

| 사업구분 | 임기구분 |      | 사업주체 |      |    | 신규여부 |    | 예산구분 |     | 총예산액<br>(백만원) |
|------|------|------|------|------|----|------|----|------|-----|---------------|
|      | 임기 내 | 임기 외 | 국가   | 국가자체 | 자체 | 신규   | 지속 | 예산   | 비예산 |               |
|      |      | ○    |      | ○    |    | ○    |    | ○    |     | 미정            |

## I 중앙정부 도움 (권한 명확성)

- 환경부 : 사전예산 협의, 국고 지원 등
- 행정안전부 : 재정투자심사 등
- 기획재정부 : 예비타당성조사 면제 등

## II 정책개요

- 추진기간 : 2022. ~ 2029.
- 설치규모 : 약 600톤/일 ※ '20년 기준 550톤/일 발생
- 총사업비 : 미정 ▶ 추후 용역을 통해 '세부계획(규모, 사업비 등)' 수립

## III 현황 및 정책목표

### [현황]

- 환경부 자원순환정책 대전환 추진계획 발표('20.9.23.)
  - 발생지 처리 책임원칙, 생활폐기물 직매립 금지, 주민 친화형시설 설치 등
- 2030년 생활폐기물 직매립 금지 법제화(폐기물관리법 시행규칙 개정, '21.7.)
  - 직매립은 안되며, 소각이나 재활용 과정을 거친 후 잔재물만 매립(시행 : '30.1.1.)
- 안정적 폐기물처리시설(재활용, 소각 등) 마련 필요
  - 市 생활폐기물 처리시설은 매립장과 SRF시설 유일

### [정책목표]

- 2030년 직매립 금지 대비 생활폐기물 처리 역량 강화
- 여가공간 등을 함께 조성하여 주민 수용성을 높이고 오염물질은 최소화, 에너지 활용은 극대화하여 기피시설이 아닌 주민과 환경친화형 시설 설치

# IV

## 추진계획

- 자원회수시설 설치 추진(안) 수립 : '22. 8.
- 사업구상 용역 추진 : '22.11~'23. 7.
  - 필요시설, 규모, 입지후보지(안) 검토 및 주민친화형 편익시설 의견수렴 등
- 입지 선정 절차 진행(공개모집 및 입지타당성 조사 등) : '23. ~
- 타당성 조사 및 기본계획 등 행정절차 이행 : '24. ~

### [연차별 추진일정]

(단위 : 분기)

| 세부 추진상황             | 2022년 |   |   |   | 2023년 |   |   |   | 2024년 |   |   |   | 2025년 |   |   |   | 2026년 |   |   |   | 비고 |
|---------------------|-------|---|---|---|-------|---|---|---|-------|---|---|---|-------|---|---|---|-------|---|---|---|----|
|                     | 1     | 2 | 3 | 4 | 1     | 2 | 3 | 4 | 1     | 2 | 3 | 4 | 1     | 2 | 3 | 4 | 1     | 2 | 3 | 4 |    |
| 사업구상 용역             |       |   |   |   |       |   |   |   |       |   |   |   |       |   |   |   |       |   |   |   |    |
| 입지선정계획결정공고          |       |   |   |   |       |   |   |   |       |   |   |   |       |   |   |   |       |   |   |   |    |
| 입지 타당성조사 및 전략환경영향평가 |       |   |   |   |       |   |   |   |       |   |   |   |       |   |   |   |       |   |   |   |    |
| 타당성조사 및 기본계획        |       |   |   |   |       |   |   |   |       |   |   |   |       |   |   |   |       |   |   |   |    |

### [연차별 소요예산액]

(단위 : 백만원)

| 구분  | 총계<br>(a=b+c+d) | 기투자<br>(b) | 임 기 내 |       |       |       |       |       | 임기후<br>(d) |
|-----|-----------------|------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------------|
|     |                 |            | 소계(c) | 2022년 | 2023년 | 2024년 | 2025년 | 2026년 |            |
| 계   | 2,200           | 0          | 2,200 | 150   | 350   | 700   | 300   | 700   | 0          |
| 국비  | 400             |            | 400   |       |       |       |       | 400   | *          |
| 시비  | 1,800           |            | 1,800 | 150   | 350   | 700   | 300   | 300   | *          |
| 구비  | 0               |            | 0     |       |       |       |       |       |            |
| 민자등 | 0               |            | 0     |       |       |       |       |       |            |

\* 추후 용역결과에 따라 사업비(공사비 등 : 임기이후) 반영 예정

[예산확보내역]

(단위 : 백만원)

| 재원별  | 총<br>확보액 | 임기전<br>확보액 | 임기내 확보액 |       |       |       |       |
|------|----------|------------|---------|-------|-------|-------|-------|
|      |          |            | 2022년   | 2023년 | 2024년 | 2025년 | 2026년 |
| 계    | 220      | 0          | 150     | 70    | 0     | 0     | 0     |
| 국 비  | 0        |            |         |       |       |       |       |
| 시 비  | 220      |            | 150     | 70    |       |       |       |
| 구 비  | 0        |            |         |       |       |       |       |
| 민자 등 | 0        |            |         |       |       |       |       |

[집행실적]

(단위 : 백만원)

| 재원별  | 총<br>집행액 | 임기전<br>집행액 | 임기내 집행액 |       |       |       |       |
|------|----------|------------|---------|-------|-------|-------|-------|
|      |          |            | 2022년   | 2023년 | 2024년 | 2025년 | 2026년 |
| 계    | 0        | 0          | 0       | 0     | 0     | 0     | 0     |
| 국 비  | 0        |            |         |       |       |       |       |
| 시 비  | 0        |            | -       | -     |       |       |       |
| 구 비  | 0        |            |         |       |       |       |       |
| 민자 등 | 0        |            |         |       |       |       |       |

V

공약달성 확인지표

| 확인지표               | 구분 | 총실적/<br>목표 | 2022년  | 2023년        | 2024년            | 2025년  | 2026년        | 임기후 |
|--------------------|----|------------|--------|--------------|------------------|--------|--------------|-----|
| 입지 선정 및<br>기본계획 수립 | 목표 | 100%       | 20     | 40           | 60               | 80     | 100          |     |
|                    |    |            | (방침결재) | (기본구상<br>용역) | (입지타당성<br>조사 용역) | (입지선정) | (기본계획<br>수립) |     |
|                    | 실적 | 20%        | 20     |              |                  |        |              |     |
|                    |    |            | (방침결재) |              |                  |        |              |     |

## VI

### 추진실적

- 자원회수시설(소각) 설치 계획 방침 결재 : '22. 8. 25.
- 자원회수시설 홍보 계획 수립 : '22. 9. 25.
- 사업구상 용역 추진(착수) : '22.11.15 ~ '23. 7.14
- 대시민 홍보(TV, 옥외광고, 퀴즈이벤트 등) : '22. 11. ~
- 시민 설문조사 실시(광주ON) : '23. 2.13. ~ 2.17.
- 사업구상 용역 중간보고회(오픈형) : '23. 3. 29.
- 입지선정계획 결정·공고 : '23. 4.25.~ 6.23.
- 시민 등 대상 타지역 선진시설 견학(아산시, 2회) : '23. 5.25. / 6.1.
- 입지선정위원회 구성 및 위촉 : '23. 6.22.

## VII

### 기대효과

- 생활폐기물 안정적 처리기반 마련
- 건축물(디자인), 부지, 굴뚝 등을 활용 지역 랜드마크화 및 폐기물을 에너지(소각폐열)로 재생산·회수하여 탄소 중립 실현

|       |       |                |               |               |               |               |               |
|-------|-------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 주관부서명 | 자원순환과 | 실·과장<br>(전화번호) | 이정신<br>(1650) | 팀 장<br>(전화번호) | 정미경<br>(1680) | 담당자<br>(전화번호) | 최재원<br>(1682) |
|-------|-------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|