

환경정책과	성으로 입증하는 자원순환 및 생태관광 활성화 추진
성 과 요 약	<ul style="list-style-type: none"> ◦ 폐기전제품 무상방문수거 대상 수상 등으로 앞서는 자원순환시스템 조성 ◦ 김해 화포천 등 각종 공모사업 선정을 통한 경남도 생태관광 활성화 추진 ◦ 도민 및 전문가 참여로 환경분야 민선8기 도정 적극 구현 등

□ 추진개요

- 「순환경제사회 전환 촉진법」*에 따른 ‘자원순환’의 패러다임 전환 추진
 - 포스트 플라스틱(Post-Plastic)과 자원의 지속가능성 위기 대응
 - * 「자원순환기본법」의 전면 개정으로 「순환경제사회 전환 촉진법」이 '24년 1월부터 전면 시행
- 자연자원의 지속가능한 이용 기반 조성 및 현명한 활용 필요
 - 훼손지 복원 등 서식지 보호 강화 및 생활 속 생태 공간 확대 조성

□ 추진실적

- 전국 최초 **경남환경사랑상품권 발행** : ('22년) 32.5억원, ('23년) 12.3억원
 - 생활쓰레기 발생량의 실질적 감량을 위한 사업 확대와 제도개선 노력
 - 제로페이 연계 다회용컵 사용 활성화 등 친환경 가치소비 문화 확산
 - ▶ 상품권 58천건 구매 및 177천건·31억원 결제 ⇒ 1회용기 저감, 다회용기 사용
 - ☞ **도정과제** [폐자원 에너지화 등을 통한 탄소중립 이행], **국정과제** [재활용을 통한 순환경제 완성]
- **다회용기 재사용 촉진 및 수거시스템 구축 지원** : '23년 5개 시군 확대 추진
 - ▶ ('21년) 김해 ⇒ ('22년) 창원, 김해 ⇒ ('23년) 창원, 진주, 김해, 고성, 거창
 - ☞ **도정과제** [폐자원 에너지화 등을 통한 탄소중립 이행], **국정과제** [재활용을 통한 순환경제 완성]
- **민관협업 「1회용품 없는 경남 만들기」 협약 기관단체 단계별 추진 등**
 - ▶ (1단계) 12개 혁신도시 입주 공공기관 등 ⇒ (2단계) 8개 학교 동문회(행사)
 - ※ 1회용품 없는 친환경 행사 추진 : 김해 장유의 날(4월), 진주 아시아역도선수권대회(5월)
 - ☞ **도정과제** [폐자원 에너지화 등을 통한 탄소중립 이행], **국정과제** [재활용을 통한 순환경제 완성]
- **‘공원묘원 플라스틱 조화 사용근절 시책’ 관련 홍보협업*** 및 법제화 추진
 - * 경상남도, 금융권(NH, BNK), 한국화훼자조금협의회, 한국교통안전공단 등과의 홍보활동
 - ☞ **도정과제** [폐자원 에너지화 등을 통한 탄소중립 이행], **국정과제** [재활용을 통한 순환경제 완성]
- **도민이 체감하고 참여하는 자원순환 행사 및 교육 개최**
 - ①‘찾아가는 바이바이 플라스틱(BBP) 캠페인’, ②생활 속 자원순환 교육견학
 - ※ ①해바라기 축제(함안)·본청·서부청사 : BBP실천운동, 제로웨이스트 팝업스토어 등
 - ②재활용률 제고, 재활용제품 구매 활성화를 위한 도민순환교육(77개 단체, 2,310명)
 - ☞ **도정과제** [폐자원 에너지화 등을 통한 탄소중립 이행], **국정과제** [재활용을 통한 순환경제 완성]

- 습지보호지역 및 우수 습지의 체계적 관리를 통한 생태계 복원 노력
 - 훼손지복원사업 추진(3개소, 69억원) 및 도 대표 우수습지 추가지정(1개소)
 - ☞ **도정과제** [생태관광 활성화 및 생태관광 기반 구축], **국정과제** [기후위기에 강한 자연생태계 조성]
- 멸종위기종 복원 등 생물다양성 확보 및 건강한 자연환경 조성
 - 따오기 증식(61마리) 및 야생방사(2회, 50마리), 멸종위기종 등 구조(1,064마리)
 - 철새보호 생태계서비스지불제, 생태계 교란생물 퇴치 사업 추진
 - ☞ **도정과제** [생태관광 활성화 및 생태관광 기반 구축], **국정과제** [기후위기에 강한 자연생태계 조성]
- **도민의견 수렴 통한 환경시책 발굴로 민선 8기 도정 적극구현**
 - 신규시책 발굴 도시군 토론회의 개최(8.28. 도시군 부시장 등 59명)
 - 환경분야 신규시책 외부전문가 자문회의 추진(8.31. 자문위원 등 25명)
 - 환경정책분야 도민의견 수렴회의 개최(11.17. 유관단체 전문가 등 10명 참석)
- **환경정책분야 민선8기 도정시책 및 성과 도민홍보 적극 추진**
 - 환경분야 예산삭감 설명 등 브리핑 및 각종 언론 보도 등 적극 추진

□ 주요 성과(결과)

- 「'23년 폐가전제품 무상방문수거 경진대회」 수거활성화 부문 대상 수상
 - '폐가전제품 내 집앞 맞춤형수거' 서비스 확대(영남 최초) 및 활성화 공로 인정
 - 유관기관과 협약체결*로 폐가전제품 수거 활성화와 수거체계 효율성 제고
 - * 경상남도 ↔ E순환거버넌스(비영리 공익법인)간 「폐가전제품 재활용 촉진 업무협약」 체결
 - ※ 수거운영부문 : (우수상) 거제시 등 3개 기초지자체, (장려상) 창원군 등 5개 기초지자체
 - ☞ **도정과제** [폐자원 에너지화 등을 통한 탄소중립 이행], **국정과제** [재활용을 통한 순환경제 완성]
- 「'23년 1회용품포장재 감량 및 재활용 촉진 우수기관 평가」 대상(국무총리 표창)수상
 - 1회용품 사용감량 및 포장폐기물 재활용 실적 및 추진노력 공로 인정
 - ※ 2위 (주)이마트 (환경부장관 표창) (주)빙그레, (주)아로마티카, 한국남동발전(주), (주)아모레퍼시픽 등
 - ☞ **도정과제** [폐자원 에너지화 등을 통한 탄소중립 이행], **국정과제** [재활용을 통한 순환경제 완성]
- '23년 공공열분해시설(폐비닐⇒연료) 공모(환경부) 전국 2개소 중 경남 모두 선정
 - 유가 폐자원의 재활용을 위한 인프라 구축 및 서비스 개선
 - ☞ **도정과제** [폐자원 에너지화 등을 통한 탄소중립 이행], **국정과제** [재활용을 통한 순환경제 완성]
- **국비 100억원 확보, 폐비닐 별도 처리로 공공폐기물소각시설 처리효율 증대**
 - 폐비닐플라스틱류의 재활용*을 통한 폐플라스틱의 안정적 처리와 순환경제 실현
 - * (정부 국정과제) 재활용을 통한 순환경제 완성, ('23 환경부 핵심과제) 공공열분해시설 확대
 - ☞ **도정과제** [폐자원 에너지화 등을 통한 탄소중립 이행], **국정과제** [재활용을 통한 순환경제 완성]

- '24년 자원순환분야 사업을 위한 재원(폐기물처분부담금 교부금) 확보(증가)*
 - 재활용의 활성화와 인구 1인당 폐기물 소각매립량 감소로 세외수입 증대
 - ※ 최근 3년간 해당 연도분에 대한 폐기물처분부담금 교부금(환경부→경남도) 현황
 - ▶ ('22년) 5,228백만원 ⇨ ('23년) 6,612백만원 ⇨ ('24년) 6,734백만원(예정)
 - ☞ **도정과제** [폐자원 에너지화 등을 통한 탄소중립 이행], **국정과제** [재활용을 통한 순환경제 완성]
- 자연 생태계 체계적 관리로 자연보호 유공 기관 표창(환경부장관) 수상
 - 전국자자체 유일 습지전문재단 설립운영 습지보전 및 따오기 복원 등 자연 환경 보전 사업 추진
 - ☞ **도정과제** [생태관광 활성화 및 생태관광 기반 구축], **국정과제** [기후위기에 강한 자연생태계 조성]
- 각종 공모사업 선정으로 경남도 생태관광 및 친환경 생태도시 이미지 구축
 - 김해 화포천, 람사르 습지도시 국내 후보지 선정('23.9.)
 - ※ 국내 후보지 선정 후 '25년 제15차 람사르협약 당사국총회(집바브웨)에서 최종 인증 예정
 - 하동 탄소없는 마을, 국가 생태관광지 선정('23.10.)
 - ※ 도 대표 생태관광지에서 국가 생태관광지로 관리 전환, 사업비 2.7억원 확보(3년간)
 - 진주 나불천, 국가생태문화탐방로 조성 사업 선정('23.10.)
 - ※ 전국 7개소 선정, 사업비 44억원 확보('24.~'26)
 - ☞ **도정과제** [생태관광 활성화 및 생태관광 기반 구축], **국정과제** [기후위기에 강한 자연생태계 조성]
- 생태관광지 확대 및 프로그램 개발·운영으로 도정과제 역점 추진
 - 경남 특화 생태관광(습지투어) 프로그램 운영('23. 9.~11. 3회(39명))
 - 생태관광지 신규 지정(하동 탄소없는 마을('23.10.), 고성 마동호('23.11.))
 - ☞ **도정과제** [생태관광 활성화 및 생태관광 기반 구축], **국정과제** [기후위기에 강한 자연생태계 조성]
- 훼손된 생태계 복원을 위한 '생태계보전부담금 반환사업' 선정으로 안정적 재원확보
 - 개발사업자가 납부한 생태계보전부담금을 활용한 생태계 보전 및 복원사업 추진
 - ※ 최근 3년간 생태계보전부담금 반환사업 선정 현황: 9개소, 3,960백만원
 - ▶ ('21년) 2개소, 980백만원 ⇨ ('22년) 4개소, 1,690백만원 ⇨ ('23년) 3개소 1,290백만원
 - ☞ **도정과제** [생태관광 활성화 및 생태관광 기반 구축], **국정과제** [기후위기에 강한 자연생태계 조성]
- **도민의견 수렴회의, 전문가 자문회의*** 등 통한 환경분야 신규시책 발굴 및 시책홍보
 - 생활폐기물 직매립 금지 대비 소각시설 확충 사업 등 신규·핵심사업 등 발굴
 - 생태관광 프로그램 제안 공모 추진 등 도민·전문가 의견 반영한 신규시책 선정
 - 각종 브리핑 및 환경분야 도정시책 언론 홍보 적극 추진
 - * 신규시책 도사군 토론회의 개최(8.28), 외부전문가 자문회의(8.31), 도민의견 수렴회의(11.17.) 등 개최
 - ▶ 실국본부장회의(9.25.), 국 주요업무보고(11.2.), 확대간부회의(11.6.) 시 지사님 강조사항

□ 미흡한 점 및 대책

- 기존 불특정 다수의 도민 대상 사업추진으로 인한 제한적 기대효과 극복
 - 유치원·학교 등 자원순환실천 모델 조성으로 사업효과 극대화(연쇄반응)를 위한 'Bottom-up' 방식의 다양한 사업·시책 발굴 추진