

2025년 행정사무감사 시정·처리요구 및 건의사항 처리결과

☐ 감사소관 : 도시환경위원회

☐ 감사개요

- 감사기간 : 2025. 11. 7. ~ 11. 20.(14일간)
- 감사위원 : 12명
 - 감사반장 : 김시용(국민의힘)
 - 감사반원(위원)
 - 더불어민주당 : 김태희, 김옥순, 김종배, 명재성, 유종상, 임창휘
 - 국 민 의 힘 : 유영일, 박명수, 백현종, 오준환, 최승용
- 수감기관
 - 경기환경에너지진흥원

☐ 시정·처리요구 및 건의사항 처리결과

- 처리요구 : 14건
 - 시정요구 1건, 처리요구 9건, 건의사항 4건
- 처리결과
 - 완 료 : 3건
 - 추진 중 : 11건

□ 도시환경위원회 소관

부서명	합 계			시정요구			처리요구			건의사항		
	계	완료	추진중	계	완료	추진중	계	완료	추진중	계	완료	추진중
경 기 환 경 에 너 지 진 흥 원	14	3	11	1	1	0	9	0	9	4	2	2

시정요구사항 (1건)

경기환경에너지진흥원(1건)

1. 경기환경에너지진흥원은 매년 고유사업 부재 및 전문성 부족 등 유사한 지적이 반복되고 있음. 조직 개편과 직원 구성의 안정화, 충분한 역량을 갖춘 인재 발굴 등 근본적인 개선방안을 보다 적극적으로 추진하기 바람.

▣ 처리결과 : 완료

⇒ 조직 운영 효율성 제고 위해 2026년 조직개편 및 인력 재배치('26.01.12.) 실시 하였으며, 조직 안정화 기반 마련 위해 정규직 비율 약 60% 수준으로 개선 (정규직 4명 증원, '26년 상반기 채용 예정)하였음. 중·장기적 관점에서 전문인력 양성 위한 인적 기반 강화를 지속 추진하겠음

처리요구사항 (9건)

경기환경에너지진흥원(9건)

1. 기후행동 기회소득 앱은 실질적인 탄소배출 감축 효과가 낮은 ‘걷기’, ‘기후퀴즈’ 활동에 과도한 예산 투입되고 있으며, 경기도 대중교통 지원 정책인 ‘경기패스’와 기능 중복되는 등 전반적인 재검토가 필요함. 탄소배출 감소와 자원순환에 직접적으로 기여하는 활동 중심으로 예산을 재분배하기 바람.

▣ 처리결과 : 추진 중

⇒ 도민 참여율이 높으나 탄소 감축 효과가 미비한 기후퀴즈를 우선적으로 하향 조정*하였음. 아울러, 걷기, 대중교통도 리워드 추가 조정을 검토하되, 도민 수용성을 고려하여 타 정책 영역의 확대**가 시작되는 시기를 고려하여 단계적으로 리워드 추가 조정해 나갈 계획임

* 기존 평균 75원/회 → 20원/회 (약 73% 감축)

** 경기도 소재 대학 재학생, 사군 참여 확대 등('26.3월~)

2. 사업 전반에서 외주 의존도가 과도하게 높은 부분은 개선이 필요함. 진흥원이 자체 역량을 바탕으로 사업을 기획·수행할 수 있도록 조직을 내실화하고, 중장기적인 인력 및 조직 운영 대책을 마련해 주기 바람.

▣ 처리결과 : 추진 중

⇒ 「진흥원 인재개발 기본계획」 기반하여 전 직원 직무 교육 강화 및 직무중심 인사 관리 실행 위한 직무설계 등을 통해 직원 역량강화를 지속 추진하겠음. 또한, 「인사기본계획」 의거한 상·하반기 정기 인사 실시 통해 인력 운영 유연성 및 효율성 강화해 나가겠음

3. 기후행동 기회소득 앱의 리워드 지급 방식은 70세 이상 어르신 ‘걷기’활동은 현행을 유지하되, ‘기후퀴즈’는 활동 내용을 보완할 필요가 있음. 또한 기존 ‘어린이·청소년 교통비 지원사업’을 기후행동 앱으로 통합하는 방안을 검토해 주기 바람.

■ 처리결과 : 추진 중

⇒ 70세 이상 고령층의 지속적인 참여를 유도하기 위해 걷기 활동 리워드는 현행 수준을 유지하겠음. 기후퀴즈의 경우, 난이도를 높이고, 리워드는 하향 조정*하여 운영 효율성을 높이겠음

* 기존 평균 75원/회 → 20원/회 (약 73% 감축)

⇒ 어린이·청소년 교통비 지원 사업과의 통합은 각 사업의 목적과 세부 운영방식이 상이하므로, 道 유관 부서와 지속적으로 협의해 나가겠음

4. 진흥원은 ‘기후행동 기회소득’ 단일 사업만을 수행하도록 설계된 기관이 아님에도, 현 도지사의 핵심 사업에 과도하게 의존하는 구조를 보이고 있음. 이러한 운영 방식은 향후 도정 기조나 정책 방향 변화 시 지속 가능한 고유사업으로 이어지기 어려운 만큼, 이에 대한 근본적인 개선 대책을 마련해 주기 바람.

■ 처리결과 : 추진 중

⇒ 지속적인 사업 발굴 통해 고유사업 다각화 및 예산 편중 등의 문제를 해결해 나가겠음

- 2025년 계획 수립, 제안발표, 내부 공모 선정 등을 통해 총 1건의 고유사업을 발굴하였으나, 예산 여건 등으로 인해 2026년 추진 불가하였음
- 다만, 추가적으로 경기도 유관부서 협의·조정 등 통해 최종적으로 4건(지속 3건, 신규 1건)의 고유사업을 2026년 출연금 사업에 반영함
- 도정 및 정책 방향 변화를 검토하고 지속 가능할 수 있는 고유사업 발굴하도록 노력하겠음

5. 경기도는 이미 경기패스, 청소년 교통비 지원 등 버스 정책에 막대한 예산을 투입하고 있음. 이러한 상황에서 기후행동 기회소득을 통해 대중교통 이용에 추가 리워드를 제공하는 것은 중복 지원 우려가 크므로, 정책 간 조정과 정합성에 대해 면밀히 검토해 주기 바람.

▣ 처리결과 : 추진 중

⇒ 예산의 효율적 집행과 도민 수혜의 형평성을 고려하여 대중교통 관련 리워드를 조정하여 중복 지원 우려를 최소화 해 나가겠음

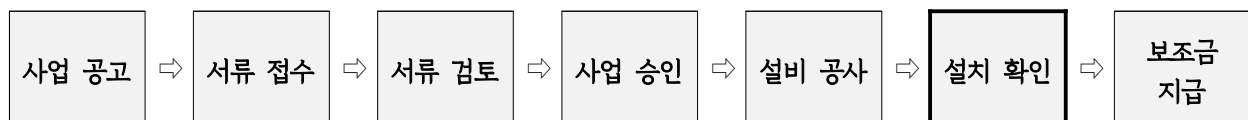
다만, 대중교통 이용 활동은 참여도가 매우 높은 활동인 바, 도민 수용성을 고려하여, 리워드 추이 모니터링과 함께 타 정책 영역의 확대가 시작되는 시기*에 맞추어 리워드 조정을 검토해 나가겠음

* 경기도 소재 대학 재학생, 시군 참여 확대 등('26.3월~)

6. 전력자립 10만 가구 사업은 연말에 집중되면서 설치 이후 하자 발생 우려가 큼. 연중 균형 있는 월별 사업 집행이 이루어질 수 있도록 개선하기 바람.

▣ 처리결과 : 추진 중

⇒ 경기도 주택 태양광 지원사업 공고 등 사업일정을 앞당겨 추진하여, 연중 안정적으로 사업이 운영될 수 있도록 실시하겠음



7. 자체감사에서 동일한 유형의 지적사항이 반복되지 않도록 내부통제 시스템 점검 및 재발방지 대책을 마련하기 바람.

▣ 처리결과 : 추진 중

⇒ 자체감사 지적사항 유형별 정리 및 반복 발생 가능성이 있는 주요사례를 정리하고 배포·공유 및 전파 등 동일·유사 사례 발생 최소화 위한 내부 통제 인식 제고를 추진하겠음

8. 옥상형 태양광 시설 설치 이후 안전에 대한 우려가 제기되고 있으므로, 사후관리를 철저히 실시하고 전체 점검 결과를 보고해 주기 바람.

▣ 처리결과 : 추진 중

⇒ 진흥원이 설치한 옥상형 태양광 시설 현황에 대한 실태 조사를 실시하고, 안전 진단 및 사후관리 방안에 대한 연구용역 시행을 검토하겠음.

9. 기후행동 기회소득앱 사업과 어린이·청소년 교통비 지원 사업을 통합한다면, 예산 절감을 이룰 수 있으니 검토 바람.

▣ 처리결과 : 추진 중

⇒ 기후행동 기회소득 사업과 어린이·청소년 교통비 지원 사업과의 통합은 각 사업의 목적과 세부 운영방식이 상이하므로 道 유관 부서와 지속적으로 협의해 나가겠음
다만, 대중교통 이용 활동은 참여도가 매우 높은 활동인 바, 도민 수용성을 고려하여, 리워드 추이 모니터링과 함께 타 정책 영역의 확대가 시작되는 시기에 맞추어 리워드 조정을 검토해 나가겠음

* 경기도 소재 대학 재학생, 시·군 참여 확대 등('26.3월~)

건의사항 (4건)

경기환경에너지진흥원(4건)

1. 직원채용 대행 사업 추진 시, 타 출연기관 운영시스템을 벤치마킹하여 비용 낭비를 막을 수 있는 개선 방안을 제출해 주기 바람.

▣ 처리결과 : 완료

⇒ 정규직은 경기도 공공기관 통합채용 방식, 기간제근로자는 자체 채용 방식(채용 플랫폼 임대 계약 완료, '26.1.) 추진 통해 채용 공정성 및 효율성 확보하고, 예산 체계적 관리 및 절감 노력을 지속적으로 추진하겠음

2. 서울시는 이미 태양광 설치·관리 기준을 마련해 운영 중이지만 경기도는 아직 별도의 안전관리 기준조차 없는 실정임. 공공주차장에 태양광 설치시 가로수·전신주·배선 등이 인접해 있어 감전·화재 위험이 높기 때문에 태양광 설비의 점검주기, 점검주체, 고장·화재 대응체계를 명확히 해주기 바람.

▣ 처리결과 : 추진 중

⇒ 태양광 설치·관리 안전관리 내부 관리 기준을 강화하며, 향후 설치되는 태양광 설비에 대해 긴급전력 차단기와 같은 안전장비의 설치를 검토하겠음. 기관 RE100 태양광 발전시설에 대해 우선적으로 시범 설치 예정

3. 위탁사업은 보조금 신청 내용과 실제 집행이 다를 경우 단체의 공모사업 참여를 제한할 수 있으므로, 철저한 정산 검증이 필요함.

■ 처리결과 : 완료

⇒ 위탁사업 보조금 집행 투명성 향상 위해 보조금 신청 내용과 실제 집행 내역 일치 여부를 검증하고 있음. 정산 과정에서 부적정 집행이 확인되는 경우, 관련 지침과 규정에 따라 집행금 환수 및 차기 공모사업 참여 제한 등 시행 중임. 향후에도 보조금 부적정 집행이 발생하지 않도록 철저히 관리·감독하겠음

4. 기후행동 기회소득 사업 시작 당시 많은 우려가 있었으나 성과를 거둠. 추가 재정 투입 증가에 대한 대응이 필요하며, 자발적 탄소시장에서도 국제적으로 선도할 수 있는 모델을 기후국과 진흥원이 협력해 마련해 주기 바람.

■ 처리결과 : 추진 중

⇒ 기후행동 기회소득 사업은 도민 참여 기반의 탄소감축 정책으로서 일정 성과를 거두고 있으나, 자발적 탄소시장 연계 및 국제 선도 모델 구축을 위해서는 제도·시장·재정 측면에서 종합적인 검토가 선행될 필요가 있음

⇒ 이에 따라 중장기 검토 과제로 판단하며, '26년도에는 관련 제도 환경과 국내·외 자발적 탄소시장 동향을 체계적으로 분석하기 위한 연구용역 추진 여부를 검토하고, 기후국과 협력 하에 단계적 추진 방안을 마련할 계획