

제241회 구의회 제2차 정례회

2022. 11. 21. ~ 12. 21.

희망 행복 미래도시 영등포

# 2022년 주요업무 보고



## 영등포구시설관리공단

---

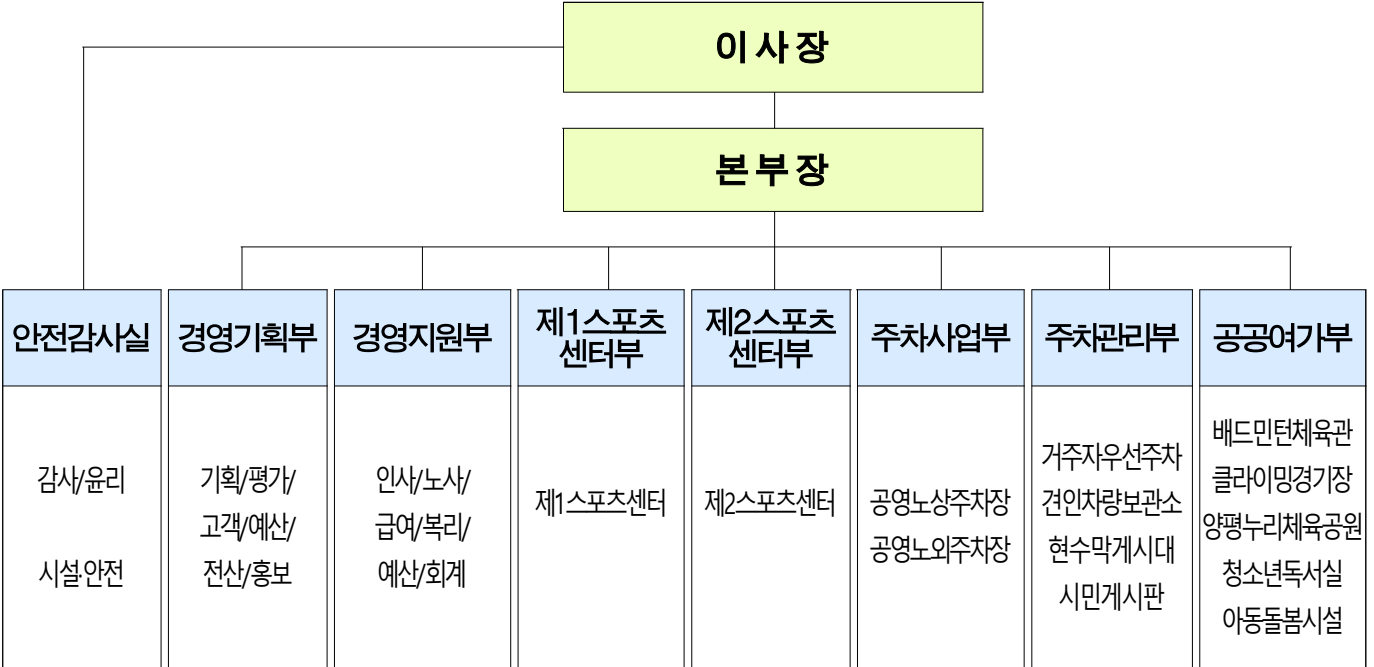
# 보고 순서

---

|                       |     |    |
|-----------------------|-----|----|
| I . 일반 현황             | ... | 1  |
| II . 주요업무 추진실적        | ... | 4  |
| III . 2023년 주요업무 추진계획 | ... | 15 |
| IV . 2023년 신규·중점 추진사업 | ... | 25 |

# I . 일반현황

## 1 조 직



## 2 인 력

2022. 11. 1. 기준

| 구 분 | 계  | 임원 | 일반직 |    |    | 사무직(사무·전산) |    |    | 전문직(지도·운전·기술) |    |    |
|-----|----|----|-----|----|----|------------|----|----|---------------|----|----|
|     |    |    | 2급  | 3급 | 4급 | 5급         | 6급 | 7급 | 5급            | 6급 | 7급 |
| 정 원 | 89 | 2  | 2   | 12 |    | 32         |    | 8  | 23            |    | 10 |
| 현 원 | 81 | 0  | 2   | 4  | 6  | 11         | 15 | 11 | 6             | 13 | 13 |
| 과부족 | △8 | △2 | △2  |    |    | △3         |    |    | △1            |    |    |

※ 정원 외 인력 229명(업무·현업직 186명, 사회복지직 43명)

### 3

## 주요시설 및 장비

| 구분          | 명칭             | 현황   |   |
|-------------|----------------|--|---|
| 체육시설        | 제1스포츠센터        | [규모] 지하2층 ~ 지상3층(9,169㎡)<br>[시설] 수영장, 헬스장, 골프연습장 등   | (운영개시: 2004.9.)<br>    |
|             | 제2스포츠센터        | [규모] 지하3층 ~ 지상5층(6,674㎡)<br>[시설] 수영장, 헬스장, 문화강좌실 등   | (운영개시: 2014.8.)<br>    |
|             | 다목적배드민턴<br>체육관 | [규모] 지상1층 ~ 지상3층(2,999㎡)<br>[시설] 배드민턴12코트, 농구장1코트, 스포츠샵 등  | (운영개시: 2018.8.)<br>    |
|             | 스포츠클라이밍<br>경기장 | [규모] 지상1층 ~ 지상3층(492㎡)<br>[시설] 실내암벽장, 실외암벽장, 프로그램실 등   | (운영개시: 2018.8.)<br>    |
|             | 양평누리<br>체육공원   | [규모] 양평누리 체육공원(42,660.8㎡)<br>[시설] 축구장, 파크골프장, 야구장, 테니스장  | (운영개시: 2021.1.)<br>    |
| 주차시설        | 공영노상주차장        | [규모] 30개소 626면<br>[시설] 1급지 26개소, 2급지 2개소, 4급지 2개소<br>[현황] 정기주차 97건/월, 시간주차 1,273건/일                              | (운영개시: 2004.7.)<br>  |
|             | 공영노외주차장        | [규모] 30개소 3,152면<br>[시설] 2급지 4개소, 3급지 6개소, 4급지 9개소, 5급지 11개소<br>[현황] 정기주차 2,240건/월, 시간주차 3,512건/일                | (운영개시: 2004.7.)<br>  |
|             | 거주자우선주차        | [규모] 18개동 4,528면<br>[현황] 시간주차 4,932건/월   | (운영개시: 2004.8.)<br>  |
|             | 견인차량보관소        | [규모] 1개소 75면<br>[현황] 입고대수 233대, 공유 킷보드 323대/월  | (운영개시: 2007.11.)<br> |
| 복지·<br>기타시설 | 청소년독서실         | [규모] 구민회관독서실 등 11개소 총 655석<br>[시설] 개방형독서실 6개소, 칸막이독서실 5개소  | (운영개시: 2007.1.)<br>  |
|             | 아동돌봄시설         | [규모] 아이랜드 13개소(평균면적 95.15㎡)<br>[규모] 지역아동센터 2개소(평균면적 192.71㎡)   | (운영개시: 2022.3.)<br>  |
|             | 현수막게시대         | [규모] 60개소 233면<br>(상업용 133면, 공공·국회용 100면)<br>[시설] 상업용 게시대 40개소, 공공·국회전용 게시대 20개소<br>[현황] 상업용 90건/월, 공공·국회용 49건/월 | (운영개시: 2021.7.)<br>  |
|             | 시민게시판          | [규모] 17개소 상업용 204면 공공용 17면<br>[시설] A형 게시판 12개소, B형 게시판 5개소<br>[현황] 상업용 198건/월, 공공용 16건/월                         | (운영개시: 2021.7.)<br>  |

## 4

## 예산현황

## □ 대행사업비 예산현황

(단위: 천원, %)

| 부서명               |          | 예산액        | 집행액        | 집행률  |
|-------------------|----------|------------|------------|------|
| 합계                |          | 20,395,619 | 13,330,227 | 65.4 |
| 제1스포츠센터부          | 제1스포츠센터  | 3,812,651  | 2,329,920  | 61.1 |
| 제2스포츠센터부          | 제2스포츠센터  | 3,258,886  | 1,944,361  | 59.7 |
| 공공여가부             | 청소년독서실   | 1,158,174  | 759,297    | 65.6 |
|                   | 배드민턴체육관  | 743,933    | 509,837    | 68.5 |
|                   | 클라이밍경기장  | 187,668    | 124,973    | 66.6 |
|                   | 양평누리체육공원 | 578,339    | 345,934    | 59.8 |
| 주차사업부             | 주차사업공통   | 569,732    | 366,145    | 64.3 |
|                   | 공영노상주차장  | 2,847,705  | 1,965,306  | 69.0 |
|                   | 공영노외주차장  | 1,856,581  | 1,333,463  | 71.8 |
| 주차관리부             | 주차관리공통   | 765,825    | 547,830    | 71.5 |
|                   | 거주자우선주차  | 1,432,360  | 900,628    | 62.9 |
|                   | 견인보관소    | 402,520    | 292,481    | 72.7 |
|                   | 현수막게시대   | 28,148     | 24,244     | 86.1 |
| 안전감사실·경영기획부·경영지원부 |          | 2,753,097  | 1,885,808  | 68.5 |

## □ 區 세입 및 사업수지

(단위: 백만원, %)

| 구분       | 수입     | 지출     | 수지     | 수지율   | 구분                       | 수입    | 지출    | 수지   | 수지율  |
|----------|--------|--------|--------|-------|--------------------------|-------|-------|------|------|
| 합계       | 12,819 | 13,330 | △511   | 96.2  | 제1스포츠센터                  | 1,544 | 2,330 | △786 | 66.3 |
| 공영노상주차장  | 3,061  | 1,965  | 1,096  | 155.8 | 제2스포츠센터                  | 1,496 | 1,944 | △448 | 77.0 |
| 공영노외주차장  | 4,217  | 1,334  | 2,883  | 316.1 | 배드민턴체육관                  | 319   | 510   | △191 | 62.5 |
| 거주자우선주차  | 1,706  | 901    | 805    | 189.3 | 클라이밍경기장                  | 73    | 125   | △52  | 58.4 |
| 견인·견인보관소 | 58     | 292    | △234   | 19.9  | 양평누리체육공원                 | 228   | 346   | △118 | 65.9 |
| 현수막게시대   | 72     | 24     | 48     | 300.0 | 청소년독서실                   | 45    | 759   | △714 | 5.9  |
| 주차공통·본부  | -      | 2,800  | △2,800 | -     | ※ 2022. 4.부터 다중이용시설 정상운영 |       |       |      |      |

## Ⅱ . 주요업무 추진실적

| 연번 | 사 업 명                             | 쪽  |
|----|-----------------------------------|----|
| ①  | 예방중심의 안전관리 강화 .....               | 5  |
| ②  | 공영주차장 스마트 무인관제시스템 확대 .....        | 6  |
| ③  | 양평유수지 복개 노외주차장 추가 수탁 .....        | 7  |
| ④  | 거주자우선주차 주차공유 활성화 .....            | 8  |
| ⑤  | 견인차량보관소 무인결제시스템 도입 .....          | 9  |
| ⑥  | 포스트 코로나 다시 뛰는 스포츠센터 활성화 .....     | 10 |
| ⑦  | 가상 스포츠체험실 조성 및 소규모 프로그램 확대 .....  | 11 |
| ⑧  | 종목별 대회 개최를 통한 區 체육시설 이용 활성화 ..... | 12 |
| ⑨  | 청소년독서실 무인결제시스템 확대 .....           | 13 |
| ⑩  | 아동돌봄시설 신규 수탁 및 안정화 .....          | 14 |

예방 중심의 관리로 '안전사고 ZERO' 사업장 달성 및 불편요소(안전·시설 관리·민원) 상시 점검으로 주민 만족도를 향상하고자 함

## □ 사업개요

- 예방 중심의 재난안전 관리로 안전사고 Zero 추진
  - 안전보건관리(중대재해예방) TF 구성·운영: 2022. 1.
- 재난안전대책본부 운영, 직장 내 거리두기 및 개인 방역활동 지속 추진

## □ 추진실적

- 중대재해처벌법 시행에 따른 공단 안전관리 컨트롤 타워 체계 정립
  - 안전을 강화한 조직개편과 부서별 재난안전 담당자(재난안전책임관) 지정
  - 용역·공사 수주 협력업체 안전관리감독 강화(공단 산업안전보건관리 지침)
- 안전사고 및 재난안전 예방활동
  - 안전취약지역 및 사각지역 예방 점검(안전사고 대응 매뉴얼 지속정비)
  - 재난안전 상황 분석 및 시기별 중점 관리 예방 활동
- 시기별 재난안전 예방활동 시행
  - 계절별 재난안전 관리 계획 수립에 따른 재난안전대책본부 운영
  - 시기별 시설물 안전점검 관리, 산업안전보건위원회 운영
- 근골격계 질환 예방관리 및 근로자지원 프로그램 운영
  - 감정노동 종사자 권리보호교육, 직무스트레스조사 및 건강증진 프로그램 등
- 안전사고 및 재난안전관리 전문성 향상
  - 안전관리자 및 보건관리자 채용: 2022. 8.
  - 산업안전보건교육 강화 및 정기 위험성평가 실시
  - 관리감독자 교육(31명), 위험성평가 교육(13명) 등 전문교육기관 교육 이수

## □ 향후계획

- 중대재해처벌법 대응 및 안전사고 등 예방활동 지속 추진
- 동절기 대비 사업장 재난안전 예방점검 실시

## □ 소요예산

(단위: 천원)

| 예산액    | 집행액    | 집행률(%) |
|--------|--------|--------|
| 67,476 | 34,064 | 50.5   |

공영노상주차장에 스마트 무인관제시스템을 확대 설치하여 주차장 운영효율을 높이고 경영수지를 증대하고자 함

### □ 사업개요

- 사업 기간: 2022. 3.~12.
- 대상주차장: 2개소 25면(KBS본관1·2)
- 설치 장비: 차번인식기, 출차정산기, 주차관리서버, 통신제어장치 등

### □ 추진실적

- 여의도공원 2개소 14면 스마트 무인관제시스템 도입: 2021년
- 시스템 확대대상 주차장 검토 및 현장확인: 2022. 3.~4.
- 관제시스템 설치관련 관계기관(區-공단-업체) 업무협약: 2022. 5.~6.
- 관제시스템 설치관련 통신 및 장비 설치 공사: 2022. 10.~

### □ 향후계획

- 스마트 무인관제시스템 작동 테스트 및 시범운영: 2022. 11.~
- 노상주차장 효율적 인력운영 검토: 유휴인력 결원부서 재배치 등

### □ 소요예산

(단위: 천원)

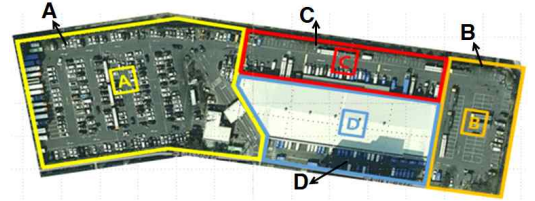
| 예산액                          | 집행액     | 집행률(%) |
|------------------------------|---------|--------|
| 300,000<br>(區 주차문화과 300,000) | 280,000 | 93.3   |



양평유수지 공영노외주차장을 신규 수탁하여 이용효율을 극대화 하고 이용고객에 대한 편의시설을 개선·제공하여 원활하게 주차장을 운영하고자 함

□ 사업개요

- 수탁운영일: 2022. 7. 16. / 10. 4.
- 주차면수: 397면 ※2급지: 250원/5분
- 운영시간: 24시간(연중무휴)
- 운영구역



| 구분   | A(265면)            | B(40면)    | C(92면)             | D        |
|------|--------------------|-----------|--------------------|----------|
| 운영현황 | ▶승용차<br>※ 7.16. 수탁 | ▶대형차(40대) | ▶마을버스(34대)<br>▶승용차 | 도로과 제설기지 |

□ 추진실적

① 주차장 입구 이동 통로 확장·개선



② 무인정산기 추가 설치



③ 안전울타리 신규 설치



④ 확장형 주차면 도색



⑤ 배려주차공간 조성



□ 향후계획

- 사전무인정산기 이용고객의 대기공간 확보를 위한 '차양막' 설치: 2022. 11.
- 대형차(B구역 40대)및 마을버스(C구역 34대) 정기주차 운영: 2022. 11.
- 주차요금 무인정산기 1대 추가 설치(총 3대 운영): 2023. 2~3분기

□ 소요예산

(단위: 천원)

| 예산액                         | 집행액                         | 집행률(%) |
|-----------------------------|-----------------------------|--------|
| 140,000<br>(區 주차문화과 70,000) | 122,073<br>(區 주차문화과 70,000) | 87.2   |

거주자우선주차 공유시간 연장과 주차면 확보로 지역주민의 주차장 이용률을 높이고 운영효율을 기하고자 함

### □ 사업개요

- 주차공유면: 891면(주차면 현황: 4,528면 / 2022. 10. 31.기준)
- 주차공유 운영방법
  - 이용요금: 시간당 1,200원
  - 이용시간: 09시~18시 12개소 / 09시~23시 3개소
  - 결제방법: 모바일앱, ARS, QR코드 등을 활용한 비대면 결제

### □ 추진실적

- 주차공유 운영시간 확대
  - 일자/대상: 2022. 4. 1. / 자투리땅 416면(양평역, 신길역사, 여의도동)
  - 개선내용: 09:00~18:00 → 09:00~23:00로 운영시간 확대(5시간)
  - 추진성과: 연장 후 월 458건 증가(12% 증), 1천3백여만원 수입 창출
- 주차공유 운영지역 지속 발굴 및 홍보 확대
  - 여의도동(여의도성모병원옆) 주차공유 신규 운영: 230면(2022. 5. 1.)

### □ 소요예산

(단위: 천원)

| 예산액   | 집행액   | 집행률(%) |
|-------|-------|--------|
| 1,000 | 1,000 | 100.0  |

포스트 코로나시대 비대면·디지털 수요 증가에 대응하여 견인차량보관소에 무인결제시스템을 도입하여 운영 효율을 향상하고자 함

## □ 사업개요

- 견인차량보관소 현황
  - 연중무휴 24시간 / 보관면수 75면 / 인력 총 6명
- 견인료 배기량 차등 부과(4~14만원) / 보관료 30분당 700원

## □ 추진실적

- 견인차량보관소 입·출차 등록업무 개선: 2021년
  - 개선내용: 입차 차량번호 확인·입차 등록 → 수납·출차(3교대, 2인 4조)
  - 추진성과: 인건비 등 경비 132,529천원 절감
- 무인결제시스템 도입: 2022. 6.
  - 출차시스템(차량번호인식기, 차단기) 및 키오스크 설치
- 운영방법 개선: 2022. 9.

| 구분   | 개선 전              | 개선 후   |
|------|-------------------|--|
| 운영시간 | · 24시간 연중무휴(유인운영) | · 24시간 연중무휴<br>· 유인운영: 09:00~익일 01:00<br>· 무인운영: 01:00~09:00 |
| 운영인력 | · 8명              | · 6명   |

- 인력배치: 유휴인력 2명을 거주자우선주차 사업장 배치

- 무인결제시스템 고도화 작업: 2022. 11.
  - 외국어 서비스 추가 제공을 통한 키오스크 이용고객 편의성 향상

## □ 소요예산

(단위: 천원)

| 예산액    | 집행액    | 집행률(%) |
|--------|--------|--------|
| 33,000 | 32,423 | 98.3   |

코로나19 이전의 일상으로 돌아가기 위한 단계별 정상화와 구민 니즈에 맞는 서비스 제공으로 구민 삶의 질을 높이고자 함

## □ 사업개요

- 운영시간: 평일 06~22시, 토요일 08~18시, 일요일(1·3주) 10~18시
- 운영 프로그램: 수영, 헬스, 골프, 생활체육 등
- 중점사항
  - 즉시감면 시스템 도입: 행정정보 공동이용시스템 연동 감면 조회 및 적용
  - 생존수영 개설: 초등학교 생존수영교육 지원을 통해 공익역량 강화
  - 프로그램 개편 및 확대: 아쿠아로빅, 댄스, 기구필라테스 등

## □ 추진실적

- ‘포스트 코로나’를 위한 스포츠센터 확대 운영: 2022. 4.
  - 프로그램 부분개편 및 인기 프로그램 확대: 20종목 134개 강좌 운영 중
  - 프로그램 무료체험강좌 및 신설강좌 선호도 조사 실시 등 확대 노력
- 즉시감면 시스템 도입: 2022. 4.
  - 할인대상자 서류 전산화를 통한 편의성 확보 및 행정 신뢰도 향상
- 생존수영 프로그램 개설: 2022. 6.~7.
  - 대영초등학교 참여인원: 총 300명(3학년 150명, 4학년 150명)

## □ 소요예산: 비예산사업

사회 환경변화와 생활체육 트렌드를 반영한 새로운 프로그램을 도입하여  
 구민 니즈에 선제적으로 대응하고자 함

## □ 사업개요

- 가상 스포츠체험실 조성
  - 추진배경: 비대면 선호, 장소 제약없는 다양한 활동 요구 등 생활트렌드 변화
  - 사업내용: 가상현실 스포츠체험 활동 공간 조성 및 새로운 운영 방안 마련
- 소규모 프로그램 확대: 수영·생활체육·헬스 3개 종목
  - 개요: 집단 강습 위주 → 소수인원 강습
  - 사업내용: 어린이 및 성인을 위한 소규모 강좌 신설 및 운영

## □ 추진실적

- 가상 스포츠체험실 조성 사업 변경
  - 변경사유: 조성 면적 확대 요구(2022년 추경 확정)
    - 총 사업비 250,000천원(시비 125,000천원, 구비 125,000천원)
  - 변경내용: 장소 변경 및 사업 이관(제2스포츠센터 → 제1스포츠센터)
  - 추진시기: 2023년 상반기
- 소그룹 프로그램 신설: 2022. 2.~10.

| 프로그램 | 신설내용           | 추진실적   |
|------|----------------|--|
| 수영   | · 수영 소수반 신설    | · 소수반 23개반 763명 이용<br>(유아소수 2개반, 성인소수 3개반, 어린이소수 18개반) |
| 생활체육 | · 농구 소수반 신설    | · 어린이농구소수반 7개반 390명 이용                                 |
| 헬스   | · 2:1 개인레슨반 신설 | · 1대1: 36명, · 2대1: 28명                                 |

## □ 향후계획

- 이용고객 만족도 조사 등을 통한 운영 방안 개선 노력을 통해 현행 소그룹 프로그램 유지 관리 및 확대 추진

## □ 소요예산: 비예산사업

생활체육 인구 저변 확대를 위해 종목별 대회장소를 지원하고 이를 통한 양평누리 체육공원 활성화를 기대하고자 함

## □ 사업개요

- 생활체육 종목별 구청장기 및 협회장기 대회 재개
  - 코로나로 중단되었던 야구, 파크골프, 축구, 배드민턴 등 종목별 대회 재개
- 대회장소 지원을 통한 구민의 시설 이용 활성화
- 구청장기 및 연합회장기 등 대회 지원: 연 4회 이상

## □ 추진실적

- 종목별 대회 지원 현황[상반기 3건/ 하반기 3건]
  - 제14회 영등포구협회장기 야구소프트볼대회 지원: 2022. 6.~8.[양평누리 야구장]
  - 제13회 영등포구협회장기 파크골프대회 지원: 2022. 6.[양평누리 파크골프장]
  - 제43회 영등포구협회장기 축구대회 지원: 2022. 6.[양평누리 축구장]
  - 제2회 영등포구청장기 야구소프트볼대회 지원: 2022. 10.[양평누리 야구장]
  - 제41회 영등포구청장기 축구대회 지원: 2022. 10.[양평누리 축구장]
  - 제14회 영등포구청장기 탁구대회 지원: 2022. 10.[배드민턴체육관]
- 파크골프 연합회와 연계한 생활체육 무료교실 장소 지원
  - 4월 ~ 6월 / 9월 ~ 11월: 주2회 / 3개반 운영

## □ 향후계획

- 영등포구청장기 파크골프대회 지원 예정: 2022. 11.[양평누리 파크골프장]
- 영등포구청장기 검도대회 지원 예정: 2022. 12.[배드민턴체육관]

## □ 소요예산: 비예산사업

위드 코로나 시대에 맞춰 비대면 운영을 선호하는 이용고객 니즈를 파악하여 청소년독서실 무인결제시스템을 확대하고자 함

## □ 사업개요

- 무인결제시스템 도입 및 카드 결제 방식 확대: 확대 대상 4개소
  - 탄소 중립: 기존 종이열람권 → 열람권 선택발급제, 비대면 발권시스템 도입
- 청소년독서실 시설 현황
  - 총 11개소 655석 / 일평균 이용인원 246명

## □ 추진실적

- 무인결제시스템(키오스크) 운영 및 비대면 서비스 확대
  - 무인결제시스템(키오스크, 지문인식기, 발열측정장비 등) 설치
- 무인결제시스템(키오스크) 도입 시범운영: 2021년
  - (2개소) 영등포본동, 도림2 청소년독서실
- 무인결제시스템(키오스크) 확대 도입 및 운영: 2022. 1.
  - (2개소) 신길7동, 청소년문화의집 청소년독서실
- 키오스크 운영에 따른 이용자 만족도 조사 시행: 2022. 9.
  - 조사결과 만족도 89%, 이용자 요청사항 1건 반영 완료
  - 요청내용: 신길7동 사물함키 교체(열쇠 → 번호)



영등포본동



도림2



신길7동



문화의집

## □ 소요예산

(단위: 천원)

| 예산액   | 집행액   | 집행률(%) |
|-------|-------|--------|
| 9,600 | 7,510 | 78.2   |

아동돌봄시설 공단 수탁에 따른 공적 돌봄체계 구축 및 조기 안정화를 통해 균형있는 서비스를 제공하고자 함

### □ 사업개요

- 위탁기간: 2022. 3. 1. ~ 2027. 2. 28. (위탁개시일로부터 5년)
- 운영시설: 구립 아동돌봄시설 15개소(아이랜드 13개, 지역아동센터 2개)
- 주요프로그램: 돌봄 서비스, 놀이 및 생활지도, 체험활동 및 학습관리 등

### □ 추진실적

- 구립 아동돌봄시설 위·수탁 협약 체결: 2022. 2.
    - 돌봄시설 종사자 전원 고용승계 및 근로계약 체결 완료
  - 안전사고 예방을 위한 협력체계 구축 및 종사자 복무관리 표준화: 2022. 3.
    - 법정 의무교육 이행 등 내부역량 강화를 위한 교육 확대(지속)
  - 돌봄시설 조기 안정화를 위한 임원 현장점검 시행: 2회
  - 사회복지시설 회계분리 지침 준수를 위한 운영 개선: 2022. 7.~
    - 보조금 전용계좌(카드) 도입을 통한 예산 집행의 적시성 확보 및 합리적 서비스 제공 가능
    - 보조금 직접 수령 및 집행 관리를 위한 종사자 회계교육 강화
- ※ 보건복지부 ‘희망이음 시스템’을 연계한 종사자 대상 재무회계 전산교육 시행: 2022. 11.

### □ 향후계획

- 합리적이고 안정적인 돌봄사업 운영을 위한 관계부서간 협력 지속

### □ 소요예산: 국·시비 보조금



### Ⅲ. 2023년 주요업무 추진계획

| 연번 | 사 업 명                                  | 쪽  |
|----|--|----|
| ①  | 안전한 환경 조성을 위한 안전관리 체계 강화 .....         | 16 |
| ②  | 신개념 디지털 스포츠 프로그램 운영 .....              | 17 |
| ③  | 이용고객 맞춤형 특화프로그램 개설 .....               | 18 |
| ④  | 안심·안전 스포츠센터 조성을 위한 시설 개선 .....         | 19 |
| ⑤  | 공영주차장 통합관제센터 이전 .....                  | 20 |
| ⑥  | 공영주차장 3S(smart·safe·simple) 환경조성 ..... | 21 |
| ⑦  | 거주자우선주차 방문주차 요금 결제방식 다양화 .....         | 22 |
| ⑧  | 안전확보를 위한 현수막게시대 시설 현대화 .....           | 23 |
| ⑨  | 도림유수지체육시설 안전사고 예방 강화 .....             | 24 |

안전한 환경 조성을 위해 재난·안전사고 취약점을 발굴하여 제거하고, 안전·보건관리 기반을 내실화하여 주민 만족도를 향상하고자 함

## □ 사업개요

- 재난·안전사고 관련 취약점 발굴 및 제거
- 안전·보건관리 강화를 위한 기반 내실화
- 직원들의 근골격계 질환 및 스트레스 예방관리

## □ 세부 추진계획

- 공단 안전관리 체계 점검 및 강화
  - 2023~2025년 산업안전보건위원회 구성(기존 위원회 임기 만료)
  - 안전관리 체계 보완을 위한 외부 전문컨설팅 시행
- 사업장 내 중대재해 발생 방지를 위한 선제적 대응 활동 강화
  - 사업장별 특별·긴급점검을 통한 안전 실태 확인 및 미비사항 사전조치
  - 계절별 재난안전 관리 계획 수립에 따른 재난안전대책본부 운영
    - 하절기 재난안전대책본부 운영: 2023. 7.~9.
    - 동절기 재난안전대책본부 운영: 2023. 11. ~ 2024. 3.
- 산업안전보건 관련 교육 체계화
  - 직무별·직위별 의무교육 지정: 안전관리자, 보건관리자, 부서장(관리감독자) 등
  - 안전관리자 및 보건관리자의 전문역량 향상을 위한 관련 교육 정기적 이수
  - 산업안전교육 매뉴얼 제작 및 활용
    - 주요내용: 산업안전보건교육의 전반, 주요 안전경영활동 및 각종 사고사례 등
    - 활용계획: 각 사업장 비치, 인트라넷 게시, 신규 채용자 교육 등
- 근골격계 질환 예방관리 및 근로자지원 프로그램 운영
  - 감정노동 종사자 권리보호교육, 직무스트레스조사 및 건강증진 프로그램 등

## □ 소요예산: 61,754천원

생활 트렌드와 기술 환경 변화에 적극 대응하여 기존의 시설 운영 방식에 디지털 기술을 접목해 공공서비스의 품질을 제고하고자 함

## □ 사업개요

- 가상현실 스포츠 프로그램 운영
- IoT 피트니스 기구 운영

## □ 세부 추진계획

- 가상현실 스포츠 프로그램 ‘VR(Virtual Reality) sports’ 운영
  - 운영시기: 2023. 2분기
  - 운영장소: 제1스포츠센터 유희 공간 활용
  - 주요내용: VR(가상현실)과 AR(증강현실)을 활용하여 이용자에게 실제 운동하는 경험을 제공하는 신개념 프로그램
- IoT(Internet of Things) 피트니스 기구 운영
  - 설치대상: 제1·제2스포츠센터 헬스장 근력운동기구 32대
  - 운영방법: 기존의 아날로그 운동기구에 IoT 센서 부착하여 스마트폰 연동
  - 주요내용: 실시간 데이터 분석으로 이용자의 체력 상태와 운동량을 측정하여 개인별 맞춤형 운동프로그램 제공 가능
  - 기대효과: 데이터기반 운동 프로그램 제공으로 개인별 건강관리 향상

## □ 추진일정

- 가상현실 스포츠 프로그램 운영
  - 스포츠실 조성 및 시범 운영: 2023. 1분기
  - 프로그램 정상 운영: 2023. 2분기
- IoT 피트니스 기구 운영
  - 근력운동기구 IoT 센서 설치: 2023. 1분기
  - 서비스 개시: 2023. 2분기

□ **소요예산: 250,000천원**(市 체육진흥과: 125,000천원 / 區 문화체육과: 125,000천원)

### 3 이용고객 맞춤형 특화프로그램 개설

제2스포츠센터부

연령, 취향 및 기호 등 이용고객의 니즈에 맞는 다양한 특화프로그램 운영으로 영등포구 생활체육 저변 확대에 기여하고자 함

#### □ 사업개요

- 유아, 어린이, 장년층 등을 위한 생애주기별 강좌 운영
- 강습 인원은 줄이고 강습의 질을 높인 전문소그룹 강좌 운영

#### □ 세부 추진계획

- 생애주기별 강좌 개설

| 대상  | 특성     | 개설강좌                          |
|-----|--------|-------------------------------|
| 유아  | 5~7세   | · 발레, 축구 등                    |
| 어린이 | 초등생    | · 리듬줄넘기, K-POP 댄스, 농구, 학교체육 등 |
| 장년  | 55세 이상 | · 시니어발레, 시니어건강댄스, 시니어워킹교실 등   |

- 전문소그룹 강좌 개설

| 구분       | 특성             | 주요내용                    |
|----------|----------------|-------------------------|
| 수영 소강좌   | 정원 축소(6명 → 3명) | · 개인별 수영능력에 맞춘 강습(매월)   |
| 생활체육 소강좌 | 성인 강좌 확대       | · 요가, 필라테스, 씨킥핏, 농구(매월) |

#### □ 추진일정

- 운영 예정 프로그램 선호도 조사: 2023. 2.
- 프로그램 신설 및 운영 계획 수립: 2023. 3.
- 프로그램 운영 구청 승인: 2023. 4.
  - 강좌실 조성, 이용요금 결정고시 등
- 프로그램 운영 추진: 2023. 6.~
  - 프로그램 홍보, 이용고객 모집 등

#### □ 소요예산: 45,000천원

스포츠센터 안전설비 보완 및 노후시설 교체, 범죄예방 취약분야 개선 등을 통해 안심하고 이용할 수 있는 안전한 운동 환경을 조성하고자 함

#### □ 사업개요

- 사고 빈도가 높은 수영장에 비상벨을 설치하여 비상시 대응력 향상
- 이용고객 안전 확보를 위해 노후 CCTV 시스템 교체
- 외부기관 인증을 통한 범죄예방 진단 및 취약분야 시설 개선

#### □ 세부 추진계획

- 수영장 비상벨 설치
  - 수영장 내 안전사고 발생 시 사무실로 바로 연결되는 비상벨을 설치하여 상황 발생 시 신속한 전파와 조치가 가능하도록 운영
    - 수영장 및 강사실 내, 1층 로비 호출벨 설치
    - 사무실 내에 경광등, 수신기(모니터) 설치
    - 수량 및 예산: 1세트 / 1,000천원
- 노후 CCTV 교체
  - 시설 내 설치된 65대의 CCTV 중 저화질 기기 35대(41만화소)를 교체하여 복도, 엘리베이터홀 등 이용고객 동선에서 발생할 수 있는 안전사고 예방
    - CCTV 시스템 교체(NVR, 카메라, POE 허브 등)
    - 수량 및 예산: 총 35대 / 87,200천원
- 영등포경찰서 주관 범죄예방 우수시설 재인증 획득
  - 지하주차장, 화장실 등 안전 사각지대의 취약부분 발굴 및 즉시 개선
  - 범죄예방 우수시설 재인증을 통해 이용고객의 신뢰도 확보

#### □ 추진일정

- 수영장 비상벨 설치: 2023. 2분기
- CCTV 설치 및 운영: 2023. 2분기
- 범죄예방 우수시설 재인증: 2023. 3분기

#### □ 소요예산: 88,200천원

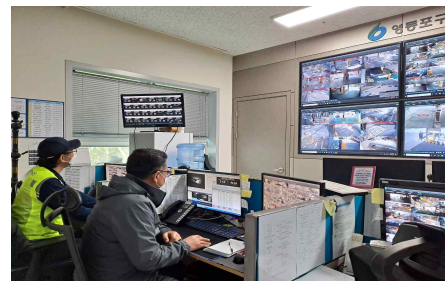
주차장 무인시스템 증가 및 운영장비 규모 확대에 따라 기존의 협소한 통합관제센터를 확장·이전하여 원활한 사업 운영을 도모하고자 함

## □ 사업개요

- 무인시스템 증가에 따라 공영주차장 통합관제센터 확장 이전
  - 모니터링 대상: 노외 30개소(CCTV 448대), 노상 2개소(CCTV 4대)
  - 근무인력: 8명(3교대) 24시간 운영

## □ 세부 추진계획

- 통합관제센터 이전 및 운영 계획 수립: 2023. 1분기
  - 현재: 배드민턴체육관(30㎡) → 이전: 양평유수지 주차장(63㎡)
- 이전 관련 구청 주무부서 지속적 업무협의: 2023. 2분기
- 이전 사무실 내부 환경개선 공사 및 시설물·장비이전: 2023. 2~3분기
  - 모니터링 설비 확충: 55인치 모니터 8대 → 65인치 모니터 10대
  - 장시간 모니터링이 필요한 업무 환경에 따라 직원간 적정 거리 유지 등 배치 개선
  - 통합관제프로그램 조기 안정화를 위한 통신망 확대 및 사전 테스트 시행
- 통합관제센터 시설 현대화 및 조기 안정화: 2023. 4분기
- 사진자료



□ 소요예산: 90,000천원(공단: 20,000천원 / 區 주차문화과: 70,000천원)

쾌적하고 안전하고 이용하기 편한 공영주차장 환경을 조성하여 이용고객이 만족하는 최상의 주차서비스를 제공하고자 함

## □ 사업개요

- 공영노상주차장 운영 효율화를 위한 스마트 무인관제시스템 확대
- 화재수신기 교체 및 반사경 설치 등 사고예방 안전시설 보완
- 주차요금 사전정산 및 주차장 빈자리 유도시스템 구축

## □ 세부 추진계획

- (smart)노상주차장 무인관제시스템 확대: 2023. 2~4분기
  - LPR(번호인식)·IOT(무선차량인식) 시스템 설치: 4개소(39면)→ 6개소
  - 공영주차장 홈페이지 미납 및 후불 결제시스템 도입
- (safe)사고예방 안전시설 보완: 2023. 2~3분기
  - 소방시설 오작동 방지: 화재수신기 교체(영등포동 제3공영주차장)
  - 안전사고 사각지대 보완: 반사경 설치(대림2동 공영주차장)
- (simple)편의제공 시스템 설치 확대: 2023. 2~4분기
  - 사전무인정산기 신규·추가 구축(영등포동 제3공영주차장, 양평유수지)
  - 초음파 센서를 이용한 빈주차면 안내시스템 구축(당산근린공원 주차장)
  - 기존 무정차 출차시스템에 '티맵' 연동 확대
- 사진자료



□ 소요예산: 362,000천원(공단: 132,000천원 / 區 주차문화과: 230,000천원)

신속하고 편리하게 방문주차를 이용할 수 있도록 방문주차 결제방식을 다양화하여 고객편의성을 한층 더 강화하고자 함

## □ 사업개요

- 주차공간의 활용성 향상 및 고객 편의 서비스 강화를 위하여 방문주차 결제시스템 개선
- 거주자우선주차 시간주차제도
  - 주차공유: 區와 파킹프렌즈 협약에 의거 지정된 주차구획에 대해 QR코드, ARS, 모바일앱 등을 활용하여 요금수납
  - 방문주차: 근무자가 주차구획으로 이동하여 요금수납 및 주차권 발급

## □ 세부 추진계획

- 시간주차 결제시스템 개선 현황
  - 1단계: 주차공유 비대면 시스템 구축 완료(2021년)
  - 2단계: 방문주차 비대면 시스템 도입(2023년)

| 구 분       | 면수   | 운영실적(월평균) (기준일: 2022.10.31.) |         |       |
|-----------|------|------------------------------|---------|-------|
|           |      | 이용건수                         | 수입금(천원) | 이용률   |
| 주차공유(비대면) | 891면 | 4,218건                       | 10,901  | 85.5% |
| 방문주차(대면)  | 500면 | 714건                         | 2,755   | 14.5% |

- 방문주차 결제방법 개선
  - (현재) 고객 요청으로 근무자가 현장에 도착하여 결제
  - (개선) 고객이 공단 홈페이지(모바일 연동)에서 결제
- 방문주차 시스템 시범운영 및 직원 대상 교육: 요금결제 테스트 등
- 방문주차 요금 결제방식 홍보 및 시행: 유튜브, 홈페이지 팝업안내 등

## □ 추진일정

- 거주자우선주차(방문주차) 프로그램 개발: 2023. 2분기
- 방문주차 시범 운영 및 직원 대상 교육: 2023. 3분기
- 방문주차 요금 결제방식 홍보 및 시행: 2023. 9월~

## □ 소요예산: 1,000천원



현수막게시대 광고물 게재 시 사다리 등반에 따른 고객 안전사고를 예방하고 이용편의 제공으로 광고수요 확대에 기여하고자 함

## □ 사업개요

- 게시대 노후화로 인한 잦은 고장, 태풍 및 자연재해 시 안전사고 발생 위험을 예방하고자 사다리 등반 없이 지상에서 작업 가능한 반자동 게시대로 교체
- 현수막게시대 총 60개소 중 연립형 26개소를 반자동 현수막게시대로 점진적 교체

## □ 세부 추진계획

- 노후 현수막게시대를 신형 반자동 현수막게시대로 교체
  - 교체대상: 관내 5단 상업용 현수막게시대
  - 수 량: 2개소(설치연도: 2007년)
  - 교체방법: 연립형 현수막게시대를 신형 반자동 현수막게시대로 교체
- 교체 전·후 시뮬레이션



## □ 추진일정

- 반자동식 현수막게시대 2개소 교체: 2분기, 4분기
- 반자동식 게시대 설치 홍보: 홈페이지 / 유튜브 / 알림공문

□ 소요예산: 24,000천원(區 가로경관과: 24,000천원)

배드민턴체육관과 클라이밍경기장의 안전사고 예방 시설을 보완하여 이용 고객 안전 및 신뢰를 확보하고자 함

## □ 사업개요

- 배드민턴체육관 주차장 천장 보수 및 주차장 입구 도색
- 클라이밍경기장 안전관리용 방송장비 설치 및 정기 안전점검 강화

## □ 세부 추진계획

- 배드민턴체육관 내 주차장 천장보수: 2023. 상반기
  - 주차장 천장 도장 보수를 통한 차량 및 인명 피해 예방
- 배드민턴체육관 입구 주차관제 시설 주변 보수(도색): 2023. 2분기
  - 이용객 유도용 주차관제 시설 도색
- 클라이밍경기장 안전관리용 방송장비 설치: 2023. 상반기
  - 안전한 클라이밍경기장 이용을 위한 실내·외 방송장비 운영
- 클라이밍경기장 등반시설물 안전점검 강화: 2023. 4.~10.
  - 실외암벽장 시설점검 확대 강화: 격월 → 매월

## □ 추진일정

- 배드민턴체육관 주차 시설(주차장 천장 및 관제시설) 보수: 2023. 상반기
- 클라이밍경기장 안전관리용 방송장비 설치: 2023. 상반기
- 클라이밍경기장 등반시설물 안전점검 일정: 2023. 4.~10.

## □ 소요예산: 14,200천원

## IV. 2023년 신규·중점 추진사업

### 1 수탁사업(대림운동장 등) 조기 안정화

공공여가부

대림운동장(축구장, 테니스장) 등 추가 수탁 예정인 야외체육시설의 조기 안정화로 구민의 시설이용에 불편이 없도록 준비하고자 함

#### □ 사업개요

- 대림운동장 축구장 등 관내 야외체육시설 추가 수탁하여 통합 관리

#### □ 추진계획

- 야외체육시설 신규 수탁
  - 區(문화체육과) - 공단 위수탁 협약 체결: 2022. 12.(예정)
  - 운영개시: 2023. 1.
- 대상시설 세부내역

| 대림운동장   | 안양천 체육시설  | 도림천 체육시설 | 도림유수지 체육시설  | 신길유수지 체육시설                        |
|---|---|----------|---|-----------------------------------|
| 대림동 780번지   | 신정교, 오목교, 양평교   | 대림동 34-1 | 도림동 254   | 신길동 54-1                          |
| 축구장(1)<br>테니스장(3)<br>배드민턴장(2)<br>농구장(1)<br>게이트볼장(1) | 조깅트랙(1) 농구장(2)<br>인라인트랙(1) 축구장(2)<br>X-게임장(1) 게이트볼장(7)<br>파크골프장(1) 족구장(4)<br>풋살장(2) | 농구장(1)   | 조깅트랙(1)<br>인라인트랙(2)<br>배드민턴장(2)<br>농구장(1)<br>배구장(1) | 다목적트랙(1)<br>배드민턴장(2)<br>반코트농구장(2) |

- 시설물 운영방식
  - 유료 시설: 대림운동장(축구장 1면 / 테니스장 3면)
  - 무료 대관: 대림운동장(유료시설 제외), 안양천·도림천·유수지 체육시설
    - ※ 운영 초기에는 기존 운영방식을 유지하여 이용자 혼란 방지
    - ※ 이용자 의견 및 시행초기 발생문제 적극 해결(2023. 1분기)
- 시설이용 예상 수입: 74,095천원(축구장, 테니스장 등 운영)

#### □ 소요예산: 475,765천원

[MEMO]