사업 |
| 원사업 | 2021년 | | 사업장미세먼지관리사업_굴뚝원격감시체계 구축 |
| | 2022년 | | 사업장미세먼지관리사업세부사업_굴뚝원격 감시체계구축_굴뚝자동측정기기설치및정도 관리비용지원사업 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|-------------|
| 2009~2020년 | 굴뚝원격감시체계구축 |
| 2021~2022년 | 사업장미세먼지관리사업 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|------------|---|
| 사업명 | 굴뚝측정기기설치및정도관리비용지원사업 |
| 사업기간 | 2009~2022년 |
| 사업목적 | 중소기업 굴뚝 자동측정기기 설치비 및 관리비를 지원하여 재정부담 경감* |
| 주요사업내용 | 중소기업 굴뚝 자동측정기기 설치비 및 관리비 지원 |

주: *e나라도움 〉 통계센터 〉 보조사업현황 〉 내역사업상세현황 〉 굴뚝자동측정기기 설치운영관리비지원사업 자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|--|-------|-------------|--|
| 온실가스관리인프라구 축_할당대상업체탄소 중립설비지원온실가스 감축설비지원 | 2022년 | AIR&Climate | 온실가스관리인프라구축_할당대상업체탄 소중립설비지원온실가스감축설비지원 |

자료: 기획재정부 보조사업평가단(2020), p.1119; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|-------|-------------|
| 2022년 | 온실가스관리인프라구축 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|---|
| 사업명 | 할당대상업체 탄소중립설비 지원사업 |
| 사업기간 | 2022년 |
| 사업목적 | '2050 탄소중립'실현 및 온실가스 감축목표 달성을 위해 할당대상업체의 동참이 불가피하므로 감축규제와 함께 재정지원 확대 |
| 주요사업내용 | 배출권거래제 적용을 받는 폐기물·수도 부문 중소기업 및 중견기업의 감축설비 도입 지원 |

자료: 기획재정부 보조사업평가단(2020), p.1119; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|------------------------------------|------------|-------------|----------------------------------|
| 기후변화적응 및국민실천지 원_탄소포인 트제운영 | 2011~2016년 | AIR&Climate | 기후변화적응및국민실천지원_탄소포인트제운영 |
| | 2017년 | | 기후변화적응및국민실천_탄소포인트제운영 |
| | 2018년 | | 친환경소비생활및저탄소생산기반구축_탄소포인 트제운영 |
| | 2019~2022년 | | 친환경소비생활및저탄소생산기반구축지원_탄소 포인트제운영 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|---------------------------|
| 2011~2017년 | 기후변화적응및국민실천지원 |
| 2018~2022년 | 친환경 소비생활 및 저탄소 생산기반 구축 지원 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|--|
| 사업명 | 탄소포인트제 운영 |
| 사업기간 | 2011~2022년 |
| 사업목적 | 기후변화에 대한 사회적 인식 전환 및 국민들의 자발적인 온실가스 감축을 촉진하기 위하여 국민 참여형 온실가스 감축 프로그램 운영 |
| 주요사업내용 | 탄소포인트제 참여자(개인, 단지) 인센티브 지원 |

4 | 환경분야 지방재정지출의 성과 분석 및 발전방안 연구(11)

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|---------------------------------------|------------|-------------|-------------------------------------|
| 기후변화적응및 국민실천지원_자 동차탄소포인트 제운영 | 2020~2022년 | AIR&Climate | 친환경소비생활및저탄소생산기반구축지원_자 동차탄소포인트제운영 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|---------------------------|
| 2020~2022년 | 친환경 소비생활 및 저탄소 생산기반 구축 지원 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|------------|----------------------------------|
| 사업명 | 자동차 탄소포인트제 운영 |
| 사업기간 | 2020~2022년 |
| 사업목적 | 국민들의 생활 속에서 온실가스 감축 및 미세먼지 발생 저감 |
| 주요사업내용 | 자동차 탄소포인트제 참여자 인센티브 지원 |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|--|------------|-------------|--------------------------------|
| 기후변화적응및 국민실천지원_ 기후변화교육센 터운영지원 | 2012년 | AIR&Climate | 기후변화적응및국민실천지원_기후변화교육허 브운영 |
| | 2013~2016년 | | 기후변화적응및국민실천지원_기후변화교육센 터운영지원 |
| | 2017~2022년 | | 기후변화적응및국민실천_기후변화교육센터운 영지원 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|---------------|
| 2012~2022년 | 기후변화적응 및 국민실천 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|------------|-----------------------------|
| 사업명 | 기후변화교육센터 운영 지원 |
| 사업기간 | 2012~2022년 |
| 사업목적 | 기후변화 인식 제고 및 온실가스 줄이기 실천 확산 |
| 주요사업내용 | 기후변화교육센터 운영비 등 보조 |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|--------------------------------|------------|---------|---------------------------------------|
| 기후변화적응및 국민실천지원_비 | 2016년 | AIR | 기후변화적응및국민실천지원_비산업부문사업장 온실가스진단컨설팅지원 |
| | 2017년 | AIR | 기후변화적응및국민실천_비산업부문온실가스진 단컨설팅 |
| 산업부문사업장 온실가스진단컨 설팅지원 | 2018년 | Climate | 기후변화적응및국민실천_비산업부문사업장온실 가스진단컨설팅지원 |
| | 2019~2022년 | Climate | 기후변화적응및국민실천_비산업부문온실가스진 단컨설팅지원 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|-------------------|
| 2016~2022년 | 기후변화적응 및 국민실천(지원) |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|-----------------------------------|
| 사업명 | 비산업부문 온실가스 진단컨설팅 |
| 사업기간 | 2016~2022년 |
| 사업목적 | 기후변화 인식 제고 및 온실가스 줄이기 실천 확산 |
| 주요사업내용 | 가정, 학교, 상가 등의 온실가스 진단컨설팅 활동비 등 보조 |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|--------------------------------------|------------|-------------|------------------------------|
| 기후변화적응및 국민실천_기후변 화취약계층지원 사업 | 2021~2022년 | AIR&Climate | 기후변화적응및국민실천_기후변화취약계층 지원사업 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 | |
|------------|---------------|--|
| 2021~2022년 | 기후변화적응 및 국민실천 | |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|---|
| 사업명 | 기후변화 취약계층 적응사업 |
| 사업기간 | 2021~2022년 |
| 사업목적 | 기후변화 취약계층이 이상기후에 대응할 수 있도록 적응 인프라 지원 |
| 주요사업내용 | - 경제, 거주 취약계층 기후적응형 거주환경 개선사업 - 직업 취약계층의 작업환경 개선 지원 - 건강 취약계층의 적응역량 강화 지원 |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|---------------------------------|------------|-------------|-----------------------------|
| 기후변화적응및국 민실천_지자체탄 소중립지원사업 | 2021~2022년 | AIR&Climate | 기후변화적응및국민실천_지자체탄소중립지원 사업 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 | |
|------------|---------------|--|
| 2021~2022년 | 기후변화적응 및 국민실천 | |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|----------------------------------|
| 사업명 | 지자체 탄소중립 지원(탄소중립지원센터 운영 지원) |
| 사업기간 | 2021~2022년 |
| 사업목적 | 지자체 탄소중립 정책 지원을 위한 전문기관 지정 운영 지원 |
| 주요사업내용 | 기후변화 대응 및 적응대책 수립 지원 등 |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|---------------------------------|------------|-------------|-------------------------------------|
| 대기유해물질관리 _주유소유증기회 수설비설치지원 | 2009~2011년 | AIR&Climate | 대기유해물질관리_주유소유증기회수설비설치 지원 |
| | 2021년 | | 생활주변미세먼지관리_주유소유증기회수설비 설치지원사업 |
| | 2022년 | | 생활주변미세먼지관리세부사업_주유소유증기 회수설비설치지원사업 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3; 환경부(2021.1.28), "2021년 예산 및 기금 사업별 설명자료: 02. 환경개선특별회계 세출", 검색일: 2023.2.16; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 | |
|------------|----------------|--|
| 2009~2011년 | 대기유해물질관리 | |
| 2021~2022년 | 생활주변 미세먼지 관리사업 | |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|---|
| 사업명 | 유증기 회수설비 설치 지원 |
| 사업기간 | 2009~2011년, 2020~2022년 |
| 사업목적 | 주유소 배출 휘발성유기화합물의 저감을 위한 주유소 유증기회수설비 설치사업의 국비를 보조 |
| 주요사업내용 | 대기환경규제지역이 대기관리권역으로 확대·전환(19.4) 「대기환경보전법」개정되어 주유소 유증기 회수설비 설치 의무 지역이 확대됨에 따라, 영세 자영주유소를 대상으로 조기설치에 대한 비용 지원 |

자료: 환경부(2021.1.28), "2021년 예산 및 기금 사업별 설명자료: 02. 환경개선특별회계_세출", 검색일: 2023. 2.16; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|------------------------------|----------------------|-------------|---|
| | 2007~2009년 | | 대기측정장비확충 |
| | 2010년 | AIR&Climate | 대기측정망구축운영_대기측정장비확충 |
| | 2011~2015년 | | 대기오염측정망구축운영_대기측정장비확충 |
| 대기오염측정 망 구축 운영 | 2016년, 2018~2019년 | | 대기오염측정망구축운영_대기오염측정장비확충 |
| | 2017년 | | 대기오염측정망 구축운 영_지자체대기오염측정망 설치운영 |
| | 2019년 | | 대기오염측정망구축운영 |
| | 2020~2021년 | | 대기오염측정망 구축운 영_지자체대기오염측정망 설치운영 |
| | 2022년 | | 대기오염측정망구축운영세부사업_지자체대기오 염측정망설치운영 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|---------------|
| 2007~2010년 | 대기측정장비확충 |
| 2011~2022년 | 대기오염측정망 구축·운영 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|------------|---|
| 사업명 | 대기오염측정망 구축·운영 |
| 사업기간 | 2011~2022년 |
| 사업목적 | 대기오염측정망 설치운영으로 대기질 현황 파악, 대기환경기준 및 배출허용기준 설정 등 대기환경정책의 기초자료 활용을 위해 지자체 측정망 설치운영비 지원 |
| 주요사업내용 | 도시대기 등 지자체 측정망 노후장비 교체, 신설, 장비 확충비용 지원 |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|---------------------|-------|-------------|------------------------------------|
| 미세먼지발생불법 행위조사및감시 | 2019년 | AIR&Climate | 미세먼지발생불법행위조사및감시 |
| | 2020년 | | 대기개선추진대책_미세먼지불법배출예방감시지원 |
| | 2021년 | | 사업장미세먼지관리사업_미세먼지불법배출예방감 시지원 |
| | 2022년 | | 사업장미세먼지관리사업세부사업_미세먼지불법배 출예방감시지원 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 | |
|--------------------------|------|--|
| 2019년 미세먼지발생불법행위조사및감시 | | |
| 2020년 대기개선 추진대책 | | |
| 2021~2022년 사업장 미세먼지 관리사업 | | |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 내용 | |
|-----------------|-----------------------|
| 사업명 | 미세먼지 불법배출 예방감시 사업 |
| 사업기간 2019~2022년 | |
| 사업목적 | 미세먼지 불법배출 예방감시 |
| 주요사업내용 | 미세먼지 불법배출 감시원 채용 및 운영 |

| 사업명 | 연도 범주 | | 원자료 사업 명칭 |
|---|-------|-------------|-----------------------------------|
| 사업장미세먼지 관리사업세부사 업_중소사업장연 료전환지원사업 | 2022년 | AIR&Climate | 사업장미세먼지관리사업세부사업_중소사업장연 료전환지원사업 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 | |
|-------|---------------|--|
| 2022년 | 사업장 미세먼지 관리사업 | |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 | |
|--------------------------|---|--|
| 사업명 중소 대기배출사업장 연료전환 지원사업 | | |
| 사업기간 | 2022년 | |
| 사업목적 | 영세사업장 대상 벙커-C유, 유연탄 등 기존 사용연료를 청정연료(기체연료)로 전환 유도 | |
| 주요사업내용 | 영세사업장 대상 대기오염물질 배출시설 교체 지원 | |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|---------------------|-------|-------------|-----------------------------------|
| 생활주변미세먼 지관리 악취시료 | 2021년 | AIR&Climate | 생활주변미세먼지관리_악취시료자동채취장치설 치지원 |
| 자동채취장치설 치지원 | 2022년 | | 생활주변미세먼지관리세부사업_악취시료자동채 취장치설치지원 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 | |
|------------|----------------|--|
| 2021~2022년 | 생활주변 미세먼지 관리사업 | |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 | |
|--------|---|--|
| 사업명 | 악취 시료자동채취장치 설치지원 사업 | |
| 사업기간 | 2021~2022년 | |
| 사업목적 | 악취관리지역 등에서 발생한 악취를 원격제어가 가능한 시료자동채취장치를 이용하여 시간적 제약 없이 시료를 확보하고자 설치비용을 지자체 매칭사업으로 지원 | |
| 주요사업내용 | 악취민원 건수 및 악취배출시설 규모 등을 감안하여 악취관리지역 내외에 시료자동채취장치 설치 | |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|---------------------|------------|-------------|------------------------------------|
| | 2013년 | AIR&Climate | 수도권외오염심화지역대기개선사업_광주도로먼지제거시 스템지원 |
| | 2014~2016년 | | 수도권외오염심화지역대기개선사업_도로재비산먼지저감 사업 |
| 도로재비 산먼지저 감사업 | 2017년 | | 대기개선추진대책_도로재비산먼지저감사업 |
| | 2018~2019년 | | 도로재비산먼지저감사업 |
| | 2018~2019년 | | 도로재비산먼지저감사업_운행경유차배출가스저감사업 |
| | 2020년 | | 대기개선추진대책_도로재비산먼지저감사업 |
| | 2021년 | | 생활주변미세먼지관리_도로재비산먼지저감사업 |
| | 2022년 | | 생활주변미세먼지관리세부사업_도로재비산먼지저감사업 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 | |
|------------|------------------|--|
| 2013~2015년 | 수도권외오염심화지역대기개선사업 | |
| 2016년 | 수도권및수도권외대기개선추진대책 | |
| 2017년 | 대기개선추진대책 | |
| 2018~2019년 | 도로재비산먼지저감사업 | |
| 2021~2022년 | 생활주변 미세먼지 관리사업 | |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|------------------------|---------------|
| 사업명 | 도로재비산먼지 저감사업 |
| 사업기간 | 2013~2022년 |
| 사업목적 | 도로 재비산먼지 저감사업 |
| 주요사업내 용 | 도로 청소차량 구매지원 |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|----------------------|--------------|-----------------|---------------------------------|
| | 2011~2015년 | AIR& Climate | 수도권대기개선대책_보증기간경과장치성능유지관리 |
| | 2015~2016년 | | 수도권외오염심화지역대기개선사업_보증기간경과장치성능유지관리 |
| | 2016년 | | 수도권및수도권외대기개선추진대책_보증기간경과장치성능유지관리 |
| 보증기간 경과장치 성능유지 | 2017년, 2020년 | | 대기개선추진대책_보증기간경과장치성능유지관리 |
| | 2018~2019년 | | 보증기간경과장치성능유지관리_운행경유차배출가스저감사업 |
| 관리 | 2018~2019년 | | 보증기간경과장치성능유지관리_보증기간경과장치성능유지관리 |
| | 2018~2019년 | | 보증기간경과장치성능유지관리 |
| | 2021년 | | 자동차배출가스관리사업_보증기간경과장치성능유지관리 |
| | 2022년 | | 자동차배출가스관리사업세부사업_보증기간경과장치성능유지관리 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|--------------|----------------|
| 2011~2015년 | 수도권대기개선추진대책 |
| 2015~2016년 | 수도권외대기개선추진대책 |
| 2017년, 2020년 | 대기개선추진대책 |
| 2018~2019년 | 보증기간경과장치성능유지관리 |
| 2021~2022년 | 자동차 배출가스 관리사업 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|--|
| 사업명 | 보증기간 경과장치 성능유지 관리 |
| 사업기간 | 2011~2022년 |
| 사업목적 | 보증기간(3년)이 경과한 저감장치의 저감효율 유지 등 사후관리를 통해 대기질 개선 도모 |
| 주요사업내용 | (클리닝, 사후관리) 3년이 경과한 배출가스 저감장치 클리닝 지원, 사용이 종료된 배출가스 저감장치 반납, 운송, 보관 등 관리비 지원 |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|-------|----------------------|-----------------|---------------------------------------|
| | 2013년 | | 수도권외오염심화지역대기개선사업_탄소중립도시시범사업 |
| | 2014년 | | 수도권대기개선대책_수소연료전지차보급사업 |
| | 2014년 | | 수도권외오염심화지역대기개선사업_수소연료전지차보급시 범사업 |
| | 2015년 | | 수도권외오염심화지역대기개선사업_수소연료전지차보급사업 |
| | 2015년 | | 수도권및수도권외대기개선추진대책_수소연료전지차보급 |
| 수소연료전 | 2016~2017년, 2019년 | AIR& Climate | 수소연료전지차보급_수소연료전지차및충전소보급 |
| 지차및충전 | 2018년, 2019년 | | 수소연료전지차보급_수소연료전지차보급 |
| 소보급 | 2019년 | | 수소연료전지차보급 |
| | 2020년 | | 수소연료전지차보급_수소연료전지차보급_수소연료전지차 및충전소보급 |
| | 2020년 | | 수소연료전지차보급_수소연료전지차보급_수소연료전지차 보급 |
| | 2021년 | | 수소연료전지차보급_수소충전소설치 |
| | 2022년 | | 수소차보급및수소충전소설치사업_수소차보급 |
| | 2022년 | | 수소차보급및수소충전소설치사업_수소충전소설치 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|---------------------|
| 2013~2015년 | 수도권외오염심화지역대기개선사업 |
| 2014년 | 수도권대기개선대책 |
| 2015년 | 수도권및수도권외대기개선추진대책 |
| 2016~2020년 | 수소연료전지차 보급 |
| 2021~2022년 | 수소차 보급 및 수소충전소 설치사업 |

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|---|
| 사업명 | 수소연료전지차및충전소보급 |
| 사업기간 | 2013~2022년 |
| 사업목적 | 수소차 보급 확대를 통해 수송 부문 온실가스 감축 및 대기환경 개선 |
| 주요사업내용 | - 수소차와 경유차와의 차액에 대한 구매보조금 지원 - 수소차 인프라 보급을 위한 수소충전소 설치비 지원 |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|----------------|--------------|-----------------|------------------------------|
| | 2014년 | AIR& Climate | 수도권외오염심화지역대기개선사업_저녹스버너설치사업 |
| | 2017년, 2020년 | | 대기개선추진대책_가정용저녹스보일러보급사업 |
| 가정용저녹 스보일러보 | 2018~2019년 | | 가정용저녹스보일러보급사업_운행경유차배출가스저감사업 |
| 급사업 | 2018~2019년 | | 가정용저녹스보일러보급사업 |
| | 2021년 | | 생활주변미세먼지관리_가정용저녹스보일러보급사업 |
| | 2022년 | | 생활주변미세먼지관리세부사업_가정용저녹스보일러보급사업 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|--------------|------------------|
| 2014년 | 수도권외오염심화지역대기개선사업 |
| 2017년, 2020년 | 대기개선추진대책 |
| 2018~2019년 | 가정용저녹스보일러보급사업 |
| 2020~2021년 | 생활주변 미세먼지 관리 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|--|
| 사업명 | 가정용 저녹스 보일러 지원사업 |
| 사업기간 | 2014년, 2017~2021년 |
| 사업목적 | 생활 속 가정용 저녹스 보일러 보급 확대를 통해 미세먼지 발생 물질(NOx) 저감 |
| 주요사업내용 | 난방 분야 미세먼지 발생원(NOx) 저감을 위해 가정용 저녹스 보일러를 설치(교체)하는 경우, 일반 보일러와의 차액의 일부(일반 10만원, 저소득층 60만원)를 지원 |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|--------------|---------------------------|-----------------|---|
| -1.1.1= | 2011년 | AIR& Climate | 자동차배출가스관리_전기자동차구매보조 |
| | 2012~2017년, 2019~2021년 | | 전기자동차보급및충전인프라구축_전기자동차보급및충전인프라구축 |
| 전기자동 차보급및 | 2018년 | | 전기자동차보급및충전인프라구축_운행경유차배출가스저감사업 |
| 충전인프 라구축 | 2018년 | | 전기자동차보급및충전인프라구축 |
| | 2018년 | | 전기자동차보급및충전인프라구축_도로재비산먼지저감사업 |
| | 2022년 | | 전기자동차보급및충전인프라구축세부사업_전기자동차보급및충전인 프라구축 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|---------------------------------|
| 2011년 | 자동차배출가스관리_전기자동차구매보조 |
| 2012~2021년 | 전기자동차보급및충전인프라구축_전기자동차보급및충전인프라구축 |
| 2022년 | 전기자동차보급및충전인프라구축세부사업 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|--|
| 사업명 | 전기자동차 보급 및 충전인프라 구축 |
| 사업기간 | 2011~2022년 |
| 사업목적 | 전기자동차의 보급 활성화를 위한 구매 보조금 지원 및 충전인프라 설치 지원을 통해 친환경차로의 세계 자동차시장 개편을 선점하고 양산 보급 시점을 앞당기는 데 기여 |
| 주요사업내용 | 중앙행정기관을 제외한 개인, 법인, 공공기관, 지자체 등을 대상으로 전기자동차 보급대상 평가에 관한 규정에 따른 평가 항목 및 기준에 적합한 전기자동차를 구매 및 충전인프라 구축 시 지원금 지급 |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|------------|-------|-------------|---------------------------|
| 전기굴 | 2021년 | AIR&Climate | 자동차배출가스관리사업_전기굴착기보급사업 |
| 착기보 급사업 | 2022년 | | 자동차배출가스관리사업세부사업_전기굴착기보급사업 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|---------------|
| 2021~2022년 | 자동차 배출가스 관리사업 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 | |
|--------|-------------------------|--|
| 사업명 | 전기굴착기 보급사업 | |
| 사업기간 | 2021~2022년 | |
| 사업목적 | 전기굴착기 보급 | |
| 주요사업내용 | 전기굴착기 신규 구매 시 구매 보조금 지원 | |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|--------------------------------|------------|-------------|---|
| 어린이통학 차량의 LPG차전환 지원사업 | 2018~2019년 | AIR&Climate | 어린이통학차량의LPG차전환지원사업_운행경유차배출가 스저감사업 |
| | 2018~2019년 | | 어린이통학차량의LPG차전환지원사업 |
| | 2018~2019년 | | 어린이통학차량의LPG차전환지원사업_도로재비산먼지저 감사업 |
| | 2022년 | | 어린이통학차량의LPG차전환지원사업_어린이통학차량의 LPG차전환지원사업 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|-------------------|--------------------|
| 2018~2019년, 2022년 | 어린이 통학차량 LPG차 전환지원 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|--|
| 사업명 | 어린이 통학차량 LPG차 전환지원 |
| 사업기간 | 2018~2019년, 2022년 |
| 사업목적 | 어린이 통학차량의 LPG차 전환 지원사업을 통해 어린이의 건강을 보호하고, 미세먼지 저감에 기여 |
| 주요사업내용 | 통학용 노후경유차를 폐차하고 같은 용도로 사용하기 위해 LPG 신차를 구입하는 어린이 통학차량 신고자에 대한 보조금 지원 |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|--------------|------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| | 2010년 | - | 온실가스관리인프라구축_환경기초시설CarbonNeutral프로그램 |
| 환경기초 | 2011년 | | 환경기초시설탄소중립프로그램 |
| 완경기조 시설탄소 | 2012년 | | 환경기초시설탄소중립프로그램_(시설명) |
| 중립프로 | 2013~2015년 | | 환경기초시설탄소중립프로그램에특 |
| 그램 | 2016~2021년 | | 환경기초시설탄소중립프로그램_환경기초시설탄소중립프로그램 |
| | 2022년 | 공공환경시설탄소중립지원_환경기초시설탄소중립프로그램 | |

주: (시설명)은 지원 대상 시설 명칭이 수록된 경우를 의미

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 | |
|------------|------------------|--|
| 2010년 | 온실가스관리인프라구축 | |
| 2011~2021년 | 환경기초시설 탄소중립 프로그램 | |
| 2022년 | 공공환경시설탄소중립지원 | |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|--|
| 사업명 | 환경기초시설 탄소중립 프로그램 |
| 사업기간 | 2010~2022년 |
| 사업목적 | 정수장, 하수처리장 등 환경기초시설 내 유휴부지 등에 태양광 등 신재생에너지 발전시설을 설치하여 화석연료 사용을 줄이고 폐기물 부문의 온실가스 감축에 기여 |
| 주요사업내용 | (기초시설, 태양광, 신재생) 정수장, 하수처리장 등 환경기초시설 내 태양광 등 신재생에너지 발전시설 설치 |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|-----------------------|------------|-----------------|----------------------------|
| | 2007~2010년 | | 천연가스자동차보급 |
| | 2011~2017년 | AIR& Climate | 천연가스자동차보급_천연가스자동차보급 |
| | 2018~2019년 | | 천연가스자동차보급사업_운행경유차배출가스저감사업 |
| 전면가스 자동차 2 보급 2 | 2018~2019년 | | 천연가스자동차보급사업_보증기간경과장치성능유지관리 |
| | 2019년 | | 천연가스자동차보급사업 |
| | 2020년 | | 천연가스자동차보급사업_천연가스자동차보급사업 |
| | 2021년 | | 천연가스자동차보급사업_차량보조금및연료비 |
| | 2022년 | | 천연가스자동차보급사업_연료비지원 |
| | 2022년 | | 천연가스자동차보급사업_차량보조금 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 | | |
|------------|-----------|--|--|
| 2007~2022년 | 천연가스자동차보급 | | |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 | | |
|--------|--|--|--|
| 사업명 | 천연가스자동차 보급 | | |
| 사업기간 | 2007~2022년 | | |
| 사업목적 | 천연가스자동차 보급을 통한 대기질 개선 | | |
| 주요사업내용 | 천연가스버스 보조금 지원(경유버스와 천연가스버스의 가격차액 지원) 천연가스하이브리드버스 보조금 지원(경유버스와 천연가스하이브리드버스의 가격차액 지원) 천연가스청소자 보조금 지원(경유청소차와 천연가스청소차의 가격차액 지원) 연료비 지원: 공차운행거리 보조(승객을 태우지 않은 빈차로 왕복 4km 이상 공차로 운행할 경우 연료비 지원) 및 기준대수 미만 보조(충전소 시설용량이 100대/일 이하인 고정식 충전소에서 충전하는 천연가스버스 대수가 기준대수 이하일 경우 연료비 지원) | | |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|---------------------|-------|-------------|----------------------------------|
| 공공부문목표관리 제탄소중립지원 | 2022년 | AIR&Climate | 공공환경시설탄소중립지원_공공부문목표관리제탄 소중립지원 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 | | |
|-------|--------------|--|--|
| 2022년 | 공공환경시설탄소중립지원 | | |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|---|
| 사업명 | 공공부문 목표관리제 탄소중립 지원 |
| 사업기간 | 2022년 |
| 사업목적 | 환경기초시설 탄소중립 프로그램 연간 발전량 수집 지원, 다음 연도 사업 대상 선정을 위한 현장조사 및 선정회의 지원 |
| 주요사업내용 | 환경기초시설 탄소중립 프로그램 연간 발전량 수집 지원, 다음 연도 사업 대상 선정을 위한 현장조사 및 선정회의 지원 |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|------------------|-------|-------------|---------------------------|
| 공공부문탄소중 립모델발굴 | 2022년 | AIR&Climate | 공공환경시설탄소중립지원_공공부문탄소중립모델발굴 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 | | |
|-------|--------------|--|--|
| 2022년 | 공공환경시설탄소중립지원 | | |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 | |
|--------|--|--|
| 사업명 | 공공부문 탄소중립 모델 발굴 | |
| 사업기간 | 2022년 | |
| 사업목적 | 국가 탄소중립 달성을 위해 공공부문에서 탄소중립 조기 달성 및 선도적인 역할을 수행하기 위해 공공부문 탄소중립 모델 발굴 및 지자체, 환경부 소유 건물을 대상으로 탄소중립 지원 | |
| 주요사업내용 | 국가 탄소중립 달성을 위해 공공부문에서 탄소중립 조기 달성 및 선도적인 역할을 수행하기 위해 공공부문 탄소중립 모델 발굴 및 지자체, 환경부 소유 건물을 대상으로 탄소중립 지원 | |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|-------------|-------|---------|-----------------|
| 스마트그 린도시 | 2022년 | Epolicy | 스마트그린도시_스마트그린도시 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3; 환경부(2022.2.3), "2022년도 환경부 예산 및 기금 사업별 설명자료: 02_환경개선특별회계_세출", 검색일: 2023.2.16; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 | | |
|-------|----------|--|--|
| 2022년 | 스마트 그린도시 | | |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 | | |
|--------|--|--|--|
| 사업명 | 스마트 그런도시 조성비 | | |
| 사업기간 | 2022년 | | |
| 사업목적 | 도시 기후회복력 제고를 위해 지역 주도형, 지역 맞춤형 기후·환경 개선사업 지원 | | |
| 주요사업내용 | - 기후변화 등에 따른 여러 다양한 환경문제 등에 대하여, 전 국민을 위해 모든 지자체를 대상으로 지역의 환경진단을 토대로 다양한 환경 분야(기 후, 물, 자원순환, 대기, 생태 등) 사업을 결합·실시하여 지역 맞춤형 기후 변화 대응 및 친환경 공간 구축을 지원 - 스마트 그린도시 사업 운영·유지를 위한 지원단 운영비(현장점검, 컨설팅, 설명회 등) 및 사업홍보, 연구비 등 지원 | | |

자료: 환경부(2022.2.3), "2022년도 환경부 예산 및 기금 사업별 설명자료: 02_환경개선특별회계_세출", 검색일: 2023.2.16; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|----------------------|----------------------|---------|-------------------------------------|
| 녹색구매 지원센터 운영지원 | 2013~2014년 | Epolicy | 녹색제품보급촉진및환경표지제도운영_녹색구매지원센터운 영지원 |
| | 2015년, 2018~2019년 | | 친환경제품보급촉진및환경표지제도운영_녹색구매지원센터 운영지원 |
| | 2017년 | | 친환경제품보급촉진및환경표지제도운영_녹색구매지원센터 설치운영 |
| | 2022년 | | 친환경경제사회기반구축_녹색구매지원센터운영지원 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3; 환경부, "2020년도 환경부 예산 및 기금 사업별 설명자료: 예산 환경개선특별회계", 검색일: 2023.2.16; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|-------------------|--------------------|
| 2013~2014년 | 녹색제품보급촉진및환경표지제도운영 |
| 2015년, 2017~2019년 | 친환경제품보급촉진및환경표지제도운영 |
| 2020~2022년 | 친환경경제사회기반구축 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|------------|-------------------------------|
| 사업명 | 녹색구매지원센터 구축운영 |
| 사업기간 | 2013~2015년, 2017~2019년, 2022년 |
| 사업목적 | 친환경 제품 보급 촉진 |
| 주요사업내용 | 녹색구매지원센터 구축운영 |

자료: 환경부, "2020년도 환경부 예산 및 기금 사업별 설명자료: 예산 환경개선특별회계", 검색일: 2023.2.16; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|-----------------------|------------|---------|----------------------|
| 환경체험교 육관에코스 쿨조성 | 2021~2022년 | Epolicy | 환경교육강화_환경체험교육관에코스쿨조성 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|--------|
| 2021~2022년 | 환경교육강화 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|---|
| 사업명 | 환경교육체험교육관(에코스쿨) 조성 |
| 사업기간 | 2021~2022년 |
| 사업목적 | 미활용 폐교를 활용하여 환경교육체험관(에코스쿨)을 조성하고 이를 지역 환경교육의 거점으로 육성 - '25년까지 전국에 에코스쿨 5개소를 조성('20.5 사회장관회의) ※ 시범사업으로 우선 '23년까지 2개소[서울 공진중, 부산 반여초] 조성 |
| 주요사업내용 | 서울(서울교육청), 부산(부산광역시)에서 에코스쿨 시설 조성 등 |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|----------------|------------|---------|-------------------|
| 지역환경교 육센터운영 | 2015~2022년 | Epolicy | 환경교육강화_지역환경교육센터운영 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|--------|
| 2015~2022년 | 환경교육강화 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|--|
| 사업명 | 지역환경교육센터 운영 |
| 사업기간 | 2015~2022년 |
| 사업목적 | 지자체 특성을 고려한 환경교육 활성화 및 지역환경교육 기반 구축 |
| 주요사업내용 | (지역환경교육, 환경교육) 지역환경교육사업의 추진 거점이자 환경교육 네트워크의 구심점 역할을 할 지역환경교육센터 운영비 지원 |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|------|------------|---------|--------------------------|
| 자연환경 | 2021~2022년 | Epolicy | 환경교육강화_충남광역환경교육연수원조성 |
| 연수원 | 2021~2022년 | | 환경교육강화_자연환경연수원환경교육프로그램운영 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|--------|
| 2021~2022년 | 환경교육강화 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|--|
| 사업명 | 자연환경연수원 환경교육프로그램 운영, 충남 광역환경교육연수원 조성 |
| 사업기간 | 2021~2022년 |
| 사업목적 | 지속가능발전을 위하여 다양한 환경교육을 실시함으로써 청소년 등의 올바른 환경 가치관 형성 및 친환경 생활 유도 생애주기별 환경교육 서비스 제공 및 전문인력 양성 등 환경교육 활성화를위한 '충남 광역환경교육연수원'건립 추진 |
| 주요사업내용 | - 경기도 등 9개 지자체에서 운영 중인 지역 환경자원(자연환경연수원)을 활용하여 청소년 등에게 환경보전 실천의식 함양을 위한 다양한 환경교육 프로그램 운영 - 충남 광역환경교육연수원 기본 및 실시설계비, 연수원 건립 등 |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|------------|-------|---------|---------------|
| 환경교육 도시 | 2022년 | Epolicy | 환경교육강화_환경교육도시 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|-------|--------|
| 2022년 | 환경교육강화 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|--|
| 사업명 | 환경교육도시지정운영 |
| 사업기간 | 2022년 |
| 사업목적 | 환경교육 기반을 갖춘 우수지자체에 환경교육체계 구축을 위한 예산 지원 |
| 주요사업내용 | 교육프로그램 지원, 환경교육 전문가 양성 등 |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|--------------|----------------------|-----------|------------------------------------|
| | 2009년 | | 지하역사공기질개선대책 |
| | 2010~2013년, 2019년 | | 지하역사공기질개선대책_**지하(철)역사공기질개선 |
| | 2014~2017년 | | 지하역사공기질개선대책_지하역사공기질개선(대책) |
| | 2019~2020년 | - Epolicy | 지하역사공기질개선대책_자 동측 정망설치지원 |
| | 2019~2022년 | | 지하역사공기질개선대책_환기설비교체등개선 |
| 지하철역 | 2020년 | | 지하역사공기질개선대책_터널본선의환기설비집진효율개선 |
| 사공기질 개선대책 | 2020~2022년 | | 지하역사공기질개선대책_역사공기정화설비설치(지원) |
| | 2020~2022년 | | 지하역사공기질개선대책_지하역사스마트공기질관리시스템구축 |
| | 2020~2022년 | | 지하역사공기질개선대책_차량공기정화설비설치 |
| | 2021~2022년 | | 지하역사공기질개선대책_터널본선의환기설비등개선 |
| | 2021~2022년 | | 지하역사공기질개선대책_터널살수배관설치 |
| | 2021년 | | 지하역사공기질개선대책_자동측정망및데이터표출장치설치 |
| | 2022년 | | 지하역사공기질개선대책_데이터표출장치설치 |

주: 시설이 구분되기 시작한 시점은 2019년 이후인데, 2019년 이후 명칭에 나타난 '환기설비', '자동측정망', '공기정화설비'는 2018년 이전의 지원 대상 시설에서도 찾아볼 수 있음. 2019년 이후에 새롭게 등장한 지원 대상 시설은 '스마트공기질관리', '터널살수배관'인데 이에 해당하는 지출 기록(EDB 기준)은 6전에 불과함. 따라서 2019년 이전과 이후를 구분할 만한 근거가 취약함. **는 지하철 역 명칭이 수록된 경우를 의미.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------------------|--------------|
| 2009~2017년, 2019~2022년 | 지하역사공기질 개선대책 |

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|---|
| 사업명 | 지하철 공기질 개선대책 |
| 사업기간 | 2009~2017년, 2019~2022년 |
| 사업목적 | 지하철 역사 공기질 개선 |
| 주요사업내용 | (역사 미세먼지 저감 사업) 역사 내 미세먼지 저감을 위한 노후 환기설비 교체(공조기, 필터시스템 등) 등 개선, 자동측정망 및 데이터표출장치 설치, 공기정화설비 설치사업 등 (터널 미세먼지 저감 사업) 터널 내 미세먼지 저감을 위한 환기설비 개선 및 살수배관 설치 등 (차량 미세먼지 저감 사업) 미세먼지 농도가 높은 터널구간을 다니는 지하철 객차내 미세먼지 저감을 위해 차량 내 공기정화설비 설치 |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|-------|------------|---------|---------------------|
| 환경보건센 | 2009~2015년 | D 1. | 환경보건기반구축_환경보건센터지정운영 |
| 터지정운영 | 2016~2022년 | Epolicy | 환경보건기반강화협력_환경보건센터운영 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|--------------|
| 2009~2015년 | 환경보건기반구축 |
| 2016~2022년 | 환경보건기반 강화 협력 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 | |
|--------|---|--|
| 사업명 | 환경보건센터 운영 | |
| 사업기간 | 2009~2022년 | |
| 사업목적 | 환경유해인자로 인한 건강피해의 규명·감시·예방·관리를 위한 조사·연구·교육 및 기술개발, 역학조사 지원 등 | |
| 주요사업내용 | 환경유해인자와 환경성질환과의 상관관계 조사·연구, 환경성질환 DB 구축, 환경성질환 예방·저감대책 홍보·교육 등을 통한 환경보건정책 지원 | |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|-------------------|------------|---------|------------------------------|
| 환경성질환예 방관리체계구 | 2009년 | | 환경성질환예방관리체계구축 |
| | 2010~2011년 | | 환경성질환예방관리체계구축_**지역건강영향조사후속대책 |
| 축_주민건강영 향조사및사후 | 2012~2016년 | Epolicy | 환경성질환예방및사후관리_**지역건강영향조사후속대책 |
| 관리 | 2022년 | | 환경성질환예방및사후관리사업_주민건강영향조사및사후관리 |

주: **는 지역 명칭이 수록된 경우를 의미.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|--------------------|
| 2009~2011년 | 환경성질환예방관리체계구축 |
| 2012~2022년 | 환경성질환 예방 및 사후관리 사업 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|--|
| 사업명 | 주민건강영향조사 및 사후관리 |
| 사업기간 | 2009~2022년 |
| 사업목적 | - 청원지역 오염실태 및 주민 건강피해 파악을 통한 대책방안 마련 · 환경보건위원회에서 수용 결정된 주민건강영향조사 청원사업 수행 |
| 주요사업내용 | - 대기확산 모델링, 대기오염 측정 등을 통한 환경오염노출 평가 - 설문, 상병·사망자료, 건강검진 등 주민(영향 및 대조지역) 건강영향조사 실시 ※ 조사의 객관성 및 신뢰성 확보를 위하여 지역사회 관계자가 추천 하는 전문가를 연구진에 참여하도록 조치 - 환경과 건강수준 결과 근거 연계분석을 통한 영향인자 파악 |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|--|-------|---------|------------------------------|
| 환경오염취 약지역건강 보호대책_ 환경오염피 해지역친환 경복원 | 2022년 | Epolicy | 환경오염취약지역건강보호대책_환경오염피해지역친환경복원 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|-------|-----------------|
| 2022년 | 환경오염취약지역 건강보호대책 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|--|
| 사업명 | 환경오염 피해지역 친환경 복원 |
| 사업기간 | 2022년 |
| 사업목적 | 환경오염 피해지역별 오염원 및 지역특성을 반영한 친환경 복원사업 수립· 시행 등을 통한 지역사회 회복·치유 |
| 주요사업내용 | 환경오염 피해지역별 오염원 및 지역특성을 반영한 친환경 복원사업 수립· 시행 등을 통한 지역사회 회복·치유 - (김포 거물대리 토양정밀조사 및 위해성평가) 거물대리 지역 토양오염조 사 결과, 중금속·불소 등 오염이 확인되어 2차 피해 방지 등을 위한 정밀 조사 및 위해성평가 실시 |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|-------|------------|---------|-------------------|
| 환경문화예 | 2013~2018년 | E 11 | 환경교육강화_환경문화예술보급사업 |
| 술보급사업 | 2019~2022년 | Epolicy | 환경교육강화_환경교육문화사업 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|--------|
| 2013~2022년 | 환경교육강화 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|---|
| 사업명 | 환경교육문화사업 지원 |
| 사업기간 | 2013~2022년 |
| 사업목적 | 지역 실정에 맞는 다양한 문화예술의 활용으로 환경보전에 대한 공감 및 의식변화 유도 등을 통해 국민 환경의식 고취 |
| 주요사업내용 | (문화예술, 환경교육, 국고보조, 교육다원화, 문화활성) 환경연극, 뮤지컬, 사진전 등 환경을 주제로 하는 다양한 문화예술 사업 지원 |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|------------|------------|----------|---------------------------------------|
| | 2007~2008년 | EPROTECT | 국립공원사업 |
| | 2009~2011년 | | 국립공원사업_국립공원 |
| | 2010~2011년 | | 자연환경보전및관리제주_국립공원 |
| 국립공원 사업 | 2012년 | | 자연환경보전및관리_국립공원 |
| | 2013~2014년 | | 자연환경보전및관리제주_한라산국립공원관리 |
| | 2015~2018년 | | 자연환경보전및관리지역발전특별회계제주계정_한라산 국립공원관리 |
| | 2019~2022년 | | 자연환경보전및관리국가균형발전특별회계제주계정_한 라산국립공원관리 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3; 환경부(2022.2.3), "2022년도 환경부 예산 및 기금 사업별 설명자료: 02. 환경개선특별회계_세출", 검색일: 2023.2.16; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------------------|------------------|
| 2013~2022년 | 국립공원사업 |
| 2012년 | 자연환경보전및관리 |
| 2010~2011년, 2013~2022년 | 자연환경 보전 및 관리(제주) |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|---|
| 사업명 | 한라산국립공원 관리 |
| 사업기간 | 2013~2022년 |
| 사업목적 | 제주특별자치도에서 관리 중인 한라산 국립공원의 보호 및 공원시설의 유지·관리 |
| 주요사업내용 | (한라산, 국립공원, 보전, 관리) 한라산 국립공원 시설 관리 등 공원관리사업 추진 - 국립공원의 보전, 공원자원에 대한 조사·연구, 국립공원의 야생동식물 보호 및 멸종 위기종의 복원, 공원시설의 설치·관리, 자연공원의 청소, 자연공원의 이용에 관한 지도·홍보 등 |

주: 국립공원사업은 법정 민간대행 사업으로 국립공원공단에 직접 지원되지만, 제주도 한라산 국립공원은 국가 균형발전특별회계를 통해서 제주도에 지원됨.

자료: 환경부(2022.2.3), "2022년도 환경부 예산 및 기금 사업별 설명자료: 02. 환경개선특별회계_세출", 검색일: 2023.2.16; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|---------------|------------|----------|-------------------------------|
| 국가생태탐 방로조성 | 2009년 | EPROTECT | 국토생태네트워크구축_국가생태탐방로조성 |
| | 2010~2022년 | | 국토생태네트워크구축_국토생태탐방로조성 |
| | 2011년 | | 2012세계자연보전총회개최준비_생태탐방로조성사업 |
| | 2011년 | | 2012세계자연보전총회개최준비제주도_생태탐방로조성사업 |
| | 2019년 | | 국토생태네트워크구축_밀양재약산생태탐방로 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|------------------|
| 2009~2022년 | 국토생태네트워크구축 |
| 2011년 | 2012세계자연보전총회개최준비 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|---|
| 사업명 | 국가생태탐방로 조성 |
| 사업기간 | 2009~2022년 |
| 사업목적 | - 생태적 가치가 우수하나 훼손·단절된 지역을 대상으로 복원·복구 및 생태탐 방 등을 함께 추진하여 생태계 보전과 현명한 이용을 도모 - 한반도 생태축 구축방안(10.11.9, 관계부처 합동 국무회의 보고) 및 전국단 위 생태탐방로 조성계획(07.11)에 따른 생태네트워크 보전대책으로 추진 - 전국의 생태축과 자연생태계를 유기적으로 연결하고, 국가생태문화탐방로를 조성하여 자연과의 공존, 삶의 질 향상, 지속가능한 발전 기반을 구축 |
| 주요사업내용 | (생태탐방로, 생태적 가치) 생태적 가치가 우수한 지역을 대상으로 인간과 야생동물이 공존하는 생태탐방로 조성 |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|-----------------------------|------------|----------|-------------------------|
| | 2012년 | | 국토생태네트워크구축_DMZ일원교육홍보지원 |
| DMZ생태계 교 육홍 보 | 2013~2016년 | EPROTECT | 국토생태네트워크구축_DMZ생태계교육홍보 |
| | 2017~2022년 | | 국토생태네트워크구축_DMZ생물권지역주민교육 |
| | 2017~2022년 | | 국토생태네트워크구축_DMZ생태계보전교육홍보 |

주: 2016년 이전에는 모든 지자체에 지급되는 'DMZ생태계보전교육홍보' 사업을 총칭함. 2017년 이후에는 인제군에 지급되는 사업만을 별도로 지칭하고, 다른 지자체에 지급되는 사업은 'DMZ생물권지역주민교육'으로 지칭함. 지역주민, 일반국민 대상 2017년 이후 'DMZ생태계교육홍보'는 일반국민 대상, 'DMZ생물권지역주민교육'은 지역주민 대상으로 구분 가능하나, 2016년 이전은 구분이 불가능하므로 'DMZ생물권지역주민교육'은 'DMZ생태계교육홍보'와 통합함.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|------------|
| 2012~2022년 | 국토생태네트워크구축 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|--|
| 사업명 | DMZ 생태계보전 교육홍보 |
| 사업기간 | 2012~2022년 |
| 사업목적 | IUCN, 유네스코 등에서 국제적으로 인정한 DMZ의 생태적 가치에 대한 홍보 및 교육 추진 |
| 주요사업내용 | - 지역주민, 일반국민을 대상으로 DMZ 생태계 보전을 위한 교육기회 제공 - (DMZ 생물권 지역주민 교육) 지역주민의 생물권보전지역에 대한 인식증 진을 위한 교육 |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|--------------|------------|----------|--------------------------|
| 민통선일 | 2014~2016년 | | 국토생태네트워크구축_민통선일원단풍잎돼지풀제거 |
| 원생태교 란종제거 | 2017~2019년 | EPROTECT | 국토생태네트워크구축_민통선일원생태교란종제거 |
| | 2020~2022년 | | 생물자원보전종합대책_민통선일원생태교란종제거 |

일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|-------------|
| 2014~2019년 | 국토생태네트워크구축 |
| 2020~2022년 | 생물자원보전 종합대책 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|--|
| 사업명 | 민통선일원 생태교란종 제거 |
| 사업기간 | 2014~2022년 |
| 사업목적 | DMZ 일원 생태계 보전 및 현명한 이용 대책으로 생태계교란생물 제거사업 추진 |
| 주요사업내용 | (DMZ, 외래종, 생태교란종, 민통선, 생태계보전) DMZ 일원 생태계보전을 위한 생태계교란종 제거사업 추진 |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|------|------------|------------|--------------------------|
| | 2013~2014년 | - EPROTECT | 국토생태네트워크구축_우포생태축복원 |
| 한반도생 | 2015년 | | 국토생태네트워크구축_생태축훼손지복원우포늪 |
| 태축복원 | 2014~2016년 | | 국토생태네트워크구축_한반도생태축복원생태통로 |
| | 2022년 | | 국토생태네트워크구축_백두대간등생태축훼손지복원 |

주: 원자료 사업 명칭 '백두대간등생태축훼손지복원'과 '한반도생태축복원생태통로'를 '한반도생태축복원'으로 통합함. 내역사업 '한반도생태축복원생태통로'는 2014~2015년에 우포늪 이외의 지역에 대한 생태축회복사업 지원대상 시설에 지원하였으나, 2016년 우포늪에 대한 명시적 지원이 중단되면서 모든 생태축 관련지원을 포괄함. 2017년 이후에는 세부사업 '한반도생태축복원생태통로생태통로' 사업이 사라지면서 이와 같은 구분이 사라짐. 따라서 2016년 이후에 두 사업이 합쳐졌다고 보아야 함.

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3; 환경부(2022.2.3), "2022년도 환경부 예산 및 기금 사업별 설명자료: 02_환경개선특별회계_세출", 검색일: 2023.2.16; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|------------|
| 2013~2022년 | 국토생태네트워크구축 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|------------|--|
| 사업명 | 백두대간 등 생태축 훼손지 복원 |
| 사업기간 | 2013~2022년 |
| 사업목적 | 각종 개발사업 등으로 단절된 생태계를 연결, 복원 |
| 주요사업내용 | 백두대간 등 주요 단절구간에 대한 생태통로 조성, 서식지 복원사업에 지원 |

자료: 환경부(2022.2.3), "2022년도 환경부 예산 및 기금 사업별 설명자료: 02_환경개선특별회계_세출", 검색일: 2023.2.16; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|------|------------|----------|---------------------|
| 도시소생 | 2013년 | EDDOTECT | 도시소생태계구축 |
| 태계구축 | 2014~2022년 | EPROTECT | 국토생태네트워크구축 도시소생태계조성 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3; 환경부(2022.2.3), "2022년 환경부 예산 및 기금 사업별 설명자료: 02_환경개선특별회계_세출", 검색일: 2023.2.16; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|------------|
| 2013년 | 도시소생태계구축 |
| 2014~2022년 | 국토생태네트워크구축 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|---|
| 사업명 | 도시소생태계 조성 |
| 사업기간 | 2013~2022년 |
| 사업목적 | 기후변화로 인한 도시열섬현상 저감 및 도시경관 향상, 에너지효율 극대화, 도시생태계 연결의 대안으로서 옥상과 같은 인공지반 녹지 조성 |
| 주요사업내용 | 도심지의 유휴·방치된 공간을 다양한 생물이 살 수 있는 소생태계(비오톱)로 조성 |

자료: 환경부(2022.2.3), "2022년 환경부 예산 및 기금 사업별 설명자료: 02_환경개선특별회계_세출", 검색일: 2023.2.16; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|-----------------|------------|----------|------------------------|
| 생태계교란생 물퇴치사업 | 2020~2022년 | EPROTECT | 생물자원보전종합대책_생태계교란생물퇴치사업 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|-------------|
| 2020~2022년 | 생물자원보전 종합대책 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|------------------------|--|
| 사업명 | 생태계교란생물 퇴치사업 |
| 사업기간 | 2020~2022년 |
| 사업목적 | 기존 환경부에서 직접사업으로 시행하던 생태계교란생물 퇴치사업을 지자체 보조사업과 병행하여 추진함으로써 퇴치사업의 효율화 증진 |
| 주요사업내 용 | 지역 생태특성에 맞는 생태계교란생물 퇴치사업 발굴 및 추진 |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|--------|------------|----------|------------------------|
| 람사르습지도 | 2016년 | | 습지보전관리_람사르시범운영마을지원 |
| 시인증프로그 | 2017년 | EPROTECT | 습지보전관리_람사르습지도시인증프로그램운영 |
| 램운영 | 2018~2022년 | | 습지보전관리_람사르습지도시인증제도운영 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|--------|
| 2016~2022년 | 습지보전관리 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|--|
| 사업명 | 람사르습지도시 인증프로그램운영 |
| 사업기간 | 2016~2022년 |
| 사업목적 | 람사르 습지도시 인증프로그램 운영 지원 |
| 주요사업내용 | (람사르, 습지) 람사르 습지도시 인증프로그램(6가지 인증기준)에 대한 소요비용 지원 |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|--------------|------------|----------|----------------------------------|
| 어로행위 중지보상 | 2013~2016년 | EPROTECT | 습지보전관리_우포늪어로행위보상 |
| | 2017~2020년 | | 습지보전관리_우포늪어로행위중지보상지원 |
| | 2021~2022년 | | 생물자원보전종합대책_생태계서비스지불제어로행위중 지보상 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 | | |
|------------|-------------|--|--|
| 2013~2020년 | 습지보전관리 | | |
| 2021~2022년 | 생물자원보전 종합대책 | | |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|-----------------------------------|
| 사업명 | 생태계서비스지불제계약(습지보호지역 어로행위 중지보상) |
| 사업기간 | 2013~2020년 |
| 사업목적 | 습지보호지역 겨울철새를 위해 어로행위를 중지하고 보상금 지급 |
| 주요사업내용 | 습지보호지역 겨울철새를 위해 어로행위를 중지하고 보상금 지급 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|------------|
| 2007~2022년 | 습지보전관리 |
| 2021~2022년 | 국토생태네트워크구축 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 | | | |
|------------|--|--|--|--|
| 사업명 | 습지보호지역 보전 이용시설 설치 및 훼손지 복원 | | | |
| 사업기간 | 2007~2022년 | | | |
| 사업목적 | 습지보호지역의 훼손지 복원 | | | |
| 주요사업 내용 | (습지보호지역, 훼손지, 복원, 보전이용시설, 보전) - 습지보호지역에 대한 훼손지 복원 - 습지보호지역에 대한 현명한 이용을 위한 보전·이용시설 설치 등 | | | |

주: '습지보전사업'과 습지보호지역 '훼손지복원'을 '습지보전사업'으로 통합. **는 지역 명칭이 수록된 경우를 의미. (**)는 '복원' 다음에 다른 사업 명칭이 수록된 경우를 의미

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|-------------|------------|----------|--------------------------------------|
| 습지친환 경경작 | 2021~2022년 | EPROTECT | 생물자원보전종합대책_생태계서비스지불제문경돌리 네습지친환경경작 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|-------------|
| 2021~2022년 | 생물자원보전 종합대책 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 | | | |
|------|---|--|--|--|
| 사업명 | 생태계서비스지불제계약(문경돌리네습지 친환경 경작) | | | |
| 사업기간 | 2021~2022년 | | | |
| 사업목적 | 생태계서비스 증진 및 보전활동에 대한 보상 지급 | | | |
| | 보호지역 및 생태계서비스 증진이 필요한 지역에서 토지소유자 등과 계약을 통해 생태계서비스 증진활동을 한 경우 이에 대한 정당한 보상 제공 | | | |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|-----------------|------------|----------|-------------------------------------|
| 생태계서비 | | | 생물자원보전종합대책_생태계서비스지불제철새보호사업 |
| 스지불제철 새보호사업* | 2021~2022년 | EPROTECT | 생물자원보전종합대책_생태계서비스지불제낙동강하구철 새구호사업 |

주: *2011년, 2013~2020년에 수행된 '철새보호사업'과의 차이점은 2020년까지는 '겨울철철새긴급구호사업' 으로 부산광역시에만 지원되던 사업이었음. 2021년 이후에는 생태계서비스지불사업의 일환으로 편입되었 고 다양한 지역에 지원되어, 2020년까지 제공된 철새보호사업과 성격이 다른 사업으로 판단.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|-------------|
| 2021~2022년 | 생물자원보전 종합대책 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 | | | |
|------------|--|--|--|--|
| 사업명 | 생태계서비스지불제계약(철새보호사업), 생태계서비스지불제계약(낙동강하구 철새구호) | | | |
| 사업기간 | 2021~2022년 | | | |
| 사업목적 | - 서식지 관리, 볏짚 존치 등을 통한 겨울철새 보호 - 낙동강하구 철새 먹이제공을 통해 겨울철새 보호 | | | |
| 주요사업 내용 | - 경작관리제, 철새서식지 조성 등 - 겨울철새 먹이제공 | | | |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|------------|----------------------|----------|-----------------------|
| 철새보호 사업 | 2011년 | EPROTECT | 야생동식물보호및관리_겨울철새긴급구호 |
| | 2013~2015년 | | 야생동식물보호및관리_겨울철새긴급구호사업 |
| | 2016년, 2019~2020년 | | 야생동식물보호및관리_철새보호사업 |
| | 2017년 | | 야생동식물보호및관리_철새구호사업 |
| | 2018년 | | 부산광역시_철새보호사업 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|-------------------|------------|
| 2011년, 2013~2020년 | 야생동식물보호및관리 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 | |
|------------------------|---------------------------|--|
| 사업명 | 철새보호사업, 겨울철새긴급구호 | |
| 사업기간 | 2011년, 2013~2020년 | |
| 사업목적 | 낙동강하구 철새 먹이제공을 통해 겨울철새 보호 | |
| 주요사업내 용 | 겨울철새 먹이제공 | |

자료: 뉴스파고(2013.12.12), "부산시, 낙동강 철새사랑 곡류 모으기 행사 개회", 검색일: 2023.7.14; e나라도 움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|------|-----------------------------|----------|--------------------------|
| | 2012~2013년, 2016년, 2019년 | | 야생동식물보호및관리_생물자원보전시설 |
| 생물자원 | 2014~2015년 | | 야생동식물보호및관리_생물자원보전시설설치비지원 |
| 보전시설 | EPROTECT | EPROTECT | 야생동식물보호및관리_생물자원보전시설설치 |
| | 2018년 | | (지자체명칭)_생물자원보전시설 |
| | 2020~2022년 | | 생물자원보전종합대책_생물자원보전시설 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|-------------|
| 2012~2019년 | 야생동식물보호및관리 |
| 2020~2022년 | 생물자원보전 종합대책 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 | |
|--------|---|--|
| 사업명 | 생물자원보전시설 설치 | |
| 사업기간 | 2012~2022년 | |
| 사업목적 | 지역특화 생물자원의 체계적 보전 | |
| 주요사업내용 | (생물자원, 보전시설, 설치비, 자치단체장, 수장고) 자치단체장이 설치하는 생물자원 보전시설의 설치비를 지원(국고 50%, 지방비 50%) - 생물자원보전시설 요건: 「야생생물 보호 및 관리에 관한 법률 시행규칙」제45 조(생물자원 보전시설의 등록) - 준공 후 2개월 이내에 환경부에 생물자원보전시설 등록 심사 신청을 해야 함 - 생물자원 보전시설의 기능 ① 생물자원의 수집·보존·관리·연구 및 전시, ② 생물자원 및 생물다양성 교육프로그램의 개설·운영, ③ 생물자원에 관한 간행물의 제작·배포, 국내외 다른 기관과 정보교환 및 공동연구 등의 협력 | |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|------------|----------------------|----------|---|
| | 2007~2010년, 2017년 | EPROTECT | 야생동식물보호및관리_서식지외보전기관(운영)지원 |
| 서식지외 | 2010년 | | 서식지외보전기관지원 |
| 보전기관 지원 | 2010~2019년 | | 자연환경보전및관리(특별회계명칭,제주)_서식지외보전기 관(운영, 지원) |
| | 2018년 | | (지자체명칭)_서식지외보전기관지원 |
| | 2020~2022년 | | 생물자원보전종합대책_서식지외보전기관지원 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|-------------------|------------------|
| 2007~2010년, 2017년 | 야생동식물보호및관리 |
| 2010~2019년 | 자연환경보전및관리(회계.계정) |
| 2020~2022년 | 생물자원보전 종합대책 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 | |
|--------|--|--|
| 사업명 | 서식지외보전기관 운영지원 | |
| 사업기간 | 2007~2022년 | |
| 사업목적 | 서식지 내에서 보전하기 어렵거나 서식지 외에서 보전할 필요가 있는 멸종위기종 등을 안전하게 증식 복원하기 위함 | |
| 주요사업내용 | (야생생물, 보전, 증식) 보전 대상 야생생물의 추가 확보, 자생지 조사 및 보호사업, 종의 특성에 적합한 증식 사업, 증식된 개체의 유지·관리 사업, 증식기술 개발이 필요한 종에 대한 기술개발 사업, 종의 생태분류학적 특성 등을 규명하기 위한 유전자 분석 및 관련 연구사업, 서식지 복원사업, 멸종위기 야생생물 보전 관련 교육, 홍보, 생태탐방 사업 등 | |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|------------------|--------------------------|----------|------------------------------------|
| 야생동물구조 관리센터설치 | 2013~2017년 2019~2022년 | EPROTECT | 야생동식물보호및관리_야생동물구조(관리)센터설치 (비)지원 |
| 비지원 | 2018년 | | (지자체명칭)_야생동물구조관리센터설치비지원 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|------------|
| 2013~2022년 | 야생동식물보호및관리 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|---|
| 사업명 | 야생동물 구조관리센터 설치 지원 |
| 사업기간 | 2013~2022년 |
| 사업목적 | 부상 또는 조난 당한 야생동물의 질병 진단, 보호·치료 및 자연방사를 통해 자연생태계 건전성 확보 |
| 주요사업내용 | (야생동물, 질병연구, 구조, 시설설치) 야생동물의 질병 연구와 조난 또는 부상 당한 야생동물의 구조·치료를 위하여 전국 광역시·도별 야생동물의 질병 연구 및 구조·치료시설 설치 |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|--------------|---------------------------|----------|-----------------------------|
| 야생동물 구조관리 | 2008~2017년, 2019~2022년 | EPROTECT | 야생동식물보호및관리_야생동물구조관리센터운영(지원) |
| 센터운영 | 2018년 | | (지자체명칭)_야생동물구조관리센터운영 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|------------|
| 2008~2022년 | 야생동식물보호및관리 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|---|
| 사업명 | 야생동물 구조관리센터 운영 지원 |
| 사업기간 | 2008~2022년 |
| 사업목적 | 부상 또는 조난 당한 야생동물의 질병 진단, 보호·치료 및 자연방사를 통해 자연생태계 건전성 확보 |
| 주요사업내용 | (야생동물, 질병연구, 구조, 시설운영) 야생동물의 질병 연구와 조난 또는 부상 당한 야생동물의 구조·치료를 위하여 전국 광역시·도별 야생동물의 질병 연구 및 구조·치료시설 운영 |

| 원자료 사업 명칭 | |
|-----------|--|

| 100 | | | E-12-16-00 |
|--------------------------|---------------------------|----------|-----------------------|
| 야생 동물 피해예방 | 2007~2017년, 2019~2022년 | EPROTECT | 야생동식물보호및관리_야생동물피해예방사업 |
| 사업 | 2018년 | | (지자체명칭)_야생돔울피해예방사업 |

세부사업 정보

사언명 연도

| 연도 | 세부사업 |
|------------|------------|
| 2007~2022년 | 야생동식물보호및관리 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

번주

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|---|
| 사업명 | 야생동물 피해예방사업 |
| 사업기간 | 2007~2022년 |
| 사업목적 | - 야생동물 피해 예방 - 야생동물로 인한 농작물 피해 예방시설의 설치비용 지원으로 피해를 사전에 예방하여 농업인들의 불만 해소와 안정적인 야생동물 보호·관리정책 추진 |
| 주요사업내용 | - 멧돼지 폐사체 처리 - (야생동물, 농작물, 피해예방) 국가와 지방자치단체는 야생동물로 인한 농업· 임업·어업의 피해를 예방하기 위하여 필요한 시설을 설치하는 자에게 그 설치 비용의 전부 또는 일부를 지원 |

주: 자치단체경상보조와 자치단체자본보조 2개의 내역사업 상세현황이 있어서 두 사업의 내용을 모두 기입함. 경상보조사업은 사업 내용이 멧돼지 폐사체 처리에 국한되고 지자체 지원사업이며, 자본보조사업은 사업 내용이 광범위한 가계지원사업임. 두 가지 사업의 성격은 다르지만 지출상 구분이 어려우므로 보다 광범위 한 두 번째 사업에 포함함.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|---------------------|------------|----------|-------------------------------------|
| 사육곰몰 수보호시 설설치 | 2021~2022년 | EPROTECT | 야생동식물보호및관리_사 육곰몰 수보호시설설치 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|------------|
| 2021~2022년 | 야생동식물보호및관리 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|--|
| 사업명 | 사육곰 몰수보호시설 설치 |
| 사업기간 | 2021~2022년 |
| 사업목적 | 사육곰 문제 해결을 위해 불법증식 사육곰을 몰수하여 보호할 수 있는 시설 설치 |
| 주요사업내용 | 사육곰 대상 몰수 보호시설 설치를 통해 불법증식 행위 사전예방, 국가 차원의 동물복지 체계 강화 |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|----------------------|-------|----------|-------------------------|
| 아프리카 돼지열병 대응사업 | 2022년 | EPROTECT | 야생동식물보호및관리_아프리카돼지열병대응사업 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|-------|------------|
| 2022년 | 야생동식물보호및관리 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|---------------------|
| 사업명 | 아프리카돼지열병 대응 사업 |
| 사업기간 | 2022년 |
| 사업목적 | 아프리카돼지열병 확산 차단 및 예방 |
| 주요사업내용 | 차단울타리 관리 |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|------|------------|----------|--------------------------|
| 생태관광 | 2013년 | | 지역단위생태관광육성 |
| 지역지정 | 2014년 | EPROTECT | 생태관광지역지정및육성_생태관광지역지정및육성 |
| 및육성 | 2015~2022년 | | 생태관광자원이용기반구축_생태관광지역지정및육성 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3; 환경부(2022.2.3), "2022년도 환경부 예산 및 기금 사업별 설명자료: 02.환경개선특별회계_세출", 검색일: 2023.2.16; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|--------------|
| 2013년 | 지역단위생태관광육성 |
| 2014~2022년 | 생태관광자원이용기반구축 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|---|
| 사업명 | 생태관광지역 지정·육성 |
| 사업기간 | 2013~2022년 |
| 사업목적 | 환경적으로 보전가치가 있고 생태계 보호의 중요성을 체험·교육할 수 있는 지역을 생태관광지역으로 지정·육성 |
| 주요사업내용 | 환경부 지정 생태관광지역의 주민협의체 구성·운영, 생태관광자원 조사 발굴 및 프로그램 개발, 운영, 주민교육 및 홍보 지원 |

자료: 환경부(2022.2.3), "2022년도 환경부 예산 및 기금 사업별 설명자료: 02.환경개선특별회계_세출", 검색일: 2023.2.16; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|--|------------|----------|--|
| 생태경관보 전지역보전 이용시설설 치및훼손지 복원 | 2017년 | EPROTECT | 생태경관보전지역및특정도서지정관리_생태경관보전지 역보전이용시설설치및훼손지복원 |
| | 2018~2019년 | | 생태경관보전지역및특정도서지정관리_시도생태경관보 전지역보전이용시설설치지원 |
| | 2022년 | | 생태경관보전지역및특정도서지정관리_섬진강수달서식 지훼손지복원 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|--------------------|
| 2017~2022년 | 생태경관보전지역 및 특정도서 관리 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--|--------------------------------------|
| 사업명 | 생태경관보전지역 보전이용시설 설치 및 훼손지 복원 |
| 사업기간 | 2017~2022년 |
| 사업목적 | 생태경관보전지역에 대한 보전이용시설 설치 및 훼손지 복원 등 지원 |
| 생태경관보전지역 훼손지 복원 및 보전·이용시설 설치 주요사업내용 - 생태경관보전지역의 훼손지 복원 - 생태경관보전지역의 현명한 이용을 위한 보전·이용시설 설치 등 | |

주: 2022년 e나라도움에서는 '생태경관보전지역 및 특정도서 관리' 세부사업의 내역사업을 '생태경관보전지역 보전이용시설 설치 및 훼손지 복원'으로 지정하고 있음. 이에 따라 '섬진강수달서식지 훼손지복원'을 '생태 경관보전지역 보전이용시설 설치 및 훼손지 복원'에 통합함.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|----------------|------------|----------|--------------------------------|
| 에코타운 · 조성사업 | 2011~2012년 | EPROTECT | 자연환경보전및관리_에코타운조성사업 |
| | 2015년 | | 생태관광자원이용기반구축_에코빌리지조성 |
| | 2016~2022년 | | 생태관광자원이용기반구축_환경친화적에코촌조성 |
| | 2015년 | | 생태관광자원이용기반구축_영남알프스생태하늘마루 조성 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3; 환경부(2022.2.3), "2022년 환경부 예산 및 기금 사업별 설명자료: 02. 환경개선특별회계_세출", 검색일: 2023.2.16; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|---------------|
| 2011~2012년 | 자연환경보전및관리 |
| 2015~2022년 | 생태관광자원 이용기반구축 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|---|
| 사업명 | 환경친화적 에코촌 조성 |
| 사업기간 | 2011~2012년, 2015~2022년 |
| 사업목적 | 생태관광 인프라가 열악한 생태관광지역에 환경친화적 소규모 숙박시설을 조성하여 체류형 생태관광을 활성화 |
| 주요사업내용 | (생태관광, 기반시설) 생태관광 활성화를 위한 기반시설로 생태관광지역 내 체류시설(숙박) 조성 |

자료: 환경부(2022.2.3), "2022년 환경부 예산 및 기금 사업별 설명자료: 02. 환경개선특별회계_세출", 검색일: 2023.2.16; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|--------------|------------|----------|-----------------------|
| 생태관광 센터조성 | 2018~2022년 | EPROTECT | 생태관광자원이용기반구축_생태관광센터조성 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|---------------|
| 2018~2022년 | 생태관광자원 이용기반구축 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|---|
| 사업명 | 생태관광체험시설 조성 |
| 사업기간 | 2018~2022년 |
| 사업목적 | - (생태관광센터) 자연생태·역사·문화·경관 자원을 활용한 다양한 프로그램 개발 등 종합적인 생태관광을 개발 보급하여 지역경제 활성화 - (생태관광지원센터) 생태관광 육성·지원사업을 추진함에 있어 생태관광객들의 탐 방 편의를 도모하고 주민참여를 유도하고자, 사무공간 및 주민공방 등 복합커뮤니 티 기능을 갖춘 센터 설치·운영 |
| 주요사업내용 | 생태관광센터 조성비 지원 |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|---------------------|------------|----------|--------------------------|
| 지질공원 제도구축 및운영 | 2013~2015년 | EPROTECT | 지질공원제도구축및운영_(지질공원명칭) |
| | 2016년 | | 지질공원제도구축및관리_국가지질공원운영 |
| | 2016년 | | 지질공원제도구축및관리_유네스코세계지질공원운영 |
| | 2017~2020년 | | 국립공원및지질공원사업_지질공원운영지원 |
| | 2021~2022년 | | 국립공원및지질공원사업_국가지질공원운영 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|-----------------|
| 2013~2020년 | 지질공원제도구축및운영(관리) |
| 2015~2022년 | 국립공원및지질공원사업 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|---|
| 사업명 | 지질공원 운영지원 |
| 사업기간 | 2013~2022년 |
| 사업목적 | 지구과학적으로 중요하고 경관이 우수하여 지질공원으로 인증된 지질공원의 체계적 관리 및 운영 |
| 주요사업내용 | - (지질공원 탐방프로그램 운영, 탐방로 설치, 정비) 지질유산 조사, 학술연구 및 조사, 지질공원 지식·정보의 보급, 지질공원 체험 및 교육프로그램 개발·보급, 국제 협력 등 지질공원에 관한 업무를 수행 - 세계 지질공원플랫폼센터 조성 |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|---------------|-------|----------|-------------------|
| 도시생태축복 원사업 | 2022년 | EPROTECT | 탄소흡수원조성_도시생태축복원사업 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|-------|------------|
| 2022년 | 국토생태네트워크구축 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|--|
| 사업명 | 도시생태축 복원사업 |
| 사업기간 | 2022년 |
| 사업목적 | 도시생태축이 단절·훼손되어 연결·복원이 필요한 지역의 복원사업 |
| 주요사업내용 | 훼손된 도시지역의 생태축을 복원하여 파편화된 녹지를 연결하여 개체군 존속에 필요한 서식지의 질과 면적 확보로 생물다양성 유지, 자생·고유종의 재정착 유도 |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|------------------|------------|-------|--------------------------------------|
| 지방상수도비상 공급망구축 | 2018~2022년 | WATER | 상수도시설확충및관리(회계 내 계정) _지방상수도비상공급망구축 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3; 환경부(2022.2.3), "2022년 환경부 예산 및 기금 사업별 설명자료 04_국가균형발전특별회계_세출", 검색일: 2023.2.16; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|---------------|
| 2018~2022년 | 상수도시설 확충 및 관리 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|--|
| 사업명 | 지방상수도비상공급망구축 |
| 사업기간 | 2018~2022년 |
| 사업목적 | 재난, 가뭄이 발생해도 제한급수 없이 안정적인 생활용수 공급, 급수구역 간 무단수 연계관로체계를 구축하여 사고, 재난, 가뭄에 대응 |
| 주요사업내용 | 읍·면 단위 급수구역 간에 배수관 매설, 가압장 설치 등 비상공급 연계관로 체계를 조성 |

자료: 환경부(2022.2.3), "2022년 환경부 예산 및 기금 사업별 설명자료 04_국가균형발전특별회계_세출", 검색일: 2023.2.16; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20; 대경일보(2021.12.1), "道, 2024년까지 4개 시·군 지방상수도 비상공급망 구축", 검색일: 2023.7.14을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|--------------------|---------------------------|---------|---------------------------|
| 농어촌페 기물처리 시설 | 2007~2008년, 2018~2020년 | RECYCLE | 농어촌폐기물종합처리시설_농어촌폐기물처리시설 |
| | 2008년 | | 농어촌폐기물종합처리시설_농어촌폐기물종합처리시설 |
| | 2009~2014년 | | 농어촌폐기물처리시설_농어촌폐기물처리시설 |
| | 2015~2016년 | | 농어촌폐기물처리시설_소각시설 |
| | 2015~2016년 | | 농어촌폐기물처리시설_매립시설 |
| | 2017년 | | 농어촌폐기물처리시설_농어촌폐기물처리시설설치 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|----------------|
| 2007~2020년 | 농어촌폐기물(종합)처리시설 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|--|
| 사업명 | 농어촌폐기물처리시설 설치 |
| 사업기간 | 2007~2020년 |
| 사업목적 | 농어촌지역에 매립, 소각 등 폐기물종합처리시설 설치 |
| 주요사업내용 | (농어촌, 폐기물처리시설) 농어촌지역에 매립, 소각, 재활용 등 폐기물을 종합적으로 처리할 수 있는 시설 설치 |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|----------------------|---------------------------|---------|---|
| | 2012년, 2014~2018년 | RECYCLE | 농촌폐비닐처리사업_농촌폐비닐수거보상금 |
| | 2013년 | | 농촌폐비닐처리사업 |
| 농촌폐비 닐수거보 상금 | 2015~2016년, 2018~2019년 | | 폐기물처리시설확충제주_농어촌폐비닐수거 |
| | 2019~2021년 | | 영농폐기물재활용촉진_농촌폐비닐수거보상금 |
| | 2022년 | | 재활용가능자원수거선별인프라확충_영농폐기물재활용촉 진농촌폐비닐수거보상금 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------------------|-------------------------|
| 2012~2018년 | 농촌폐비닐처리사업 |
| 2019~2021년 | 영농폐기물재 활용촉 진 |
| 2015~2016년, 2018~2019년 | 폐기물처리시설확충 |
| 2022년 | 재활용 가능 자원 수거선별 인프라 확충 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|---|
| 사업명 | 농촌폐비닐수거보상금 |
| 사업기간 | 2012~2022년 |
| 사업목적 | 농촌폐비닐의 적정 수거·처리 정착으로 농촌지역 환경보전에 기여 및 재활용산업 육성 |
| 주요사업내용 | 농촌폐비닐을 직접 수거한 농민에게 인센티브 차원의 수거보상금 지원을 통하여 수거 사각지대인 농촌지역의 폐비닐 수거율 제고 도모 |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|------------|-------------------------------------|---------|--|
| | 2012년, 2015~2016년, 2018~2021년 | RECYCLE | 생활자원회수센터확충_생활자원회수센터확충 |
| | 2013~2014년 | | 생활자원회수센터확충 |
| 생활자원 | 2017년 | | 생활자원회수센터확충_생활자원회수센터설치지원 |
| 회수센터 확충 | 2022년 | | 재활용가능자원수거선별인프라확충_생활자원회수센터확 충공공선별시설현대화 |
| | 2022년 | | 재활용가능자원수거선별인프라확충_생활자원회수센터확 충지자체생활자원회수센터 |
| | 2022년 | | 재활용가능자원수거선별인프라확충_생활자원회수센터확 충폐비닐전문선별시설 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|-----------------------|
| 2012~2021년 | 생활자원회수센터확충 |
| 2022년 | 재활용 가능 자원 수거선별 인프라 확충 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|---|
| 사업명 | 생활자원회수센터 확충 |
| 사업기간 | 2012~2022년 |
| 사업목적 | 생활폐기물 선별·재활용률 제고를 통한 자원의 선순환 촉진 |
| 주요사업내용 | 지자체의 재활용 선별장 신·증설 및 노후시설(수선별)을 현대화된 시설(자동 선별시설)로 교체함으로써 재활용가능자원의 재활용율 제고 |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|-----------------------|---------------------------|---------|------------------------|
| | 2007~2008년 | RECYCLE | 쓰레기처리시설_비위생매립장정비 |
| | 2009~2013년 | | 쓰레기처리시설_비위생매립지정비 |
| | 2013년 | | 쓰레기처리시설_순환형매립지정비 |
| 쓰레기처 리시설_매 립지정비 | 2014~2015년, 2019~2022년 | | 폐기물처리시설확충_매립지정비 |
| | 2016년 | | 폐기물처리시설확충_폐기물처리시설매립지정비 |
| | 2017년 | | 폐기물처리시설확충_매립지정비사업 |
| | 2018년 | | 폐기물처리시설확충_비위생매립지정비 |

주: '매립장'은 2008년 이전 자료에서 사용하던 용어이고, 2009년 이후 자료에서는 모두 '매립지'를 사용함. 본 사전에서는 '매립지'로 통일함.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|-----------|
| 2007~2013년 | 쓰레기처리시설 |
| 2014~2022년 | 폐기물처리시설확충 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|------------|--|
| 사업명 | 매립지 정비 사업 |
| 사업기간 | 2007~2022년 |
| 사업목적 | 비위생매립지를 정비하여 침출수 등으로 인한 주변 지역의 토양오염 및 수질오염 등 2차 오염을 방지하고, 정비 후 부지를 신규매립지 및 타 용도로 재활용하여 국토의 효율적 이용을 도모 |
| 주요사업 내용 | 과거「폐기물관리법」의 적용을 받지 않고 설치되어 사용종료 또는 폐쇄된 매립지로 침출수 유출, 지하수 오염 등으로 정비가 필요한 시설에 대해, 침출수 차단시설 등 설치 또는 매립폐기물을 굴착하여 처리하는 데 소요되는 비용을 지원 |

자료: 기획재정부 보조사업운영평가단(2012), pp.1346-1347; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

자료: 기획재정부 보조사업운영평가단(2012), pp.1346-1347; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022 년)", 검색일: 2022.6.3; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|----------------------|---------------------------|---------|---------------------------|
| | 2007~2013년 | | 쓰레기처리시설_쓰레기매립시설 |
| 쓰레기처 리시설_ 매립시설 | 2014~2015년, 2017~2022년 | RECYCLE | 폐기물처리시설확충_매립시설(설치) |
| "10 12 | 2016년 | | 폐기물처리시설확충_폐기물처리시설(총액)매립시설 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|-----------|
| 2007~2013년 | 쓰레기처리시설 |
| 2014~2022년 | 폐기물처리시설확충 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|------------|--|
| 사업명 | 쓰레기처리시설_매립시설 |
| 사업기간 | 2007~2022년 |
| 사업목적 | 발생 폐기물 처리를 위한 매립시설 설치사업 |
| 주요사업 내용 | (폐기물매립시설 설치 지원, 생활환경 보호) 생활폐기물 매립시설에 대한 설치비용을 지원 |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|----------------------|---------------------------|---------|------------------------------|
| | 2007~2013년 | | 쓰레기처리시설_쓰레기소각시설 |
| 쓰레기처 리시설_ 소각시설 | 2014~2015년, 2017~2022년 | RECYCLE | 폐기물처리시설확충(민자)_소각시설(설치) |
| - / 15 | 2016년 | | 폐기물처리시설확충_폐기물처리시설(총액,민자)소각시설 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|-----------|
| 2007~2013년 | 쓰레기처리시설 |
| 2014~2022년 | 폐기물처리시설확충 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|------------|---|
| 사업명 | 쓰레기처리시설_소각시설 |
| 사업기간 | 2007~2022년 |
| 사업목적 | 발생 폐기물 처리를 위한 소각시설 설치사업 |
| 주요사업 내용 | (폐기물소각시설 설치 지원, 지방자치단체, 생활환경 보호) 생활폐기물 소각시설에 대한 설치비용을 지원 |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|-----------------|---------------------------|---------|---------------------------|
| 쓰레기처리 | 2007~2013년 | RECYCLE | 쓰레기처리시설_(지역명)음식물쓰레기처리시설 |
| 시설_음식물 폐기물처리 | 2014~2015년, 2019~2022년 | | 폐기물처리시설확충_음식물(류)(폐기물)처리시설 |
| 시설 | 2016년 | | 폐기물처리시설확충_폐기물처리시설음식물처리시설 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|-----------|
| 2007~2013년 | 쓰레기처리시설 |
| 2014~2022년 | 폐기물처리시설확충 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|------------|--|
| 사업명 | 쓰레기처리시설_음식물폐기물처리시설 |
| 사업기간 | 2007~2022년 |
| 사업목적 | 발생 음식물폐기물의 처리를 위한 음식물처리시설 설치 |
| 주요사업 내용 | (음식물류폐기물 처리시설 설치 지원, 생활환경 보호) 사료화, 퇴비화시설 등 음식물류폐기물을 처리하기 위한 시설에 대한 설치비용을 지원 |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|---------------|-------|---------|-----------------------------------|
| | 2021년 | | 자원순환촉진지원_자원의재활용재사 용촉 진 |
| 다회용기재사 용촉진 | 2022년 | RECYCLE | 자원순환촉진지원_다회용기세척장설치 |
| 0.16 | 2022년 | | 자원순환촉진지원_다회용기재사 용촉 진 |

주: '자원순환촉진지원_자원의재활용재사용촉진'(2021년 경기도 수원시 지원)은 지원시설이 '다회용포장재등 다회용기재사용촉진지원'이고 '자원순환촉진지원_다회용기세척장설치'은 지원시설이 '음식배달다중이용시설등다회용기재사용촉진'임을 감안하여 '다회용기재사용촉진'으로 통합함.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|----------|
| 2021~2022년 | 자원순환촉진지원 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|------------|--|
| 사업명 | 다회용기 재사용 촉진 |
| 사업기간 | 2021~2022년 |
| 사업목적 | 다회용기 사용 활성화 환경 조성을 위한 다회용기 세척 사업장 구축(구축) 음식점, 장례식장, 영화관 등 다회용기 사용 촉진 지원(촉진) |
| 주요사업 내용 | 다회용기 사용 활성화 환경 조성을 위한 다회용기 세척 사업장 구축(구축) 음식점, 장례식장, 영화관 등 다회용기 사용 활성화 체계 구축(촉진) |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|----------------------------|-------|---------|---------------------------------|
| 혼합플라스틱 자원재활용고 도화설비구축 | 2022년 | RECYCLE | 자원순환촉진지원_혼합플라스틱자원재활용고도화설 비구축 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|-------|----------|
| 2022년 | 자원순환촉진지원 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|------------|--|
| 사업명 | 혼합 플라스틱 자원 재활용 고도화 설비 구축 |
| 사업기간 | 2022년 |
| 사업목적 | 혼합 플라스틱을 재활용할 수 있는 농촌형 자원순환 기반 구축을 위해 플라스틱 재활용 고도화센터 건립 |
| 주요사업 내용 | 혼합 플라스틱 자원 재활용 고도화센터 건립 |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|----------------|-------|---------|-------------------------|
| 자원순환클러 스터조성 | 2022년 | RECYCLE | 자원순환클러스터조성_제주자원순환클러스터조성 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|-------|-------------------------|
| 2022년 | 자원순 환 클러스터조성 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|------------|--|
| 사업명 | 제주 자원순환클러스터 조성 |
| 사업기간 | 2022년 |
| 사업목적 | 폐플라스틱, 비닐, 미래폐자원(배터리, 태양광 패널) 재활용 육성 기반시설 조성 |
| 주요사업 내용 | 투명 페페트병 재활용, 폐플라스틱 고온 열분해유 및 수소 생산, 태양광 폐패널 재활용, 전기차 폐배터리 재활용 등 자원순환시설 설치 |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|---------------|------------|---------|--|
| | 2013~2014년 | RECYCLE | 폐자원을활용한디자인리뉴얼센터구축사업 |
| | 2013~2016년 | | 재활용및업사이클센터설치사업_서울재사용플라자조성사업(총) |
| | 2014~2015년 | | 재활용및업사이클센터설치사업_인천남구재활용센터건립 |
| 재활용및업 | 2015년 | | 재활용및업사이클센터설치사업_폐자원을활용한디자인리뉴얼센 터구축사업 |
| 사이클센터 설치사업 | 2015~2017년 | | 재활용및업사이클센터설치사업_경기도광역재활용센터(업사이클 플라자)구축사업 |
| | 2016년 | | 재활용및업사이클센터설치사업_순천시나누리센터설치사업 |
| | 2017년 | | 재활용및업사이클센터설치사업_재활용및업사이클센터설치사업 |
| | 2020~2021년 | | 재활용및업사이클센터설치사업_업사이클센터설치 |
| | 2022년 | | 재활용및업사이클센터체계구축_업사이클센터설치 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|------------------------|
| 2013년 | 폐자원을 활용한 디자인리뉴얼센터 구축사업 |
| 2014~2021년 | 재활용 및 업사이클센터 설치사업 |
| 2022년 | 재활용 및 업사이클 체계 구축 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|------------|---|
| 사업명 | 재활용 및 업사이클센터 설치사업 |
| 사업기간 | 2013~2022년 |
| 사업목적 | 재사용의 활성화 및 경제가치 창출 |
| 주요사업 내용 | (업사이클, 폐기물, 재활용) 버려지는 폐자원의 재활용 및 업사이클 활성화를 위한 '재활용 및 업사이클센터'설치사업을 지원하여 폐기물에 디자인과 아이디어를 더하여 경제가치를 가진 제품으로 재탄생시키는 새로운 형태의 협업센터 조성 |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|--------------|------------|---------|-------------------------|
| 업사이클 기업지원 | 2019~2022년 | RECYCLE | 재활용및업사이클센터체계구축_업사이클기업지원 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|--------------------|
| 2019~2022년 | 재활용 및 업사이클센터 체계 구축 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|------|--|
| 사업명 | 업사이클기업 지원사업 |
| 사업기간 | 2019~2022년 |
| 사업목적 | 재활용의 활성화 및 경제가치 창출 |
| | 업사이클 창업기업의 제품 제작 컨설팅 및 성장기업의 마케팅 역량 강화 |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|-------------|------------|---------|--|
| 공동집하 장확충 | 2014년 | RECYCLE | (지자체명칭)_공동집하장확충지원 |
| | 2015~2018년 | | 공동집하장확충지원_공동집하장확충(지원) |
| | 2019~2021년 | | 영농폐기물재활용촉진_공동집하장확충지원 |
| | 2022년 | | 재활용가능자원수거선별인프라확충_영농폐기물재활용촉 진공동집하장확충지원 |

자료: 기획재정부 보조사업평가단(2015), p.5423; 기획재정부 보조사업평가단(2019), p.1887; 환경부, "국고 보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|----------------|-------------------------|
| 2014~2018년 | 공동집하장확충지원 |
| 2019~2021년 | 영농폐기물재 활용촉 진 |
| 2022년 | 재활용가능자원 수거선별 인프라 확충 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|------------|--|
| 사업명 | 공동집하장확충 |
| 사업기간 | 2014~2022년 |
| 사업목적 | 영농폐기물 수거 및 처리 업무의 효율성 제고 |
| 주요사업 내용 | 공동집하장 확충 지원 등 지자체 영농폐기물 공동집하장 설치 공동집하장*: 마을 단위 1차 영농페기물 수거기점 |

주: *농민의 영농활동 후 발생하는 영농폐기물은 한국환경공단이 공단의 사업소로 수거함. 공단의 사업소로 수거하기 전에, 농민들은 마을에 위치한 공동집하장에 영농폐기물을 집하함(공공데이터포털, "한국환경공단 전국 영농폐기물 공동집하장 위치", 검색일: 2023.7.15).

자료: 기획재정부 보조사업평가단(2015), p.5423; 기획재정부 보조사업평가단(2019), p.1887; 환경부 보도자료(2021.11.13), p.2; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|------|------------|---------|--------------------------|
| 친환경에 | 2017~2022년 | DECYCLE | 폐기물처리시설확충_친환경에너지타운(조성) |
| 너지타운 | 2017~2018년 | RECYCLE | (**년)신규사업공모대상_친환경에너지타운조성 |

주: (**년)은 연도가 수록된 경우를 의미

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|------------|
| 2017~2022년 | 폐기물처리시설 확충 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|------------|--|
| 사업명 | 친환경에너지타운 조성 |
| 사업기간 | 2017~2022년 |
| 사업목적 | 님비시설을 에너지 생산 등 주민소득시설로 전환하는 등 친환경에너지 마을로 조성 |
| 주요사업 내용 | (친환경에너지타운 조성, 주민수익 창출) 소각장, 매립장 등 기피시설에 친환경 기술을 적용하여 에너지를 생산 및 공급하고, 실질적인 주민수익 창출을 통해 지속가능성을 도모하기 위한 친환경에너지타운 조성비용을 지원 |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|--------------|------------|---------|---|
| | 2007~2008년 | | 쓰레기처리시설_폐기물전처리시설 |
| | 2009년 | | 쓰레기처리시설_인천생활폐기물전처리시설 |
| | 2009~2010년 | RECYCLE | 쓰레기처리시설_폐기물자원화사업 |
| | 2011~2013년 | | 폐기물자원화사업_폐기물자원화사업 |
| | 2014~2015년 | | 폐기물자원회수시설확충(민자)_폐기물자원회수시설확충 |
| 레기 뜨기. | 2016년 | | 폐기물처리시설확충_폐기물자원회수시설(민자, 총액) |
| 폐기물자 원화사업 | 2017년 | | 폐기물처리시설확충_유기성폐자원바이오가스화사업 |
| | 2017~2018년 | | 폐기물처리시설확충_가연성폐기물전처리시설(설치) |
| | 2017~2018년 | | 폐기물처리시설확충_고형연료제품전용보일러(설치) |
| | 2018년 | | 18년신규사업대상_생활폐기물직매립제로화전처리시설설치 |
| | 2018~2022년 | | 폐기물처리시설확충_유기성바이오가스화시설 |
| | 2022년 | | 유기성폐자원통합바이오가스화시설설치시범사업_유기성폐자 원통합바이오가스화시설설치시범사업 |

자료: 기획재정부 보조사업평가단(2013), p.905; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 20 22.6.3; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|-------------|
| 2007~2010년 | 쓰레기처리시설 |
| 2011~2013년 | 폐기물자원화사업 |
| 2014~2015년 | 폐기물자원회수시설확충 |
| 2016~2022년 | 폐기물처리시설 확충 |

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|------------|--|
| 사업명 | (가연성)폐기물전처리시설, 폐기물자원화사업, 폐기물자원회수시설 고형연료제품전용보일러, 유기성폐자원바이오가스화 사업, 유기성폐자원통합바이오가스화 시설설치 시범사업 |
| 사업기간 | 2007~2022년 |
| 사업목적 | 폐기물을 고형연료, 바이오가스 등으로 에너지 자원화하여 환경부하를 저감하고 재생에너지를 생산 및 보급 확대 |
| 주요사업 내용 | - 음식물류폐기물(음폐수), 가축분뇨, 하수슬러지 등 유기성 폐기물을 분해하는 과정에서 발생하는 바이오가스를 포집하여 전기, 열, 도시가스 등을 생산하는 유기성폐자원 바이오가 스화시설에 대한 설치비용을 지원 - 가연성폐기물 전처리시설을 이용할 수 있는 고형연료제품 전용 보일러에 대한 설치 - 소각여열 회수시설 설치 |

자료: 기획재정부 보조사업평가단(2013), p.905; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|---------------|------------|---------|-----------------------|
| 바이오가스 수소개질 | 2021~2022년 | RECYCLE | 폐기물처리시설확충_바이오가스수소개질시설 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3; 환경부(2022.2.3), "2022년도 환경부 예산 및 기금 사업별 설명자료: 02_환경개선특별회계_세출", 검색일: 2023.2.16; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|------------|
| 2021~2022년 | 폐기물처리시설 확충 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|------|--|
| 사업명 | 에너지융복합 폐기물처리시설(바이오가스 수소개질) |
| 사업기간 | 2021~2022 <u>년</u> |
| 사업목적 | 폐기물 처리 시 발생하는 에너지 활용 극대화, 수소에너지 등 에너지 생산 |
| | 소각시설에서 발생하는 소각열로 전기, 온수를 생산, 음식물류폐기물을 처리하는 과정에서 발생하는 바이오가스를 고질화 및 개질하여 수소를 생산하는 시범사업 지원 |

자료: 환경부(2022.2.3), "2022년도 환경부 예산 및 기금 사업별 설명자료: 02_환경개선특별회계_세출", 검색일: 2023.2.16; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|--------------------------|-------|---------|---------------------------------------|
| 관광분야자원 순환프로그램 시범운영 | 2022년 | RECYCLE | 재활용가능자원수거선별인프라확충_관광분야자원순 환프로그램시범운영 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3; 환경부(2022.2.3), "2022년도 환경부 예산 및 기금 사업별 설명자료: 02_환경개선특별회계_세출", 검색일: 2023.2.16; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|-------|---------------------|
| 2022년 | 재활용가능자원 수거선별 인프라 확충 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|----------------|--|
| 사업명 | 관광분야 자원순환 프로그램 |
| 사업기간 | 2022년 |
| 사업목적 | 관광업계와 연계한 자원순환 프로그램 시범 운영 지원 |
| 주요사업 내용 | 2050 탄소중립 실천을 위해 소비형 산업인 관광 분야 자원순환 프로그램 확산을 위한 평가·인증 제도를 개발하고 평가하는 프로그램 시범사업을 지원 |

자료: 환경부(2022.2.3), "2022년도 환경부 예산 및 기금 사업별 설명자료: 02_환경개선특별회계_세출", 검색일: 2023.2.16; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|----------------|------------|---------|---|
| | 2017~2018년 | RECYCLE | 위해우려매립시설오염확산방지및안정화_위해우려매립 시설오염확산방지및안정화 |
| 위해우려매 립시설오염 | 2019년 | | 위해우려매립시설오염확산방지및안정화_제천왕암매립 시설 |
| 확산방지및 안정화 | 2020~2021년 | | 위해우려매립시설오염확산방지및안정화_제천왕암동폐 기물매립장안정화사업 |
| | 2022년 | | 위해우려폐기물관리_위해우려매립시설오염확산방지및 안정화 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|--------------------|
| 2017~2021년 | 위해우려매립시설오염확산방지및안정화 |
| 2022년 | 위해우려 폐기물 관리 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|------------|--|
| 사업명 | 위해우려 매립시설 오염확산방지 및 안정화 |
| 사업기간 | 2017~2022년 |
| 사업목적 | 에어돔 붕괴('12.12) 이후 방치 중인 제천 왕암동 폐기물매립시설의 오염물질 확산 방지를 위한 침출수 처리 등 안정화 사업을 통해 환경재난 예방 및 수도권 식수원 안전성 확보 |
| 주요사업 내용 | 침출수 연계처리, 오염확산 방지 모니터링, 최종복토, 부대시설 시공, 연직차수벽 설치, 기타 검사비용 등 |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|---------|-------|-----------|---|
| 전기자동차배터 | 2020년 | - RECYCLE | 전기전자제품및자동차의재활용체계구축운영_전 기자동차배터리회수관리사업 |
| 리회수관리사업 | 2022년 | | 전기전자제품및자동차의재활용체계구축운영_전 기차사용후배터리인라인자동평가설비구축 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 | |
|--------------|--------------------------|--|
| 2018년, 2022년 | 전기전자제품 및 자동차의 재활용체계 구축운영 | |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 | | |
|--------|---|--|--|
| 사업명 | 전기차 사용 후 배터리 인라인 자동 평가 설비 구축(2022년) | | |
| 사업기간 | 2018년, 2022년 | | |
| 사업목적 | 전기차 사용 후 배터리를 하루 평균 150대(연간 3만 대) 이상 팩단위와 모듈단위 성능을 동시에 자동 평가 시스템 구축 | | |
| 주요사업내용 | - 전기차 사용 후 배터리를 고속·자동평가하는 장비를 구축하여 급증하는 사용 후 배터리에 대해 신속 대응(배터리의 고속·자동평가) - 인라인 자동평가 장비와 기존 평가장비 결과 비교 검증 - 사용 후 배터리 인라인 자동평가 기술 및 장비 교육 지원 - 사용 후 배터리 인라인 자동평가 기반 자원순환체계 고도화 연구 | | |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|---------------------------------|---------------------------|---------|--|
| | 2013년 | Subsidy | 환경분야시험검사의국제적적합성기반구축사업 |
| 환경분야시험검 | 2011~2012년, 2014~2015년 | | 환경측정분석기반구축사업_환경분야시험검사의 국제적적합성기반구축사업 |
| 사의국제적적합 성기반 구축 사업 | 2016~2017년, 2019~2021년 | | 환경측정분석기반구축_환경분야시험검사의국제 적적합성기반구축사업 |
| | 2018년, 2022년 | | 환경연구기반환경측정분석기반구축_환경분야시 험검사의국제적적합성기반구축사업 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|---|-----------------------|
| 2011~2012년 2014~2017년, 2019~2021년 | 환경측정분석기반구축 |
| 2013년 | 환경분야시험검사의국제적적합성기반구축사업 |
| 2018년, 2022년 | 환경연구기반환경측정분석기반구축 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|--|
| 사업명 | 환경분야시험검사의 국제적 적합성 기반구축사업 |
| 사업기간 | 2011~2022년 |
| 사업목적 | 측정대행업 등 민간시험·검사기관 정도관리 추진을 위하여 시·도 보건환경연구원의 환경 분야 시험·검사 업무에 대한 국제적 적합성 확보 |
| 주요사업내용 | 1. 정도관리를 위한 전문인력 확보 2. 정도관리 현장평가 지원 3. 민간 측정분석기관 지도감독 및 평가위원 교육 4. 환경 분야 시험검사의 소급성 확보를 위한 물품확보 및 실험실 환경 개선 |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|---------|---------------------------|-------|-----------------------------------|
| | 2007~2009년, 2011년 | | 강변여과수개발 |
| | 2010년 | | 상수도시설확충및관리_강변여과수개발 |
| 강변여과수개발 | 2011~2012년, 2016년 | WATER | 강변여과수개발_강변여과수개발 |
| | 2014~2015년, 2017~2022년 | | 상수도시설확충및관리(회계,계정)_강변여과수개 발(사업) |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3; 환경부(2022.2.3), "2022년도 환경부 예산 및 기금 사업별 설명자료: 04_국가균형발전특별회계_세출", 검색일: 2023.2.16; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|---------------------------|---------------------|
| 2007~2012년, 2016년 | 강변여과수개발 |
| 2014~2015년, 2017~2022년 | 상수도시설 확충 및 관리(지역자율) |

______ 자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|--|
| 사업명 | 강변여과수개발 |
| 사업기간 | 2007~2012년, 2014~2022년 |
| 사업목적 | 기존 취수원의 수량 및 수질 문제 등으로 하천표류수 외의 대안으로 하천 바닥 모래층 아래의 자연여과된 물을 취수할 수 있도록 취수시설 설치 |
| 주요사업내용 | 기존 취수원의 수량 및 수질 문제 등으로 하천표류수 외의 대안으로 하천 바닥 모래층 아래의 자연여과된 물을 취수할 수 있도록 취수시설 설치 |

자료: 환경부(2022.2.3), "2022년도 환경부 예산 및 기금 사업별 설명자료: 04_국가균형발전특별회계_세출", 검색일: 2023.2.16; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|-------------------------|---------------------------|------------|---|
| | 2007~2009년, 2011~2012년 | | (지자체명)_고도정수처리시설_(시설명) |
| | 2010년 | | 상수도시설확충및관리_고도정수처리시설 |
| 그 다 저 스 | 2012~2013년 | | 고도정수처리시설(설치)_고도정수처리시설 |
| 고도정수 처리시설 2013~2015년 | WATER | 고도정수처리시설설치 | |
| | 2014~2015년, 2017~2022년 | | 상수도시설확충및관리(회계,계정)_고도정수처리시설설치 |
| | 2016~2019년 | | 고도정수처리시설설치(회계,계정)_(지방정수장)고도정수처 리시설설치(지원) |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------------------------------|--------------|
| 2007~2009년, 2012~2013년, 2016~2019년 | 고도정수처리시설(설치) |
| 2010년, 2014~2015년, 2017~2022년 | 상수도시설확충및관리 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|---|
| 사업명 | 고도정수처리시설설치 |
| 사업기간 | 2007~2022년 |
| 사업목적 | - 하천 수질 악화로 기존 정수처리 공정으로는 처리가 어려운 오염물질을 추가 정수함으로써 국내 정수처리 수준 향상 및 국민이 안심하고 마실 수 있는 수돗물 공급 - 하천 수질 악화로부터 주민에게 안전하고 깨끗한 수돗물 공급 |
| 주요사업내용 | - 정수장에 고도정수처리공정(오존, 활성탄, 여과시설 등) 설치 - 지방정수장 고도정수처리시설 설치 지원사업 |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|--------------------|------------|-------|-----------------------------------|
| 미량유해물질정 수처리시설설치 | 2019~2022년 | WATER | 고도정수처리시설설치지역지원_미량유해물질정 수처리시설설치 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3; 환경부(2022.2.3), "2022년도 환경부 예산 및 기금 사업별 설명자료: 04_국가균형발전특별회계_세출", 검색일: 2023.2.16; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|------------|
| 2019~2022년 | 고도정수처리시설설치 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|---|
| 사업명 | 미량유해물질정수처리시설설치 |
| 사업기간 | 2019~2022년 |
| 사업목적 | 미량유해물질 등 수질오염으로부터 안전한 수돗물 공급 |
| 주요사업내용 | 낙동강본류 미량유해물질(과불화화합물 등)의 검출로 낙동강 원수를 직접 취수하여 정수 후 수돗물로 공급 중인 정수장에 정수처리시설(분말활성탄처리조, 분말활성탄 투입·저장시설 등)을 설치하여 미량유해물질 제거 |

자료: 환경부(2022.2.3), "2022년도 환경부 예산 및 기금 사업별 설명자료: 04_국가균형발전특별회계_세출", 검색일: 2023.2.16; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|--------------------|------------|-------|---------------------------------|
| 공업 용수 도 | 2019~2020년 | WATER | 고덕산업단지공업용수도건설_고덕산업단지공업 용수도건설 |
| | 2022년 | | 공업용수도확충일반회계_공업용수도확충 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3; 환경부(2022.2.3), "2022년도 환경부 예산 및 기금 사업별 설명자료: 01_일반회계_세출", 검색일: 2023.2.16; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|----------------|
| 2019~2020년 | 고덕산업단지공업용수도 건설 |
| 2022년 | 공업용수도확충 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 | |
|--------|--|--|
| 사업명 | 공업용수도 | |
| 사업기간 | 2019~2020년, 2022년 | |
| 사업목적 | - (충주댐계통 공업용수도사업(광역Ⅱ단계)) 중부내륙 지역은 최근 각종 산업단지 개발 등으로 공업용수 수요 급증이 예상되어 조속한 용수공급 대책 필요 - (포항블루밸리 국가산단 용수공급) 국가경쟁력 강화 및 기업활동 활성화를 위해추진 중인 포항블루밸리 국가산단에 용수공급 기반시설 확충을 통한 안정적인 용수공급 - (국가산업단지 용수분기 설치) 각종 산업단지 개발(신규) 및 산업단지 노후화에 따른 공급체계 안정성 확보(안정화)를 위한 용수공급 기반시설 설치 | |
| 주요사업내용 | - (충주댐계통 공업용수도사업(광역Ⅱ단계)) 중부내륙 지역은 최근 각종 산업단지 개발 등으로 공업용수 수요 급증이 예상되어 조속한 용수공급 대책 필요 - (포항블루밸리 국가산단 용수공급) 국가경쟁력 강화 및 기업활동 활성화를 위해추진 중인 포항블루밸리 국가산단에 용수공급 기반시설 확충을 통한 안정적인 용수공급 - (국가산업단지 용수분기 설치) 각종 산업단지 개발(신규) 및 산업단지 노후화에 따른 공급체계 안정성 확보(안정화)를 위한 용수공급 기반시설 설치 | |

자료: 환경부(2022.2.3), "2022년도 환경부 예산 및 기금 사업별 설명자료: 01_일반회계_세출", 검색일: 2023. 2.16; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|------------------|------------|-------|-------------------------------|
| 노후상수관로정 밀조사지원 | 2019~2022년 | WATER | 노후상수관로정밀조사지원_노후상수관로정밀조 사지원 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 | |
|------------|--------------|--|
| 2019~2022년 | 노후상수관로정밀조사지원 | |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 | |
|--------|---|--|
| 사업명 | 노후상수관로정밀조사지원 | |
| 사업기간 | 2019~2022년 | |
| 사업목적 | 전국 지방상수도 관로에 대한 실태조사를 통해 관망에 대한 현황·문제점을 분석, 개선방향을 도출 | |
| 주요사업내용 | 전국 지방상수도 관로에 대한 실태조사를 통해 관망에 대한 현황·문제점을 분석, 개선방향을 도출 | |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|---------|------------|-------|-------------------------------------|
| 노후상수도정비 | 2017~2022년 | WATER | 노후상수도정비(회계, 재정) _노후상수도정비(회계, 계정) |
| | 2020년 | | 노후상수도정비지역지원_공모사업 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 | |
|-------|---------|--|
| 2022년 | 노후상수도정비 | |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------------------|--|
| 사업명 | 노후상수도정비 |
| 사업기간 | 2017~2022년 |
| 사업목적 | 노후상수관망 개량으로 유수율을 제고하여 가뭄에 대응하는 사업 |
| 주요사업내 용 | 블록시스템 구축, 관망 정비, 누수탐사 및 복구, 유지관리시스템 구축 등 |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|----------------|---------------------------|-------|--|
| 친환경대체취수 원개발 | 2011~2013년 | WATER | 친환경대체취수원개발_친환경대체취수원개발 |
| | 2011년 | | 친환경대체취수원개발 |
| | 2014~2015년, 2017~2022년 | | 상수도시설확충및관리(회계, 계정)_친환경취수원대체(개발)(사업) |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3; 환경부(2022.2.3), "2022년도 환경 부 예산 및 기금 사업별 설명자료: 04_국가균형발전특별회계_세출", 검색일: 2023.2.16; e나라도움, "보 조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|---------------------------|------------|
| 2011~2013년 | 친환경대체취수원개발 |
| 2014~2015년, 2017~2022년 | 상수도시설확충및관리 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 | |
|--------|---|--|
| 사업명 | 친환경대체식수원개발 | |
| 사업기간 | 2011~2015년, 2017~2022년 | |
| 사업목적 | 하천표류수 또는 수량·수질에 문제가 있는 기존 취수원을 대체(보조)하기 위한 친환경 대체 취수원 개발 | |
| 주요사업내용 | 하천표류수 또는 수량·수질에 문제가 있는 기존 취수원을 대체(보조)하기 위한 친환경 대체 취수원 개발 | |

자료: 환경부(2022.2.3), "2022년도 환경부 예산 및 기금 사업별 설명자료: 04_국가균형발전특별회계_세출", 검색일: 2023.2.16; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|---------------|---------------------------|-------|---------------------------------|
| | 2007~2009년, 2011년 | WATER | 도서지역식수원개발(사업) |
| 도서지역식수원 개발 | 2010~2013년, 2016년 | | 도서지역식수원개발_도서지역식수원개발 |
| | 2014~2015년, 2017~2022년 | | 상수도시설확충및관리(회계, 계정)_도서지역식수원개발 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3; 환경부(2022.2.3), "2022년도 환경 부 예산 및 기금 사업별 설명자료: 04 국가균형발전특별회계 세출", 검색일: 2023.2.16; e나라도움, "보 조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|---------------------------|---------------|
| 2007~2013년, 2016년 | 도서지역식수원개발 |
| 2014~2015년, 2017~2022년 | 상수도시설 확충 및 관리 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|--|
| 사업명 | 도서지역식수원개발 |
| 사업기간 | 2007~2022년 |
| 사업목적 | 가뭄 등에 취약한 도서(섬)지역의 안정적인 용수공급을 위한 수원 확보 및 수도시설 설치·개량 |
| 주요사업내용 | (도서지역, 식수원) 미보급지역 지방상수도 공급을 위한 정수장 확충, 상수관로 및 가압장 설치 지원 등 |

자료: 환경부(2022.2.3), "2022년도 환경부 예산 및 기금 사업별 설명자료: 04_국가균형발전특별회계_세출", 검색일: 2023.2.16; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|-----------------|------------|-------|------------------------|
| 물산업진흥및물 기업육성 | 2020~2022년 | WATER | 물산업진흥및물기업육성_분산형테스트베드구축 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|-----------------|
| 2020~2022년 | 물산업 진흥 및 물기업 육성 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|---|
| 사업명 | 분산형테스트베드구축 |
| 사업기간 | 2020~2022년 |
| 사업목적 | 지역 인프라 및 특성을 활용한 지역특화 물산업 실증화시설 조성·운영으로 권역별 물산업 혁신거점을 마련 |
| 주요사업내용 | 물산업 클러스터와 연계하여 대규모 테스트가 가능한 분산형 실증화시설을 구축하여 물 기업의 인·검증 기술 재검증 및 운영실적 축적, 제품의 상용화 지원 |

| 원자료 사업 명칭 | |
|----------------------|--|
| 상수원보호구역주민지원 | |
| 상수원보호구역주민지원_(지역, 사업) | |

상수원보호구역주민지원 상수원보호구역주민지원

상수도시설확충및관리(회계, 계정) 상수원보호구역

친환경대체식수원개발 상수원보호구역주민지원

| | 2022년 | | 상수도시설확 | 수및관리 | 믜제주_상수 | 원보호구역 | 역주민지 | 기원 |
|--------------|--------------|-----------|--------------|---------|--------|-------|------|----|
| 자료: 환경부, "국고 | 2보조사업 확정내시(2 | 007~2022년 |)", 검색일: 202 | 22.6.3; | e나라도움, | "보조사업 | 현황", | 검색 |
| 일: 2022.6.2 | 20을 참고하여 저자 | 재구성. | | | | | | |

주민지원

범주

WATER

세부사업 정보

사업명

상수원보호구

역주민지원

연도

2007년, 2011년,

2014년

2008~2022년 2011~2022년

2014~2015년

2016년

| 연도 | 세부사업 |
|------------|--------------------|
| 2007~2022년 | 상수원보호구역주민지원 |
| | 상수도시설확충및관리(회계, 계정) |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|------------------------------------|
| 사업명 | 상수원보호구역주민지원 |
| 사업기간 | 2007~2022년 |
| 사업목적 | 상수원보호구역 지정으로 재산권을 제한받는 주민 등에 대한 지원 |
| 주요사업내용 | 소득증대사업, 복지증진사업, 육영사업 등 |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|--------|-------|-------|---------------|
| 소규모댐건설 | 2022년 | WATER | 소규모댐건설_소규모댐건설 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3; 환경부(2022.2.3), "2022년도 환경부 예산 및 기금 사업별 설명자료: 01_일반회계_세출", 검색일: 2023.2.16; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|--------|
| 2019~2022년 | 소규모댐건설 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|--|
| 사업명 | 소규모댐건설 |
| 사업기간 | 2019~2022년 |
| 사업목적 | - (원주천댐 건설) 기후변화 대비 원주천 유역의 국지적 홍수·가뭄 등 재해예방을 위하여 원주천댐 조사·설계·건설 - (봉화댐 건설) 기후변화 대비 운곡천 유역의 국지적 홍수·가뭄 등 재해예방을 위하여 봉화댐 조사·설계·건설 |
| 주요사업내용 | 2019~2022년 원주천댐(강원도 원주시), 봉화댐(경북 봉화군), 2개 시설에 대한 지원 |

자료: 환경부(2022.2.3), "2022년도 환경부 예산 및 기금 사업별 설명자료: 01_일반회계_세출", 검색일: 2023. 2.16; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|---|------------|-------|---|
| 스마트지방상수도지 원사업_스마트관망관 리인프라 구축 | 2020~2022년 | WATER | 스마트지방상수도지원사업_스마트관망관리인 프라 구축 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|--------------|
| 2020~2022년 | 스마트 지방상수도 지원 |

_____ 자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|--|
| 사업명 | 스마트 관망관리 인프라 구축 |
| 사업기간 | 2020~2022년 |
| 사업목적 | (스마트 관망관리) 기존의 상수도 재난관리는 취·정수장 공정 감시 및 제어 위주로 구성되어 있으나, 실제는 관로 누수·파열, 적수 등 수질오염에 의한 급수중지 사고가 대부분. 이에, 수질기준 이내의 정수처리와 함께 공급 과정의 상시 모니터링을 강화하고, 주기적인 관 세척 등 수도관망의 적정 운영관리를 하는 것이 바람직 |
| 주요사업내용 | 수질기준 이내의 정수처리와 함께 공급 과정의 상시 모니터링을 강화하고, 주기적인 관 세척 등 수도관망의 적정 운영관리 |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|----------------------------------|------------|-------|------------------------------|
| 스마트지방상수도지 원사업_분산형용수 공급체계구축 | 2021~2022년 | WATER | 스마트지방상수도지원사업_분산형용수공급체 계구축 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3; 환경부(2022.2.3), "2022년도 환경부 예산 및 기금 사업별 설명자료: 02_환경개선특별회계_세출", 검색일: 2023.2.16; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|-------|--------------|
| 2022년 | 스마트 지방상수도 지원 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|---|
| 사업명 | 분산형 용수공급체계 구축 |
| 사업기간 | 2021~2022년 |
| 사업목적 | 지하수 등 소규모 수원에 의존하는 산간오지 등 급수 취약지역에 대해 ICT 기반 통합관리 기술(무인운영, 맞춤형 수처리)이 적용된 용수공급시설 도입 |
| 주요사업내용 | 분산형 용수공급체계 구축 4개소 |

자료: 환경부(2022.2.3), "2022년도 환경부 예산 및 기금 사업별 설명자료: 02_환경개선특별회계_세출", 검색일: 2023.2.16; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|----------------------------------|------------|-------|------------------------------|
| 스마트지방상수도 지원사업_정수장위 생관리개선사업 | 2021~2022년 | WATER | 스마트지방상수도지원사업_정수장위생관리개 선사업 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|--------------|
| 2021~2022년 | 스마트 지방상수도 지원 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|---|
| 사업명 | 정수장 위생관리 개선사업 |
| 사업기간 | 2021~2022년 |
| 사업목적 | 수돗물 유충사고의 재발 방지를 위해 활성탄여과지, 정수지 등의 방충시설 보강 및 하부집수장치 개선 |
| 주요사업내용 | 방충시설 보강, 하부집수장치 개선 등 123개 정수장 대상 |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|----------------------------------|-------|-------|------------------------------|
| 스마트지방상수도지 원사업_노후옥내급 수관개선지원 | 2022년 | WATER | 스마트지방상수도지원사업_노후옥내급수관개선 지원 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|-------|--------------|
| 2022년 | 스마트 지방상수도 지원 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|---|
| 사업명 | 노후 옥내급수관 개선지원 |
| 사업기간 | 2022년 |
| 사업목적 | 노후 옥내급수관(아연도강관 재질, 부식성 높음) 개량으로 정수장에서 깨끗하게 처리된 고품질의 수돗물을 말단(사용자)까지 안정적으로 공급하여 스마트 사업의 국민체감도 제고 |
| 주요사업내용 | - 노후 옥내급수관 개선비용 지원으로 조속히 노후관을 개량하여 안전한 수돗물 공급 및 국민건강 보호 - 개선비용 중 자부담을 5%(세대당 약 12.5만 원 부담)로 낮추어 경제적 부담을 완화하고 사업 활성화 도모 |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|---------|---------------------------|-------|---------------------------------|
| 가축분뇨공공처 | 2007~2008년 | WOLLA | 축산폐수공공처리시설 |
| | 2009~2015년, 2020~2022년 | | 가축분뇨공공처리시설 |
| 리시설 | 2011년 | WQUAL | 가축분뇨공공처리시설_민자 |
| | 2022년 | | 가축분뇨공공처리시설_가축분뇨공공처리시설(설 치지원) |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 | |
|------------|---------------|--|
| 2007~2022년 | 가축분뇨공공처리시설 설치 | |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------------------|--|
| 사업명 | 가축분뇨공공처리시설 |
| 사업기간 | 2007~2022년 |
| 사업목적 | 가축분뇨공공처리시설의 지속적인 확충과 시설개선을 통해 축산농가에서 발생하는 고농도 가축분뇨를 적정 처리함으로써 공공수역의 수질 및 수생태계 보전에 기여 |
| 주요사업내 용 | 가축분뇨 적정 처리를 위한 공공처리시설 설치 사업 |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|--------|------------|-------|------------------------|
| | 2007~2012년 | WQUAL | 공단폐수처리시설_산업단지 |
| | 2007~2012년 | | 공단폐수처리시설_농공단지 |
| | 2013~2015년 | | 공단폐수처리시설_산단 |
| 공공폐수처리 | 2013~2015년 | | 공단폐수처리시설_농공 |
| 시설 | 2016년 | | 공단폐수처리시설_공단폐수처리시설 |
| | 2017년 | | 폐수종말처리시설_공공폐수처리시설설치지원* |
| | 2018년 | | 공단폐수처리시설_공공폐수처리시설 |
| | 2019년 | | 공공폐수처리시설_공공폐수처리시설 |

주: *국고보조사업 확정내시 자료에는 사업명 '폐수종말처리시설', 세부사업명 '공공폐수처리시설설치'로 기록되어 있지만, '2017년 공단폐수처리시설 설치사업 국고보조금내역'(환경부, 2017)과 지출이 일치함자료: 기획재정부 보조사업운영평가단(2014), p.2623; 환경부(2017); 환경부(2022), p.2; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------------------|----------|
| 2007~2016년, 2018~2019년 | 공단폐수처리시설 |
| 2017년 | 폐수종말처리시설 |
| 2020~2022년 | 공공폐수처리시설 |

자료: 기획재정부 보조사업운영평가단(2014), p.2623; 환경부(2022), p.2.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|--|
| 사업명 | 공단폐수처리시설 확충사업, 공공폐수처리시설 설치 지원 |
| 사업기간 | 2007~2020년 |
| 사업목적 | 산업·농공단지에서 발생하는 고농도 오·폐수를 폐수종말처리시설에서 적정처리하여 공공하천 및 연안해역 수질보전에 기여 |
| 주요사업내용 | 산업단지 및 농공단지에 입주하는 기업들의 폐수처리 비용을 절감하고 수질환경관리를 위해 공공폐수처리시설을 설치하거나 인근 하폐수처리시설로 연계하는 관로를 설치하는 사업을 추진 |

자료: 기획재정부 보조사업운영평가단(2014), p.2623; 환경부(2022), p.2.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|------------------------|-------|-------|--------------------|
| 낙동강산단폐수미량 오염물질처리고도화 | 2022년 | WQUAL | 낙동강산단폐수미량오염물질처리고도화 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|-------|------------------------------|
| 2022년 | 낙동강유역 산업단지 폐수 미량물질 처리 고도화 사업 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|--|
| 사업명 | 낙동강 산단 폐수 미량오염물질 처리 고도화 |
| 사업기간 | 2022년 |
| 사업목적 | 낙동강 취수원 상류의 산업단지에서 배출되는 폐수에 대한 미량오염물질 처리를 고도화하여 낙동강 본류 수질개선 및 지역민의 먹는물 불안을 근본적으로 해소 |
| 주요사업내용 | 낙동강 유역 대규모 산단(구미 1~3단지, 4단지, 대구 성서산단)에 폐수 미량오염물질 처리 고도화 시설 설치 낙동강 먹는물 안전을 위해 구미·대구 산단의 하·폐수처리장 후단에 미량오염물질 처리가 가능한 수질개선시설 설치 |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|---------|----------------------|-------|-------------------------------|
| 노후하수관로정 | 2016년 | | 노후하수관로정밀조사지원_노후하수관로정밀조 사지원 |
| 밀조사지원 | 2015년, 2019~2022년 | WQUAL | 노후하수관로정밀조사(지원) |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|---------------------------|--------|
| 2015~2016년, 2019~2022년 | 하수관로정비 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|------------|---|
| 사업명 | 하수관로정비(노후하수관로정밀조사) |
| 사업기간 | 2015~2016년, 2019~2022년 |
| 사업목적 | 지반침하 개연성이 높은 노후 하수관로에 대한 정밀조사 지원으로 파손, 결함 하수관로에 대한 정비를 통해 지반침하 사전 예방 |
| 주요사업내용 | 노후화된 하수관로에 대한 정밀조사 지원 |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|----------------|-------------------------------------|-------|-------------------------------|
| | 2007년, 2009년, 2011~2022년 | | 농어촌마을하수도정비 |
| | 2008년, 2016년 | | 농어촌마을하수도정비_농어촌마을하수도정비 |
| 농어촌마을하수 도정비 | 2010년 | WQUAL | 농어촌 |
| | 2011~2014년 | | 농어촌마을하수도정비민자 |
| | 2011~2013년, 2015년, 2017~2021년 | | 농어촌마을하수도정비(회계,계정) |
| | 2016년 | | 농어촌마을하수도정비세종_농어촌마을하수도정 비세종 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|------------|
| 2007~2022년 | 농어촌마을하수도정비 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|--|
| 사업명 | 농어촌마을하수도정비 |
| 사업기간 | 2007~2022년 |
| 사업목적 | 생활하수의 적정 처리를 통한 하천 상수원 등의 수질오염 방지 |
| 주요사업내용 | 농어촌 마을하수도 정비를 통하여 농어촌 마을에서 배출되는 생활하수를 초기단계에서 정화함으로써 하천·상수원 등의 수질오염 방지 |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|--------|---------------------------|-------|---------------|
| 도시침수대응 | 2014~2015년, 2017~2022년 | WQUAL | 도시침수대응 |
| | 2016년 | | 도시침수대응_도시침수대응 |

자료: 기획재정부 보조사업평가단(2015), p.5319; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|--------|
| 2014~2022년 | 도시침수대응 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|---|
| 사업명 | 도시침수 |
| 사업기간 | 2014~2022년 |
| 사업목적 | 하수범람으로 침수피해가 발생하거나 발생할 우려가 있는 지역에 하수관 정비, 저류시설 설치 등 하수도 인프라를 확충하여 상습 침수지역 해소 및 공공수역 수질 개선 |
| 주요사업내용 | 하수관로 정비, 저류시설 설치 등 하수도 인프라 확충을 통한 도시침수 예방 및 공공수질 향상 |

자료: 기획재정부 보조사업평가단(2015), p.5319; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|----------------|---------------------------|-------|-----------------------|
| | 2007년 | WQUAL | 면단위하수처리장농특 |
| | 2008년 | | 면단위하수처리장확충_면단위하수처리장설치 |
| 면단위하수처리 장설치 | 2009~2015년, 2017~2022년 | | 면단위하수처리장설치 |
| | 2010년 | | 면단위민자 |
| | 2010년 | | 면단위 |
| | 2016년 | | 면단위하수처리장설치_면단위하수처리장설치 |

자료: 기획재정부 보조사업운영평가단(2014), p.2505; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|-------------|
| 2007~2022년 | 면단위하수처리장 설치 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|--|
| 사업명 | 면단위하수처리장 설치 |
| 사업기간 | 2007~2022년 |
| 사업목적 | - 하천, 상수원 수질오염 방지 - 낙후된 농어촌지역 정주기반 조성 - 농어촌지역에서 배출되는 생활하수를 초기단계에서 정화함으로써 하천·상수원 등의 수질오염을 방지 |
| 주요사업내용 | - 농어촌지역 면 단위에 하수처리장 설치 - 행정구역상 면 단위 지역의 하수도 보급률(하수처리구역 안에 거주하는 인구의 비율, 하수가 공공하수도에 모여 적정하게 처리되는 인구의 비율)을 높이기 위해 공공하수 처리시설을 설치하려는 지자체에 국고보조금 지원 - 하수도정비기본계획 승인, 설계 자문, 재원 협의, 설치 인가 등의 모든 단계에서 지자체의 비용부담 능력, 사업추진 의지, 사전절차 이행 여부를 검토하여 국고 지원함 - 지방비로 전액 충당되는 하수도정비기본계획이 수립된 지역에 대해서만 국고 지원.집행 과정에서도 지방비가 확보된 경우에만 교부하고 있음 |

자료: 기획재정부 보조사업운영평가단(2015), p.2505; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고 하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|----------|-------------------------------------|-------|-------------------------------|
| 비점오염저감사업 | 2009~2011년, 2016년, 2018~2019년 | WQUAL | 비점오염저감사업_비점오염저감사업 |
| | 2012~2015년, 2020~2022년 | | 비점오염저감사업 |
| | 2017년 | | 비점오염저감사업_비점오염저감국고보조시설 설치지원 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|----------|
| 2009~2022년 | 비점오염저감사업 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|--|
| 사업명 | 비점오염저감사업 |
| 사업기간 | 2009~2022년 |
| 사업목적 | 수질오염에서 비점오염원이 차지하는 비중이 점차 증가함에 따라 비점오염저감사업에 대한 기금지원을 통해 저감시설 설치를 촉진하여 수질개선에 기여 |
| 주요사업내용 | 지자체의 비점오염저감시설[인공습지, 저류시설, 여과형 시설, 저영향개발(LID)시설 등] 설치 지원을 통해 비점오염원의 효율적 관리 및 수질개선에 기여 |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|----------------|--------------|-------|------------------------|
| | 2015년 | WQUAL | 산업단지완충저류시설_산단 |
| | 2016년, 2019년 | | 산업단지완충저류시설_산업단지완출저류시설 |
| 산업단지완충저 류시설 | 2017년 | | 산업단지완충저류시설_완충저류시설설치비지원 |
| | 2018년 | | 공단폐수처리시설_산업단지완출저류시설 |
| | 2020~2022년 | | 산업단지완충저류시설 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|---------------------------|------------|
| 2015~2016년, 2018~2022년 | 산업단지완충저류시설 |
| 2018년 | 공단폐수처리시설 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|---|
| 사업명 | 산업단지완충저류시설 설치 |
| 사업기간 | 2015~2022년 |
| 사업목적 | 산업단지·공업지역 등 공장밀집지역에서 화재·폭발 등으로 인한 유해화학물질 유출, 폐수배출업소의 폐수유출 등으로 사고유출수가 하천에 직유입되는 것을 차단하기 위해 완충저류시설을 설치하여 수질오염사고의 근원적 예방체계 구축 |
| 주요사업내용 | 완충저류시설 145개소 설치 |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|---------|-------|--------|----------------|
| 스마트하수도관 | 2021년 | WOLLAI | 스마트하수도관리체계구축운영 |
| | 2022년 | | 스마트하수처리장 |
| 리체계구축운영 | 2022년 | WQUAL | 스마트하수관로 |
| | 2022년 | | 자산관리 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|------------------|
| 2021~2022년 | 스마트하수도 관리체계 구축운영 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|---|
| 사업명 | 스마트하수도 관리체계 구축운영 |
| 사업기간 | 2021~2022년 |
| 사업목적 | 하수처리 전 과정에 대한 ICT 기반의 실시간 모니터링, 원격 제어관리 및 지능화 체계를 구축하여 안전하고 깨끗한 물환경 조성 |
| 주요사업내용 | ICT 기반의 의사결정체계 구축 등 하수처리장 지능화 시범사업, 도시침수 대응체계 및 하수 악취 관리체계 구축 |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|--------|---------------------------|-------|--------------------------|
| | 2007~2008년 | | 하수관거정비_(일반,한강수계)하수관거정비 |
| | 2007~2008년 | | 하수관거정비사업_일반(한강수계)하수관거정비 |
| | 2009~2012년 | WQUAL | 하수관거정비사업(민자,민간투자사업) |
| 하수관거정비 | 2009~2011년, 2013~2017년 | | (시설명)하수관거정비(민자, 총사업비,세종) |
| | 2010~2013년 | | (시설명) |
| | 2016년 | | 하수관로정비(세종)_하수관로정비(민자.세종) |
| | 2016년, 2018~2022년 | | 하수관로정비(세종) |

주: (시설명)은 지원 대상 시설의 명칭이 수록된 경우를 의미. 지원 대상 시설 명칭만 수록된 경우도 존재 자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3; 환경부(2022.2.3), "2022년도 환경 부 예산 및 기금 사업별 설명자료: 02_환경개선특별회계_세출", 검색일: 2023.2.16; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|-------------------|--------|
| 2007~2017년 | 하수관거정비 |
| 2016년, 2018~2022년 | 하수관로정비 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|------------|---|
| 사업명 | 하수관로정비(하수관로) |
| 사업기간 | 2007~2022년 |
| 사업목적 | (하수관로정비) 하수의 완벽한 배수체계 구축으로 국민보건·위생 확보 및 쾌적한 생활환경을 조성하고, 하수의 유출·누출을 방지하여 하수처리장의 운영효율 제고 및 하천 수질개선 도모 |
| 주요사업내용 | 도시침수대응, 하수관로정비 |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|--------------------|----------------------|-------|--------------|
| 하수도시설확충 및관리(제주) | 2014~2020년, 2022년 | WQUAL | 하수도시설확충및관리제주 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|-------|--------------|
| 2022년 | 하수도시설 설치(제주) |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|------------|--|
| 사업명 | 하수도시설 설치(제주) |
| 사업기간 | 2014~2020년, 2022년* |
| 사업목적 | 제주특별자치도의 농어촌마을하수도 정비를 통하여 농어촌마을에서 배출되는 생활하수를 초기단계에서 정화함으로써 하천·상수원 등의 수질오염 방지 |
| 주요사업내용 | 하수도 시설 신증설, 개량 |

주: *2021년에는 제주도만을 지원 대상으로 하는 물환경 부문 예산사업 명칭이 존재하지 않음. 2014~2020년, 2022년에는 존재함.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|---------------|-----------------------------|-------|--|
| | 2007년 | | 하수처리장설치_마을하수도 |
| | 2007년 | | 하수처리장설치_슬러지처리시설 |
| | 2007년 | | 하수처리장설치_일반하수처리장 |
| | 2007년 | WQUAL | 하수처리장설치_기존하수처리장개량 |
| | 2008년 | | 하수처리장설치사업_(시설명) |
| 하수처리장설치 확충 | 2008년 | | 하수처리장설치사업_기타하수처리장 |
| | 2009~2011년, 2013년, 2015년 | | 시설명칭(개선, 증설, 효율개선,설치, 총사업비, 총사업비대상) |
| | 2009~2015년, 2018~2022년 | | 하수처리장확충(민자, 총사업비) |
| | 2016년 | | 하수처리장확충_하수처리장확충(민자, 총사업비) |
| | 2017년 | | 하수처리시설 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|---------------------------|--------------|
| 2007~2008년 | 하수처리장 설치(사업) |
| 2009~2016년, 2018~2022년 | 하수처리장 확충 |
| 2017년 | 하수처리시설 |

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|--|
| 사업명 | 하수처리장 설치(하수처리장 확충) |
| 사업기간 | 2007~2022년 |
| 사업목적 | 공중위생 향상과 4대강 등 주요 하천 및 상수원의 수질 개선을 위해 생활하수를 적정하게 처리하고자 하수처리장 설치사업 추진 |
| 주요사업내용 | 생활하수의 적정처리를 위한 하수처리장 신·증설, 방류수수질기준 강화·유입하수 고농도화에 따른 기존 처리시설의 개량 및 하수찌꺼기 감량·처리시설 설치 등 |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|--------------|---------------------------|-------|-------------------|
| 하수처리수 재이용 | 2009~2015년, 2017~2022년 | WQUAL | 하수처리수재이용(사업) |
| 계의용 | 2016년 | | 하수처리수재이용_하수처리수재이용 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|------------|
| 2009~2022년 | 하수처리수재이용사업 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|------------|--|
| 사업명 | 하수도의 설치 및 관리(하수처리수재이용사업) |
| 사업기간 | 2009~2022년 |
| 사업목적 | 수질이 양호한 하수처리수를 공업용수, 농업용수, 생활용수 등의 용도로 안정적으로 공급함으로써 수자원의 효율적 이용 도모 및 향후 물 부족에 대응 |
| 주요사업내용 | 하수처리수 재이용시설, 빗물이용시설, 중수도 설치 지원 |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|--------------------|---------------------------|-------|-------------------------------------|
| 하수관거BTL사 업임대료지급 | 2009~2015년, 2017~2019년 | WQUAL | 하수관거(정비)BTL(사업)임대료(지급) |
| | 2016년 | | 하수관로BTL임대료임대료지급_하수관로BTL임 대료임대료지급 |
| | 2020~2022년 | | 하수관로정비BTL임대료(지급) |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|------------------|
| 2009~2022년 | 하수관로정비BTL사업임대료지급 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|---|
| 사업명 | 하수관로정비BTL사업임대료지급 |
| 사업기간 | 2022년 |
| 사업목적 | 하수관거정비를 통한 하수처리 효율 향상을 위하여 재정사업과 병행하여 민간의 자본과 기술 및 창의를 활용하는 임대형 민자사업(BTL)을 2005년부터 추진 |
| 주요사업내용 | 민간이 투자한 비용은 임대료 형식으로 사업 준공 후 20년간 균등하게 지급 |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|---------------------|------------|------------------|-----------------------------------|
| 기후변화적응및 국민실천지원_지 | 2011~2012년 | AID 0 Clear at a | 기후변화적응및국민실천지원_지자체테마사 업지원 |
| 자체기후변화대 응테마사업지원 | 2013~2016년 | AIR&Climate | 기후변화적응및국민실천지원_지자체기후변 화대응테마사업지원 |

자료: 환경부(2008), p.21; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|---------------|
| 2011~2016년 | 기후변화적응 및 국민실천 |

자료: 환경부(2008), p.21.

내역사업 정보

| 구분 내용 | |
|--------|---|
| 사업명 | 지자체(기후변화대응)테마사업지원 |
| 사업기간 | 2011~2016년 |
| 사업목적 | - |
| 주요사업내용 | 기후변화 시범도시('08.6월 현재 7개 지자체)를 중심으로 지역별 테마사업 발굴·특화 및 추진모델 개발·운영 지원 |

자료: 환경부(2008), p.21.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|------------------|-------|-------------|-----------------------------|
| 고 1 세대 기 2 한 이 후 | | | 대기개선추진대책_미세먼지3차원추적관리 |
| 미세먼지3차원추 적관리 | 2021년 | AIR&Climate | 사업장미세먼지관리사업_미세먼지3차원추적 관리 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|-----------|---------------|
| 2020년 | 대기개선추진대책 |
| 2021년 | 사업장 미세먼지 관리사업 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|--|
| 사업명 | 미세먼지 3차원 추적 관리 |
| 사업기간 | 2020~2021년 |
| 사업목적 | 첨단감시장비 구매 비용 지원 |
| 주요사업내용 | 이동측정차량, 분광학 측정장비 등 첨단장비를 활용한 미세먼지·배출원 점검을 위해 필요한 장비 지원 및 운영 등 |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|---------------------------------|-------|-------------|-----------------------------|
| 생활주변미세먼지 관리_미세먼지취약 지역집중관리 | 2021년 | AIR&Climate | 생활주변미세먼지관리_미세먼지취약지역집 중관리 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|-------|----------------|
| 2021년 | 생활주변 미세먼지 관리사업 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|---|
| 사업명 | 미세먼지 취약지역 집중관리 |
| 사업기간 | 2021년 |
| 사업목적 | 환경취약계층 보호 |
| 주요사업내용 | 취약계층 건강 보호를 위해 미세먼지 농도가 높은 취약계층 밀집지역에 IoT 기반 미세먼지 측정 및 정보제공; 회피, 저감시설 지원 등 미세먼지 안심공간 제공 |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|------------------------|-------|------------------------------------|--|
| | 2019년 | | 소규모영세사업장방지시설지원_보증기간경과장치성능유 지관리 |
| | 2019년 | | 소규모영세사업장방지시설지원 |
| | 2019년 | AIR&Climate | 소규모사업장방지시설 |
| 소규모영세 사업장방지 시설지워 | 2020년 | | 대기개선추진대책_소규모사업장방지시설설치지원_보증 기간경과장치성능유지관리 |
| 16 16 | 2020년 | | 대기개선추진대책_소규모사업장방지시설설치지원 |
| | 2021년 | | 사업장미세먼지관리사업_소규모사업장방지시설설치지원 |
| 2022년 | | 사업장미세먼지관리사업세부사업_소규모사업장방지시설 설치지원 | |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|------------------|
| 2019년 | 소규모(영세)사업장방지시설지원 |
| 2020년 | 대기개선추진대책 |
| 2021~2022년 | 사업장 미세먼지 관리사업 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|--|
| 사업명 | 소규모 사업장 방지시설 설치 지원사업 |
| 사업기간 | 2019~2021년 |
| 사업목적 | 재정적으로 열악하여 방지시설을 교체(개선)하기 어려운 중소사업장 지원 |
| 주요사업내용 | 중소사업장의 오염방지시설 설치·교체 비용 일부 지원 |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|--------------------------------|-------|---------|---|
| 장점마을주민피해 치유및지역공동체 회복방안연구 | 2021년 | Epolicy | 장점마을주민피해치유및지역공동체회복방안연구_ 장점마을주민피해치유및지역공동체회복방안연구 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|-------|------------------------------|
| 2021년 | 장점마을 주민피해 치유 및 지역공동체 회복방안 연구 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|------------|---------------------------------|
| 사업명 | 장점마을 주민피해 치유 및 지역공동체 회복방안 마련 연구 |
| 사업기간 | 2021년 |
| 사업목적 | 환경피해지역의 치유방안 모색 |
| 주요사업내용 | 환경피해지역 치유방안 모색을 위한 연구 |

| | _ | _ |
|--|---|---|
| | | |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|----------------------------------|-------|----------|--------------------------|
| 국립낙동강생물자 원관출연_담수생물 RBD센터설치 | 2021년 | EPROTECT | 국립낙동강생물자원관출연_담수생물RBD센터설치 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3; 환경부 보도자료(2021.1.4), p.2; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 | |
|-------|---------------|--|
| 2021년 | 국립낙동강생물자원관 출연 | |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 | |
|--------|---|--|
| 사업명 | 담수생물 R&BD 센터 설치 | |
| 사업기간 | 2021~2023년 | |
| 사업목적 | 야생생물을 활용해 바이오 신산업 육성을 위한 지원체계를 구축 | |
| 주요사업내용 | '담수생물 사업화연계기술개발(R&BD) 센터(2021~2023년)'를 조성해 기업의 자생생물 활용 사업화·제품화를 위한 지원 기반시설(인프라)을 마련 | |

자료: 환경부 보도자료(2021.1.4), p.2; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|--------------------------------|------------|-------|------------------------|
| 스마트지방상수 도지원사업_자산 관리시스템구축 | 2020~2021년 | WATER | 스마트지방상수도지원사업_자산관리시스템구축 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 | | |
|------------|--------------|--|--|
| 2020~2021년 | 스마트 지방상수도 지원 | | |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|---|
| 사업명 | 자산관리시스템 구축 |
| 사업기간 | 2020~2021년 |
| 사업목적 | 사후처리가 아닌 사전예방으로 높은 수준의 서비스 신뢰성을 달성하고, 지속가능한 상수도시설 유지·관리 실시 |
| 주요사업내용 | 자산관리를 통한 시설 관리, 적정투자를 통한 지속가능한 상수도시설 유지·관리 실시 |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|-------------------------|----------------------|-------|---------------------|
| 지하수수질보전대책_ 먹는물공동시설관리 | 2016~2018년, 2019년 | WATER | 지하수수질보전대책_먹는물공동시설관리 |
| | 2017년 | | 지하수수질보전대책_먹는물공동시설개선 |
| | 2020~2021년 | | 지하수관리_먹는물공동시설관리 |

자료: 환경부 보도자료(2017.2.2), p.1; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|----------------|-----------|
| 2016~2019년 | 지하수수질보전대책 |
| 2020~2021년 | 지하수관리 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|--|
| 사업명 | 먹는물 공동시설 개선 |
| 사업기간 | 2016~2021년 |
| 사업목적 | 먹는물 안전성 확보 |
| 주요사업내용 | 수질기준 초과 등으로 시설개선이 시급한 약수터 등 먹는물공동시설을 순차적으로 정비 |

자료: 환경부 보도자료(2017.2.2), p.1; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|---|------------|-------------|-----------------------------------|
| 기후변화적응및국민실 천지원_지역특화기후변 화취약성개선시범사업 | 2019~2020년 | AIR&Climate | 기후변화적응및국민실천_지역특화기후 변화취약성개선시범사업 |

자료: 임영신 외(2019), pp.257-258; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|---------------|
| 2019~2020년 | 기후변화적응 및 국민실천 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|---|
| 사업명 | 지역특화 기후변화 취약성 개선 시범사업 |
| 사업기간 | 2019~2020년 |
| 사업목적 | 폭염 대응 기술을 지역 단위로 적용하여 도시·지역의 온도 저감 유도를 통해 궁극적으로 폭염의 영향을 최소화할 수 있는 국민체감형 방안을 모색 |
| 주요사업내용 | 시범대상지에 열 환경 개선에 용이한 '쿨링포그' 시스템과 도로상 비산먼지 효과도 동시에 기대할 수 있는 '쿨링&클린로드' 시스템을 구축 |

자료: 임영신 외(2019), pp.257-258; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|--------------|--------------|-------------|----------------------------|
| | 2011~2015년 | | 수도권대기개선대책_저녹스버너설치사업 |
| | 2012년 | AIR&Climate | 수도권외지역대기개선대책_저녹스버너설치사업 |
| | 2013년, 2015년 | | 수도권외오염심화지역대기개선사업_저녹스버너설치사업 |
| 저녹스버너 설치사업 / | 2016년 | | 수도권맟수도권외대기개선추진대책_저녹스버너보급사업 |
| | 2017년, 2020년 | | 대기개선추진대책_저녹스버너보급사업 |
| | 2018~2019년 | | 저녹스버너보급사업_운행경유차배출가스저감사업 |
| | 2018~2019년 | | 저녹스버너보급사업_보증기간경과장치성능유지관리 |
| | 2018~2019년 | | 저녹스버너보급사업 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|--------------|------------------|
| 2011~2015년 | 수도권대기개선대책 |
| 2012년 | 수도권외지역대기개선대책 |
| 2013년, 2015년 | 수도권외오염심화지역대기개선사업 |
| 2016년 | 수도권및수도권외대기개선추진대책 |
| 2017년, 2020년 | 대기개선 추진대책 |
| 2018~2019년 | 저녹스버너보급사업 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|--|
| 사업명 | 저녹스버너 보급사업 |
| 사업기간 | 2011~2020년 |
| 사업목적 | 질소산화물 오염도 및 미세먼지 개선을 위한 중소사업장 지원 |
| 주요사업내용 | (중소사업장, 저녹스버너) 중소사업장에 설치된 일반버너를 NOx 오염물질 저감효과가 우수한 저녹스버너로 교체하는 경우 용량별 보조금 정액 지원 |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|----------------------|------------|------------------|-----------------------------|
| 온실가스관리인프 기구층 기호변형 | 2018년 | AID 0 Clear at a | 온실가스관리인프라구축_지자체기후변화대응 지원 |
| 라구축_기후변화 대응력증진사업 | 2019~2020년 | AIR&Climate | 온실가스관리인프라구축_기후변화대응력증진 사업 |

자료: 기획재정부 보조사업평가단(2020), p.1119; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|-------------|
| 2018~2020년 | 온실가스관리인프라구축 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|------------|--------------------------------------|
| 사업명 | 기후변화 대응력 증진사업 |
| 사업기간 | 2018~2020년 |
| 사업목적 | 폭염·한파 등 기후변화 적응사업: 지자체의 기후변화대응 역량 강화 |
| 주요사업내용 | - |

자료: 기획재정부 보조사업평가단(2020), p.1119; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|--|-------|---------|----------------------------------|
| 분리배출취약지 역배출환경개선 사업_페트병별도 배출시범사업 | 2020년 | RECYCLE | 분리배출취약지역배출환경개선사업_페트병별도 배출시범사업 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|-------|---------------------|
| 2020년 | 분리배출 취약지역 배출환경 개선사업 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|---|
| 사업명 | 페트병 별도배출 시범사업 |
| 사업기간 | 2020년 |
| 사업목적 | 분리배출 개선체계 구축을 위한 페트병 별도배출 시범사업비 지원 |
| 주요사업내용 | 현행 재활용가능자원의 분리배출 및 수거체계 문제점(통합배출 및 일괄수거 등) 개선을 위하여 우선적으로 페트병에 대한 별도 배출 및 회수체계를 구축 |

자료: 환경부(2020.2.17), "2020 예산 및 기금 사업설명자료: 예산 환경개선특별회계", 검색일: 2023.2.16; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|------------------|-------|-------|---|
| 국민물복지향상 | 2019년 | | 국민물복지향상을위한SWC구축시범사업_국민 물복지향상을위한SWC구축시범사업 |
| 을위한SWC구축 시범사업 | 2020년 | WATER | 국민물복지향상을위한SWC구축시범사업_SWC 구축시범사업 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|---------------------------|
| 2019~2020년 | 국민 물복지 향상을 위한 SWC 구축 시범사업 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|---|
| 사업명 | 국민 물복지 향상을 위한 SWC 구축 시범사업 |
| 사업기간 | 2019~2020년 |
| 사업목적 | 수돗물 불신 해소 및 국민 물 복지 향상을 위해, 소비자 중심의 새로운 물 공급 모델 정립 및 확산을 위한 SWC 구축 시범사업 추진 |
| 주요사업내용 | 통합관제시스템 설치, 수돗물 공급 과정 수량·수질관리시스템(스마트미터링 926개, 원격누수감시 1,300개 등), 수질정보 제공 인프라(수질계측기 8개, 수질전광판 9개 등), 수돗물 음용환경 개선 인프라(음수도 34개, 공동주책 초등학교 음용환경 개선 23개소) |

자료: 환경부(2020.2.17), "2020 예산 및 기금 사업설명자료: 예산 일반회계", 검색일: 2023.2.16; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|------------------|------------|-------|-------------------------|
| 하수처리장융 자원리금상환 | 2007년 | WQUAL | 하수처리장융자원리금 |
| | 2008년 | | 하수처리장설치사업_하수처리장융자원리금상환 |
| | 2009~2015년 | | 하수처리장융자원리금상환 |
| | 2016년 | | 하수도융자원리금상환_하수처리장융자원리금상환 |
| | 2020년 | | 하수도융자원리금상환 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|--------------|
| 2007~2015년 | 하수처리장융자원리금상환 |
| 2016~2020년 | 하수도융자원리금상환 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|---|
| 사업명 | 하수도융자원리금 상환 |
| 사업기간 | 2007~2020년 |
| 사업목적 | 하수도 조기 확충을 위해 선투자한 공공자금관리기금 및 환경개선특별회계 융자금에 대한 원리금 상환 |
| 주요사업내용 | - 수질관리개선대책('94.4)에 의한 공공하수처리시설 조기 확충을 위해 선투자한 공공관리기금 융자금, 연안지역 공공하수처리장('96년~), 하수찌꺼기('02~'04년) 및 고도처리시설('03~'04년) 설치에 지원한 환특 융자금에 대한 연도별 상환 예정 원리금 지원 - '96년 낙동강수질개선대책에 따라 하수관거 조기정비를 위하여 환경개선특별회계에서 융자 지원된('97~'02년) 사업비(1,939억 원)에 대한 원리금 및 이자를 국고에서 지원 |

자료: 환경부(2020.2.17), "2020 예산 및 기금 사업설명자료: 예산 일반회계", 검색일: 2023.2.16; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|------------------------------|-------|-------------|--------------------|
| 기후변화적응및 국민실천지원_쿨 링클린로드 | 2019년 | AIR&Climate | 기후변화적응및국민실천_쿨링클린로드 |

자료: 국토교통 기업지원허브 기술전시관, "스마트 IoT 클린쿨링 시스템으로 도로 미세먼지와 열섬현상 클리어!", 검색일: 2023.7.19; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3; 환경부(2020. 2.17), "2020 예산 및 기금 사업설명자료: 예산 에너지및자원사업특별회계", 검색일: 2023.2.16 중 지역 특화 기후변화 취약성 개선사업의 내용; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|-------|---------------|
| 2020년 | 기후변화적응 및 국민실천 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|---|
| 사업명 | 쿨링&클린로드 구축 |
| 사업기간 | 2019~2020년 |
| 사업목적 | 지자체 자본보조으로 폭염 등 극한 기후변화에 취약한 지역을 중심으로 기후변화 피해 저감 및 적응역량 강화를 위한 도시 전반의 패키지형 기후변화 적응 인프라를 구축하는 사업 |
| 주요사업내용 | 쿨링&클린로드 구축 - 쿨링&클린로드: 도로 미세먼지 및 열섬현상 저감을 위한 고정식 자동 물분사 시스템 |

주: '지역특화 기후변화 취약성 개선 시범사업'에 통합하는 것을 고려할 필요('지역특화 기후변화 취약성 개선 시범사업'의 내용이 쿨링포그, 쿨링&크린로드로 구성되어 있어서 사업 내용 구분이 어려움).

자료: 국토교통 기업지원허브 기술전시관, "스마트 IoT 클린쿨링 시스템으로 도로 미세먼지와 열섬현상 클리어!", 검색일: 2023.7.19; 환경부(2020.2.17), "2020 예산 및 기금 사업설명자료: 예산 에너지및자원사업특별 회계", 검색일: 2023.2.16. 중 지역특화 기후변화 취약성 개선사업의 내용; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|------------------|------------|----------|--------------------------------------|
| 산업단지완충녹 지조성사업 | 2007~2008년 | EPROTECT | 산업단지완충녹지조성사업_(개별산업단지명칭) |
| | 2009년 | | 산업단지 완충 녹지조성사업 |
| | 2010년 | | 산업단지완충녹지조성사업_ 산업단지완충녹지조성사업 |
| | 2011~2019년 | | 자연환경보전및관리(회계, 계정)_ 산업단지완충녹지조성(사업) |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|----------------|---------------------------|
| 2009~2010년 | 산업단지 완충 녹지조성사업 |
| 2011~2019년 | 자연환경보전 및 관리 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|--|
| 사업명 | 산업단지 완충녹지 조성 |
| 사업기간 | 2009~2019년 |
| 사업목적 | 국가산업단지 인근 악취 및 오염물질 확산 저감 |
| 주요사업내용 | (산업단지, 악취방지) 산업단지에서 발생하는 악취, 대기오염물질 등이 주거지역으로 이동·확산되는 것을 억제할 수 있는 완충녹지 조성 |

자료: 환경부(2019.9.15), "2019년 환경부 예산 및 기금 사업별 설명자료", 검색일: 2023.2.16; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|------------------|-------|-------------|--------------|
| 도시미세먼지저 감회피사업 | 2019년 | AIR&Climate | 도시미세먼지저감회피사업 |

자료: 기획재정부, "국민참여예산-예산편성 및 집행내역-참여예산 사업 집행현황(10월 말 기준)", pp.3-5, 검색일: 2023.2.7; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|-------|-----------|
| 2019년 | 대기개선 추진대책 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|--|
| 사업명 | 도시 미세먼지 저감·회피 사업 |
| 사업기간 | 2019년 |
| 사업목적 | 고농도 미세먼지 발생 시 이용(대피) 가능한 쉼터 설치 등으로 대중교통 이용자 등의 건강피해 저감 및 편익 증진 |
| 주요사업내용 | - (미세먼지 쉼터) 대중교통 승강장 등 주변에 미세먼지 부스형 쉼터 20개소 설치 지원(국고 300백만 원) - (미세먼지 휴식공간) 도시 광장·소공원에 미세먼지 정화식물(이끼) 등을 활용해 미세먼지 저감벽 및 휴식공간 조성 |

자료: 기획재정부, "국민참여예산-예산편성 및 집행내역-참여예산 사업 집행현황(10월 말 기준)", pp.3-5, 검색일: 2023.2.7; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|------------------|------------|----------|----------------------------|
| 비산먼지저감 사업(지역) | 2014~2019년 | EPROTECT | 자연환경보전및관리(회계, 계정)_비산먼지저감사업 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|-------------------|
| 2014~2019년 | 자연환경보전 및 관리(지역자율) |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|--|
| 사업명 | 비산먼지 저감사업(지역자율) |
| 사업기간 | 2014~2019년 |
| 사업목적 | 나대지 등 주요 먼지 발생원에 대한 저감대책을 통해 도심지의 대기질을 개선 |
| 주요사업내용 | (비산먼지, 저감) 나대지 방풍녹지, 운동장·인도 먼지 저감, 나대지 수목 식재 등 지원 |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|-------------|---------------------|-------------|---|
| | 2007~2015년 | | 수도권대기개선대책_운행차저공해화사업 |
| | 2007~2012년 | | 수도권외지역대기개선대책_운행차저공해화사업 |
| | 2013~2016년 | | 수도권외오염심화지역대기개선사업_운행차저공해화사업 |
| | 2016년 | | 수도권및수도권외대기개선추진대책_운행차저공해화사업 |
| | 2017년 | | 대기개선추진대책_운행경유차배출가스저감사업 |
| 운행차 저공해화 | 2018~2019년 | AIR&Climate | 운행차배출가스저감사업_운행경유차배출가스저감사업 |
| 사업 | 2018~2019년 | Anteominate | 운행차배출가스저감사업_보증기간경과장치성능유지관리 |
| | 2018~2019년 2020년 | | 운행차배출가스저감사업 |
| | | | 대기개선추진대책_운행차배출가스저감사업 |
| | 2021년 | | 자동차배출가스관리사업_운행경유차배출가스저감사업 |
| | 2022년 | | 자동차배출가스관리사업세부사업_운행차배출가스저감사 업_운행경유차배출가스저감사업 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|--------------|------------------|
| 2007~2015년 | 수도권대기개선대책 |
| 2007~2012년 | 수도권외지역대기개선대책 |
| 2013~2016년 | 수도권외오염심화지역대기개선사업 |
| 2016년 | 수도권및수도권외대기개선추진대책 |
| 2017년, 2020년 | 대기개선추진대책 |
| 2018~2019년 | 운행차배출가스저감사업 |
| 2021~2022년 | 자동차배출가스관리사업 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|--|
| 사업명 | 운행경유차 배출가스 저감사업 |
| 사업기간 | 2007~2022년 |
| 사업목적 | 노후경유차(배출가스 5등급)에 대한 저공해 조치 예산 지원 |
| 주요사업내용 | 조기폐차, DPF 부착, LPG 엔진 개조, PMNOx 저감장치, 건설기계 저공해 조치, 운행제한 카메라, LPG 화물차 신차구입 지원 등 |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|----------------|------------|----------|-------------------------------------|
| 자연환경보전이 용시설 | 2007~2008년 | EPROTECT | 자연환경보전이용시설 |
| | 2009~2010년 | | 자연환경보전이용시설_자연환경보전이용시설 사업 |
| | 2011~2019년 | | 자연환경보전및관리(회계,계정)_자연환경보전 이용시설(사업) |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|-------------|
| 2007~2019년 | 자연환경보전 및 관리 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|---|
| 사업명 | 자연환경보전·이용시설 |
| 사업기간 | 2007~2019년 |
| 사업목적 | 우수한 자연생태계를 체계적으로 보전함으로써 국토의 생물다양성 확보는 물론 국민에게 생태관찰, 생태탐방기회를 제공 |
| 주요사업내용 | (자연환경보전, 국고보조, 지자체, 시설설치, 인식증진) 자연환경 보전/훼손방지/복원/교육/홍보/관리/관찰시설 설치 등을 위한 국고보조 - 자연환경보전이용시설 설치, 산업단지 완충녹지 조성, 비산먼지 저감사 업, 지역생태계복원 사업 등 |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|--------|------------|----------|-----------------|
| 자연마당조성 | 2017~2019년 | EPROTECT | 생태휴식공간확대_자연마당조성 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|-----------|
| 2017~2019년 | 생태휴식공간 확대 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보*

| 구분 | 내용 |
|--------|---|
| 사업명 | 자연마당 조성 |
| 사업기간 | 2017~2019년 |
| 사업목적 | 도시 내의 유휴·방치된 공간을 복원하여 자연마당으로 조성함으로써 도시민의 쾌적한 삶의 질 향상을 도모 |
| 주요사업내용 | (자연마당, 도시, 복원) 도시지역의 유휴·방치된 공간과 훼손된 지역을 생태적으로 복원하여 자연마당으로 조성함으로써 생태휴식공간으로 제공 |

주: *e나라도움의 통계센터 〉 보조사업 현황 〉 내역사업 상세현황 〉 도시 생태휴식공간 조성의 사업목적이 '자연마당'과 부합하여 수록함.

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|---------|------------|----------|-------------------------|
| 개리노이티크셔 | 2014~2016년 | EPROTECT | 자연생태공간조성(회계,계정)_생태놀이터조성 |
| 생태놀이터조성 | 2017~2019년 | | 생태휴식공간확대_생태놀이터조성 |

자료: 환경부 자연정책과(2014), pp.1-2; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3; 환경부, "2019년도 환경부 예산 및 기금 사업별 설명자료", 검색일: 2023.2.16; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|-----------|
| 2014~2016년 | 자연생태공간조성 |
| 2017~2019년 | 생태휴식공간 확대 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3; e나라도움, "보조사업 현황", 검색 일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|---|
| 사업명 | 생태놀이터 조성 |
| 사업기간 | 2014~2019년 |
| 사업목적 | 유아, 어린이, 청소년, 어른 등 다양한 계층의 도시민이 집 가까운 곳에서 자연과 같은 공간을 접하고, 놀고, 체험하고 휴식을 취할 수 있는 생태휴식공간을 확충 |
| 주요사업내용 | - '생태놀이터': 도시의 어린이들이 부모와 함께 집 가까이에서 자연생태를 접할 수 있도록 흙, 물, 풀, 나무, 동식물 등 다양한 자연적 요소와 자연재료를 활용하여 놀이와 생태학습 체험과 휴식을 취할 수 있도록 조성한 자연생태공간 - 생태놀이터 조성 비용 지원 |

자료: 환경부 자연정책과(2014), pp.1-2; 환경부, "2019년도 환경부 예산 및 기금 사업별 설명자료", 검색일: 2023.2.16; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|---------------|-------------------------------------|-------|-----------------------------------|
| 농어촌생활용수 개발 | 2007~2009년, 2011~2012년 | WATER | 농어촌생활용수개발(사업) |
| | 2011~2012년 | | 농어촌생활용수개발사업_농어촌생활용수개발 (사업) |
| | 2013~2016년 | | 농어촌생활용수개발_농어촌생활용수개발 |
| | 2010년, 2014~2015년, 2017~2019년 | | 상수도시설확충및관리(회계,계정)_농어촌생활용 수개발사업 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|-------------------------------------|---------------|
| 2007~2009년, 2011~2016년 | 농어촌생활용수개발 |
| 2010년, 2014~2015년, 2018~2019년 | 상수도시설 확충 및 관리 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|---|
| 사업명 | 농어촌생활용수개발 |
| 사업기간 | 2007~2019년 |
| 사업목적 | 지방상수도가 미보급된 농어촌지역에 상수도시설 확충으로 급수취약지역 주민에게 안전하고 깨끗한 수돗물을 공급 |
| 주요사업내용 | 미보급지역 지방상수도 공급을 위한 정수장 확충, 상수관로 및 가압장 설치 지원 등 |

자료: 환경부, "2019년도 환경부 예산 및 기금 사업별 설명자료", 검색일: 2023.2.16; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|---------|---------------------------|--------|---------------------------------|
| | 2008~2009년 | WATER | 소규모수도시설개량사업 |
| | 2010년 | | 상수도시설확충및관리_소규모수도시설개량사업 |
| 소규모수도시설 | 2011~2013년. 2016년 | | 소규모수도시설개량(사업)_소규모수도시설개량(사업) |
| 개량사업 | 2017년 | WILLER | 소규모수도시설개량_소규모수도노후화시설개량 사업지원 |
| | 2014~2015년, 2018~2019년 | | 상수도시설확충및관리(회계,계정)_소규모수도시 설개량 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|--|---------------|
| 2008~2009년, 2011~2013년, 2016~2017년 | 소규모수시설개량(사업) |
| 2010년, 2014~2015년, 2018~2019년 | 상수도시설 확충 및 관리 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|--|
| 사업명 | 소규모수도시설개량사업 |
| 사업기간 | 2008~2019년 |
| 사업목적 | 먹는물수질기준 준수 및 시설관리가 어려운 소규모 수도시설 개량으로 소외된 계층에 상시 깨끗하고 안전한 수돗물 공급 |
| 주요사업내용 | (소규모, 수도) 노후한 소규모수도시설(마을상수도, 소규모급수시설) 개량사업 지원 |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|---------------|-------|-------|------------------------------|
| 식수전용저수지 확충 | 2019년 | WATER | 상수도시설확충및관리제주_식수전용저수지확충 사업 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3;

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 | |
|-------|------------|--|
| 2019년 | 상수도시설확충및관리 | |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|--|
| 사업명 | 식수전용저수지확충(지역자율) |
| 사업기간 | 2019년 |
| 사업목적 | 안전하고 깨끗한 물을 생산할 수 있는 취수원 개발 및 가뭄 시에도 상시 공급 가능한 취수 유지 |
| 주요사업내용 | 관할지역 내 수량 부족으로 상수도 공급이 어려운 경우 수량 확보를 위한 식수용 저수지 확충 사업 |

자료: 환경부, "2019년도 환경부 예산 및 기금 사업별 설명자료", 검색일: 2023.2.16; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|----------|-------|-------|-------------------|
| 지역거점조성지원 | 2019년 | WATER | 지역거점조성지원_지역거점조성지원 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3; 환경부, "2019년도 환경부 예산 및 기금 사업별 설명자료", 검색일: 2023.2.16을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|-------|----------------------------|
| 2019년 | 지역거점조성지원(지방산업단지 공업용수도건설지원) |

자료: 환경부, "2019년도 환경부 예산 및 기금 사업별 설명자료", 검색일: 2023.2.16을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|--|
| 사업명 | 지역거점조성지원 |
| 사업기간 | 2019년 |
| 사업목적 | 용수사업비를 국고로 지원하여 산업단지 분양가 인하 및 국가경쟁력 제고 |
| 주요사업내용 | 지방산업단지 공업용 수도 건설사업비 국고 지원 |

자료: 환경부, "2019년도 환경부 예산 및 기금 사업별 설명자료", 검색일: 2023.2.16을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|-------------------------|------------|-------|---------------------|
| 지하수수질보전대책_ 가축매몰지환경관리 | 2018~2019년 | WATER | 지하수수질보전대책_가축매몰지환경관리 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 | |
|-------|-----------|--|
| 2019년 | 지하수수질보전대책 | |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|-----------------------------|
| 사업명 | 가축매몰지 환경관리 |
| 사업기간 | 2018~2019년 |
| 사업목적 | 매몰지 주변 토양지하수 정화 |
| 주요사업내용 | 가축매몰지 주변 토양 및 지하수 등 정화사업 추진 |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|--------------|---------------------------|-------|------------------------------|
| | 2011년 | | 진위천수계오염총량제 |
| | 2012~2015년, 2020~2022년 | WQUAL | 수질및수생태계측정조사 |
| | 2016년, 2018~2019년 | | 수질및수생태계측정조사_오염총량삭감시설모니터링 |
| 수질오염 총량관리 | 2016년, 2018~2019년 | | 수질및수생태계측정조사_수질총량관리이행평가 |
| | 2017년 | | 수질및수생태계측정조사_기타수계오염총량제지원 |
| | 2018년 | | 수질및수생태계측정조사_수질총량관리기본계획수립 |
| | 2018년 | | 수질및수생태계측정조사_수질(오염)총량관리시행계획수립 |
| | 2019년 | | 수질및수생태계측정조사_수질총량관리시행계획 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|-------------|
| 2011년 | 진위천수계오염총량제 |
| 2012~2019년 | 수질및수생태계측정조사 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3; e나라도움, "보조사업 현황", 검색 일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|---|
| 사업명 | 수질오염총량관리 |
| 사업기간 | 2011~2019년 |
| 사업목적 | 오염총량관리제도의 적정 추진으로 수질개선에 기여 |
| 주요사업내용 | 수질오염 시행 지자체가 수립하는 오염총량관리계획(기본·계획) 수립 비용, 시행계획에 대한 이행평가보고서 작성 및 시행지역 내 배출·삭감시설 모니터링 비용을 지원 |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|--------------------|------------|-------------|--------------------------------|
| 공공기관온실가 스감축사업지원 | 2013~2018년 | AIR&Climate | 온실가스관리인프라구축_공공부문온실가스 감축사업지원 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|-------------|
| 2013~2018년 | 온실가스관리인프라구축 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|--|
| 사업명 | 공공기관 온실가스 감축사업 지원 |
| 사업기간 | 2013~2018년 |
| 사업목적 | 공공부문 온실가스 목표관리 대상 중 지자체의 온실가스 감축을 위한 정부 지원 |
| 주요사업내용 | (지자체, 감축, 공공) 온실가스 감축 공공기관에 대한 맞춤형 기술진단을 통해 감축목표 달성 지원 및 자발적인 시설개선 유도 |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|----------|----------------------|---------|-----------------|
| | 2017년 | | 생활공해관리_소음지도작성 |
| 교통소음저감사업 | 2013~2016년, 2018년 | Epolicy | 생활공해관리_교통소음저감사업 |

자료: 기획재정부 보조사업평가단(2015), pp.5515-5518; 뉴시스(2021.3.17), "용인시 기흥구 '2021년 교통소음저감' 사업 실시", 검색일: 2023.7.20; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3() e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|--------|
| 2013~2018년 | 생활공해관리 |

자료: 기획재정부 보조사업평가단(2015), pp.5515-5518; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|---|
| 사업명 | 소음지도 작성, 교통소음저감사업 |
| 사업기간 | 2013~2018년 |
| 사업목적 | 효율적인 소음저감 대책 수립 기반 마련, 교통소음 저감 |
| 주요사업내용 | - (소음지도, 소음저감, 환경복지, 국고지원) 도시계획 등 사업계획 단계에 서 교통소음 문제를 사전예방(소음저감)하고자 하는 지방자치단체에 소 음지도 작성을 지원하여 국민의 환경복지 도모 - (교통소음저감사업) 저소음 포장, 방음벽 및 방음터널 설치 |

자료: 뉴시스(2021.3.17), "용인시 기흥구 '2021년 교통소음저감' 사업 실시", 검색일: 2023.07.20; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|---------|------------|----------|---|
| | 2008년 | | 생물자원보전종합대책 |
| | 2009~2012년 | | 생물자원보전종합대책_대륙사슴복원사업 |
| 우제류복원사업 | 2013~2014년 | EPROTECT | 생물자원보전종합대책_강원도대륙사 슴등 우제류 복원사업 |
| | 2015~2016년 | | 생물자원보전종합대책_인제우제류복원사업 |
| | 2017년 | | 생물자원보전종합대책_우제류복원사업 |
| | 2018년 | | 강원도_인제우제류복원사업 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 | |
|------------|-------------|--|
| 2008~2018년 | 생물자원보전 종합대책 | |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|--|
| 사업명 | 우제류 복원사업 |
| 사업기간 | 2008~2018년 |
| 사업목적 | 멸종위기 야생동·식물 복원을 통해 생물종 다양성 증진을 도모하고, 전국 분포 조사를 통해 서식환경 특성과 위협요인을 고려한 관리방안 및 보호대책 마련 |
| 주요사업내용 | (멸종위기, 증식복원) 멸종위기종 증식복원센터 설치, 멸종위기 우제류에 대한 구조 및 증식시설, 생물종 보전에 대한 교육 및 홍보시설, 생태체험 시설 등 조성 |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|----------|------------|----------|------------------|
| 제주노루생태연구 | 2014~2018년 | EPROTECT | 제주특별자치도_제주노루생태연구 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 | |
|------------|-----------|--|
| 2014~2018년 | 야생동물 생태조사 | |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3; e나라도움, "보조사업 현황", 검색 일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|--|
| 사업명 | 제주노루보호사업 |
| 사업기간 | 2014~2018년 |
| 사업목적 | 야생노루의 개체수 조사, 행동권, 먹이식물 조사, 농작물 피해유형 등을 규명하여 제주의 자연자원을 보전하고 농가의 농작물 피해 최소화 방안 마련을 위한 기초정책자료 제공 |
| 주요사업내용 | 제주도의 특성을 고려하여 농작물 피해 등을 방지하기 위해 제주도 전역에 대한 노루 개체수 조사, 노루 행동특성 연구 및 생태계 변화 분석 |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|---------|------------|----------|--------------------------|
| 지역생태계복원 | 2014~2018년 | EPROTECT | 자연환경보전및관리(회계,계정)_지역생태계복원 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|-------------|
| 2014~2018년 | 자연환경보전 및 관리 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|---------------------------------------|
| 사업명 | 지역생태계복원사업 |
| 사업기간 | 2014~2018년 |
| 사업목적 | 공공수역 수질 및 수생태계의 적정 관리·보전 |
| 주요사업내용 | 주민참여형 수질관리를 위한 도랑 정화활동, 실태조사, 주민 교육 등 |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|-------------------------------------|------------|----------|---------------------------------|
| 2012세계자연보전 총회개최준비_친환 경컨벤션센터조성 | 2011~2012년 | EPROTECT | 2012세계자연보전총회개최준비_친환경컨벤 션센터조성 |

자료: 2012 세계자연보전총회조직위원회(2012); 연합뉴스(2012.8.13), "제주도, WCC 행사장 태양광발전시설 완료", 검색일: 2023.1.15; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고 하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 | |
|------------|------------------|--|
| 2011~2012년 | 2012세계자연보전총회개최준비 | |

자료: 2012 세계자연보전총회조직위원회(2012); 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022. 6.3을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|---|
| 사업명 | 친환경컨벤션센터조성 |
| 사업기간 | 2011~2012년 |
| 사업목적 | 「2012세계자연보전총회 지원특별법」에 의거한 2012년 세계자연보전총회('12.9.6~'12.9.15, 제주도) 준비 |
| 주요사업내용 | 제주 컨벤션 센터 친환경 설비 구축 |

자료: 연합뉴스(2012.8.13), "제주도, WCC 행사장 태양광발전시설 완료", 검색일: 2023.1.15를 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|--------------------------------------|-------|----------|----------------------------------|
| 2012세계자연보전 총회개최준비제주도 _IUCN공원조성 | 2012년 | EPROTECT | 2012세계자연보전총회개최준비제주도_IUC N공원조성 |

자료: 헤드라인제주(2014.9.23), "아무도 모르는 IUCN 기념공원... 실패한 행정의 표본", 검색일: 2023.2.15; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 | |
|-------|------------------|--|
| 2012년 | 2012세계자연보전총회개최준비 | |

자료: 헤드라인제주(2014.9.23), "아무도 모르는 IUCN 기념공원... 실패한 행정의 표본", 검색일: 2023.2.15; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 | | |
|------------------------|---|--|--|
| 사업명 | IUCN 공원 조성 | | |
| 사업기간 | 2012년 | | |
| 사업목적 | 「2012세계자연보전총회 지원특별법」에 의거한 2012년 세계자연보전총회('12.9.6~9.15, 제주도) 준비 | | |
| 주요사업내 용 | IUCN 기념공원 설립 | | |

자료: 헤드라인제주(2014.9.23), "아무도 모르는 IUCN 기념공원... 실패한 행정의 표본", 검색일: 2023.2.15를 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|-----------|-------|-------|---------------------|
| 4대강수질개선대책 | 2008년 | WQUAL | 4대강수질개선대책_4대강수질개선대책 |

자료: 환경부 보도자료(2010.12.2), pp.1-9; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022. 6.3을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|-------|-----------|
| 2008년 | 4대강수질개선대책 |

자료: 환경부 보도자료(2010.12.2), pp.1-9; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022. 6.3을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|--|
| 사업명 | 4대강수질개선대책 |
| 사업기간 | 2008년 |
| 사업목적 | 4대강 유역 수질 개선 및 수생태계 조성 |
| 주요사업내용 | - 화학적 산소요구량, 인의 획기적인 저감 추진 - 환경기초시설 확충 - 제방 안 농경지 정리 및 가동보 운영 - 생태하천 및 수생태 복원 |

자료: 환경부 보도자료(2010.12.2), pp.1-9.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|-----------------|------------|----------|------------------------|
| DMZ생태평화공 원조성 | 2013~2014년 | EPROTECT | 국토생태네트워크구축_DMZ생태평화공원조성 |

자료: 기획재정부 보조사업평가단(2013), pp.826-830; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3; DMZ 생태평화공원, "DMZ 생태평화공원 소개", 검색일: 2023.7.20을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 | |
|------------|--------------|--|
| 2013~2014년 | 국토생태네트워크구축사업 | |

자료: 기획재정부 보조사업평가단(2013), pp.826-830; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|---|
| 사업명 | DMZ생태평화공원조성 |
| 사업기간 | 2013~2014년 |
| 사업목적 | DMZ일원 생태평화공원(철원지역) 조성 |
| 주요사업내용 | DMZ일원 생태평화공원(철원지역) 조성 - DMZ 생태평화공원: 환경부·국방부(육군 제3사단)와 철원군이 공동협약을 맺고 전쟁, 평화, 생태가 공존하는 DMZ의 상징적 메시지를 전 세계에 전달하는 곳으로, 현재까지 민간인에게 한 번도 개방되지 않았던 미지의 세계를 직접 체험할 수 있도록 탐방코스를 마련 |

자료: DMZ 생태평화공원, "DMZ 생태평화공원 소개", 검색일: 2023.7.20을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|------------------------|-------|-------|--------------------------------------|
| LivcomAwards 송파대회지원 | 2011년 | EP_GE | 녹색생활확산및선도사업지원_LivcomAwards 송파대회지원 |

자료: 환경부 보도자료(2009.8.24), pp.1-5; 송파구청 대표 블로그(2011.2.9), "송파주요뉴스: 2011 LivCom Awards 송파대회 참가 안내", 검색일: 2023.1.5; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 | |
|-------|-----------------------|--|
| 2011년 | Livcom Awards 송파대회 지원 | |

자료: 환경부 보도자료(2009.8.24), pp.1-5; 송파구청 대표 블로그(2011.2.9), "송파주요뉴스: 2011 LivCom Awards 송파대회 참가 안내", 검색일: 2023.1.5를 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 | |
|--------|---|--|
| 사업명 | 녹색생활확산및선도사업지원 | |
| 사업기간 | - | |
| 사업목적 | 맞춤형 녹색생활 실천운동 전개 | |
| 주요사업내용 | 2011 LivCom Awards 송파대회 지원 - LivCom Awards: UNEP 승인 partnership award - 환경, 도시계획, 조경, 문화, 복지 비전 등 도시 전반에 걸친 도시경영 노하우에 대한 발표 및 시상을 통하여 Global Leading 도시를 선정하는 국제대회 - '11.10.27~'11.10.31. 롯데호텔월드(잠실) | |

자료: 환경부 보도자료(2009.8.24), pp.1-5; 송파구청 대표 블로그(2011.2.9), "송파주요뉴스: 2011 LivCom Awards 송파대회 참가 안내", 검색일: 2023.1.5를 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|------------------|----------------------|-------|----------------------|
| 개인하수처리시 | 2016년 | | 하수처리장확충_개인하수처리시설설치지원 |
| 개인이구시디시 설설치지원 | 2009~2015년, 2017년 | SEWER | 개인하수처리시설(설치지원) |

자료: 기획재정부 보조사업운영평가단(2014), p.2567; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|----------------------|--------------|
| 2009~2015년, 2017년 | 개인하수처리시설설치지원 |
| 2016년 | 하수처리장확충 |

자료: 기획재정부 보조사업운영평가단(2014), p.2567; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|------------|--|
| 사업명 | 개인하수처리시설설치지원 |
| 사업기간 | 2009~2017년 |
| 사업목적 | 발생오수를 상수원으로 직접 방류하고 있는 소규모 오염원(식품접객업소, 숙박업소 등)을 대상으로 개인하수처리시설 설치를 지원하여 상수원 수질 개선 |
| 주요사업내용 | 소규모 오염원 대상 정화조 교체, 오수처리시설 설치 및 개선 |

자료: 기획재정부 보조사업운영평가단(2014), p.2567을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|----------------|------------|-----------|---------------------|
| 공공건물석면지 도작성 | 2010~2011년 | EP_Health | 석면관리종합대책_공공건물석면지도작성 |

자료: 관계부처 합동(2009), pp.1-7; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|----------|
| 2010~2011년 | 석면관리종합대책 |

자료: 관계부처 합동(2009), pp.1-7; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|--|
| 사업명 | 공공건물석면지도작성 |
| 사업기간 | 2010~2011년 |
| 사업목적 | 석면 위해로부터 국민건강 보호 |
| 주요사업내용 | 건축물 등 사용 석면의 전 과정 안전관리 - 공공건물 및 일정규모 이상 건축물 석면지도 작성 의무화 |

자료: 관계부처 합동(2009), pp.1-7을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|-----------------------------|------------|-----|-------------------------------------|
| 공공기관온실가 스감축모니터링 시스템구축 | 2013~2016년 | AIR | 온실가스관리인프라구축_공공기관온실가스감축 모니터링시스템구축 |

자료: 기획재정부 보조사업평가단(2013), p.781; 환경부 보도자료(2022.11.23), pp.1-7; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 | |
|------------|-------------|--|
| 2013~2016년 | 온실가스관리인프라구축 | |

자료: 기획재정부 보조사업평가단(2013), p.781; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022. 6.3을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|--|
| 사업명 | 공공기관온실가스감축모니터링시스템구축 |
| 사업기간 | 2013~2016년 |
| 사업목적 | 국가 온실가스 감축목표 공공부문 달성 목표 성취 |
| 주요사업내용 | 공공부문 목표관리제 기관을 대상으로 기관별 온실가스 감축효과 점검 시스템 구축 |

자료: 기획재정부 보조사업평가단(2013), p.781; 환경부 보도자료(2022.11.23), pp.1-7을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|-----------------|------------|---------|-----------------------------|
| 고고기하요기바니 | 2007~2009년 | | 공공재활용기반시설확충 |
| 공공재활용기반시 설확충 | 2010~2011년 | RECYCLE | 공공재활용기반시설확충_공공재활용기반시설 확충 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|-------------|
| 2007~2011년 | 공공재활용기반시설확충 |

자료: 환경부 보도자료(2003.2.5), pp.1-2.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|---|
| 사업명 | 공공재활용기반시설확충 |
| 사업기간 | 2007~2011년 |
| 사업목적 | 쓰레기종량제 시행 이후 늘어나는 재활용가능자원의 수거량을 재활용 |
| 주요사업내용 | 공공재활기반시설을 확충 - 공공재활용기반시설: 선별시설, 파쇄시설, 감용시설, 압축시설 |

자료: 환경부 보도자료(2003.2.5), pp.1-2.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|-----------------|-------|-----|-----------------------|
| 공해차량운행제 한시스템 | 2015년 | AIR | 수도권대기개선대책_공해차량운행제한시스템 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3; 찾기쉬운생활법령정보, "자동차운 행제한", 검색일: 2023.1.9를 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|-------|-----------|
| 2015년 | 수도권대기개선대책 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3; 찾기쉬운생활법령정보, "자동차운 행제한", 검색일: 2023.1.9를 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|------------------------|-------------------------------------|
| 사업명 | 공해차량운행제한시스템 |
| 사업기간 | 2015년 |
| 사업목적 | 대기환경 개선 |
| 주요사업내 용 | 경유자동차 운행 제한지역(low emission zone) 운영 |

자료: 찾기쉬운생활법령정보, "자동차운행제한", 검색일: 2023.1.9를 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|---------|------------|-----|--|
| 공회전제한장치 | 2010년 | AIR | 수도권대기개선대책_자동차공회전제한장치부착 시범사업 |
| | 2011년 | | 자동차배출가스관리_자동차공회전제한장치부착 |
| | 2012년 | | 수도권대기개선대책_공회전제한장치 수도권외지역 대기개선대책_공회전제한장치 |
| | 2013~2015년 | | 자동차배출가스관리_공회전제한장치 |

자료: 기획재정부 보조사업운영평가단(2012), p.1298; 기획재정부 보조사업운영평가단(2014), pp.2649-2655, 환경부(2015), p.217; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|-------------------|--------------------|
| 2010년, 2012년 | 수도권대기개선대책 |
| 2011년, 2013~2015년 | 자동차배출가스관리 |
| 2012년 | 수도권외 오염심화지역 대기개선사업 |

자료: 기획재정부 보조사업운영평가단(2012), p.1298; 기획재정부 보조사업운영평가단(2014), pp.2649-2655 를 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|---|
| 사업명 | 공회전제한장치 |
| 사업기간 | 2010~2015년 |
| 사업목적 | - 자동차 배출가스 관리 - 5대 광역시 및 광양만권 등 오염심화지역 대기질 개선 |
| 주요사업내용 | - 공회전제한장치 보급 · 장치 활용 우수업체 인센티브 제공 · 장치 부착비용 지원 · 택시, 버스, 밴형 화물차에만 보조금이 지급 - 공회전제한장치 부착사업 · 공회전제한장치: 신호대기 등 차량의 불필요한 엔진 가동으로 배출되는 온실가스, 대기오염물질 및 연료 소모 저감 |

자료: 기획재정부 보조사업운영평가단(2012), p.1298; 기획재정부 보조사업운영평가단(2014), pp.2649-2655; 환경부(2015), p.217을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|---------|------------|----------|--------------------|
| 국가녹색길조성 | 2010~2012년 | EPROTECT | 국토생태네트워크구축-국가녹색길조성 |

자료: 국가법령정보센터, "녹색길 조성사업 지침"; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|-----------------------|
| 2010~2012년 | 국토생태네트워크구축(자치단체 자본보조) |

자료: 국가법령정보센터, "녹색길 조성사업 지침"; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|--|
| 사업명 | 국가녹색길조성 |
| 사업기간 | 2010~2012년 |
| 사업목적 | 도시내 생태적 건강성 증진 |
| 주요사업내용 | 국가녹색길: 도시 내 녹지와 생태계를 보전·복원함과 동시에 도시지역의 생태적 경관가치 증진, 지역 커뮤니티 향상, 다양한 여가선용 활동 지원 등을 위해 조성되는 생태적 네트워크 |

자료: 국가법령정보센터, "녹색길 조성사업 지침"을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|--------------------|-------|----------|----------------|
| 국립공원사업_국 토대청소활동 | 2009년 | EPROTECT | 국립공원사업_국토대청소활동 |

자료: 환경부 보도자료(2009.3.25), pp.1-9; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022. 6.3을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|-------|--------|
| 2009년 | 국립공원사업 |

자료: 환경부 보도자료(2009.3.25), pp.1-9; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022. 6.3을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|--|
| 사업명 | 국토대청소활동 |
| 사업기간 | 2009년 |
| 사업목적 | 폐기물 수거, 식목 행사 등 그린스타트 운동 |
| 주요사업내용 | - 시화호 수중과 수변의 묵은 쓰레기 수거 활동 - 2009년 나무 심기 행사 - 그런스타트 운동 확산을 위한 캠페인 실시 |

자료: 환경부 보도자료(2009.3.25), pp.1-9를 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|----------------------|-------|----------|------------------|
| 국립공원사업_도립 군립공원일자리 | 2009년 | EPROTECT | 국립공원사업_도립군립공원일자리 |

자료: 경상남도의회 회의록(2009.4.23), "제268회 경상남도의회(임시회), 예산결산특별위원회회의록", 검색일: 2023.2.1; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|-------|--------|
| 2009년 | 국립공원사업 |

자료: 경상남도의회 회의록(2009.4.23), "제268회 경상남도의회(임시회), 예산결산특별위원회회의록", 검색일: 2023.2.1; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|------------|------------------|
| 사업명 | 도립군립공원일자리 |
| 사업기간 | 2009년 |
| 사업목적 | 도립, 군립 공원 일자리 창출 |
| 주요사업내용 | - |

자료: 경상남도의회 회의록(2009.4.23), "제268회 경상남도의회(임시회), 예산결산특별위원회회의록", 검색일: 2023.2.1을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|---------------------------|-------|----------|-------------------|
| 국토생태네트워 크구축_제주환경 포럼 | 2010년 | EPROTECT | 국토생태네트워크구축_제주환경포럼 |

자료: 환경부 보도자료(2010.7.16), pp.1-7; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022. 6.3을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 | |
|-------|------------|--|
| 2010년 | 국토생태네트워크구축 | |

자료: 환경부 보도자료(2010.7.16), pp.1-7; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022. 6.3을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|--|
| 사업명 | 제주환경포럼 |
| 사업기간 | 2010년 |
| 사업목적 | '10.7.14~'10.7.16, '제2차 아시아 환경·보건장관 포럼' 지원 |
| 주요사업내용 | - |

자료: 환경부 보도자료(2010.7.16), pp.1-7을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|---------------------------|------------|----------|-------------------------------------|
| 기초생활수급가 구수도분기관연 결사업 | 2008년 | TAPWATER | 기초생활수급가구수도분기관연결사업 |
| | 2009~2010년 | | 기초생활수급가구수도분기관연결 |
| | 2011~2012년 | | 기초생활수급가구수도분기관연결_기초생활수 급가구수도분기관연결 |

자료: 환경부(2010), p.5; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 | |
|------------|-----------------|--|
| 2008~2012년 | 기초생활수급가구분기관연결사업 | |

자료: 환경부(2010), p.5; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저 자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|--|
| 사업명 | 기초생활수급가구분기관연결사업 |
| 사업기간 | 2008~2012년 |
| 사업목적 | 깨끗하고 안전한 생활용수 공급 |
| 주요사업내용 | 소규모수도시설 급수구역을 일반상수도 급수구역으로 전환함에 따라 전환지역의 기초생활수급가구에 수도분기관 연결비용을 지원하여 깨끗하고 안전한 생활용수 공급 |

자료: 환경부(2010), p.5를 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|-------------------|-------|---------|---------------|
| 기후변화적응및 국민실천지원 | 2010년 | Climate | 기후변화적응및국민실천지원 |

자료: 기획재정부 보조사업평가단(2013), pp.787-797; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검 색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 | |
|-------|---------------|--|
| 2010년 | 기후변화적응및국민실천지원 | |

자료: 기획재정부 보조사업평가단(2013), pp.787-797; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검 색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 | | |
|--------|--|--|--|
| 사업명 | 기후변화적응및국민실천지원 | | |
| 사업기간 | 2010년 | | |
| 사업목적 | 비산업 부문(가정·수송·공공) 온실가스 감축 | | |
| 주요사업내용 | 그린스타트 전국네트워크 지원(민간단체 경상보조)* '그린스타트 운동': 녹색생활로의 양식 변화 및 인식 전환을 유도하는 운동 | | |

주: *기획재정부 보조사업평가단(2013, pp.787-797)에는 지방자치단체 기후변화적응대책 지원사업(민간경상 보조) 사업 내용으로 그린스타트 지원을, 지방자치단체 기후변화적응대책 지원사업(자본보조)사업 내용으 로 지방자치단체 기후변화적응대책 수립 지원사업을 구분하여 수록하였음. 지방자치단체 기후변화적응대 책 지원사업(자본보조)사업의 지출은 내용상으로는 '기후변화적응및국민실천지원 지자체기후변화적응대 책지원사업'으로 표기해야 적절하나, 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3 의 2010년도 지출에는 경상지원과 자본지원을 합한 값이 수록되어 있어서 별개의 사업으로 간주함. 자료: 기획재정부 보조사업평가단(2013), pp.787-797을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|------------------------------|------------|-----|------------------------|
| 기후변화적응및 국민실천지원_그 린리더양성 | 2011~2012년 | | 기후변화적응및국민실천지원_그린리더양성 |
| | 2013~2015년 | AIR | 기후변화적응및국민실천지원_그린리더활동지원 |

자료: 환경부, 그린스타트 전국 네트워크(2011), p.32; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 | |
|------------|---------------|--|
| 2010~2015년 | 기후변화적응및국민실천지원 | |

자료: 환경부, 그린스타트 전국 네트워크(2011), p.32; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|--|
| 사업명 | 그린리더양성 |
| 사업기간 | 2011~2015년 |
| 사업목적 | '그린스타트 운동' 수행 녹색활동가 그린리더 육성 |
| 주요사업내용 | 그린리더 양성 및 활동 - 그린리더 활동 ① 가정, 상업시설, 사무실 등 대상 온실가스 배출 진단 및 컨설팅 ② 주민 대상 녹색성장 기후변화 및 온실가스 감축방안 교육 ③ 내 고장 특성에 맞는 녹색생활 운동 전파 및 온실가스 감축 프로그램 개발 적용 ④ 찾아가는 기후학교 등 녹색교육 확산 및 교육프로그램 개발 적용 |

자료: 환경부, 그린스타트 전국 네트워크(2011), p.32를 참고하여 저자 재구성.

| ı | U | С |
|---|---|---|
| | _ | - |
| | | |

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|--|------------|-----|------------------------------------|
| 기후변화적응및국 민실천지원_기후 변화대응실천사업 시설개선지원 | 2014~2015년 | AIR | 기후변화적응및국민실천지원_기후변화대응실 천사업시설개선지원 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|---------------|
| 2014~2015년 | 기후변화적응및국민실천지원 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|------------|------------------|
| 사업명 | 기후변화대응실천사업시설개선지원 |
| 사업기간 | - |
| 사업목적 | - |
| 주요사업내용 | - |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|---------------------|------------|-----|-----------------------------------|
| 기후변화적응및 국민실천지원_지 | 2011년 | ATD | 기후변화적응및국민실천지원_광역지자체적응세 부이행계획수립 |
| | 2012~2013년 | | 기후변화적응및국민실천지원_기초지자체기후변 화적응대책수립 |
| 자체기후변화적 응대책지원사업 | 2014~2016년 | AIR | 기후변화적응및국민실천지원_지자체기후변화적 응대책지원사업 |
| | 2017년 | | 기후변화적응및국민실천_지자체기후변화적응사 업지원 |

자료: 기획재정부 보조사업평가단(2013), p.793; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022. 6.3을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|---------------|
| 2007~2017년 | 기후변화적응및국민실천지원 |

자료: 기획재정부 보조사업평가단(2013), p.793; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022. 6.3을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|---|
| 사업명 | 지자체기후변화적응대책지원사업 |
| 사업기간 | 2011~2017년 |
| 사업목적 | 지자체 기후변화적응대책 세부시행계획 수립 |
| 주요사업내용 | 지자체 기후변화적응대책 세부시행계획수립 역량 제고를 위한 연구조사비 지원 |

자료: 기획재정부 보조사업평가단(2013), p.793을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|------------------|-------|-----|--------------|
| 기후변화협약대 응종합대책 | 2009년 | AIR | 기후변화협약대응종합대책 |

자료: 국회예산정책처(2007), p.17; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참 고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|-------|--------------|
| 2009년 | 기후변화협약대응종합대책 |

자료: 국회예산정책처(2007), p.17; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참 고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|------------|-----------------------------------|
| 사업명 | 기후변화협약대응종합대책 |
| 사업기간 | 2009년 |
| 사업목적 | 지구온난화 방지를 위한 국제적 노력 동참 |
| 주요사업내용 | 국제기후변화협약 국내 실천을 위한 기후변화협약 종합대책 수립 |

자료: 국회예산정책처(2007), p.17을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|---------|------------|------------|--------------------|
| 노래를통한환경 | 2009년 | ED Conoral | 사회환경교육강화_노래를통한환경교육 |
| 교육 | 2010~2012년 | EP_General | 환경교육강화_노래를통한환경교육 |

자료: 기획재정부 보조사업운영평가단(2012), pp.1267-1268; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|--------------------|
| 2009년 | 사회환경교육강화 |
| 2010~2012년 | 환경교육강화(2010~2012년) |

자료: 기획재정부 보조사업운영평가단(2012), pp.1267-1268; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022 년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|------|--------------|
| 사업명 | 노래를 통한 환경교육 |
| 사업기간 | 2009~2012년 |
| 사업목적 | 환경의식 고취 |
| | 환경 뮤지컬 제작 지원 |

자료: 기획재정부 보조사업운영평가단(2012), pp.1267-1268을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|----------------|----------------------|-------|------------------------|
| 댐상류하수도시 설확충 | 2007년, 2009~2011년 | SEWER | 댐상류하수도시설 확충 |
| | 2008년 | | 댐상류하수도시설_댐상류하수도시설사업 |

자료: 환경관리공단 출입기자단 업무설명자료(2003.5.27), p.2; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|------------|
| 2007~2011년 | 댐상류하수도시설확충 |

자료: 환경관리공단 출입기자단 업무설명자료(2003.5.27), p.2; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|---|
| 사업명 | 댐상류하수도시설확충 |
| 사업기간 | 2007~2011년 |
| 사업목적 | - 다목적댐 상류 국가상수원의 근원적 수질보호을 위한 하수도 시설의 조기 확충 - 정보기술(IT)과 환경기술(ET)을 접목한 통합하수관리체계 구축으로 사업추진의 효율성 도모 |
| 주요사업내용 | - 소양강댐 등 8개 다목적댐 하수도시설(하수처리장&하수관거) 설치 및 운영관리 사업 - 유역 내 환경기초시설의 통합관리시스템 구축사업 |

자료: 환경관리공단 출입기자단 업무설명자료(2003.5.27), p.2를 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|----------|------------|-----|--------------------|
| 도시비산먼지저감 | 2010~2015년 | AIR | 수도권대기개선대책_도시비산먼지저감 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|-----------|
| 2010~2015년 | 수도권대기개선대책 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|------------------------|-------------------|
| 사업명 | 도시비산먼지저감 |
| 사업기간 | 2010~2015년 |
| 사업목적 | - |
| 주요사업내 용 | 도로 재비산먼지 저감시설 확충* |

주: *'수도권외오염심화지역대기개선사업'에서는 도시 비산먼지 저감을 위해 도로 비산먼지 제거 차량을 도입하므로 사업의 내용에 다소 차이가 있음.

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|------------------|------------|---------|----------------------|
| 도시형폐기물종 합처리시설 | 2009~2012년 | RECYCLE | 쓰레기처리시설_도시형폐기물종합처리시설 |

자료: 환경부(2012), p.275; 춘천도시공사, "도시형 폐기물 처리시설", 검색일: 2023.6.12; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|---------|
| 2009~2012년 | 쓰레기처리시설 |

자료: 환경부(2012), p.275; 춘천도시공사, "도시형 폐기물 처리시설", 검색일: 2023.6.12; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|--|
| 사업명 | 도시형폐기물종합처리시설 |
| 사업기간 | 2009~2012년 |
| 사업목적 | 열악한 재정 여건으로 설치에 어려움을 겪고 있는 지자체의 생활쓰레기 처리시설 설치사업을 지원 |
| 주요사업내용 | 소각시설 및 재활용품 선별시설을 구비한 폐기물종합처리시설 설치 및 운용 |

자료: 환경부(2012), p.275; 춘천도시공사, "도시형 폐기물 처리시설", 검색일: 2023.6.12를 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|---------|------------|----------|-----------------------|
| 따오기복원사업 | 2009~2012년 | EPROTECT | 생물자원보전종합대책_따오기복원센터건립* |
| | 2013~2016년 | | 생물자원보전종합대책_따오기복원사업 |

주: *2009년 국고보조사업 확정 내시 자료에는 '대륙사슴복원사업'으로 기록되어 있지만 시설명이 '따오기복원 센터건립'이어서 '따오기복원사업'으로 간주.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|------------|
| 2009~2016년 | 생물자원보전종합대책 |

자료: 환경부 보도자료(2022.9.15), pp.1-7; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022. 6.3을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|--|
| 사업명 | 따오기복원사업 |
| 사업기간 | 2009~2016년 |
| 사업목적 | 따오기 복원 |
| 주요사업내용 | - 따오기복원센터(우포) 설립, 따오기 복원 및 방사 - 2008년 한중 정상회담을 통해 양국 우호의 상징으로 중국에서 따오기 총 4마리가 도입되면서 증식 및 복원 시작 |

자료: 환경부 보도자료(2022.9.15), pp.1-7을 참고하여 저자 재구성.

자료: 환경부 보도자료(2022.9.15), pp.1-7; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022. 6.3을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|-----------------|------------|----------|-------------------------------------|
| 멸종위기종공존 문화조성 | 2020~2022년 | EPROTECT | 생물자원보전종합대책_멸종위기 종공존문 화조성 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|------------|
| 2020~2022년 | 생물자원보전종합대책 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|--|
| 사업명 | 멸종위기종공존문화조성* |
| 사업기간 | 2020~2022년 |
| 사업목적 | 지리산 반달가슴곰 복원사업 추진('04년~현재) 결과, 현재 56마리로 최소존속개체수(50마리) 확보 목표를 조기 달성(당초: '20년 계획) 향후 반달가슴곰 개체수 증가 및 행동권 확대에 따라 기존 개체복원 중심 정책에서 서식지 관리 정책으로의 전환이 요구됨 서식지 보호를 위한 지역사회와의 공감대 형성, 지역주민에 대한 안전관리 대응체계 구축 및 야생동물과의 공존을 위한 국민인식 전환 등 안전한 공존문화 조성에 대한 사회적 요구 증가 반달곰 복원정책 전환에 따라 지역주민의 안전문제와 공존인식 확산 시급→ 거버넌스를 통한 공존활동 추진 비용 반영 필요 |
| 주요사업내용 | 반달가슴곰-지역사회 상호 안전대책 마련을 위한 지역별 공존협의체 운영, 인명피해 방지, 불법엽구 수거 및 농산물 피해 방지시설 설치, 야생생물 보호단 운영 등 |

주: *e나라도움에서는 보조사업 '멸종위기종공존문화조성'을 내역사업 '반달가슴곰 지역사회 상호 안전대책 추진'의 보조사업으로 수록하고 있으나, 환경부 국고보조사업 확정내시 자료에서는 '멸종위기종공존문화조성'을 내역사업 명칭으로 사용함. 표의 내용은 e나라도움에 소개된 내역사업 '반달가슴곰 지역사회 상호 안전대책 추진'의 내용을 수록함(e나라도움 〉 보조사업 현황 〉 내역사업 상세현황 〉 반달가슴곰 지역사회 상호 안전대책 추진)

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|------------------------------|------------|-----|------------------------------|
| 배출권거래제운 영기반 구축 | 2011~2012년 | AIR | 온실가스관리인프라구축_배출권거래제운영기반 구축 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3.; 환경부(2014.7.31), "온실가스 배 출권거래제도 이렇게 운영하겠습니다.", 검색일; 2022.6.13을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|-------------|
| 2011~2012년 | 온실가스관리인프라구축 |

자료: 환경부(2014), p.5; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저 자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|--|
| 사업명 | 배출권거래제운영기반구축 |
| 사업기간 | 2011~2012년 |
| 사업목적 | 온실가스 배출권거래제 도입 준비 |
| 주요사업내용 | 온실가스 배출권거래제 도입을 위한 준비 - '12.5. 「온실가스 배출권의 할당 및 거래에 관한 법률」 |

자료: 환경부(2014.7.31), "온실가스 배출권거래제도 이렇게 운영하겠습니다.", 검색일; 2022.6.13을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|----------|--------------------------------|-------|-------------------|
| 분뇨처리시설확충 | 2007년, 2009~2013년, 2015년 | SEWER | 분뇨처리시설확충 |
| | 2008년 | | 분뇨처리시설확충_분뇨처리시설사업 |
| 2 | 2014년 | | 분뇨처리장확충 |
| | 2016년 | | 하수처리장확충_분뇨처리장확충 |
| | 2017년 | | 분뇨처리시설 |

자료: 환경부(2011), p.147; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|----------|
| 2007~2017년 | 분뇨처리시설확충 |

자료: 환경부(2011), p.147; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|--|
| 사업명 | 분뇨처리시설확충 |
| 사업기간 | 2007~2017년 |
| 사업목적 | 소규모 축산농가에서 발생하는 고농도 가축분뇨를 적정처리함으로써 공공하천 및 연안해역의 수질 개선 |
| 주요사업내용 | 축산농가에서 발생하는 가축분뇨를 처리하는 시·군·구의 가축분뇨공공처리시설 신규 설치 및 기존 시설 증설·개선사업 지원 |

자료: 환경부(2011), p.147을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|--|----------------------|---------|----------------------------------|
| 분리배출취약지 역배출환경개선 사업_재활용동네 마당설치 | 2016년, 2018~2021년 | RECYCLE | 분리배출취약지역배출환경개선사업_재활용동네 마당설치 |
| | 2017년 | | 분리배출취약지역배출환경개선사업_재활용동네 마당설치지원 |
| | 2022년 | | 재활용가능자원수거선별인프라확충_재활용동네 마당설치지원 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3; e나라도움. "국고보조사업통합관리 시스템-보조사업검색", 검색일: 2023.6.13; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|------------------|
| 2016~2021년 | 분리배출취약지역배출환경개선사업 |
| 2022년 | 재활용가능자원수거선별인프라확충 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|--|
| 사업명 | 재활용동네마당설치 |
| 사업기간 | 2007~2022년 |
| 사업목적 | 단독주택, 농어촌 등 분리배출 취약지역에 재활용 활성화를 위해 거점수거시설인 재활용 동네마당 설치 지원 |
| 주요사업내용 | 단독주택, 농어촌 등 분리배출 취약지역에 재활용 동네마당 설치 지원으로 재활용 활성화 및 불법소각으로 인한 미세먼지 예방 |

자료: e나라도움. "국고보조사업통합관리시스템-보조사업검색", 검색일: 2023.6.13을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|---------------------|-------|---------|------------------------------------|
| 분리배출취약지 역배출환경개선 | 2021년 | DECLOSE | 분리배출취약지역배출환경개선사업_재활용품품 질개선지원사업 |
| 사업_재활용품품 질개선지원사업 | 2022년 | RECYCLE | 재활용가능자원수거선별인프라확충_재활용품품 질개선지원선별장 |

자료: 자원순환실천플랫폼, "올바른 재활용품 분리배출을 위해 자원관리도우미가 간다!", 검색일: 2023.6.13; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|-------|------------------|
| 2021년 | 분리배출취약지역배출환경개선사업 |
| 2022년 | 재활용가능자원수거선별인프라확충 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|---|
| 사업명 | 재활용품품질개선지원사업 |
| 사업기간 | 2021~2022년 |
| 사업목적 | - 코로나바이러스 감염증(코로나19)이 장기화하면서 외출 자제 등 비대면 생활로 인해 증가한 일회용품 및 택배 포장재 등 재활용품의 처리 - 코로나19 위기 대응 고용안정 |
| 주요사업내용 | 자원관리도우미를 대대적으로 채용하여 입주민을 대상으로 올바른 분리배출 홍보·안내 및 시연 |

자료: 자원순환실천플랫폼, "올바른 재활용품 분리배출을 위해 자원관리도우미가 간다!", 검색일: 2023.6.13을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|-------------------|------------|----------|---------------------------------|
| | 2010년 | | 상수관망선진화사업 |
| 상수관망최적관 리시스템구축 | 2011~2012년 | TAPWATER | 상수관망최적관리시스템구축_상수관망최적관리 시스템구축 |
| | 2013~2015년 | | 상수관망최적관리시스템 구축 |

자료: 한국환경공단 보도자료(2010.5.13), p.3; 환경부(2015), p.507; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|----------------|---------------|
| 2010년 | 상수관망선진화사업 |
| 2011~2015년 | 상수관망최적관리시스템구축 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 | |
|--------|---|--|
| 사업명 | 상수관망최적관리시스템구축 | |
| 사업기간 | 2010~2015년 | |
| 사업목적 | 재정이 열악하여 낡은 수도관에 재투자할 여력이 없는 지방자치단체인 수도사업자의 노후 상수관망 정비 예산을 국가에서 한시적으로 지원하여 깨끗하고 안전한 수돗물을 공급 | |
| 주요사업내용 | 상수관망의 누수탐사 및 기술진단으로 불량관에 대한 정비와 상수관망 최적관리시스템 구축 - 관망도 정비 및 GIS 구축 보완 - 상수도 송배급수 체계 정비 - 블록시스템 구축 및 관망체계 정비 - 불량관 및 부적합 부대시설 개량교체 - 부적합 계량기 교체정비 - 상수도관망 유지관리시스템 구축 | |

자료: 한국환경공단 보도자료(2010.5.13), p.3; 환경부(2015), p.507을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|-----------------|----------------------|----------|-------------------------|
| | 2007~2008년, 2018년 | | 생물다양성관리계약지원 |
| | 2009~2012년 | | 생물다양성관리계약지원_생물다양성관리계약 |
| 생물다양성관 리계약지워 | 2013~2015년 | EPROTECT | 생물다양성관리계약지원_생물다양성관리계약지원 |
| <u> </u> | 2016년, 2019년 | | 야생동식물보호및관리_생물다양성관리계약지원 |
| | 2017년 | | 야생동식물보호및관리_생물다양성관리계약 |
| | 2020년 | | 생물자원보전종합대책_생물다양성관리계약지원 |

자료: 환경부 보도자료(2000.4.6), p.1; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|-------------|
| 2007~2020년 | 생물다양성관리계약지원 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|--|
| 사업명 | 생물다양성관리계약지원 |
| 사업기간 | 2007~2020년 |
| 사업목적 | 생태우수지역에 대한 보전정책을 보호지역 지정 등 직접규제 방식에서 경제적 인센티브 제공을 통한 지역주민 참여정책으로 전환, 적은 비용으로 광범위한 지역의 생태계를 효율적으로 보전 |
| 주요사업내용 | 지역주민과 계약을 통하여 생물다양성 보호에 따른 손실보상제도(생물다양성관리계약)를 시행 철새로 인한 농작물 피해, 농약·비료 사용 제한으로 인한 농작물 수확감소, 논갈이 제한으로 인한 농작물 수확 감소, 철새 먹이를 위한 일부수확물 존치로 인한 손실, 경작 방식의 변경에 따른 손실 등 생태계 보호를 위하여 주민이 입은 손실을 주민과의 계약에 따라 국가가 실비로 보상 |

자료: 환경부 보도자료(2000.4.6), p.1을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|-------------------|-------|---------|-------------------------|
| 생분해성종량제 봉투시범사업 | 2007년 | RECYCLE | 생분해성종량제봉투시범사업_생분해성종량제봉투 |

자료: 인터넷 남해신문(2007.3.3), "생분해성 종량제봉투 사용 시범사업' 추진", 검색일: 2023.6.13; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|-------|---------------|
| 2007년 | 생분해성종량제봉투시범사업 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|--|
| 사업명 | 생분해성종량제봉투시범사업 |
| 사업기간 | 2007년 |
| 사업목적 | 합성수지 재질의 봉투에 의한 환경적 피해를 예방 |
| 주요사업내용 | 전분 성분 등을 첨가해 땅에 묻으면 미생물에 의해 쉽게 분해되는 친환경성 성분의 재료로 제작되는 쓰레기봉투를 제작, 공급 |

자료: 인터넷 남해신문(2007.3.3), "'생분해성 종량제봉투 사용 시범사업' 추진", 검색일: 2023.6.13을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|----------|-------|----------|-----------|
| 생태관광기반조성 | 2013년 | EPROTECT | 생태관광기반조성 |

자료: 기획재정부 보조사업평가단(2013), p.865; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022. 6.3을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|-------|----------|
| 2013년 | 생태관광기반조성 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|---------------------------------------|
| 사업명 | 생태관광기반조성 |
| 사업기간 | 2013년 |
| 사업목적 | 우수생태지역의 효율적인 보전 관리, 환경교육 강화, 지역경제 활성화 |
| 주요사업내용 | 친환경 숙박시설 및 생태가치 인식 제고를 위한 공간을 조성 |

자료: 기획재정부 보조사업평가단(2013), p.865를 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|-------------------------------|-------|----------|-----------------------|
| 생태관광자원이 용기반구축_영산 강환경정화선 | 2016년 | EPROTECT | 생태관광자원이용기반구축_영산강환경정화선 |

자료: 제이택워터(2016.9.19), "[전남도]영산강 환경정화선 성능·규모 업그레이드", 검색일: 2023.1.30; 환경 부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|-------|--------------|
| 2016년 | 생태관광자원이용기반구축 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|--|
| 사업명 | 영산강환경정화선 |
| 사업기간 | 2016년 |
| 사업목적 | 수질오염 억제 |
| 주요사업내용 | 영산강 환경정화선 성능·규모 업그레이드 - 환경정화선: 수중 쓰레기 및 부유쓰레기 수거 선박 |

자료: 제이택워터(2016.9.19), "[전남도]영산강 환경정화선 성능·규모 업그레이드", 검색일: 2023.1.30을 참고 하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|----------|------------|-------|-----------------------|
| 생태하천복원사업 | 2009~2015년 | WQUAL | 생태하천복원사업 |
| | 2016~2018년 | | 생태하천복원사업생활_생태하천복원사업 |
| | 2016년 | | 생태하천복원사업제주_생태하천복원사업 |
| | 2018~2019년 | | 생태하천복원사업세종_생태하천복원사업 |
| | 2019년 | | 생태하천복원사업지역자율_생태하천복원사업 |

자료: 기획재정부 보조사업평가단(2013), p.890; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 20 22.6.3; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|----------|
| 2009~2019년 | 생태하천복원사업 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|--|
| 사업명 | 생태하천복원사업 |
| 사업기간 | 2009~2019년 |
| 사업목적 | 오염 하천, 생태계 훼손 하천을 대상으로 수질을 개선하고 수생태계 건강성을 회복시켜 생태하천으로 복원 |
| 주요사업내용 | 수질개선 시설, 수생태계 복원시설, 환경생태유량 공급시설, 생태관찰 및 체험시설, 부대시설 등 재정지원 |

자료: 기획재정부 보조사업평가단(2013), p.890; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|--------|----------------------|-----------|-------------------------------|
| | 2007~2008년 | RECYCLE - | 생활쓰레기배출선진시스템_생활쓰레기배출선진시 스템 |
| 생활쓰레기배 | 2009~2011년 | | 생활쓰레기배출선진시스템_생활쓰레기배출시스템 |
| 출시스템 | 2015~2016년, 2018년 | | 폐기물처리시설확충제주_생활쓰레기배출시스템 |
| | 2018~2019년 | | 폐기물처리시설확충제주_생활쓰레기선진시스템구축 |

자료: 대한민국정부, "2016 회계연도 성과보고서(환경부)", 검색일: 2023.1.20; 환경부, "국고보조사업 확정내 시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|--------------------------|---------------|
| 2007~2011년 | 생활쓰레기배출선진시스템 |
| 2015~2016년 2018~2019년 | 폐기물처리시설확충(제주) |

자료: 대한민국정부, "2016 회계연도 성과보고서(환경부)", 검색일: 2023.1.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 | |
|--------|--|--|
| 사업명 | 생활쓰레기배출시스템 | |
| 사업기간 | 2007~2011년 2015~2016년 2018~2019년 | |
| 사업목적 | 생활쓰레기 수거 선진시스템 구축 및 영농활동에서 발생하는 폐비닐의 수거지원을 통한 주거환경 개선 및 환경오염 사전예방 | |
| 주요사업내용 | 생활쓰레기 수거 선진시스템 구축 - 행정시: 클린하우스 철거 및 설치 - 읍면동: 클린하우스 관리 및 환경정비, 불편사항 접수 - 자생단체: 클린하우스 정비와 지킴이 활동 전개 | |

자료: 대한민국정부, "2016 회계연도 성과보고서(환경부)", 검색일: 2023.1.20을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|-------------------|-------|---------|------------------------------------|
| 생활쓰레기분리 배출거점시설 | 2015년 | RECYCLE | 분리배출취약지역배출환경개선사업_생활쓰레기 분리배출거점시설 |

자료: 워터저널(2022.6.9), "[익산시] 생활폐기물 거점배출시설 운영", 검색일: 2023.6.13; 환경부, "국고보조사 업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|-------|------------------|
| 2015년 | 분리배출취약지역배출환경개선사업 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|--|
| 사업명 | 생활쓰레기분리배출거점시설 |
| 사업기간 | 2015년 |
| 사업목적 | 무단투기로 인한 도시 미관 저해와 상시 민원 발생에 따른 행정력 낭비 해결 |
| 주요사업내용 | 거점배출시설 설치 - 쓰레기 배출이 취약한 지역을 중심으로 생활 쓰레기, 플라스틱류, 종이 류 등의 재활용품을 적정 처리할 수 있는 시설을 설치 |

자료: 워터저널(2022.6.9), "[익산시] 생활폐기물 거점배출시설 운영", 검색일: 2023.6.13을 참고하여 저자 재 구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|--------------------|-------|-------------|-----------------------------------|
| 생활폐기물수집 운반차량선진화 | 2015년 | D. O. O. O. | 생활폐기물수집운반차량선진화_생활쓰레기분리 배출거점시설 |
| | 2016년 | RECYCLE | 생활폐기물수집운반차량선진화_생활폐기물수집 운반차량선진화 |

자료: 대한민국정부, "2016 회계연도 성과보고서(환경부)", 검색일: 2023.1.20; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|----------------|
| 2015~2016년 | 생활폐기물수집은반차량선진화 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|--|
| 사업명 | 생활폐기물수집운반차량선진화 |
| 사업기간 | 2015~2016년 |
| 사업목적 | 폐기물 흩날림, 비산먼지 및 악취 예방을 통한 국민건강 보호, 폐기물 운반 도중 낙하하는 폐기물에 의한 교통사고 예방 |
| 주요사업내용 | 폐기물 수집·운반차량 밀폐화 추진 예산 지원 |

자료: 대한민국정부, "2016 회계연도 성과보고서(환경부)", 검색일: 2023.1.20을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|---------------------|------------|-----|-----------------|
| 세계육상대회개최 지대기개선지원 | 2009~2010년 | AIR | 세계육상대회개최지대기개선지원 |

자료: 환경부(2011), pp.70-71; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하 여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|-----------------|
| 2009~2010년 | 세계육상대회개최지대기개선지원 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|---|
| 사업명 | 세계육상대회개최지대기개선지원 |
| 사업기간 | 2009~2010년 |
| 사업목적 | 2011년 대구 세계육상선수권대회의 성공적인 개최를 위한 도로 미세먼지 저감 |
| 주요사업내용 | 2011년 대구 세계육상선수권대회의 성공적인 개최를 위한 도로 미세먼지 저감 |

자료: 환경부(2011), pp.70-71을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|--------------------------------------|------------|-------|--------------|
| 수질오염감시체계구 축운용_수질자동측정 기기부착운용지원* | 2021~2022년 | WQUAL | 수질오염감시체계구축운용 |

주: *'수질자동측정기기부착운영지원'을 '시설'에 기입한 예산지출 항목. 2015년 지출은 '조류피해예방조치명령 이행비용보전'이 내용이어서 이질적이지만, 수령 지자체 미정으로 분류되어 합산 데이터에는 반영하지 않았음. 혼동을 피하기 위해서 2015년 지출은 '수질오염감시체계구축운용_조류피해예방조치명령이행보전', 2021년 이후 지출은 '수질오염감시체계구축운용 수질자동측정기기부착운용지원'으로 구분함.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|--------------------------|
| 2021~2022년 | 수질오염감시체계 구축운용 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|--|
| 사업명 | 수질자동측정기기부착운용지원 |
| 사업기간 | 2021~2022년 |
| 사업목적 | 수질 측정 |
| 주요사업내용 | 수질자동측정기기 부착 및 운용에 대한 지원 - 수질자동측정기기: ① 수소이온농도(pH) ② 화학적산소요구량(COD) ③ 부유물질량(SS) ④ 총질소(T-N) ⑤ 총인(T-P) 항목을 자동 측정하는 기기 |

자료: 환경부(2019)를 참고하여 저자 재구성.

자료: 환경부(2019); 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|----------|-------|-----------|-----------------------|
| 슬레이트건축물 | 2013년 | ED Haalth | 석면관리종합대책_슬레이트건축물실태조사 |
| 실태조사 202 | 2022년 | EP_Health | 슬레이트관리종합대책_슬레이트전수조사사업 |

자료: 투데이충남(2021.12.13), "공주시, 슬레이트 건축물 실태조사", 검색일: 2023.6.13; 강화군(2013.7.5), "슬레이트건축물 실태조사 안내", 검색일: 2023.6.13; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|-----------|------------|
| 2013년 | 석면관리종합대책 |
| 2022년 | 슬레이트관리종합대책 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 | |
|--------|--|--|
| 사업명 | 슬레이트건축물실태조사 | |
| 사업기간 | 2013년, 2022년 | |
| 사업목적 | 슬레이트 처리대책 수립을 위한 실태조사 | |
| 주요사업내용 | 지방자치단체 내 슬레이트 건축물 현황 조사 - 2022년 조사는 2013년 조사를 토대로 함 | |

자료: 투데이충남(2021.12.13), "공주시, 슬레이트 건축물 실태조사", 검색일: 2023.6.13; 강화군(2013.7.5), "슬레이트건축물 실태조사 안내", 검색일: 2023.6.13.

| 원자료 사업 명칭 | |
|-------------------|--|
| 기조하네케 스케이트 카카카버기어 | |

| 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|------------|--|--|
| 2011년 | EP_Health | 석면관리종합대책_슬레이트처리시범사업 |
| 2013~2016년 | | 석면관리종합대책_슬레이트처리사업 |
| 2017년 | | 슬레이트관리종합대책_슬레이트처리지원 |
| 2018년 | | 슬레이트관리종합대책_슬레이트처리사업 |
| 2019~2020년 | | 슬레이트관리종합대책_슬레이트처리및개량사업 |
| 2021~2022년 | | 슬레이트관리종합대책_슬레이트처리지원사업 |
| | 2013~2016년 2017년 2018년 2019~2020년 | 2013~2016년 2017년 2018년 2019~2020년 |

자료: 환경부(관계부처합동)(2010); 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 | |
|-------------------|------------------------|--|
| 2011년, 2013~2016년 | 석면관리종합대책 | |
| 2017~2020년 | 슬레이트관리종합대책(2017~2022년) | |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|--|
| 사업명 | 슬레이트처리사업 |
| 사업기간 | 2011~2022년 |
| 사업목적 | - 슬레이트의 안전한 관리 및 조속처리 기반 조성 - 농어가 및 도심지 슬레이트의 단계적 철거 - 노후 슬레이트 철거에 따른 석면 비산에 의한 국민건강 피해 예방 및 주거환경 개선을 통한 삶의 질 제고 |
| 주요사업내용 | - 노후 슬레이트 철거 및 폐석면 처리비용 지원 - 슬레이트 철거 및 처리제도 개선방안 마련 - 도심 및 농어촌 노후 슬레이트의 단계적 철거 지원 - 친환경적 처리기술 개발 지원 및 인프라 확충 - 석면에 의한 국민건강 피해 방지를 위해 '70년대 전후 널리 보급된 노후 석면슬레이트 주택의 조기 철거·처리비 및 지붕개량비 지원 |

자료: 환경부(관계부처합동)(2010)을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|------------------|-------|-----|--------------------------------|
| 악취방지시설설 치시범사업 | 2013년 | AIR | 악취취약지역및시설관리대책_악취방지시설설치 시범사업 |

자료: 서초구청(2016.6.2), "서울특별시 공고 제2016-1194호 '2016년 서울특별시(환경부공동) 악취방지 지원 사업 시행 공고'", 검색일: 2023.6.1; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6. 3을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 | |
|-------|---------------|--|
| 2013년 | 악취취약지역및시설관리대책 | |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 | | |
|--------|---|--|--|
| 사업명 | 악취방지시설설치시범사업 | | |
| 사업기간 | 2013년 | | |
| 사업목적 | 악취 개선 | | |
| 주요사업내용 | - 개별사업장 악취 방지시설 설치비 지원 - 지역, 거리 단위 악취 개선 시범사업 지원 | | |

자료: 서초구청(2016.6.2), "서울특별시 공고 제2016-1194호 '2016년 서울특별시(환경부공동) 악취방지 지원 사업 시행 공고'", 검색일: 2023.6.1.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|---|------------|-----------|-----------------------------------|
| 어린이건강보호 종합대책추진_환 경성질환예방관 리센터건립지원 | 2012~2015년 | EP_Health | 어린이환경보건종합대책추진_환경성질환예방 관리센터 |
| | 2016년 | | 어린이건강보호종합대책추진_환경성질환예방 관리센터건립지원 |
| | 2017년 | | 어린이건강보호종합대책추진_환경성질환예방 관리센터설립지원 |

자료: 기획재정부 보조사업평가단(2013), p.758; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022. 6.3을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 | |
|------------|---------------|--|
| 2012~2017년 | 어린이환경보건종합대책추진 | |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 | | |
|--------|--|--|--|
| 사업명 | 환경성질환예방관리센터 | | |
| 사업기간 | 2012~2017년 | | |
| 사업목적 | 환경성질환 예방관리센터 구축 및 운영 | | |
| 주요사업내용 | 12개 환경보건센터를 지정·운영하여 환경성질환에 대한 예방·관리방안을 연구하고 대국민 교육홍보 추진 | | |

자료: 기획재정부 보조사업평가단(2013), p.758을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|-----------------|------------|------|-------------|
| 연안지역하수처리 장설치 | 2007~2008년 | Loan | 연안지역하수처리장설치 |

자료: 의학신문(2001.10.12), "연안 환경기초시설 대폭 확충", 검색일: 2023.6.15; 환경부, "국고보조사업 확정 내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|-------------|
| 2007~2008년 | 연안지역하수처리장설치 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|------|-------------------------|
| 사업명 | 연안지역하수처리장설치 |
| 사업기간 | 2007~2008년 |
| 사업목적 | 연안 적조현상 예방 |
| | 연안지역에 하수처리장 등 환경기초시설 건설 |

자료: 의학신문(2001.10.12), "연안 환경기초시설 대폭 확충", 검색일: 2023.6.15를 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|---------|-------|--------|---------------------|
| 오수처리시설설 | 2007년 | CEW/ED | 오수처리시설설치지원 |
| 치지원 | 2008년 | SEWER | 오수처리시설설치지원_오수처리시설사업 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3; 환경부(2002.5.17), "오수처리시설 설치지원사업", 검색일: 2022.9.6을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|------------|
| 2007~2008년 | 오수처리시설설치지원 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|---|
| 사업명 | 오수처리시설설치지원 |
| 사업기간 | 2007~2008년 |
| 사업목적 | 상수원 상류에 설치된 기존 건물에서 발생하는 생활오수를 적정 처리 |
| 주요사업내용 | 오수처리시설 설치사업의 촉진을 위해 국고 지원과 병행하여 법적 의무 부여를 위한 오수처리대책지역 지정 제도 도입 |

자료: 환경부(2002.5.17), "오수처리시설설치지원사업", 검색일: 2022.9.6을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|---------------------|------------|---------|---------------------------------|
| 온실가스관리인 프라구축_지자체 | 2019~2021년 | Climata | 온실가스관리인프라구축_지자체온실가스감축설 비지원사업 |
| 온실가스감축사 업및설비지원 | 2019~2020년 | Climate | 온실가스관리인프라구축_지자체온실가스감축사 업지원 |

자료: 기획재정부 보조사업평가단(2020), p.1119; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|-------------|
| 2019~2021년 | 온실가스관리인프라구축 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|------------------------|---------------------------------|
| 사업명 | 지자체온실가스감축사업및설비지원 |
| 사업기간 | 2019~2021년 |
| 사업목적 | 온실가스 감축 |
| 주요사업내 용 | 목표관리제 대상 지자체 및 공공기관의 감축설비 도입 지원 |

주: 유사 사업은 2015년 배출권거래제 도입 시부터 시행되었지만, 내역사업이 분리되어 기록되지 않았음. 시계 열이 짧음을 고려하여 타 사업에 통합하는 것을 고려함.

자료: 기획재정부 보조사업평가단(2020), p.1119를 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|----------------|-------|----------|----------------------|
| 유류피해지역자 원조성 | 2013년 | EPROTECT | 자연환경보전및관리_유류피해지역자원조성 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 | |
|-------|-----------|--|
| 2013년 | 자연환경보전및관리 | |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|------------------------|---------------------|
| 사업명 | 유류피해지역자원조성 |
| 사업기간 | 2013년 |
| 사업목적 | 유류피해를 입은 태안지역 환경 개선 |
| 주요사업내 용 | 태안 해수욕장 비치 클리닝사업 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|-------------------|-------|----------|---------------|
| 유수율제고민자 유치시범사업 | 2007년 | TAPWATER | 유수율제고민자유치시범사업 |

자료: 정동회계법인(2007), p.2; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|-------|---------------|
| 2007년 | 유수율제고민자유치시범사업 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|-------------|----------------------------|
| 사업명 | 유수율제고민자유치시범사업 |
| 사업기간 | 2007년 |
| 사업목적 | 유수율 제고 |
| ~ 주요사업내용 | 지방상수도시설 개선을 위한 민자유치사업 시범사업 |

자료: 정동회계법인(2007), p.2를 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|---------------------------------|------------|---------|-------------------------------------|
| 음식물쓰레기종량 제기반시설 구축 | 2012~2014년 | RECYCLE | 음식물쓰레기종량제기반시설구축_음식물쓰레 기종량제기반시설구축 |

자료: 환경부, 한국환경공단(2012), p.1; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3 을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|-----------------|
| 2012~2014년 | 음식물쓰레기종량제기반시설구축 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|--|
| 사업명 | 음식물쓰레기종량제기반시설구축 |
| 사업기간 | 2012~2014년 |
| 사업목적 | 음식물쓰레기종량제 운영에 필요한 기반시설 구축 |
| 주요사업내용 | RFID 방식, 칩 방식, 봉투 방식 등 음식물쓰레기 종량제 운영에 필요한 기반시설 구축 |

자료: 환경부, 한국환경공단(2012), p.1-1을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|---------------|------------|-------|-----------|
| 자연형하천정화 사업 | 2007~2008년 | WQUAL | 자연형하천정화사업 |

자료: 환경부 보도자료(2004.12.28), pp.1-2; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022. 6.3을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|-----------|
| 2007~2008년 | 자연형하천정화사업 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|--------------------|
| 사업명 | 자연형하천정화사업 |
| 사업기간 | 2007~2008년 |
| 사업목적 | 수질 개선, 자연형 수변공간 확보 |
| 주요사업내용 | 기존 하천을 자연형 하천으로 복원 |

자료: 환경부 보도자료(2004.12.28), pp.1-2를 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|---------|-------|----------|-------------------------|
| 자연환경해설사 | 2011년 | EPROTECT | 자연자원의보전및현명한이용_자연환경해설사양성 |
| 양성 | 2012년 | | 생태관광자원이용기반구축_자연환경해설사양성 |

자료: 환경부 보도자료(2012.4.19), p.1; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|-----------|---------------|
| 2011년 | 자연자원의보전및현명한이용 |
| 2012년 | 생태관광자원이용기반구축 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|------------------------|---|
| 사업명 | 자연환경해설사양성 |
| 사업기간 | 2011~2012년 |
| 사업목적 | 우수한 생태지역을 방문하는 국민에게 전문적이고 수준 높은 생태체험 서비스를 제공 |
| 주요사업내 용 | 전문적인 자연환경해설사를 양성 |

자료: 환경부 보도자료(2012.4.19), p.1을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|----------------|-------------------------------|---------|-----------------------|
| 자원순환특화단 지조성 | 2007년 2009~2012년, 2015년 | RECYCLE | 자원순환특화단지조성_자원순환특화단지조성 |
| | 2013~2014년 | | 자원순환특화단지조성 |

자료: 기획재정부 보조사업평가단(2015), p.5412; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|-------------------|------------|
| 2007년, 2009~2015년 | 자원순환특화단지조성 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|---|
| 사업명 | 자원순환특화단지조성 |
| 사업기간 | 2007년, 2009~2015년 |
| 사업목적 | 지역에서 발생된 자원이 인접 지역 내에서 최대한 적정처리될 수 있도록 재활용업체 및 자원순환시설을 집적화함으로써 열악한 재활용산업의 경쟁력 제고 및 고부가가치화를 유도 |
| 주요사업내용 | 매립, 에너지화 시설 등이 밀집된 인근 여유부지에 자원순환특화단지를 조성하여 시설·정보 공유, 시설·업체 간 연계로 물류비 절감 등 경제성 확보 및 시너지 효과 제고 |

자료: 기획재정부 보조사업평가단(2015), p.5412를 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|----------------|------------|-----|-------------------------|
| 저공해자동차보 급사업 | 2007~2009년 | AIR | 수도권대기개선대책_저공해자동차보급사업 |
| | | | 수도권외지역대기개선대책_저공해자동차보급사업 |

자료: 환경부 교통환경기획과(2005), pp.1-2; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022. 6.3을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|---------------------------|
| 2007~2009년 | 수도권대기개선대책 수도권외지역대기개선대책 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|--|
| 사업명 | 저공해자동차보급사업 |
| 사업기간 | 2007~2009년 |
| 사업목적 | 전기하이브리드 자동차, 전기이륜차, 저공해 경유자동차 보급 |
| 주요사업내용 | - 전기하이브리드 자동차, 전기이륜차, 저공해 경유자동차 보급 - 전기하이브리드자동차, 전기이륜차:공공기관 - 저공해경유차: 경유자동차 보유 사업자 |

자료: 환경부 교통환경기획과(2005), pp.1-2를 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|-----------------|------------|----------|-----------------------------------|
| 저소득층옥내급 수관개량 | 2009~2010년 | TAPWATER | 저소득층옥내급수관개량 |
| | 2011년 | | 저소득층옥내급수관개량_저소득층옥내급수관개량 |
| | 2013~2015년 | | 저소득층옥내급수관개량지원사업_저소득층옥내급 수관개량지원 |

자료: 기획재정부 보조사업평가단(2013), p.899; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022. 6.3을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|---------------------------|---------------------------------------|
| 2009~2011년, 2013~2015년 | 저소 득층옥 내급 수 관개량 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|--|
| 사업명 | 저소득층옥내급수관개량 |
| 사업기간 | 2009~2011년, 2013~2015년 |
| 사업목적 | 보편적 물복지 확대 |
| 주요사업내용 | 기초생활수급자 자가주택 중 아연도강관 사용 또는 수질기준 초과 주택을 대상으로 옥내급수관 개량 지원 |

자료: 기획재정부 보조사업평가단(2013), p.899를 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|---------------|------------|------------|---------------------|
| 저탄소녹색도시 조성 | 2010~2012년 | EP_General | 저탄소녹색도시조성_저탄소녹색도시조성 |

자료: 기획재정부 보조사업운영평가단(2012), p.1284; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|-----------|
| 2010~2012년 | 저탄소녹색도시조성 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|---|
| 사업명 | 저탄소녹색도시조성 |
| 사업기간 | 2010~2012년 |
| 사업목적 | 저탄소 녹색도시 조성 |
| 주요사업내용 | 저탄소 녹색도시란 저탄소 녹색성장의 패러다임을 도시환경에 접목한 도시로서, 신재생에너지 활용, 탄소흡수원 확충 등을 통해 온실가스를 적정수준 이하로 저감하고 청정에너지 산업 등을 유치하여 신성장동력과 일자리를 창출함 |

자료: 기획재정부 보조사업운영평가단(2012), p.1284를 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|---------------------|------------|------------|------------------------|
| 저탄소녹색성장종합 체험센터건립 | 2010~2011년 | EP_General | 환경교육강화_저탄소녹색성장종합체험센터건립 |

자료: 주간시흥(2010.7.19), "시흥시 정왕동 녹색성장 종합체험센터" 건립", 검색일: 2023.6.13; 환경부, "국고 보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|-----------------|
| 2010~2011년 | 저탄소녹색성장종합체험센터건립 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|---|
| 사업명 | 저탄소녹색성장종합체험센터건립 |
| 사업기간 | 2010~2011년 |
| 사업목적 | 녹색성장 정책 교육. 홍보 |
| 주요사업내용 | - 녹색성장 종합체험센터 건립 - 녹색기술·산업, 기후변화, 자원순환, 신·재생에너지 등 환경 분야의 체 계적이고 일관성 있는 정책에 대한 교육·홍보 |

자료: 주간시흥(2010.7.19), "시흥시 정왕동 녹색성장 종합체험센터" 건립", 검색일: 2023.6.13을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|----------|------------|------------|-------------------|
| | 2009~2012년 | | 제주환경기본경비 |
| 제주환경기본경비 | 2013년 | EP_General | 제주환경기본경비제주 |
| | 2014~2015년 | | 제주환경업무지원_제주환경기본경비 |

자료: 기획재정부(2018), p.17; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|----------------|----------------------|
| 2008~2013년 | 제주환경기본경비(2009~2013년) |
| 2014~2015년 | 제주환경업무지원 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|--------------------------------|
| 사업명 | 제주환경기본경비 |
| 사업기간 | 2008~2015년 |
| 사업목적 | 제주특별자치시 환경청 업무 이전에 따른 비용 증가 지원 |
| 주요사업내용 | 제주특별자치시 환경청 업무 이전에 따른 비용 증가 지원 |

자료: 기획재정부(2018), p.17을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|----------|------------|------------|-----------------------|
| 제주환경업무지원 | 2009~2012년 | EP_General | 제주환경업무지원 |
| | 2013년 | | 제주환경업무지원제주 |
| | 2014~2015년 | | 제주환경업무지원_제주환경업무지원 |
| | 2016~2022년 | | 제주환경업무지원제주_제주환경업무지원제주 |

자료: 기획재정부(2018), p.17; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3; e나라도 움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|----------|
| 2009~2022년 | 제주환경업무지원 |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|--|
| 사업명 | 제주환경업무지원 |
| 사업기간 | 2009~2022년 |
| 사업목적 | - 제주특별자치시 환경청 업무 이전에 따른 업무 증가 지원 - 제주환경출장소에서 이관받은 자연환경 분야, 수질 및 상하수도 분야, 폐기물 분야 업무의 차질 없는 수행을 통해 보다 나은 대국민 서비스 제공 |
| 주요사업내용 | (환경, 수질, 상수도, 하수도, 폐기물) 자연환경의 체계적 보전, 관리 및 쾌적한 자연환경 제공을 위한 수질, 상하수도 및 폐기물 등 환경 관리 |

자료: 기획재정부(2018), p.17; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|----------------|------------|-----|-----------------------------|
| | 2007~2010년 | | 수도권대기개선대책_중소기업대기환경개선 |
| 중소기업대기환 경개선 | 2007~2011년 | AIR | 수도권외지역대기개선대책_중소기업대기환경 개선 |

자료: 환경부 대기관리과(2008), p.4; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 | |
|-------------|--------------------------|--|
| 2007 201113 | 수도권대기개선대책(2007~2010년) | |
| 2007~2011년 | 수도권외지역대기개선대책(2007~2011년) | |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|-------------|-----------------|
| 사업명 | 중소기업대기환경개선 |
| 사업기간 | 2007~2011년 |
| 사업목적 | 녹스 배출량 억제 |
| - 주요사업내용 | 저녹스버너 설치 사업장 지원 |

자료: 환경부 대기관리과(2008), p.4를 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|-----------------|--------------------------|----------|-----------------------------|
| 중소도시지방상 수도개발 | 2007~2011년 2013~2014년 | TAPWATER | 중소도시지방상수도개발 |
| | 2012년 | | 중소도시생활용수개발_중소도시생활용수개발 |
| | 2015~2018년 | | 중소도시지방상수도개발_중소도시지방상수도 개발 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3; 환경부(2018.4.6), "2018년도 환경 부 예산 및 기금 사업별 설명자료 공개", 검색일: 2023.2.14를 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|-------------------------|
| 2007~2011년 | 중소도시지방상수도개발 |
| 2012년 | 중소도시생 활용수 개발 |
| 2013~2018년 | 중소도시지방상수도개발 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|-------------|---|
| 사업명 | 중소도시지방상수도개발 |
| 사업기간 | 2007~2018년 |
| 사업목적 | 상수도시설이 부족하고, 지방재정이 열악한 중소도시(시·읍)에 국고를 융자·지원하여 상수도시설 확충을 지원 |
| ~ 주요사업내용 | 중소도시 지방상수도사업 융자 |

주: '중소도시지방상수도개발'은 융자사업임. 2007~2011년은 융자지출이고, 2016~2018년도 융자지출임을 자료에서 확인 가능함. 2013~2015년은 융자지출임을 확인할 수는 없지만 2014~2017년에 거제시만을 대상으로 지급하고 있어서 동일한 사업으로 간주함.

자료: 환경부(2018.4.6), "2018년도 환경부 예산 및 기금 사업별 설명자료 공개", 검색일: 2023.2.14,

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|--------------------|-------|-----|------------------------------|
| 중소산업단지청 정연료전환사업 | 2011년 | AIR | 수도권대기개선대책_중소산업단지청정연료전환 사업 |

자료: 투데이에너지(2010.9.30), "내년 중·소산단 LNG전환 시범사업", 검색일: 2023.6.13; 환경부, "국고보조 사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|-------|-----------|
| 2011년 | 수도권대기개선대책 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|---|
| 사업명 | 중소산업단지청정연료전환사업 |
| 사업기간 | 2011년 |
| 사업목적 | 산업단지 및 주변 지역 오염물질(NOx) 배출량 저감 |
| 주요사업내용 | - 오염물질 배출량과 연소효율이 낮은 액체연료(B-C유) 설비를 저오염·고 효율의 청정연료(LNG) 설비로 전환 - 사업장 인입 배관 및 부대시설 설치 - 저녹스버너 교체 사업비 지원 |

자료: 투데이에너지(2010.9.30), "내년 중·소산단 LNG전환 시범사업", 검색일: 2023.6.13을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|------------------|-------|------------|-----------------------------|
| 지역화경기술연 | 2007년 | | 지역환경기술연구소설치 |
| 기억완/3기술인 구소설치 | 2008년 | EP_General | 지역환경기술연구소설치_지역환경기술연구소 설치 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|-------------|
| 2007~2008년 | 지역환경기술연구소설치 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|------------------------|-------------|
| 사업명 | 지역환경기술연구소설치 |
| 사업기간 | 2007~2008년 |
| 사업목적 | - |
| 주요사업내 용 | - |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|---------------------|-------|----------|-----------------|
| 집중호우피해복 구_상하수도시설 | 2012년 | TAPWATER | 집중호우피해복구_상하수도시설 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|-------|----------|
| 2012년 | 집중호우피해복구 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|------------|-----------------------|
| 사업명 | 집중호우피해복구_상하수도시설 |
| 사업기간 | 2012년 |
| 사업목적 | 집중호우로 인한 상하수도시설 피해 복구 |
| 주요사업내용 | 집중호우로 인한 상하수도시설 피해 복구 |

주: 특정한 문헌이 없어서 국고보조사업 확정내시 자료의 시설명을 근거로 판단함. 지역에 따라 세부사업명을 시설별로 구분한 경우와 그렇지 않은 경우가 있으므로 '집중호우피해복구'로 사업을 통일할 필요가 있음. 자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|----------------------|-------|----------|------------------|
| 집중호우피해복구_ 오폐수처리시설 | 2012년 | TAPWATER | 집중호우피해복구_오페수처리시설 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|-------|----------|
| 2012년 | 집중호우피해복구 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

| 구분 | 내용 |
|--------|------------------------|
| 사업명 | 집중호우피해복구_오폐수처리시설 |
| 사업기간 | 2012년 |
| 사업목적 | 집중호우로 인한 오폐수처리시설 피해 복구 |
| 주요사업내용 | 집중호우로 인한 오폐수처리시설 피해 복구 |

주: 특정한 문헌이 없어서 국고보조사업 확정내시 자료의 시설명을 근거로 판단함. 지역에 따라 세부사업명을 시설별로 구분한 경우와 그렇지 않은 경우가 있으므로 '집중호우피해복구'로 사업을 통일할 필요가 있음. 자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|---------------------------|-------|----------|-------------------|
| 집중호우피해복 구_집중호우피해 복구 | 2012년 | TAPWATER | 집중호우피해복구_집중호우피해복구 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|-------|----------|
| 2012년 | 집중호우피해복구 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

| 구분 | 내용 |
|------------|-------------------------|
| 사업명 | 집중호우피해복구 |
| 사업기간 | 2012년 |
| 사업목적 | 집중호우로 인한 환경 관련 시설 피해 복구 |
| 주요사업내용 | 집중호우로 인한 환경 관련 시설 피해 복구 |

주: 특정한 문헌이 없어서 국고보조사업 확정내시 자료의 시설명을 근거로 판단함. 지역에 따라 세부사업명을 시설별로 구분한 경우와 그렇지 않은 경우가 있으므로 '집중호우피해복구'로 사업을 통일할 필요가 있음. 자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|----------------------|-------|----------|-----------|
| 집중호우피해복구_ 페기물처리시설 | 2012년 | TAPWATER | 집중호우피해복구 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|-------|----------|
| 2012년 | 집중호우피해복구 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

| 구분 | 내용 |
|------------------------|------------------------|
| 사업명 | 집중호우피해복구_폐기물처리시설 |
| 사업기간 | 2012년 |
| 사업목적 | 집중호우로 인한 폐기물처리시설 피해 복구 |
| 주요사업내 용 | 집중호우로 인한 폐기물처리시설 피해 복구 |

주: 특정한 문헌이 없어서 국고보조사업 확정내시 자료의 시설명을 근거로 판단함. 지역에 따라 세부사업명을 시설별로 구분한 경우와 그렇지 않은 경우가 있으므로 집중호우피해복구로 사업을 통일할 필요가 있음. 자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|-----------------|------------|------------|----------------------|
| | 2007~2009년 | | 사회환경교육강화_청소년환경교육프로그램 |
| 청소년환경교육 프로그램 | 2010~2016년 | EP_General | 환경교육강화_청소년환경교육프로그램 |
| | 2018~2020년 | | 환경교육강화_청소년환경교육프로그램운영 |

자료: 기획재정부 보조사업운영평가단(2012), p.1281; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|----------|
| 2007~2009년 | 사회환경교육강화 |
| 2010~2020년 | 환경교육강화 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|---|
| 사업명 | 청소년환경교육프로그램 |
| 사업기간 | 2007~2020년 |
| 사업목적 | 청소년 환경교육프로그램 지원 - 저탄소 녹색성장 실천력 제고를 위한 교육홍보 활동 - 지속가능발전을 위하여 다양한 환경교육을 실시함으로써 청소년 등의 올바른 환경가치관 형성 및 친환경 생활 유도 |
| 주요사업내용 | - 공모 신청한 환경체험 프로그램을 선별하여 프로그램 단위로 재원을 지원 |

자료: 기획재정부 보조사업운영평가단(2012), p.1281을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|----------------|------------|-----|-----------------------------------|
| 키히거 O 게이네 | 2013~2015년 | | 자동차배출가스관리_친환경운전안내시스템 |
| 친환경운전안내 시스템 | 2016년 | AIR | 수도권및수도권외대기개선추진대책_친환경운전 안내시스템보급 |

자료: 기획재정부 보조사업평가단(2015), p.5438; 환경부(2015), p.204; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|------------------|
| 2013~2015년 | 자동차배출가스관리 |
| 2016년 | 수도권및수도권외대기개선추진대책 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|------------|---------------------------------|
| 사업명 | 친환경운전안내시스템 |
| 사업기간 | 2013~2016년 |
| 사업목적 | 대기오염물질 및 온실가스 저감 |
| 주요사업내용 | 친환경운전왕 선발대회, 에코드라이빙 시스템 보급 재정지원 |

자료: 기획재정부 보조사업평가단(2015), p.5438; 환경부(2015), p.204를 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|-------------------|------------|------------|------------------------------------|
| 친환경지속가능 도시선도사업 | 2013~2015년 | EP_General | 친환경지속가능도시조성_친환경지속가능도시 선도사업 |
| | 2016년 | | 친환경지속가능도시조성사업_담양군친환경지 속가능도시조성사업 |
| | 2017년 | | 친환경지속가능도시조성사업_친환경지속가능 도시선도사업지원 |

자료: 기획재정부 보조사업평가단(2015), pp.5489-5490; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|---------------|
| 2013~2017년 | 친환경지속가능도시선도사업 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|--|
| 사업명 | 친환경지속가능도시선도사업 |
| 사업기간 | 2013~2017년 |
| 사업목적 | 친환경 지속가능도시를 전국적으로 확산하기 위해 지자체 유형별 특성에 적합한 계획 수립 및 녹색도시 특유의 콘셉트를 적용하기 위한 선도사업을 지원 |
| 주요사업내용 | 전국 4대 권역(강원권, 충청권, 영남권, 호남권)별 친환경 지속가능도시 대상지를 선정한 뒤 선도사업을 추진·지원 |

자료: 기획재정부 보조사업평가단(2015), pp.5489-5490을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|-----------------------------------|-------|------------|-------------------------------|
| 친환경지속가능도시 조성_평창환경올림 픽종합계획수립 | 2013년 | EP_General | 친환경지속가능도시조성_평창환경올림픽종합 계획수립 |

자료: 대한민국 정책브리핑(2017.4.14), "평창동계올림픽, 탄소를 책임지다", 검색일: 2023.6.13; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|-------|-------------|
| 2013년 | 친환경지속가능도시조성 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|--|
| 사업명 | 평창환경올림픽종합계획수립 |
| 사업기간 | 2013년 |
| 사업목적 | 평창올림픽을 저탄소 그린 올림픽으로 수행하는 계획 수립 |
| 주요사업내용 | 친환경 교통인프라 구축 및 경기장 신재생에너지 적용 등 평창올림픽의 '저탄소 및 자원순환을 통한 O2 Plus winter Games 구현'을 위한 종합계획 수립 |

자료: 대한민국 정책브리핑(2017.4.14), "평창동계올림픽, 탄소를 책임지다", 검색일: 2023.6.13을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|---------|-------|---------|-------------------------------|
| | | | 폐기물처리시설확충제주_클린하우스설치 |
| 클린하우스설치 | 2017년 | RECYCLE | 폐기물처리시설확충제주_준광역밀폐형클린하우 스설치 |

자료: 머니투데이(2021.1.23), "쓰레기 버릴 곳이 사라진다···각종 민원에 제주 클린하우스 20% 감소", 검색일: 2023.6.13; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|-------|-------------|
| 2017년 | 폐기물처리시설확충제주 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|------------|---|
| 사업명 | 클린하우스설치 |
| 사업기간 | 2017년 |
| 사업목적 | 폐기물 분리수거 편이성 제고 |
| 주요사업내용 | 지역 공동 폐기물 분리수거·배출 공간(쓰레기 집하장)인 클린하우스 설치 |

자료: 머니투데이(2021.1.23), "쓰레기 버릴 곳이 사라진다···각종 민원에 제주 클린하우스 20% 감소", 검색일: 2023.6.13을 참고하여 저자 재구성

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|-------------------------------|------------|----------|---------------------------------|
| 평창동계올림픽 급수체계 구축 | 2013년 | TAPWATER | 평창동계올림픽급수체계개선 |
| | 2015년 | | 중소도시지방상수도개발_평창동계올림픽급수체 계구축 |
| | 2016~2017년 | | 평창동계올림픽급수체계구축_평창동계올림픽급 수체계구축 |

자료: 대한민국정부, "2016 회계연도 성과보고서(환경부)", 검색일: 2023.1.20; 환경부, "국고보조사업 확정내 시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|----------------------|---------------|
| 2013년, 2015~2017년 | 평창동계올림픽급수체계구축 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|---|
| 사업명 | 평창동계올림픽급수체계구축 |
| 사업기간 | 2013년, 2015~2017년 |
| 사업목적 | 2018 평창동계올림픽 개최 및 지역개발 수요 증가로 인한 취수량 부족 해소를 위해 식수전용저수지 조성 및 상수도시설 확충 |
| 주요사업내용 | 식수전용저수지 1개소, 상수도시설 1식(취·정수장, 배수지, 관로) 설치 |

자료: 대한민국정부, "2016 회계연도 성과보고서(환경부)", 검색일: 2023.1.20을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|-------------------|------------|---------|---------------------|
| 폐기물처리시설 확충(제주) | 2012~2014년 | RECYCLE | 폐기물처리시설확충_폐기물처리시설확충 |

자료: 기획재정부 보조사업평가단(2015), p.5402; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|----------------|
| 2012~2014년 | 폐기물처리시설 확충(제주) |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|--|
| 사업명 | 폐기물처리시설확충(제주) |
| 사업기간 | 2012~2014년 |
| 사업목적 | 쓰레기의 위생적·안정적 처리기반 조성으로 국민복지 증진 및 쾌적한 생활환경 조성 |
| 주요사업내용 | 열악한 재정여건으로 설치에 어려움을 겪고 있는 지자체의 생활쓰레기 처리시설 설치사업을 국고에서 지원 |

자료: 기획재정부 보조사업평가단(2015), p.5402를 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|---------------|-------|-------|---------------------|
| 하수도시설악취 개선 | 2016년 | SEWER | 하수도시설악취개선_하수도시설악취개선 |

자료: 환경부 보도자료(2016.9.6), pp.1-7; 대한민국정부, "2016 회계연도 성과보고서(환경부)", 검색일: 2023. 1.20; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|-------|-----------|
| 2016년 | 하수도시설악취개선 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|--|
| 사업명 | 하수도시설악취개선 |
| 사업기간 | 2016년 |
| 사업목적 | 하수도 악취 억제 |
| 주요사업내용 | 합류식 하수도 지역으로서 정화조 존치가 불가피한 구도심지역의 악취 개선 |

자료: 환경부 보도자료(2016.9.6), pp.1-7; 대한민국정부, "2016 회계연도 성과보고서(환경부)", 검색일: 2023. 1.20을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|--------|-----------------|-----|-------------------------|
| 하이브리드자 | 2007, 200013 | AID | 수도권대기개선대책_하이브리드자동차보급 |
| 동차보급 | 동차보급 2007~2008년 | AIR | 수도권외지역대기개선대책_하이브리드자동차보급 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|---------------------------|
| 2007~2008년 | 수도권대기개선대책 수도권외지역대기개선대책 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|------------|----------------------|
| 사업명 | 하이브리드자동차보급 |
| 사업기간 | 2007~2008년 |
| 사업목적 | 대기오염 개선 |
| 주요사업내용 | 일반인 대상 하이브리드차 보조금 지급 |

자료: 환경부 보도자료(2007.5.7), pp.1-4.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|------------------|---------------------------|-------|-------------------------------|
| 하천및하구쓰레기 정화사업 | 2009~2015년, 2020~2022년 | WQUAL | 하천및하구쓰레기정화사업 |
| | 2016년 | | 하천및하구쓰레기정화사업_하천및하구쓰레기정 화사업 |
| | 2017~2019년 | | 하천및하구쓰레기정화사업_하천하구쓰레기정화 사업 |
| | 2019년 | | 하천하구쓰레기정화사업 |

자료: 대한민국정부, "2016 회계연도 성과보고서(환경부)", 검색일: 2023.1.20; 환경부, "국고보조사업 확정내 시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저 자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|--------------|
| 2009~2022년 | 하천및하구쓰레기정화사업 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|--|
| 사업명 | 하천및하구쓰레기정화사업 |
| 사업기간 | 2009~2022년 |
| 사업목적 | 장마·태풍 등 집중호우 시 하천·하구로 유입된 부유쓰레기를 적기에 수거·처리함으로써 수질오염·수생태계 교란 방지 및 쾌적한 환경 조성에 기여 |
| 주요사업내용 | 집중호우 시 하천·하구로 유입된 부유쓰레기의 수거·운반·처리 등에 소요되는 경비 및 인건비 지원 |

자료: 대한민국정부, "2016 회계연도 성과보고서(환경부)", 검색일: 2023.1.20을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|----------------|------------|------------|---------------------|
| 환경교육시범학 교운영 | 2009년 | EP_General | 학교환경교육지원_환경교육시범학교운영 |
| | 2010~2011년 | | 환경교육강화_환경교육시범학교운영 |
| | 2012~2016년 | | 환경교육강화_환경교육시범학교 |

자료: 기획재정부 보조사업평가단(2015), p.5483; 환경부 보도자료(2007.2.26), p.1; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|------------|
| 2009~2016년 | 환경교육시범학교운영 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

| 구분 | 내용 | |
|--------|---------------------|--|
| 사업명 | 환경교육시범학교운영 | |
| 사업기간 | 2009~2016년 | |
| 사업목적 | 어린이, 청소년 대상 환경인식 제고 | |
| 주요사업내용 | 환경교육시범학교 운영 | |

주: '환경교육시범학교운영'은 환경부에서 1985년부터 '환경보전시범학교'를 지정하여 학교에 프로그램 개발 및 운영에 필요한 경비를 지원한 사업임. 2007년, '환경교육시범학교'로 명칭을 변경 자료: 기획재정부 보조사업평가단(2015), p.5483; 환경부 보도자료(2007.2.26), p.1을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|--------------------|--------------|------------|-----------------------------------|
| 환경산업종합기술 지원센터건립 | 2009년, 2011년 | | 환경산업종합기술지원센터건립 |
| | 2012~2013년 | EP_General | 환경산업종합기술지원센터건립_환경산업종합 기술지원센터건립 |

자료: 기획재정부 보조사업운영평가단(2012), p.1294; 환경부(2012), p.50; 환경부, "국고보조사업 확정내시 (2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 | |
|----------------------|----------------|--|
| 2009년, 2011~2013년 | 환경산업종합기술지원센터건립 | |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|--|
| 사업명 | 환경산업종합기술지원센터건립 |
| 사업기간 | 2009년, 2011~2013년 |
| 사업목적 | 영세한 환경산업체의 기술개발을 지원하고 환경기술 창업 유도 및 보육사업을 실시함으로써 환경산업 육성 및 영세 환경산업체 경쟁력 제고에 기여 |
| 주요사업내용 | 전국 5개 권역에 '환경산업진흥단지'를 조성하고 자지체 각 권역의 특성에 맞는 환경관리 인프라 구축. 환경산업종합기술지원센터는 수도권을 제외한 4개 권역의 환경산업진흥단지 명칭임. 수도권은 '국립 환경산업복합단지'로 명명함 |

자료: 기획재정부 보조사업운영평가단(2012), p.1294; 환경부(2012), p.50을 참고하여 저자 재구성.

자료: 기획재정부 보조사업평가단(2020), p.1178; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3; ; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|------------|
| 2012~2020년 | 환경오염감시제도운영 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 | |
|--------|--------------------------|--|
| 사업명 | 민간자율환경감시단활동지원 | |
| 사업기간 | 2012~2020년 | |
| 사업목적 | 환경 감시 | |
| 주요사업내용 | 민간단체 혹은 사업장 환경관리사 활동비 보조 | |

자료: 기획재정부 보조사업평가단(2020), p.1178을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|--------|------------|------------|--|
| | 2008~2009년 | | 사회환경교육강화_환경체험교육프로그램 |
| | 2009~2010년 | | 환경체험교육프로그램 |
| | 2010~2015년 | EP_General | 환경교육강화_환경체험교육프로그램 |
| | 2011년 | | 자연환경보전및관리제주_환경체험교육프로그램 |
| 환경체험교육 | 2012년 | | 자연환경보전및관리_환경체험교육프로그램 |
| 프로그램 | 2013~2014년 | | 자연환경보전및관리제주_환경체험교육프로그램 운영 |
| | 2015~2017년 | | 자연환경보전및관리지역발전특별회계제주계정_ 환경체험교육프로그램운영 |
| | 2016년 | | 환경교육강화_환경체험교육프로그램운영 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 | |
|------------|-----------------------|--|
| | 사회환경교육강화(2008~2009년) | |
| 2008~2017년 | 환경교육강화(2010~2016년) | |
| | 자연환경보전및관리(2011~2017년) | |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|--|
| 사업명 | 환경체험교육프로그램 |
| 사업기간 | 2008~2017년 |
| 사업목적 | 이론 중심의 환경교육을 직접 실천하고 느끼는 체험교육으로 전환할 수 있는 기본 토대 마련 |
| 주요사업내용 | 공모 신청한 환경체험 프로그램을 선별하여 프로그램 단위로 재원을 지원 |

자료: 기획재정부 보조사업운영평가단(2012), p.1281을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|---------------|-------|------------|------------------|
| 환경체험학습장 건립 | 2014년 | EP_General | 환경교육강화_환경체험학습장건립 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 | |
|-------|-----------|--|
| 2014년 | 환경체험학습장건립 | |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|------------------------|-----------|
| 사업명 | 환경체험학습장건립 |
| 사업기간 | 2014년 |
| 사업목적 | - |
| 주요사업내 용 | - |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|---------------------|------------|-------------|------------------------------|
| 기후변화적응및국민 | 2018년 | AID 0 Cl | 기후변화적응및국민실천_기후변화적응선 도시범사업 |
| 실천지원_기후변화 적응선도사업 | 2019~2020년 | AIR&Climate | 기후변화적응및국민실천_기후변화적응선 도사업 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 | |
|------------|---------------|--|
| 2018~2020년 | 기후변화적응 및 국민실천 | |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 | | |
|--------|---|--|--|
| 사업명 | 기후변화 적응 선도사업 | | |
| 사업기간 | 2018~2020년 | | |
| 사업목적 | 권역별 기후변화 적응 선도사업 지원 | | |
| 주요사업내용 | 지역특성별 기후변화 적응 선도사업을 통해 지자체 적응역량 강화 지원 확산 | | |

자료: e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|---|-------|-------------|-----------------------------|
| 기후변화적응및국민실 천지원_지자체탄소중립 생활실천선도시범사업 | 2022년 | AIR&Climate | 기후변화적응및국민실천_비산업부문 온실가스감축 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 | |
|-------|-----------------|--|
| 2022년 | 기후변화적응 및 국민실천지원 | |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|--|
| 사업명 | 비산업부문 온실가스 감축 (시설: 지자체탄소중립생활실천선도사업) |
| 사업기간 | 2022년 |
| 사업목적 | - |
| 주요사업내용 | 2022년 기후대응기금에 편성된 사업으로, 내역사업 명칭은 '비산업부문 온실가스 감축'이지만 시설명이 '지자체탄소중립생활실천선도시범사업' 으로 되어 있어서 사업을 분리함 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|-----------------------------------|-------|-------------|-----------------------------|
| 기후변화적응및국민 실천지원_지자체기 후변화대응지원 | 2017년 | AIR&Climate | 기후변화적응및국민실천_지자체기후변화대응 지원 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 | |
|-------|---------------|--|
| 2017년 | 기후변화적응 및 국민실천 | |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 | |
|---------|---|--|
| 사업명 | 지자체기후변화대응지원 | |
| 사업기간 | 2017년 | |
| 사업목적 | 지자체 자본보조사업으로 기후변화 대응에 필요한 다양한 시설개선 재원을 지원 | |
| 주요사업내용* | - 마을 경로당, 어린이집, 학교 온실가스 감축 지원 - 탄소제로 시범학교 조성 - 승용차 공동이용 제도 도입 - 에너지 자립화 - 취약계층 온실가스 감축 지원 | |

주: *2017년 신규사업으로 다양한 사업이 혼재된 미분화사업.

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|------------------|------------|----------|-----------------------------|
| 야생동물구조관 리체계구축 | 2007~2009년 | EPROTECT | 야생동식물보호및관리_야생동물구조관리체계 구축 |

주: '야생동물구조관리체계구축'은 야생동물구조센터 설치가 진행되면서 운영비를 지원하는 '야생동물구조관리센터운영(2008~2022년)'과 설치비를 지원하는 '야생동물구조관리센터설치비지원(2013~2022년)'으로 분화. 자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 | |
|------------|------------|--|
| 2007~2009년 | 야생동식물보호및관리 | |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|------------|--|
| 사업명 | 야생동물구조관리체계구축 |
| 사업기간 | 2007~2009년 |
| 사업목적 | 정부 차원의 체계적이고 효율적인 야생동물 구조·치료체계 구축을 통해 야생동물과 인간의 조화로 삶의 질 제고 |
| 주요사업내용 | 전국 16개 광역시·도에 1개소씩 야생동물구조센터 설치 |

자료: 환경부 금강유역환경청 보도자료(2014.9.29), pp.1-6.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|-------------|------------|----------|-----------------------------------|
| | 2007년 | | 습지보전사업_우포늪생태마을조성 |
| | 2008~2012년 | | 습지보전사업_자연생태우수마을자연생태복원 우수마을지원 |
| 자연생태우수마 을지원 | 2013~2016년 | EPROTECT | 습지보전관리_자연생태우수마을(마을)지원 |
| | 2017년 | | 습지보전관리_생태마을보전활동비지원 |
| | 2018~2022년 | | 생태경관보전지역및특정도서지정관리_생태마 을보전활동비지원 |

주: 2007년의 '우포늪생태마을조성' 사업은 습지보존사업 내 유일한 생태마을 대상 사업이어서 이 사업과 연계 된 사업으로 판단함. 2017년을 경계로 지원 대상이 '자연생태(복원) 우수마을'에서 '생태마을'로 변화함. 생태마을에 운영비를 지원하는 사업은 이 사업으로 간주함.

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|----------------|-------------------|
| 2007~2017년 | 습지보전사업 |
| 2018~2022년 | 생태경관보전지역및특정도서지정관리 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

| 구분 | 내용 |
|--------|--|
| 사업명 | 우포늪생태마을조성(2007년), 자연생태우수마을지원(2008~2016년), 생태마을활동비지원(2017~2022년) |
| 사업기간 | 2007~2022년 |
| 사업목적 | - 자연생태우수·자연생태복원우수마을을 효율적으로 보전·관리하기 위한 활동비를 지원하여 지역주민들이 자발적으로 지역의 우수한 자연생태계를 보전·관리할 수 있도록 함 - 지방자치단체의 자연생태우수·자연생태복원우수마을 추가 지정 및 홍보 강화 등 사기 진작에 기여 |
| 주요사업내용 | 생태복원사업, 자연생태학습장 조성사업, 자연생태마을 홍보 관련 시설 설치사업 등 자연생태마을 보전·관리 활동에 필요한 사업 전반에 대한 지원금 제공 |

자료: 환경부 영산강유역환경청(2008.2.8), "자연생태마을 보전활동비 지원사업 추진계획", 검색일: 2023.8.10 을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|---------|------------|-------------|--------------------------------|
| | 2007~2008년 | | 수도권대기개선대책_전기이륜차보급 |
| | 2007~2008년 | | 수도권외지역대기개선대책_전기이륜차보급 |
| | 2012~2015년 | AIR&Climate | 수도권대기개선대책_전기이륜차보급 |
| 전기이륜차보급 | 2016년 | | 수도권및수도권외대기개선추진대책_전기이 륜차보급사업 |
| | 2016년 | | 수도권외오염심화지역대기개선사업_전기이 륜차보급사업 |
| | 2017년 | | 대기개선추진대책_전기이륜차보급사업 |

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 | | |
|------------|--------------------------|--|--|
| | 수도권대기개선대책(2007~2008년) | | |
| | 수도권외지역대기개선대책(2007~2008년) | | |
| 2008년, | 수도권대기개선대책(2012~2015년) | | |
| 2012~2017년 | 수도권및수도권외대기개선추진대책(2016년) | | |
| | 수도권외오염심화지역대기개선사업(2016년) | | |
| | 대기개선추진대책(2017년) | | |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|--|
| 사업명 | 전기이륜차보급사업 |
| 사업기간 | 2007~2008년, 2012~2017년 |
| 사업목적 | 대기질 개선과 온실가스 저감을 위하여 전기이륜차 구매보조금을 지원하여 보급을 확대하고 기술개발 유도 |
| 주요사업내용 | 개인, 법인, 공공기관, 지방자치단체, 지방공기업 등(중앙행정기관 제외)이 보조금 지원 대상 전기이륜차를 신규 구매 시 보조금 지원 |

자료: 환경부(2021)을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|---------------|-------|-----------|------------------|
| 좋은빛환경조성 사업 | 2015년 | EP_Health | 생활공해관리_좋은빛환경조성사업 |

자료: 환경부 보도자료(2014.5.14), pp.1-16; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022. 6.3을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|--------|
| 2013~2015년 | 생활공해관리 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|---|
| 사업명 | 좋은빛환경조성사업 |
| 사업기간 | 2013~2015년 |
| 사업목적 | 『제1차 빛공해 방지 종합계획』에 따라 2013년도 빛공해 기준 초과율 27%를 2018년도까지 절반인 13%로 낮춤 |
| 주요사업내용 | - 빚공해 관리체계 구축 및 합리화 - 기술기반 강화 및 중장기 R&D 추진 - 교육 및 홍보 강화 - 빛공해 관리기술 산업화 및 국제 경쟁력 강화 |

자료: 환경부 보도자료(2014.5.14), pp.1-16을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|-----------------|------------|---------|------------------------------|
| 하수관거용자원 리금상환 | 2007년 | . SEWER | 하수관거융자원리금 |
| | 2008년 | | 하수관거정비사업_하수관거융자원리금상환 |
| | 2009~2014년 | | 하수관거융자원리금상환 |
| | 2015년 | | 하수관거정비융자원리금상환 |
| | 2016년 | | 하수도융자원리금상환_하수관로정비융자원리금 상환 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3; 환경부(2020.2.17), "2020 예산 및 기금 사업설명자료: 예산 환경개선특별회계", 검색일: 2023.2.16; e나라도움, "보조사업 현황", 검색 일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|--|
| 2007~2016년 | 하수관거융자원리금(상환)(2007년, 2009~2014년) 하수관거정비사업(2008년) 하수관거정비융자원리금상환(2015년) 하수도융자원리금상환(2016년) |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|--|
| 사업명 | 하수관거융자원리금상환 |
| 사업기간 | 2007~2016년 |
| 사업목적 | 하수도 조기 확충을 위해 선투자한 공공자금관리기금 및 환경개선특별회계 응자금에 대한 원리금 상환 |
| 주요사업내용 | (융자, 하수도) 수질관리개선대책('94.4)에 의한 공공하수처리시설 조기 확충을 위해서 선투자한 공공관리기금 융자금, 연안지역 공공하수처리장('96년~), 하수찌꺼기('02~'04년) 및 고도처리시설('03~'04년) 설치에 지원한 환특 융자금에 대한 연도별 상환 예정 원리금 지원 |

자료: 환경부(2020.2.17), "2020 예산 및 기금 사업설명자료: 예산 환경개선특별회계", 검색일: 2023.2.16; e나라도움, "보조사업 현황", 검색일: 2022.6.20을 참고하여 저자 재구성.

| 사업명 | 연도 | 범주 | 원자료 사업 명칭 |
|-----------------|------------|-------------------------|-----------------------|
| 환경성질환치유 체험센터 | 2009~2011년 | EP_General EP_Health | 환경보건기반구축_(시설명)(설립/건립) |

자료: 디지털진안문화대전, "진안 에코 에듀 센터", 검색일: 2023.8.10; 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

세부사업 정보

| 연도 | 세부사업 |
|------------|----------|
| 2009~2011년 | 환경보건기반구축 |

자료: 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", 검색일: 2022.6.3을 참고하여 저자 재구성.

내역사업 정보

| 구분 | 내용 |
|--------|---|
| 사업명 | 환경성질환치유체험센터 |
| 사업기간 | 2009~2011년 |
| 사업목적 | 유해 환경인자로 인한 환경성 질환 예방·관리 |
| 주요사업내용 | 유해 환경인자로 인한 환경성 질환 예방·관리를 목적으로 전국에 권역별로 설치하는 환경성질환치유체험센터 설립 지원 |

자료: 디지털진안문화대전, "진안 에코 에듀 센터", 검색일: 2023.8.10을 참고하여 저자 재구성.

| 참고문헌 |

[국내문헌]

- 2012 세계자연보전총회조직위원회(2012), 「2012세계자연보전총회(WCC)」,
- 관계부처 합동(2009), 「석면 위해로부터 국민건강 보호를 위한 석면관리 종합대책」, pp.1-7. 국회예산정책처(2007), 「기후변화협약 종합대책 평가」, p.17.
- 기획재정부(2018), 「국가균형발전특별회계 예산안 편성 지침」, p.17.
- 기획재정부 보조시업운영평가단(2012), 「2012년 국고보조시업 운용평가 보고서(II)」, pp.1267-1268, p.1281, p.1284, p.1294, p.1298, pp.1346-1347.
- 기획재정부 보조사업운영평가단(2014), 「2014년 국고보조사업 운용평가 보고서(III)」, p.2505, p.2567, p.2623, pp.2649-2655.
- 기획재정부 보조사업평가단(2013), 「2013년 국고보조사업 운용평가보고서(I)」, p.758, p.781, pp.787-797, pp.826-830, p.865, p.890, p.899, p.905.
- 기획재정부 보조사업평가단(2015), 「2015년 국고보조사업 운용평가보고서(V)」, p.5319, p.5402, p.5412, p.5423, p.5438, p.5483, pp.5489-5490, pp.5515-5518.
- 기획재정부 보조사업평가단(2019), 「2019년 국고보조사업 연장평가 보고서」, p.1887.
- 기획재정부 보조사업평가단(2020), 「2020년 국고보조사업 연장평가 보고서(Ⅱ)」, p.1119, p.1178.
- 임영신 외(2019), 「자체 적응역량 강화지원 및 지역특화 모델화사업」, 환경부, pp.257-258. 정동회계법인(2007), 「지방상수도유수율제고사업의 경제성평가 및 민자유치방안 연구보고서」, p.2.
- 환경관리공단 출입기자단 업무설명자료(2003.5.27), 「댐 상류 하수도시설 확충사업」, p.2. 환경부 교통환경기획과(2005), 「수도권내 저공해자동차보급사업: 예산편성 및 보조금 통합업무처리지침」, pp.1-2.
- 환경부 대기관리과(2008), 「중소기업 대기환경개선사업 업무처리지침」, p.4.

환경부 자연정책과(2014), 「생태놀이터 조성 가이드라인」, pp.1-2.

환경부(2008), 「기후변화대응 종합계획」, p.21.

환경부(2010), 「수도정책과 소관 예산편성 및 집행관리 요령」, p.5.

환경부(2011), 「2010년 재정사업자율평가보고서(일반재정)」, pp.70-71, p.147.

환경부(2012), 「2011년도 재정사업자율평가보고서(일반재정)」, p.50, p.275.

환경부(2015), 「2014년도 재정사업자율평가보고서」, p.204, p.217, p.507.

환경부(2017), 「2017년 공단폐수처리시설 설치사업 국고보조금 내역」.

환경부(2019), 「수질자동측정기기 운영관리 업무지침」.

환경부(2021), 「2021년 전기이륜차 보급사업 보조금 업무처리지침」.

환경부(2022), 「공공폐수처리시설 설치사업 '23년도 예산편성 및 '22년도 집행관리 요령」, p.2. 환경부(관계부처합동)(2010), 「국민건강 보호 및 주거환경 개선을 위한 슬레이트 관리 종합대 책(2011-2021)」.

환경부, 그린스타트 전국 네트워크(2011), 「2011년 그린리더 운영·관리 매뉴얼」, p.32. 환경부, 한국환경공단(2012), 「음식물쓰레기 종량제 사업관리 매뉴얼」, p.1.

[온라인 자료]

- 강화군(2013.7.5), "슬레이트건축물 실태조사 안내", https://www.ganghwa.go.kr/open_content/main/bbs/bbsMsgDetail.do;jsessionid=CC9D793EE8EBD91ED9AFE0 B134DAE498?msg_seq=3814&bcd=notice, 검색일: 2023.6.13.
- 경상남도의회 회의록(2009.4.23), "제268회 경상남도의회(임시회), 예산결산특별위원회회의록", https://council.gyeongnam.go.kr/record/recordView.do?key=5e64ca12edbf0bb4894228da7ebaa0442c47f79f77fc7bd9b023a7733ca51aa74939aa9ae1ecf84f, 검색일: 2023.2.1.
- 공공데이터포털, "한국환경공단_전국 영농폐기물 공동집하장 위치", https://www.data.go. kr/data/15106132/fileData.do?recommendDataYn=Y, 검색일: 2023.7.15.

국가법령정보센터, "녹색길 조성사업 지침", https://www.law.go.kr/행정규칙/

- 녹색길조성사업지침/(2010-424,20101111), 검색일: 2023.4.6.
- 국토교통 기업지원허브 기술전시관, "스마트 IoT 클린쿨링 시스템으로 도로 미세먼지와 열섬현상 클리어!", https://m.blog.naver.com/kaia_pr/222446280235, 검색일: 2023.7.19.
- 기획재정부, "국민참여예산-예산편성 및 집행내역-참여예산 사업 집행현황(10월 말 기준)", pp.3-5, https://www.mybudget.go.kr/file/FileDown.do?atchFileId=FID0000 0479&fileSn=0, 검색일: 2023.2.7.
- 뉴스파고(2013.12.12), "부산시, 낙동강 철새사랑 곡류 모으기 행사 개회", http://m.newspago. com/15263. 검색일: 2023.07.14.
- 뉴시스(2021.3.17), "용인시 기흥구 '2021년 교통소음저감' 사업 실시", https://www.fnne ws.com/news/202103171533255081, 검색일: 2023.7.20.
- 대경일보(2021.12.1), "道, 2024년까지 4개시·군 지방상수도 비상공급망 구축", https://www. dkilbo.com/news/articleView.html?idxno=350790, 검색일: 2023.7.14.
- 대한민국정부, "2016 회계연도 성과보고서(환경부)", https://www.openfiscaldata.go.kr/op/ko/fd/UOPKOFDA03?pageIndex=1&pageSize=7000&totalCnt=742&acnt Yr=2016&odtNm=%EC%84%B1%EA%B3%BC%EB%B3%B4%EA%B3%A0, 검색일: 2023.1.20.
- 대한민국 정책브리핑(2017.4.14), "평창동계올림픽, 탄소를 책임지다", https://www.korea. kr/briefing/policyBriefingView.do?newsId=148831581, 검색일: 2023.6.13.
- 디지털진안문화대전, "진안 에코 에듀 센터", http://jinan.grandculture.net/jinan/dir/G C05801257?category=%ED%91%9C%EC%A0%9C%EC%96%B4&depth=3&nam e=%EA%B8%B0%ED%83%80&type=titleKor&search=%EA%B8%B0%ED%83%80 0〉, 검색일: 2023.8.10.
- 머니투데이(2021.1.23), "쓰레기 버릴 곳이 사라진다···각종 민원에 제주 클린하우스 20% 감소", https://news.mt.co.kr/mtview.php?no=2021012309008288147, 검색일:

2023.6.13.

- 서초구청(2016.6.2), "서울특별시 공고 제2016-1194호 '2016년 서울특별시(환경부공동) 악취방지 지원 사업 시행 공고'", https://www.seocho.go.kr/site/seocho/ex/bbs/ View.do?cbIdx=57&bcIdx=287376, 검색일: 2023.6.1.
- 송파구청 대표 블로그(2011.2.9), "송파주요뉴스: 2011 LivCom Awards 송파대회 참가 안 내", https://m.blog.naver.com/happysongpa/40123042768, 검색일: 2023.1.5.
- 연합뉴스(2012.8.13), "제주도, WCC 행사장 태양광발전시설 완료", https://www.yna.co.kr/view/AKR20120813147300056, 검색일: 2023.1.15.
- 워터저널(2022.6.9), "[익산시] 생활폐기물 거점배출시설 운영", http://www.waterjournal. co.kr/news/articleView.html?idxno=62032, 검색일: 2023.6.13.
- 의학신문(2001.10.12), "연안 환경기초시설 대폭 확충", http://www.bosa.co.kr/news/art icleView.html?idxno=8177, 검색일: 2023.6.15.
- 인터넷 남해신문(2007.3.3), "'생분해성 종량제봉투 사용 시범사업' 추진", http://www.namhae.tv/news/articleView.html?idxno=6719, 검색일: 2023.6.13.
- 자원순환실천플랫폼, "올바른 재활용품 분리배출을 위해 자원관리도우미가 간다!", https://www.recycling-info.or.kr/act4r/act/best/view.do?type=04&no=207, 검색일: 2023.6.13.
- 제이택워터(2016.9.19), "[전남도]영산강 환경정화선 성능·규모 업그레이드", http://www.waterjournal.co.kr/news/articleView.html?idxno=33492, 검색일: 2023.1.30.
- 주간시흥(2010.7.19), "시흥시 정왕동 녹색성장 종합체험센터 건립", http://www.sh-news. com/4062, 검색일: 2023.6.13.
- 찾기쉬운생활법령정보, "자동차운행제한", https://easylaw.go.kr/CSP/CnpClsMainBtr.l af?popMenu=ov&csmSeq=1454&ccfNo=3&cciNo=1&cnpClsNo=2&menuTyp e=cnpcls, 검색일: 2023.1.9.
- 춘천도시공사, "도시형 폐기물 처리시설", https://www.cuc.or.kr/urbanWaste.do, 검색일:

- 2023.6.12.
- 투데이에너지(2010.9.30), "내년 중·소산단 LNG전환 시범사업", http://www.todayenerg v.kr/news/articleView.html?idxno=57475, 검색일: 2023.6.13.
- 투데이충남(2021.12.13), "공주시, 슬레이트 건축물 실태조사", http://www.todaychung nam.net/news/articleView.html?idxno=198407, 검색일: 2023.6.13.
- 한국환경공단 보도자료(2010.5.13), "한국환경공단, '상수관망 관리시스템 구축 사업' 추진", p.3, https://www.keco.or.kr/group05/lay1/bbs/S300T769C775/A/20/view.d o?article_seq=9905&cpage=101&rows=10&condition=&keyword=, 검색일: 20 23.6.13.
- 헤드라인제주(2014.9.23), "아무도 모르는 IUCN 기념공원...실패한 행정의 표본", https://www.headlinejeju.co.kr/news/articleView.html?idxno=221280, 검색일: 2023.2.
- 환경부 금강유역환경청 보도자료(2014.9.29), "9.29.금강유역환경청, 충북에 야생동물 구조· 관리체계 기틀 마련", pp.1-6, https://www.me.go.kr/gg/web/board/read.do;jse ssionid=w08M1HiUPFfJCuT9S-ATC23L.mehome1?pagerOffset=0&maxPageI tems=10&maxIndexPages=10&searchKey=&searchValue=&menuId=2291&o rgCd=&boardMasterId=237&boardCategoryId=322&boardId=395110&decor ator=, 검색일: 2023.6.11.
- 환경부 보도자료(2000.4.6), "「생물다양성 관리계약」제도 시행", p.1, http://www.me.go. kr/home/web/board/read.do;jsessionid=FUg0vvosRoLWZ62JHF2V7GQogop 8Eo2waYNhIBYuKv2tgtoIgaSr9jnp8l6hTI7d.meweb1vhost_servlet_engine1? pagerOffset=11070&maxPageItems=10&maxIndexPages=10&searchKey=&searchValue=&menuId=286&orgCd=&boardId=82174&boardMasterId=1&boardCategoryId=&decorator=, 검색일: 2023.6.13.
- 환경부 보도자료(2003.2.5), "자원순환시스템 구축을 위한 공공재활용기반시설 확충", pp.1-2,

- http://27.101.216.208/home/web/board/read.do?pagerOffset=0&maxPageI tems=10&maxIndexPages=10&searchKey=title&searchValue=%EC%9E%90% EC%9B%90%EC%88%9C%ED%99%98%EC%8B%9C%EC%8A%A4%ED%85%9C&menuId=286&orgCd=&boardId=81968&boardMasterId=1&boardCategoryId=39&decorator=. 검색일: 2023.6.4.
- 환경부 보도자료(2004.12.28), "자연형 하천정화사업 사례집 발간", pp.1-2, https://me.go.kr/daegu/web/board/read.do;jsessionid=tYJ4FjQL5uR+JKm1JXJaqDWa.mehome1?pagerOffset=1740&maxPageItems=10&maxIndexPages=10&searchKey=&searchValue=&menuId=724&orgCd=&boardMasterId=167&boardCategoryId=&boardId=192662&decorator=, 검색일: 2023.6.13.
- 환경부 보도자료(2007.2.26), "환경교육 우린 이렇게 했어요!", p.1, http://27.101.216.209 /home/web/board/read.do;jsessionid=Xxt7GG9sFYyAo4FrndABDiED.meho me1?pagerOffset=13360&maxPageItems=10&maxIndexPages=10&searchKe y=&searchValue=&menuId=&orgCd=&boardId=156549&boardMasterId=1&boardCategoryId=39&decorator=, 검색일: 2023.6.13
- 환경부 보도자료(2007.5.7), "일반 소비자를 대상으로 2009년부터 하이브리드차 보급지원 추진", pp.1-4, https://me.go.kr/home/web/board/read.do;jsessionid=eKRo+g6I+R1Fdb8VVaRxPfGK.mehome1?pagerOffset=14860&maxPageItems=10&maxIndexPages=10&searchKey=&searchValue=&menuId=&orgCd=&boardId=158102&boardMasterId=1&boardCategoryId=&decorator=, 검색일: 2023. 6.1.
- 환경부 보도자료(2009.3.25), "'09년 새봄맞이 국토대청소의 날(3.25) 행사실시", pp.1-9, https://www.me.go.kr/home/web/board/read.do;jsessionid=8xQGHMWrFb T8JqdCKRuCwtV7.mehome1?pagerOffset=9400&maxPageItems=10&maxIn dexPages=10&searchKey=&searchValue=&menuId=286&orgCd=&boardMas

- terId=1&boardCategoryId=&boardId=167941&decorator=, 검색일: 2023.1.2.
- 환경부 보도자료(2009.8.24), "환경부, 녹색생활 실천 확산 본격 추진", pp.1-5, https://me. go.kr/home/web/board/read.do;jsessionid=G+D09VIVD+DrHM6KI3mYDFe 0.mehome1?pagerOffset=10870&maxPageItems=10&maxIndexPages=10&s earchKey=&searchValue=&menuId=286&orgCd=&boardMasterId=1&board CategoryId=39&boardId=169472&decorator=, 검색일: 2023.1.6.
- 환경부 보도자료(2010.7.16), "제2회 환경보건장관포럼! 아시아 환경보건역량 강화 의지 담은 「제주선언문」채택", pp.1-7, https://me.go.kr/home/web/board/read.do;jsessi onid=LZp6O+04wiBq95sbZimVljMz.mehome1?pagerOffset=12290&maxPag eItems=10&maxIndexPages=10&searchKey=&searchValue=&menuId=&org Cd=&boardMasterId=1&boardCategoryId=&boardId=174075&decorator=, 검색일: 2023.1.5.
- 환경부 보도자료(2010.12.2), "4대강 수질개선대책 차질없이 추진 중", pp.1-9, https://me. go.kr/home/web/board/read.do;jsessionid=JGKP6KXOSVftkPKNMUMj8K3 s.mehome1?pagerOffset=10370&maxPageItems=10&maxIndexPages=10&se archKey=&searchValue=&menuId=&orgCd=&boardId=175916&boardMaster Id=1&boardCategoryId=&decorator=, 검색일: 2023.2.1.
- 환경부 보도자료(2012.4.19), "환경부, 자연환경해설사 양성 본격화", p.1, https://www.me. go.kr/home/web/board/read.do?pagerOffset=5040&maxPageItems=10&ma xIndexPages=10&searchKey=&searchValue=&menuId=&orgCd=&boardMaste rId=1&boardCategoryId=39&boardId=181214&decorator=, 검색일: 2023.6.12.
- 환경부 보도자료(2014.5.14), "도심에서도 별을 볼 수 있게 된다", pp.1-16, https://www.m e.go.kr/home/web/board/read.do?pagerOffset=0&maxPageItems=10&maxI ndexPages=10&searchKey=&searchValue=&menuId=286&orgCd=&boardId=348734&boardMasterId=1&boardCategoryId=&decorator=, 검색일: 2023.4.5.

- 환경부 보도자료(2016.9.6), "하수도 악취 없는 도시 기대된다", pp.1-7, https://eiec.kdi. re.kr/skin_2016/common/epicdownload.jsp?num=157782&filenum=1, 검색일: 2023.6.19.
- 환경부 보도자료(2017.2.2), "전국 노후 약수터 개선사업 추진…올해 42곳 시설 개량", p.1, https://www.me.go.kr/home/web/board/read.do?menuId=10525&boardMa sterId=1&boardCategoryId=39&boardId=755980, 검색일: 2022.7.20.
- 환경부 보도자료(2021.1.4), "생물자원관이 합심해 생물주권 확보·탄소중립 이행 나선다.", p.2, https://www.me.go.kr/home/web/board/read.do?menuId=10525&boardMasterId=1&boardCategoryId=39&boardId=1421980, 검색일: 2023.4.7.
- 환경부 보도자료(2022.11.13), "민관 협동으로 영농폐기물 집중 수거한다", p.2, https://www.me.go.kr/home/web/board/read.do?boardMasterId=1&boardId=1560465 &menuId=10525, 검색일: 2023.1.4.
- 환경부 보도자료(2022.9.15), "멸종위기 따오기, 여섯 번째 자연에 방사", pp.1-7, https://me.go.kr/home/web/board/read.do;jsessionid=o8pNGlJPgWXD9hU64EVcw Y8m.mehome1?pagerOffset=560&maxPageItems=10&maxIndexPages=10&s earchKey=&searchValue=&menuId=10525&orgCd=&boardMasterId=1&boar dCategoryId=&boardId=1549230&decorator=, 검색일: 2023.2.14.
- 환경부 보도자료(2022.11.23), "2021년 공공부문 온실가스, 기준배출량 대비 30.4% 감축", pp.1-7, https://www.me.go.kr/home/web/board/read.do?menuId=10525&boardMasterId=1&boardCategoryId=39&boardId=1562770, 검색일: 2023.1.5.
- 환경부 영산강유역환경청(2008.2.8), "자연생태마을 보전활동비 지원사업 추진계획", http://www.me.go.kr/ysg/web/board/read.do;jsessionid=jG3Gm4NO5JGMjebYhaq YSaNilszNFfAewF03ZDxgDE9p5whQSSzhZYQ8laN1ODVK.meweb1vhost_servlet_engine1?pagerOffset=480&maxPageItems=10&maxIndexPages=10&searchKey=&searchValue=&menuId=4284&orgCd=&condition.hideCate=1&b

- oardId=295776&boardMasterId=295&boardCategoryId=&decorator=, 검색일: 2023.8.10.
- 환경부(2014.7.31), "온실가스 배출권거래제도 이렇게 운영하겠습니다.", https://www.me.g o.kr/home/web/board/read.do?menuId=10181&boardMasterId=54&boardC ategoryId=&boardId=357285, 검색일: 2023.6.13
- 환경부(2018.4.6), "2018년도 환경부 예산 및 기금 사업별 설명자료 공개", https://www.m e.go.kr/home/web/board/read.do;jsessionid=GYssVqaVEaxm6Ulg1rA-+Ee U.mehome1?pagerOffset=0&maxPageItems=10&maxIndexPages=10&searc hKey=&searchValue=&menuId=&orgCd=&boardId=853420&boardMasterId=41&boardCategoryId=&decorator=, 검색일: 2023.2.14.
- 환경부(2019.9.15), "2019년 환경부 예산 및 기금 사업별 설명자료", https://www.me.go.kr/home/web/board/read.do;jsessionid=d4P5UotPq9acugdTlM4v4+zW.mehome1?pagerOffset=0&maxPageItems=10&maxIndexPages=10&searchKey=&searchValue=&menuId=&orgCd=&boardId=1037250&boardMasterId=41&boardCategoryId=&decorator=, 검색일: 2023.2.16.
- 환경부(2020.2.17), "2020 예산 및 기금 사업설명자료: 예산 에너지및자원사업특별회계", https://www.me.go.kr/home/web/board/read.do;jsessionid=d4P5UotPq9ac ugdTlM4v4+zW.mehome1?pagerOffset=0&maxPageItems=10&maxIndexPa ges=10&searchKey=&searchValue=&menuId=&orgCd=&boardId=1321270&boardMasterId=41&boardCategoryId=&decorator=, 검색일: 2023.2.16.
- 환경부(2020.2.17), "2020 예산 및 기금 사업설명자료: 예산 일반회계", https://www.me.g o.kr/home/web/board/read.do;jsessionid=d4P5UotPq9acugdTlM4v4+zW.m ehome1?pagerOffset=0&maxPageItems=10&maxIndexPages=10&searchKey =&searchValue=&menuId=&orgCd=&boardId=1321270&boardMasterId=41 &boardCategoryId=&decorator=, 검색일: 2023.2.16.

- 환경부(2020.2.17), "2020 예산 및 기금 사업설명자료: 예산 환경개선특별회계", https://www.me.go.kr/home/web/board/read.do;jsessionid=d4P5UotPq9acugdTlM4v4+zW.mehome1?pagerOffset=0&maxPageItems=10&maxIndexPages=10&searchKey=&searchValue=&menuId=&orgCd=&boardId=1321270&boardMasterId=41&boardCategoryId=&decorator=, 검색일: 2023.2.16.
- 환경부(2021.1.28), "2021년 예산 및 기금 사업설명자료: 02. 환경개선특별회계_세출", https://m.me.go.kr/home/web/board/read.do?pagerOffset=0&maxPageItems=10&maxIndexPages=10&searchKey=title&searchValue=%EC%98%88%EC%82%B0+%EB%B0%8F+%EA%B8%B0%EA%B8%88&menuId=10127&orgCd=&boardId=1428220&boardMasterId=41&boardCategoryId=&decorator=, 검색일: 2023. 2.16.
- 환경부(2022.2.3), "2022년도 환경부 예산 및 기금 사업별 설명자료: 01_일반회계_세출", htt ps://www.me.go.kr/home/web/board/read.do?menuId=10127&boardMaste rId=41&boardCategoryId=&boardId=1506350, 검색일: 2023.2.16.
- 환경부(2022.2.3), "2022년도 환경부 예산 및 기금 사업별 설명자료: 02_환경개선특별회계_세출", https://www.me.go.kr/home/web/board/read.do?menuId=10127&boardMasterId=41&boardCategoryId=&boardId=1506350, 검색일: 2023.2.16.
- 환경부(2022.2.3), "2022년 환경부 예산 및 기금 사업별 설명자료: 04_국기균형발전특별회계 _세출", https://www.me.go.kr/home/web/board/read.do?menuId=10127&boardMasterId=41&boardCategoryId=&boardId=1506350, 검색일: 2023.2.16.
- 환경부, "국고보조사업 확정내시(2007~2022년)", https://me.go.kr/home/web/policy_data/list.do?menuId=10259&condition.deptCd=&condition.deptNm=&searc hKey=title&searchValue=%EA%B5%AD%EA%B3%A0%EB%B3%B4%EC%A1%B 0%EC%82%AC%EC%97%85+%ED%99%95%EC%A0%95%EB%82%B4%EC%8B%9 C&condition.fromInpYmd=&picker year=2024&picker month=3&conditio

- n.toInpYmd=&picker_year=2024&picker_month=3&x=35&y=13&order=, 검색일: 2022.6.3.
- 환경부(2002.5.17), "오수처리시설설치지원사업", https://www.me.go.kr/home/web/p olicy_data/read.do?pagerOffset=5740&maxPageItems=10&maxIndexPages= 10&searchKey=&searchValue=&menuId=10266&orgCd=&condition.orderSe qId=697&condition.rnSeq=6163&condition.deleteYn=N&seq=221, 검색일: 20 22.9.6.
- DMZ 생태평화공원, "DMZ 생태평화공원 소개", https://www.cwg.go.kr/dmz_tracking/contents.do?key=1277, 검색일: 2023.7.20.
- e나라도움, "보조사업 현황", https://opn.gosims.go.kr/opn/ih/ih001/getIH001002QV iew.do, 검색일: 2022.6.20.
- e나라도움, "국고보조사업통합관리시스템-보조사업검색", https://www.gosims.go.kr/hh/hh001/retrieveDtlbzDetail.do?bsnsyear=2020&viewDtlbzId=201403415380 377A0001&menuId=USRM_10139&pageDiv=Search&query=&startCount=0&sort=RANK&collection=ALL&range=A&startDate=1970.01.01.&endDate=202 0.11.06.&reQuery=&realQuery=&pssrp_sort=RANK&bsns_sort=BSNS_SE/AS C,RANK&faq_sort=RANK&menual_sort=RANK&etc_sort=RANK&tarAll=&tar Title=&tarContents=®istDdCnFo=1970.01.01.®istDdCnTo=2020.11.0 6.&rTotalCount=&mainTotalCount=&detailTotalCount=&bsnsBegin=&bsnsE nd=&bsnsTerm=&bsnsSe=&backBtnText=%EC%9D%B4%EC%A0%84%EC%9 C%BC%EB%A1%9C&backBtnFnc=f_go_seachWise, 검색일: 2023.6.13.

■ 저자약력

강성원

미국 럿거스, 뉴저지 주립대학 경제학 박사 한국환경연구원 선임연구위원(현) swkang@kei.re.kr

주요 연구실적

- 환경분야 지방재정지출의 성과 분석 및 발전방안 연구 I (2022)
- 환경 빅데이터 분석 및 서비스 개발 I~W (2017~2020)

강희찬

인천대학교 교수(현) henrykang@inu.ac.kr

권오상

서울대학교 교수(현) kohsang@snu.ac.kr

이태환

세종대학교 교수(현) thrhee@sejong.ac.kr

임형우

한국환경연구원 부연구위원(현) hwlim@kei.re.kr

강선아

한국환경연구원 전문연구원(현) sakang@kei.re.kr

공현숙

한국환경연구원 전문연구원(현) hskong@kei.re.kr

정제영

서울대학교 석사과정(현) jy_jeong@snu.ac.kr



환경분야 지방재정지출의 성과 분석 및 발전방안 연구(Ⅱ)



