

2021년도 행정사무감사 시정요구 및 건의사항

처리결과보고서

(도시환경위원회 소관)

《처리상황 총괄》

- 시정 및 처리요구사항 : 4건 (처리완료 2건, 처리중 2건, 처리불가 건)
- 건 의 사 항 : 6건 (반영 5건, 검토중 1건, 반영불가 0건)

부산시설공단

【시정 및 처리 요구사항】

	실·국 기관별	제 목	처리결과		
			완료	처리중	처리 불가
도시 환경 위원회	부산 시설 공단	1 어린이대공원 산림유역공사 설계오류 및 부실시공에 따른 사후관리 철저		0	
T컨묏	0	2 보행·교통약자 편의 증진을 위한 부산시설 공단 관리 시설물의 전반적인 점검과 개선 방안 강구		0	
		3 시민의 니즈가 반영된 영락·추모공원 시 설물 관리방안 마련	0		
		4 합리적인 지하도상가 활성화 방안과 체납금 회수관리 체계마련	0		
		- 이하여백 -			

【건의사항】

상 임	실·국		처리결과			
위원회	기관별		반영	검토중	반영 불가	
해양 교통 위원회	부산 시설 공단	1 부산종합터미널 종합관리체계 구축을 통한 활성화 촉구	0			
1,631		2 부산시설공단의 시설물의 공유재산 등 행정준수사항 이행 철저	0			
		3 부산시정에 부응하는 사업추진 검토	0			
		4 부산시민공원 내 시설물의 종합점검을 통한 개선방안 모색	0			
		5 부산시설공단의 효율적인 인력관리에 대한 검토	0			
		6 무연고 사망자에 대한 공영 장례권리보장		0		
		- 이하여백 -				

【시정 및 처리 요구사항】

(1) 어린이대공원 산림유역공사 설계오류 및 부실시공에 따른 사후관리 철저

이 공사는 부산시설공단의 설계오류, 부실시공, 발주처의 관리감 독 소홀 등이 빚어낸 부산시설공단의 총체적 관리 부실에 따른 예산 낭비와 시민 불편 발생의 대표적인 사례로써,

본 의원이 현장방문, 관련자료 등을 면밀히 분석한 결과 뒷채움잡석 재료불량, 시공부와 사면 경계부의 필터 미설치, 설계 오류 등에 따른 하상 세굴 등으로 파악되었을 뿐만 아니라 부산시설공단의 내부조사에서도 본 의원이 분석한 것과 같이 설계오류, 시공하자, 관리소홀 등의 결과로 확인되었음으로,

부산시설공단의 내·외부감사 등을 통해 명확하게 원인을 규명한 후 귀책사유에 대한 책임에 대해 조치 해야함은 물론, 이 공사 현장의 안전성을 확보할 수 있는 사후관리 등을 이행하여 부산시설 공단에서 시행하는 사업이 더 이상 시민 세금 낭비가 되지 않고, 어린이대공원을 방문하는 시민이 안전하고 쾌적하게 사용할 수 있도록 관련업무에 만전을 기해야 할 것.

□ 처리결과 : 처리 중

- 산림유역사업 그간 하자복구 추진사항
 - 2021.8.30.: SMART 안전자문단 점검 실시 및 복구방안 도출
 - 2021.8.31.: 하자보수 요청(공단→영암군 산림조합)
 - 2021.9.10.: 하자보수 계획서 제출(영암군 산림조합→공단)
 - 2021.10.21.: 하자보수 촉구 공문 발송(공단→영암군 산린조합)
 - 2021.10.27.: 하자보수 계획서 제출(영암군 산림조합→공단)
 - 2021.11.8~11.30.: 하자보수 완료
 - 2021.12.6~2022.1.14.: 산림유역사업 특정감사 실시

하자보수 개요

✔ 기 간: 2021. 11. 8. ~ 11. 30.

✔ 대 상: 산림유역 관리사업 하자발생지

✔ 내 용: 기슭막이 훼손 5개소, 목재펜스 파손 2개소 보수 등

✔ 보수업체: 영암군산림조합

✔ 현장사진



○ 감사추진사항

- 기 : 2021. 12. 6.(월) ~

- 대 상: 2020년 어린이대공원 산림유역 관리사업 전반

- 방 법: 서면감사 및 실지감사 병행

- 감 사 반: 청렴감사실장 외 3명 ※ 외부위원(전문가) 2명 참여

- 중점사항

· 어린이대공원 산림유역 공사 관련 설계, 시공 등 적정성 여부

· 호우피해지역 하자보수 이행실태 및 향후 조치계획 점검 등

· 하자보수 추진사항 현장 확인 및 설계·시공 등 관련 서류 검토

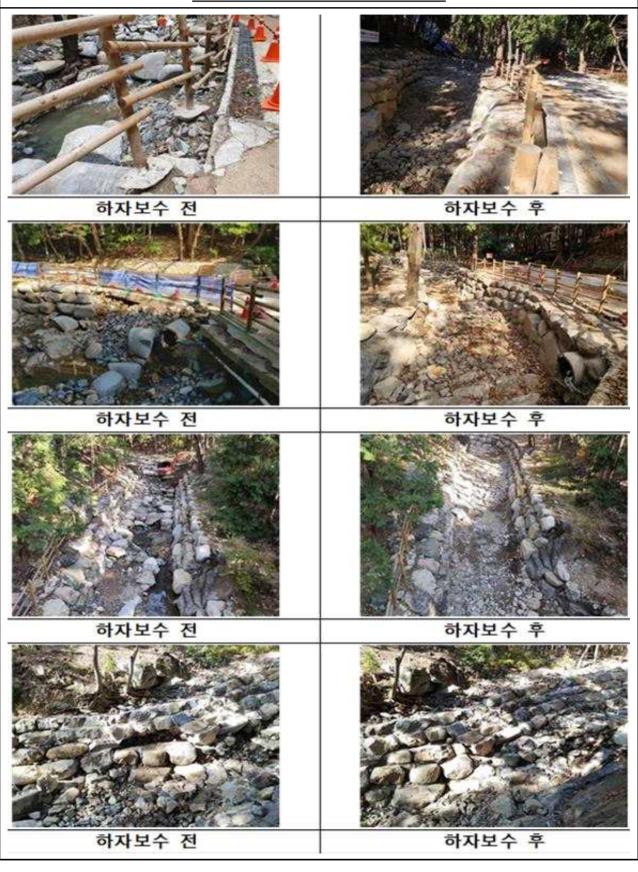
• 관련자 면담

- 외부위원 자문: 실시설계 및 시공 등에 대한 적정성 검토

□ 금후 조치계획·전망

○ 특정감사 지적사항 발생 시 내부 관련규정에 따라 처분 예정

[참고] 사진 대지



[참고] 사진 대지



(2) 보행교통약자 편의 증진을 위한 시설물의 전반적인 점검과 개선방안 강구

유라시아 플랫폼 내 휠체어 리프트의 잦은 고장에 대한 대책, 종합버스터미널 내 보행 약자를 위한 시설물 개선,

지하도상가 내 자판기 운영 권한을 사회적 약자에 대한 배려, 영락공원 이동약자 편의시설 환경개선과

두리발의 효율적 배차와 이용자의 경제적 부담을 완화할 수 있는 요금체계 개편 등 보행 및 교통약자 편의 증진을 위해 부산시설공 단에 관리하는 시설물의 종합적인 점검 후 이용자 편의 증진할 수 있는 체계적인 방안 마련이 절실함.

- □ 처리결과 : 처리 중
 - ❶ 유라시아플랫폼 내 휠체어 리프트 잦은 고장에 대한 대책
 - 가. 개선방향
 - 플랫폼 2층 → 3층 중앙통로 계단일부 및 화단(철거) 활용 부지 확보
 - 장애인 경사로(L-44.25m, W-1.56m, H-2.4m, 경사도 1/12) 설치
 - 나. 필요예산 : 300백만원 (2022년중 추경을 통한 사업비 확보 필요)

장애인경사로 설치(안)

- 위 치: 2층 중앙부 우측계단, 회단 활용 > 계단폭 축소(3.7m→2.2m) 및 법정녹지면적(25m²) 확보
- 형 태: 좌우왕복형 > 최소 소요거리 35m(경시도 1/12 높이 0.75m 이내 휴식 참 설치 등) 이상 확보
- 규 격: 총 길이 44.25m, 유효폭 1.56m, 경사도 1/12, 층 높이 2.4m, 굴절구간 6개소
- 부대공사: 화단 활용에 따른 녹지 축소로 법정면적 확보를 위한 화단 및 난간 등 시설물 설치(50m²)

다. 현황사진



▲ 부산유라시아프랫폼 전경 및 설치위치

▲ 장애인경사로 설치 예정 위치

② 종합버스터미널 보행약자 시설물 개선

가. 그가 추진실적

- 2021. 11월: 관련 편의시설 개선을 위한 **자체 현장점검** 실시
- 2021. 12월: **교통약자 편의시설 정비계획 수립** 등 방안 마련 교통약자 안전 확보를 위한 소규모 시설 정비 실시
 - ※ 시의회 행정사무감사(21년) 결과 관련 지적사항(10건) 조치현황 : 총 10건 ▶ 조치완료 7, 조치예정 3(22년 상반기)

나. 향후계획

- 교통약자 편의시설 합동점검 및 정비 개선 추진(2022년~2023년)
 - 정비대상: 터미널 시설물 전반
 - 주요내용: 시설별(매개·내부·안내·위생 등) 미비사항 보완 및 개선
 - 소요예산: 금478,000천원 ▶ 22년(17,000천원), 23년(461,000천원)
 - 세부일정
 - · '22. 1∼2월: 관련 단체나 기관과 시설물 합동점검 실시
 - · '22. 3~6월: 본예산 활용, 교통약자 편의시설 소규모 정비(1차)
 - · '22. 8~9월: 23년도 市투자사업비 편성 요구 및 확보(예정)
 - · '23. 1~6월: 교통약자 편의시설 대규모 정비(2차, 예정)
 - · '23. 7~9월: 장애물 없는 생활환경(BF) 인증 추진(예정)

③ 지하도상가 내 자판기 운영 권한을 사회적 약자에 대한 배려가. 남부지하도상가 내 자동판매기 계약 현황

구분	자동판매기(장애인)	자동판매기(일반)
허가대상	남포·국제 자동판매기 6대	남포 자동판매기 4대
설치위치	화장실 입구 6개소(남포 4대, 국제 2대)	남포 8, 9, 12, 13번 출입구 4개소
최초계약	2016. 11. 20.~2021. 11. 19.(최초 5년)	2016. 10. 1~ 2021. 9. 30.(최초 5년)
계약기간	2021. 11. 20~ 2026. 11. 19.(1회, 5년 연장)	2021. 10. 1~2026. 9. 30.(1회, 5년 연장)
수허가자	박경환(장애인)	조상욱(남영상사)

나. 자동판매기 장애인 제한 입찰 관련 근거

○ 「부산광역시 공공시설 내의 매점·자동판매기 등의 설치허가에 관한 조례」 제5조(우선계약)에 의거 공단 이미지 제고 및 사회적 약자 보호차원에서 남포·국제 위생용품, 휴지 자동판매기 제한경쟁입찰을 통해 사용허가

「부산광역시 공공시설 내의 매점·자동판매기 등의 설치허가에 관한 조례」 제5조(우선계약) ① 시장등은 제4조에 따른 계약 신청이 있는 경우에는 100분의 50 범위에서 일반인보다 우선하여 계약하여야 한다.<개정 2010. 12. 29>

다. 자동판매기 일반을 장애인 제한 입찰로 전환 검토

- 부산광역시 관련 조례에 따라 100분의 50범위에서 일반인보다 우선 하여 계약 가능한 것이고 나머지 범위에 대해 적용할 수 없음.
- 추가 자판기 등 설치 대수 증가 시 장애인 우선계약 추진하겠음.

라. 향후계획

- 관리 매뉴얼 제작 등 체계적인 관리를 통한 업무 효율화
- 공정한 업무 추진으로 관리 운영 신뢰성 확보 등

4 영락공원 이동약자 편의시설 환경개선

가. 그간 추진사항

- (2020.11.~12월) 장애인 접근성 자체 1차 점검
 - 무장애시설물 조성 및 운영을 위해 장애인 직원 관점에서 점검
- (2021. 7.~ 8월) 장애인 접근성 자체 2차 점검
 - 1차 점검결과를 토대로 장애인 불편사항 해결방안 및 예산범위 등 단계별 개선방안 마련

나. 점검결과

- 영락공원은 경사지면에 공원이 조성되어 있어 장애인 접근성이 취약
- 부산권역 유일한 화장시설로 이용객이 많은 다중이용시설임을 감안하여 장기적으로 재난에 신속한 대응 할 수 있는 시설물(시각경보기, 유도등 등) 설치가 필요

다. 소요예산: 350백만원 ⇒ 5종 27개소

점 검 내 용	정비개소	소요예산	점 검 내 용	정비개소	소요예산
① 접근성 및 통행로	4개소	50백만원	④ 장애인 화장실	4개소	60백 만원
② 경 사 로	3개소	40백만원	⑤ 기타 정비사항	7개소	80백만원
③ 점자블럭 및 손잡이	9개소	120백만원			

라. 단계별 개선계획

○ 단기 계획(2021년~2022년)

- ① 핸드레일 점자 촉지판(손잡이 점자표지판) 교체 및 신설〈완료〉
- ② 편의동 연결(차양) 데크 기둥 둘레 주의 표지판 부착 〈완료〉
- ③ 장애인 주차구역 경사주의 안내 표지판 부착 〈완료〉
- ④ 편의동 우측 휴게쉼터 보행약자 사용불편 해소(단차개선) 〈완료〉
- ⑤ 영락원 입구 장애인 차량 출입을 위한 자동형 바리게이트 설치
 - ⇒ 보행자 통행불편 관련 민원 발생으로 우선 수동형 바리게이트를 철거하고 볼라드로 개선, 2022년 자동형 바리게이트 설치 예정

○ 중기 계획(예산규모 190백만원)

- ① 장애인 화장실 편의시설(세면대 수평손잡이, 출입문 등)정비 및 개선
- ② 편의동·장재동·화장동 등 실내 출입구간 단차 제거 및 안내표지판 설치
- ③ 실내외 계단 안전 및 편의시설 확충 및 시설 개선 실시
- ④ 실내 출입구간, 계단 점형블록 추가 설치 및 보행 방해시설 정비

○ 장기 계획(예산규모 160백만원)

- ① 장애인 · 노약자 · 임산부 등의 편의증진을 위하여 시 · 청각 경보기 설치
- ② 시각장애인을 위한 음성안내장치 내장형 촉지도 도입
- ③ 장애인 · 고령자를 위한 사용이 편리한 친환경 키오스크 도입
- ④ 장애인 · 노약자 편의시설 접근 가능 시설 안내 홈페이지 구축

《(사진) 그간 추진사항》



5 두리발의 효율적 배차와 요금체계 개편

가. 그간 진행사항

- 요금체계 개편 관련 관계 기관 협의(市 택시운수과): '21. 12월
 - 市 의견: 택시요금 인상으로(*21. 12. 15.), 요금 인상이 불가피하나, 장애인 경제 및 코로나19 상황을 고려하여 요금 인상 유보 ※ 요금체계 결정: 시 택시운수과

나. 금후 조치계획

- 교통약자 편의 증진을 위한 운송 서비스 개선 추진
- 취약시간대 근무시간 및 인력 조정: '22. 2월 예정
 - (현행) 22~익일 07시, 4명 ➡ (변경) 22~07시, 2명/신설 21~06시, 2명
- '21년 하반기 채용 인력, 취약시간대(7~16시, ↑13명) 배치
- '21. 차량 증차분 인력 채용 후(25명) 배치: '22. 하반기
- 요금체계 개편에 관련 관계 부서 지속 협의 추진

□ 금후 조치계획·전망

○ 유라시아 플랫폼, 종합버스터미널, 지하도상가, 영락공원 및 두리발 이동약자 및 사회적 약자 배려 시책 추진 지속

(3) 시민의 니즈가 반영된 영락·추모공원 시설물 관리방안 마련

1인 가족시대를 대비하고 영락공원 운구 시 불편사항 개선을 위한 노력이 필요하고, 영락공원과 추모공원의 이동약자 편의시설과 무연고 사망자 봉안시설의 개선 등 시민의 요구사항과 변화된 시대 상황이 반영된 영락공원 및 추모공원 시설물 개편이 강구하기 바람.

□ 처리결과 : 처리완료

- 1인 가족시대 대비 영락공원 운구 시 불편사항 개선
 - 수급자 등 운구인력이 없는 유가족을 위해 착한운구 서비스 시행 중※ 착한운구 이용현황: 2019년 103건, 2020년 36건, 2021년 5건
 - 지인 운구 시 이동편의를 위한 시설 개선(계단→경사로 설치)
- 이동약자 편의시설 환경개선
 - 핸드레일 점자 촉지판(손잡이 점자표지판) 교체 및 신설
 - 편의동 연결(차양) 데크 기둥 둘레 주의 표지판 부착
 - 장애인 주차구역 경사주의 안내 표지판 부착
 - 편의동 우측 휴게쉼터 보행약자 사용불편 해소(단차개선) 등



□ 금후 조치계획

- 시대변화에 대응한 착한운구 서비스 이용 홍보 강화
- 장사시설 이동약자 편의시설 및 봉안시설 개선 지속

(4) 합리적인 지하도상가 활성화 방안과 체납금 회수관리 체계마련 코로나19로 고통받는 지하도상가 소상공인을 위한 공단의 행정적·경제적인 지원과 함께 지하도상가, 자갈치시장 청년센터 활성화를 위한 획기적인 방안 마련이 절실하고, 자갈치시장 오아제 체납금은

□ 처리결과 : 처리완료

○ 지하도상가, 자갈치시장 청년센터 활성화 방안 마련

결손처리가 되지 않도록 최선을 다해주시기 바람.

- 자갈치시장 부산청년센터 활성를 위한 맞춤형 홍보콘텐츠 제작
 - ▶ 옥외 LED미디어보드 활용 홍보영상 실시간 미디어보드 표출
- 광복지하도상가 청년센터 활성화 지원
 - ▶ 2021. 3. 부산시 공유재산심의에 따라 사용료 감면

계약업체	임대점포수	임대면적(㎡)	계약기간	사용료
(사)한국O2O미래비전협회	7개 점포	344.147	2021.7.1. ~ 2024.6.30(3년)	50% 감면
부산인재평생교육진흥원	1개 점포	239.937	2021.7.1.~ 12.31(6개월)	면제

▶ 청년행사 및 문화프로그램 무료 대관(리빙랩 인사이드, 뿌리서점 운영, 원데이클래스, 채식주방 등)

○ 코로나19로 고통받는 지하도상가 소상공인 지원

- 교통약자 및 지하도상가 이용객 편의시설(에스컬레이터) 확충
 - ▶ 기간·위치: 2021. 9.~2022. 12월, 부전몰 3·5번 출입구
 - ▶ 사업예산: 24억원(시비 24억원 ⇒ 설계 0.9억원 별도)
- 지하도상가 온라인 판로 지원 확대
 - ▶ 단디쇼핑몰 입점현황: 160개 점포(2021. 12. 기준)
 - ▶ 상인 상담 및 교육: 총 58회(256명) 실시
 - ▶ 오픈 스튜디오 운영: 총 235회 사용
 - ▶ 라이브커머스 기획전(봄, 가을) 개최: 총 2회(상·하반기)

○ 자갈치시장 오아제 체납금 회수 노력 강화

- ㈜오아제 체납금 전국재산 조회: 2회
- ㈜오아제 체납금 독촉고지 송달: 12회
- 2017년도 장기 체납점포(주)오아제 차량 압류: 포터 II 냉동탑차 2015년)
- 고소(진행중): 2019.07.25. 1차 공판 ~ 2022. 01. 12. 10차 공판 진행중
- ㈜오아제 승소사건 소송비: 소송비용 확정신청을 통한 회수 노력

□ 금후 조치계획·전망

- 부산시『지하도상가 르네상스2030』추진계획에 발맞춰 효율적 시행
- 국내 유사 시설 벤치마킹 및 우수사례 등을 통한 능동적 업무 추진
- 지하도상가 라이브커머스 분기별 개최 검토

【건의사항】

(1) 부산종합터미널 종합관리체계 구축을 통한 활성화 촉구

터미널 인수 시 안전점검결과 보완필요사항(35개소), 터미널동 점포 중 천장 텍스트 석면 검출 등 이용객과 상가 입주민 보건안전을 위해 부산종합터미널의 면밀한 시설개선계획 등 이용객 편의를 증진할 수 있는 종합관리체계를 구축하여 이용자 중심의 쾌적하고 편리한 부산종합터미널이 되도록 노력하기 바람.

□ 처리결과 : 처리완료

- 신규사업 인수에 따른 합동점검 실시
 - 일 시: 2021. 8. 9.(월)
 - 장 소: 부산종합버스터미널(금정구 중앙대로 2238)
 - 참 석 자: 총 18명(부산시, 공단, 터미널운영사 합동)
 - 점검내용: 시설물 이관조서 근거 현장 합동점검
- 점검결과
 - 합동점검 결과에 따른 조치요구(7개 분야 35건) 후 정비완료
 - 노후 시설물 중·장기 개보수 계획 수립, 매년 순차적 정비 추진 ※ 석면 검출부(1층 상가) 철거 완료 ▶ 금정구 환경위생과-12934(2021.10.18.)

□ 금후 시설물 개보수 중장기 계획

- 분야별 노후 시설물 개보수 추진을 통한 이용객 편의 증진
 - 추진기간: 2022년 ~ 2026년
 - 주요내용: 총 20건, 4,664백만원
 - 2022년: 노후 에스컬레이트 교체 등 2건(612백만원)
 - 2023년: 노후 엘리베이터 교체 등 6건(1,095백만원)
 - 2024년: 터미널동 2층 냉난방기 정비 등 4건(1,300백만원)
 - 2025년: 옥상 고가수조 교체 등 4건(887백만원)
 - 2026년: 터미널동 배기시설 정비 등 4건(770백만원)

(2) 부산시설공단 시설물의 공유재산 등 행정준수사항 이행 철저 부산시설공단에서 관리하는 시설물에 대해 공유재산관리 등 행정 절차 이행사항의 관련규정 준수여부를 면밀히 조사하여 부산시설 공단에서 시설물의 공유재산관리 등이 규정에 맞게 관리 되도록 최선을 다하기 바람.

□ 처리결과 : 처리완료

- 공유재산심의는 사업계획 수립단계에서 진행되는 업무로 본 사업의 주관기관인 市 창조도시과 소관업무 내용이며
- 사업추진 시 市창조도시과에서 공유재산담당과(회계재산담당관실)과 협의 결과, 공유재산심의 미대상으로 분류하였음.
- ※ 공유재산 및 물품관리법에서 '부동산과 그 종물'이 범위이나,본 시설물은 기존 건축물에 부착 및 재사용 가능하여 대상 아님
- 또한, 부산광역시 공유재산 및 물품관리조례에 따라 부산유라시아플랫폼 건립 공유재산심의 금액 320억원이며, 금회 사업은 30억원으로 부산유라시아플랫폼 건립비용의 30% 이내 증가로 재심의 해당사항 없음
- 보다 구체적인 사항은 부산시와 의논토록 하겠음

□ 금후 조치계획·전망

○ 공유재산 및 물품관리법 및 조례에 의거

(3) 부산시정에 부응하는 사업추진 검토

공원, 터널 등 공단 사업장 전반에 친환경적인 사업을 발굴하여 적용할 수 있도록 하고, 그린 스마트 도시 부산을 위해 연구개발 실증사업 활성화 등을 끊임없는 노력을 다해주시기 바람. ☞ 기술혁신팀

□ 처리결과 : 처리완료

- 신재생에너지(태양광발전설비) 보급
 - 설치운영현황(2021년 기준): 총25개소, 태양광 1.277.12 kW
 - 태양광발전 임대사업 4개소, 태양광(열) 발전설비 21개소
 - 년간 임대수입 16.5백만원, 전기요금 108백만원 절감
 - 공원, 터널 등 공단 사업장 전반에 걸쳐서 사업 시행 중
- 친환경 고효율 에너지 기자재 보급
 - 고효율 조명설비 설치(2021년 기준) 62.7%
 - 국비사업(ESCO)과 연계한 LED교체 및 자체 예산사업 지속 추진
- 국가 연구개발(전액 국비지원)공모를 통한 친환경 기술 개발
 - 사 업 명: 에너지 절감형 스마트조명 플랫폼 기술개발 및 실증사업
 - 총사업비: 348억원(2020.5.~2024.12. 56개월)
 - 주요내용: 주차장, 터널, 고가교 등 LED조명 년차별 교체 시행 중

□ 금후 조치계획·전망

- 신재생에너지(태양광 발전설비) 지속 확대
 - 2022년 총 3개소(오륜·구덕터널, 영락공원), 99.3 kW 설치예정
 - 2040년까지 3.4MW, 전력 자립율 40% 목표 추진
- 친환경 고효율 에너지 기자재 보급 확대
 - 2033년까지 LED조명 보급률 100% 목표 추진
- 지역 연구개발 기관 협업을 통한 친환경 연구개발 사업 발굴
 - 부산산업과학혁신원(2021년), 부산정보산업진흥원(2022년) 업무협약 및 국가 연구개발사업 공동 추진

(4) 부산시민공원 내 시설물의 종합점검을 통한 개선방안 모색

부산시민공원 내에 조성된 부전천, 수목, 시설물 등에 대해 면밀한 점검을 실시하여 공원 안에 기 조성된 시설물의 하자, 수목 고사, 부전천 등의 수질 및 토양 등 개선할 수 있는 종합적인 개선방안 을 모색해주기 바람.

□ 처리결과 : 처리완료

- 부전천 관리
 - 부전천은 KTX 양정구간 지하 용출수를 활용한 인공 조성된 생태 하천으로 재정비촉진 1구역 재개발 시 비점오염원 유입 등 생태파괴 우려로 사업시행 계획인가 협의 시 오염원 유입방지 대체수로 조성 또는 우·오수 분류공사 선행요청 회시함.(2021. 08. 26.)
- 시설물 하자관리
 - 공원 조성사업 등 시설물 하자관리는 매년 상/하반기 하자검사 등을 통한 기 조성된 시설물의 하자보수를 추진함.
- 수목고사 등 생육불량지 토양조사 등 모니터링(2021. 12. 9.)
 - 수목 생육불량지 토양경도, 토양 pH, 토양속 염도측정, 수목생육 활력도 조사결과, 생육불량 원인이 토양 답압(단단함)과 토양 pH가 염기성으로 뿌리에 수분 흡수 및 성장 저해로 조사됨.
- 부산시 협업 토양 및 부전천 등 수질 모니터링
 - 2021. 9.~12월 대기질, 지하수, 하천수 수질검사(TPH포함) 추진 및 생육불량지 토양 등 생육환경 진단을 실시함.

□ 금후 조치계획

- 분기별 대기질(BTEX)조사 4개소, 지하수·하천수(2개소) 수질조사
- 분기별 수목생육불량지 생육환경(토양경도, 염도, pH, 활력도)조사
- 공원내 수목 생육환경 개선(경도, pH 등)을 위해 마운딩(성토) 시공 지속추진

(5) 부산시설공단의 효율적인 인력관리에 대한 검토

핸드볼선수단, 광안대교 요금징수원, 노동이사제 등 효율적인 인력 관리 도모를 위해 타 공사·공단과 협의 등을 통해 부산시설공단의 체계적인 인력편성을 이행하여 적재적소에 필요한 인력이 배치되어 시민의 편의와 복지가 향상될 수 있는 검토해 주시기 바람.

□ 처리결과 : 처리완료

- 노동자이사 처우개선 완료
 - 노동자 이사 이사회 안건 검토 관련 실비수당 지급(2021. 11. 29.부)
 - 경영정보 접근성 강화를 위한 기록물 열람 허용
 - 참여형 노사관계 구축을 위한 활동시간 보장(연 400시간)
 - 공기업 관련 법령, 조직갈등관리 등 경영 관련 교육 및 훈련기회 제공
- 핸드볼선수단 우수성과에 대한 보상 : 포상금 및 격려금 지급
 - 통합우승 상금 42,500천원 및 격려금 등 25,680천원 지급

구 분	기 간	성 적	지급 규모
			외 포 상 금: 15,500,000원
2020-2021	2020. 11. 27.	1위	부 우승상금: 27,000,000원
SK핸드볼코리아리그	~ 2021. 2. 26.	(통합우승)	내 격 려 금: 3,000,000원
			부 승리경기 포상금 22,680천원

- ※ 법령 및 채용정책 등을 감안하여 관계부처 질의를 통하여 종합적 보상방안 면밀히 검토
- 스마트톨링 관련 요금징수원 인력배치 계획

《스마트톨링 사업개요》

- ◆추진시기: 2023년 도입예정 (市 재정 여건에 따라 변동 가능)
- 대상 : 22개차로(수영강변 12, 벡스코 10)
- 주요내용 : 하이패스 및 유인차로를 스마트톨링 시스템으로 일원화·무인화
- 총사업비 : 약 50억원 추정('22.2.~8.: 설계용역 결과에 따라 금액 변동 가능)
- (市 도로계획과)만덕~센텀 도시고속화도로사업 및 광안대교 접속도로 연결공사에 따른 요금소 이전 및 스마트톨링 설치·운영 계획검토중
- 요금소 근무인력: 94명(지소장 2, 반장 10, 정산원 75, 미납 5, 서무 2)
 - ▶스마트톨링 도입 완료시까지 현재 인력 유지
 - ▶ 공사 설계용역 추진시 민원 등 예상 문제점과 요금소 인력 관리 의견제시
 - ▶미납요금 관리인원 일부 충원: 유인부스 축소에 따른 미납차량 증가예상
 - ▶ 공단 결원인력 발생 시 타 사업장(주차사업 등) 배치 검토 및 협의

□ 금후 조치계획·전망

- 핸드볼선수단 및 노동자이사 처우개선과 필요한 현안사항 및 문제점 발생 시 해결방안 적극 검토 후 실행 추진
- 광안대교 접속도로 연결공사 실시설계용역 추진시 민원 등 예상 문제점 의견 제시 및 요금소 인력 관리 준비
 - 미납인원 일부 충원: 유인부스 축소에 따른 미납차량 증가예상
 - 공단 결원인력 발생 시 타 사업장(주차사업 등) 배치 검토 및 협의

(6) 무연고 사망자에 대한 공영 장례권리 보장

가족과 지인이 애도할 수 있도록, 없다면 공동체에서 애도할 수 있 도록 무연고사망자 '전용빈소' 마련에 대해 적극 검토 바람.

□ 처리결과 : 처리 중

- 추진개요
 - 조례제정: 2021.12.29. (조례 제6537호) ※ 시행일: 2022.06.30.
 - 주요내용
 - ▶시장은 공영장례를 지원하기 위한 기본계획 수립(5년마다)
 - ▶시장은 공영장례에 필요한 행정적, 재정적 지원을 할 수 있음
 - ▶ 공영장례 지원 내용, 범위 등을 따로 정하고 공영장례 지원 업무를
 - ▶ 구청장, 군수에게 위임하거나 소요경비를 지원할 수 있음

○ 추진현황

- 진행사항(부산시) : 공영장례 지원 기본계획 수립 준비 중에 있음
 - ▶ 공영장례 기본방향, 수용 변동 추세와 시설 공급전망
 - ▶ 전용빈소 확보 등 공영장례 시설·설치·조성·관리
 - ▶ 공영장례 지원사업 및 재원조달 방안 등
- 공영장례 관련 영락공원 빈소 제공
 - ▶ 현재 동구에서 영락공원 빈소를 이용, 공영장례를 진행 중에 있음

□ 금후 조치계획

- 타구·군에서 공영장례 진행 시 빈소 이용에 불편함이 없도록 적극 협조
- 영락공원 내 전용 빈소마련 등 공영장례와 관련하여 부산시와 지속적인 협의 추진