

2017. 6. 20.(화)

대면보고

**【2017. 7월】**  
**월 간 업 무 보 고**



# 목 차

## 1. 중점 추진사항

- 경영기획부 ..... 5
- 교통정보부 ..... 9
- 주차사업부 ..... 11
- 체육사업부 ..... 15
- 공공사업부 ..... 18
- 감 사 팀 ..... 20
- 안전기술팀 ..... 22

2. 주요행사 ..... 24

붙임 : 체육시설 이용요금 변경내용



# 【 중 점 추 진 사 항 】

**경영기획부**

## 1. 2017년도 제1회 추경 예산 편성

(단위: 천원)

구분	추경(A)	기정(B)	증감(A-B)	비고
총괄	47,522,540	46,896,462	626,078	

○ 주요 편성 내용

- 복사골문화센터 신규수탁 관련 예산 편성(5억4천만원)
- 교통정보부, 주차사업부 전기자동차 구입(1천7백만원)
- 차고지충전소 전기, 상하수도 요금(6천만원)
- 복지택시 장애인 전용버스 도입 등(예산 범위내 조정)
- 법적·의무적 경비 및 기타 필수경비 반영

○ 추진 일정

- 2017. 6. 30. (限) - 예산안 보고 및 확정
- 2017. 7. 12. ~ 7. 21. - 부천시의회 제222회 임시회
- 2017. 7. 31. (限) - 이사회 승인 및 예산편성 부천시장 보고
- 2017. 8. 1. - 편성 완료 및 예산 사용

## 2. 7월 중 사회공헌 활동 추진

홀몸어르신들의 건강한 여름나기 <영양식 나눔>	농촌 일손 돕기
<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 추진일시 : 2017. 7월 중</li> <li>◆ 추진대상 : 관내 저소득 홀몸 어르신 40명</li> <li>◆ 지원사항 : 영양식(삼계탕) 여름과일 지원</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 추진일시 : 2017. 7월 중</li> <li>◆ 추진대상 : 관내 일손이 필요한 농가</li> <li>◆ 지원사항 : 농산물 수확, 비닐하우스 정리 등</li> </ul>

### 3. 2017년도 하계 집중휴가 및 연차유급휴가 사용 촉진

○ 하계휴가 방침

- 연차유급휴가 사용촉진을 통한 전 임·직원 집중 하계휴가 실시
- 기수별 희망시기 선정을 통한 자유로운 휴가분위기 조성

○ 하계휴가 집중실시 기간 : 2017. 7. 3. ~ 9. 1. (2개월간)

기수	기 간	일수	기수	기 간	일수
1	7. 3. ~ 7. 7.	5	6	8. 7. ~ 8. 11.	5
2	7. 10. ~ 7. 14.	5	7	8. 14. ~ 8. 18.	5
4	7. 17. ~ 7. 21.	5	8	8. 21. ~ 8. 25.	5
5	7. 24. ~ 7. 28.	5	9	8. 28. ~ 9. 1.	5
6	7. 31. ~ 8. 4.	5	10	9. 4. ~ 9. 8.	5

○ 연차유급휴가 사용촉진 관련근거 : 근로기준법 제61조

○ 추진방법

- 2017. 6. 22. 기준 직원별 잔여 연차유급휴가 안내
- 미사용 연차유급휴가 사용계획 작성 제출 통보

### 4. 서고(書庫) 기록물 전수조사 및 환경정비

○ 정비기간 : 2017. 7. 3. ~ 7. 28. (1개월간)

○ 조사내용

- 생산부서별·보존기간별 기록물 수량 및 서가위치
- 보존기간 30년 이상 중요기록물 현황 및 보존매체 수록여부

○ 정비사항

- 보안장비 및 소방설비 작동여부 점검
- 서고 소독 및 기록물 분진제거 실시
- 설계도면 등 영구기록물의 관리실태 점검 및 장기보존체계 마련

## 5. 「2017. 직급별 역량향상 과정」 교육 실시

### ○ 교육목적

- 다수 직원들의 주도적 참여를 위한 프로그램 마련으로 필요역량 함양 및 지속적 성과 창출을 위한 직원 및 조직 내 갈등 부분 해소를 위한 교육 운영

<이사장 지시사항(2017.1.2.)> '직원 간 갈등해소 방안' 반영 및 행자부 교육훈련 강화 지침 이행>

### ○ 교육개요

- 교육일정 및 대상자

과정명	교육내용	인원	일정	기간 및 횟수
합 계		159명		
간부급 리더십향상과정	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 팀워크(성과창출) 리더십</li> <li>◆ 갈등관리 커뮤니케이션</li> </ul>	24명	2017. 7. 5.(수)	1일(8H)/1회
일반 5~6급 역량향상과정	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 위기관리능력</li> <li>◆ 갈등관리 커뮤니케이션</li> </ul>	54명	(1기) 2017. 7. 17.(월) (2기) 2017. 7. 18.(화)	1일(8H)/2회
일반 7~9급 역량향상과정	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 상황대응능력</li> <li>◆ 갈등관리 커뮤니케이션</li> </ul>	81명	(1기) 2017. 7. 4.(화) (2기) 2017. 7. 6.(목)	1일(8H)/2회

- 교육장소 : 대교 HRD센터(시흥시 소래산길 28, 대야동305-3)
- 교육강사 : 박준서(한국HR경영연구원 원장)등 4명
- 위탁기관 : 지방공기업평가원
- 소요예산 : 15,398천원

## 공지사항

### □ 창립18주년 기념행사(7월 월례조회) 실시

- 일 시 : 2017. 7. 3.(월) 09:00
- 장 소 : 나눔의 방
- 참석대상 : 전 임·직원(필수근무자 제외)
- 주요내용 : 창립18주년 기념 유공직원 표창, 기념사(이사장)

### □ 2017년도 상반기 공단 CS협의체 회의 참석

- 일 시 : 2017. 7. 14.(금) 11:30 <예정>
- 장 소 : 인천서구시설관리공단 회의실
- 참석대상 : 부천시·구로구·인천서구 3개 공단 이사장 및 각 공단  
실무부서 부서장, 직원
- 내 용 : CS협의체 발전방안 협의 등

## 1. 버스정보시스템 오차 발생원인 분석 및 개선

### ○ 추진일정

- 2017. 6월 - 기초데이터 분석 및 문제노선 설정
- 2017. 7월 - 문제노선에 대한 데이터 세부 분석
- 2017. 8월 - 개선방안 수립

### ○ 주요내용

- 오차발생 시간대 확인
- 도착예정시간 가공 기초 데이터 확인
  - ➡ 가중이동평균값, 패턴데이터, 상수값 적정성 검토
- 경기도 제공 기반정보 점검
  - ➡ 노선 링크, 정류장 위치와 기반정보 일치여부 확인
- 현장 도로, 교통, 신호조건 조사

## 2. 데이터베이스용 저장미디어 구매

### ○ 기 간 : 계약일로부터 30일간

- ➡ 현재 계약심사 중, 6월 내 계약 추진

### ○ 대 상 : ITS용 저장장치(고성능 SSD, 400G) 10개

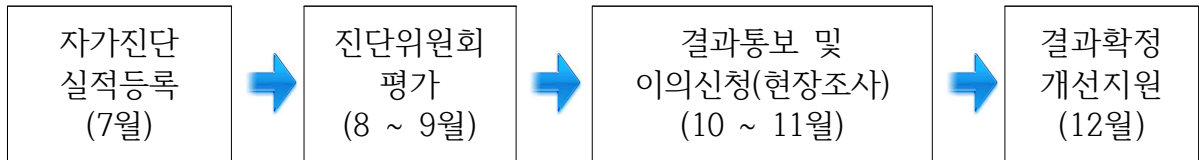
### ○ 주요내용

- 기존 스토리지 환경 재구성으로 디스크 공간 확보
- 고성능 SSD 추가 구성

### ○ 소요예산 : 52,250천원

### 3. 2017년도 개인정보보호 관리수준 진단

- 진단기관 : 행정자치부, 한국인터넷진흥원
- 대상기관 : 총 760개 기관
  - ☛ 2016년도 보안수준 진단점수 - 97.76점(지방공기업 평균 85.32점)
- 진단기준 : 3개 분야 > 12개 지표 > 24개 항목
  - 개인정보보호 관리체계 구축 및 운영
  - 보호대책 수립 및 이행 분야
  - 침해대책 수립 및 이행 분야
- 추진일정



### 4. 무인주차장 이용 안내판 설치 및 운영

- 설치기간 : 2017. 7. 17. ~ 7. 31. (15일간)
- 대 상 : 무인주차장 1개소 선정 시범 설치
- 추진내용
  - 무인주차장 고객 입차 시 카드전용 무인주차장 사전 인식
  - 신용카드 전용 무인주차장 표시 및 야간 LED등 타이머 설치
- 소요비용 : 3,500천원



## 1. 거주자 및 월정기 배정방식 개선계획 수립

- 추진사유 : 주차장조례 개정(2017.6월말 예정)에 따른 후속 조치
- 그 간 추진실적
  - 벤치마킹 실시

2016. 12. 16.	2017. 2. 15.	2017. 5. 30.
인천 남동구	인천 계양구, 서울 금천구	서울 중랑구

- 2017. 2. 10. - 조례개정(안) 의견 제출
- 2017. 4. 27. - 주차배정개선TF팀 구성
- 추진계획
  - 2017. 6월 - 거주자·월정기 대기자 일제 정비(실수요 여부 확인)
  - 2017. 7월 - 타 지자체 우수사례 벤치마킹
  - 2017. 7월 - 거주자·월정기 배정방식 개선(안) 수립
    - ☞ 배점 부여 정기적 순환방식 검토 중
  - 2017. 8월 - 정기 배정 홍보 및 주민공청회
    - ☞ 신규 및 다수 대기 주차장 우선 선정 시범운영, 추진 결과에 따라 확대 추진 검토

## 2. 주차장(월정기 전용, 주말 무료개방) 민원 해소방안 마련

- 추진사유 : 월정기 전용주차장 內 일(시간)주차 허용 및 주말 무료개방 주차장 관리 요구 민원 해소
- 검토대상 : 5개소(윗소사, 비둘기, 한신, 원미지하, 심곡지하)
- 추진계획
  - 2017. 7월 - 윗소사 주차장 무인정산시스템 설치(일주차 허용)
    - ☞ 월정기 전용 및 주말 무료개방 주차장의 일주차 차량에 대한 후불 수납 방안 마련 <교통정보부 후불 수납 관련 기술 지원 필요>

### 3. 어울마당 주차장 운영방식 개선 검토

- 추진사유 : 저수익 어울마당 주차장 운영방식 개선(무인 운영)을 통한 수익 개선
- 검토(안)

오정·소사어울마당	도당·송내어울마당
무인화 추진	지원조 활용 <지원조 부재 시, 무료개방> ※ 2017. 7월 시행

- ➡ 민원실 방문 및 고객의 면제·감면 차량에 재활용 주차권 발급 방식 등 도입 검토, 교통정보부 세부 기술적 지원 필요
- ➡ 운영 종료시간까지 주차한 차량에 대한 주차요금 고지서 및 독촉장 발송 등 미납부과 추진(인터폰 방식에 의한 추후 주차요금 납부안내 등)

### 4. 노외식 거주자우선주차장 운영방식 변경 검토

- 추진사유 : 전일제로 운영 중인 노외식 거주자우선주차장의 주간시간 효율적 활용(공유 강화)
- 추진대상 : 멀피노외 등 40개소
- 추진방안 : 주간시간대 현장조사 및 설문조사를 통한 주간시간 시범적 공유주차 및 무료개방(2017. 7월 시행)

### 5. 혹서기 충전차량 안전사고(폭발) 예방 감압충전 실시

- 추진기간 : 2017. 7. 1. ~ 8. 31.(2개월)
- 추진사유 : 하절기 CNG버스 감압충전 국토교통부 협조 요구
  - ➡ CNG버스 용기압력 상승에 따른 폭발사고 예방
- 추진대상 : 고강CNG충전소 충전설비
- 주요내용
  - 충전압력 200bar → 180bar(10%)로 감압 조정
  - 안전관리자·충전원 감압충전 교육 실시(압력게이지 확인)
  - 감압충전기간 중 압축기 점검 강화

## 6. 고강CNG충전소 고압안전밸브 교체

- 교체시기 : 2017. 7월중
- 교체사유 : 2016년 법정 정기검사 한국가스안전공사 권고
  - ➔ 압축설비 운전중 이상 과압현상 발생 시 작동하는 안전장치(스프링식 안전밸브)를 사고 차원에서 교체 필요(2011. 7월 이후 교체실적 없음)
- 주요내용 : 압축기 및 저장탱크 고압 안전밸브 26개 전면 교체

### 공지사항

## □ BIFAN 및 Bicof 행사 주차 지원

- 지원내역 : 주차공간 확보 및 주차요금 면제 · 감면 등

BIFAN(부천국제판타스틱영화제)	Bicof(부천국제만화축제)						
<p>◆ 주차 공간 확보</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">대상지</th> <th style="text-align: center;">주요내용</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">시의회옆</td> <td>• 7.13(목) / 7.21(금) 08:00부터 행사차량 외 주차통제 실시</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">중앙공원</td> <td>• 7.13(목) / 7.21(금) 12:00부터 지하1층 주차 공간 확보 실시 • 주차 공간 확보를 위한 주차 질서유지 및 계도요원 2명 배치</td> </tr> </tbody> </table> <p>※ 행사 7일 전 홍보 현수막 게시 예정</p> <p>◆ 행사 관련 차량 주차료 면제</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 행사지원 차량으로 표찰이 부착된 경우, 주차요금 면제 추진</li> <li>※ 행사지원 차량 표찰은 사전 협의 필수</li> </ul>	대상지	주요내용	시의회옆	• 7.13(목) / 7.21(금) 08:00부터 행사차량 외 주차통제 실시	중앙공원	• 7.13(목) / 7.21(금) 12:00부터 지하1층 주차 공간 확보 실시 • 주차 공간 확보를 위한 주차 질서유지 및 계도요원 2명 배치	<p>◆ 주차요금 면제 및 감면</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 대상지 : 야인시대 및 아인스월드 부설주차장</li> <li>- 행사지원 및 VIP 차량으로 표찰이 부착된 경우, 주차요금 면제</li> <li>※ 행사지원 차량 표찰은 사전 협의 필수</li> <li>- 입장권 제시 차량 주차요금 2,000원 정액 징수 추진</li> <li>※ 원활한 요금 징수 및 주차질서 유지를 위해 지원 인력 <b>각 2명 추가 배치</b></li> </ul>
대상지	주요내용						
시의회옆	• 7.13(목) / 7.21(금) 08:00부터 행사차량 외 주차통제 실시						
중앙공원	• 7.13(목) / 7.21(금) 12:00부터 지하1층 주차 공간 확보 실시 • 주차 공간 확보를 위한 주차 질서유지 및 계도요원 2명 배치						

➔ BIFAN : 2017. 7. 13. ~ 7. 23. / Bicof : 2017. 7 .19. ~ 7. 23.

## □ 신규 수탁 주차장 운영

### ○ 주차장 현황

주차장명	위 치	급지	면수	운영 방법
합 계			198	
꿈빛도서관 옆	중동 1051-8	3	66	【노외】-무인자동
심곡북개천일원1	심곡동 122-8	3	132	【노외】-무인자동

➡ 꿈빛도서관 옆 노외주차장 2017. 6. 26. 운영 개시(예정)

➡ 심곡북개천일원1 노외주차장은 2017. 6. 27. 준공(예정)

### ○ 향후계획 : 신규 주차장 운영 홍보(홈페이지 및 현수막)

➡ 심곡북개천일원1 주차장은 ‘범죄예방 우수주차장’ 인증 추진

## 1. 역곡 축구장(인조잔디) 운영

- 운 영 일 : 2017. 7. 1.(토)
- 운영시간 : 07:00 ~ 21:00 <축구장 주변이 주거지역인 관계로 단축운영>
- 대관접수 : 2017. 6. 15.(목) 09:00 <매월 15일 대관>
- 대관방법 : 인터넷 일반대관 (선착순 대관/ 공단홈페이지)
- 근무방법 : 역곡 배드민턴장 근무자 병행 근무
- 사 용 료 : 인조잔디구장(중경기장) 사용료 징수

## 2. 2017학년도 꼬마스포츠단 여름캠프 실시

- 추진일시 : 2017. 7. 13. ~ 7. 14. (1박2일)
- 추진사유 : 워터파크 물놀이를 통해 다양한 활동 체험의 기회제공
- 장 소 : 홍천 대명비발디 오션월드
- 대 상 : 꼬마스포츠단 단원 및 학부모 50여명

## 3. 체육시설 이용요금 변경 운영

- 변경일시 : 2017. 7. 1.(토) <변경내용 붙임 1 참조>
- 관련조례 : 부천시 체육시설 운영 조례
- 그 간 추진상황
  - 2017. 6. 12. - 요금변경에 따른 담당자 사전회의
  - 2017. 6. 13. - 운영계획안 수립 완료
- 향후 추진계획
  - 공단 홈페이지 요금변경 관련 팝업 게시
  - 이용요금 변경안내 현수막 게시 및 안내문 비치

#### 4. 부천체육관 유휴공간을 활용한 「물놀이 레저 시설」 운영

- 기 간 : 2017. 7. 3. ~ 8. 22.(51일)
- 장 소 : 부천체육관 원형광장
- 주 관 : (주)제이제이투컴퍼니
- 주요시설
  - 성인, 청소년 : 25m×20m, 물높이 1.2m 등 5종
  - 돌고래 및 에어바운스 슬라이드 4조
  - 남·녀 샤워실 및 락커 시설
  - 휴게실, 매점 및 단체식사 공간 등 편의시설
- 이용요금 : 15,000원(대인·소인 동일, 24개월 미만 무료)
  - 온라인 판매 : 12,000원(소셜커머스 20% 할인 판매)
- 예상수입금 : 61,162천원(임대료 20,500천원, 주차 등 40,662천원)
- 홍보방법

주 관 사	공 단
<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 부천관내 운영차량 광고게시 (시내버스 및 택시)</li> <li>◆ 어린이집, 유치원 및 초등학교 DM 발송</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 공단 홈페이지 팝업 게시 및 시청 홍보 요청</li> <li>◆ 홍보 현수막 게시 관련 市 가로정비과 광고물관리팀 협조 요청</li> </ul>

#### 5. 소사국민체육센터 도시가스 특정사용시설 법정 정기검사

- 목 적 : 도시가스사업법 제17조에 의거한 법정 검사(년1회)
- 추진대상 : 도시가스 정압시설 및 가스배관설비(중·저압)
- 검사일정 : 2017. 7. 21.(1일간)
- 검사비용 : 170천원(검사수수료)
- 주요내용 : 도시가스 정압설비(조정기, 가스경보설비, 압력측정기 등) 상태 및 배관설비 가스누출 여부

## 6. 오정레포츠센터 폭염대비 냉방시설 일제 점검

- 추진일정 : 2017. 7. 3. ~ 7. 12. (10일간)
- 추진사유 : 여름대비 냉방시설 일제점검을 통한 가동준비
- 추진대상 : 오정레포츠센터 냉방시설
- 주요내용
  - 공조기 필터 및 팬벨트 교체, 구리스 주입 외 냉방 및 제습 유니트 점검
  - 급기 및 환기시설 점검

## 1. 송내어울마당 BIFAN(부천국제영화제) 관련 전기설비 안전점검

- 점검기간 : 2017. 7. 1. ~ 7. 12. (12일간)
- 대 상 : 송내어울마당 내 전기설비 및 지하주차장 안전점검
  - ☛ BIFAN 행사 사용시설 : 4층 솔안아트홀(영화상영)
- 주요내용
  - 과부하 상태 체크(변압기 온도 및 부하율 상태 점검 등)
  - 실시간 최대전력사용량 점검 및 차단기 스위치 사용상태 점검
  - 지하주차장(지하2층 ~ 지하3층) 환경정비 및 시설물 점검

## 2. 야인시대 캠핑장 Bicof(부천국제만화축제) 지원

- 행사기간 : 2017. 7. 19. ~ 7. 23. (5일간)
- 시설지원 : 꽃비관, 혼비관, 행사시설 전기이용 등
- 캠핑장 운영중단 : 2017. 7. 22. ~ 7. 23. (2일간)
- 추진계획 : 운영 중단기간 시설물 보호 및 청소대책 수립
  - ☛ 캠핑장 주요 시설물 및 환경 정비 : 2017. 7. 10. ~ 7. 18. (9일간)

## 3. 특별교통(복지택시) 이용대상 고객명부 일제 정리

- 정리기간 : 2017. 7. 1. ~ 7. 31. (31일간)
- 대 상 자 : 미등록 상태로 복지택시 이용 중인 1~2급 장애인
  - ☛ 5. 31.기준 심사신청서 제출 등록고객 1,642명
- 주요내용 : 세부 정비계획 수립 후 심사신청서 미제출자 전수조사
  - 부천콜센터 이용 중인 고객명부 및 공단 등록 명부 비교 대조 작업
  - 심사 신청서 제출 여부 및 등록 누락 여부 확인 작업
  - 미등록자 파악 후 소급 등록 여부 결정
  - 명부 확정 후 부천콜센터(1588-3815)에 고객 명부 제공 및 공유

#### 4. 「교통약자 전용버스」 신규 운행

- 운행 일 : 2017. 7. 1.(토)
- 운행대수 : 23인승 저상형 버스 1대
- 이용대상 : 장애인, 만65세 이상 고령자, 임산부, 유모차 이용 유아 및 보호자, 장애인단체 등
- 운행지역 및 운행방법
  - 관내 : 1일 오전·오후 1~2회 지정 18개 노선 순환
  - 관외 : 장애인단체 체육행사 및 여가활동 장거리 이동 지원(사전예약제)
- 이용요금 : 관내 1,000원, 관외 150,000원(유료도로 통행료, 주차비 포함)



#### 5. 종량제봉투 지정판매소 의견 수렴 및 개선사항 도출

- 추진기간 : 2017. 7. 3 ~ 7. 14. (10일간)
- 추진대상 : 1,404개소(종량제봉투 지정판매소)
- 방문자 : 6명(종량제봉투 팀장, 담당 및 배송직원)
- 추진내용
  - 가상계좌서비스 확대 정착을 위한 안내 등 1:1 방문 홍보 추진
  - 가상계좌서비스 추진에 따른 안내 및 위조봉투 신고 요령 홍보 등
  - 종량제봉투 주문, 배송 불편사항 및 개선 사항 등 의견 수렴
    - 분석기간 : 2017. 6. 12. ~ 6. 16. (5일간)
    - 분석결과
      - 가상계좌입금건수 및 금액 : 231건 95,070천원
      - 가상계좌(농협) 입금건수 : 일평균 46건
      - 은행입금계좌 비율로 볼 때 평균 53%로 점차 증가

## 1. 반부패·청렴 문화 체험 「청백리 이원익」 유적지 탐방 추진

◆ 공공기관 임직원의 높은 도덕성과 책임감을 확립하고자, 청렴 문화 체험활동의 일환으로 조선시대 대표적인 청백리인 오리 이원익 선생의 유적지를 탐방코자 함.

- 일 시 : 2017. 7. 7.(금)
- 추진근거
  - 국민권익위원회 반부패·청렴정책 추진지침 이행<지표>  
공직자 청렴교육 강화로 청렴한 공직풍토 조성 지표
  - 2017년도 부패방지 시책평가(2017. 11월) 대비<지표>  
청렴문화 정착에 따른 청렴교육 내실화
- 장 소 : 오리서원, 충현박물관 등(광명시 소재)
- 대 상 : 감사팀, 각 부서(사업장) 청렴교육 체험 희망자 20명 내외
- 소요예산 : 1인당 3만원(교육비 2만원, 중식비 1만원)
- 주요내용
  - 강연 - “청백리 이원익에게서 배운다.”
  - 체험 - “서예 캘리그래피 - 손글씨로 느끼는 청렴 정신”
  - 연극 - “도덕 해학이 넘쳐나는 깨달음 한마당”
  - 답사 - “청백리 이원익 묘역 ~ 충현박물관”
- 기대효과
  - 옛 청백리의 삶이 깃든 유적 방문을 통해 청렴 실천의지 제고
  - 이론이 아닌 실질적인 청렴문화 체험을 통한 내부청렴도 확산

## 2. 하계 휴가기간 자체 복무기강 감찰 추진

- 감찰기간 : 2017. 7. 17. ~ 8. 18. (33일간)
- 대 상 지 : 공단 전 사업장
- 감 찰 반 : 1개반 3명(감사팀)
- 감찰내용
  - 하계 휴가기간 고객불편 및 민원처리 지연 사항
  - 휴가기간 중 시설물 점검 실태 및 상태 점검
  - 공직기강 해이 및 공단 행동강령 위반사항 여부
  - 하절기 현장근로자 애로사항 청취를 통한 감사 개선사항 도출
- 특이사항 : 타 기관(인천서구시설공단)과 상호 교차 현장점검 시행

## 1. 오정레포츠센터 에너지절감시스템 구축

- 구축기간 : 2017. 7월 ~ 11월초 (5개월간)
- 구축내용 : 샤워장에서 버려지는 샤워용수의 잔열과 공기(대기)열 에너지를 활용한 복합형 에너지절감시스템
- 사업방식 : ESCO(energy saving company\_에너지절약전문기업) 성과보증방식
- 기초금액 : 727,100천원(ESCO 에너지효율화사업 용자지원 사업자금)
  - 폐열회수기(1대), 공기열원히트펌프(50HP\_2대) 설치
  - 열교환기(4대), PC 자동제어, 적산열량계 설치
  - 펌프 및 기타(배관, 보온 등)공사 1식
- 선정방식 : 전자공개입찰(협상에 의한 계약)
- 금월 추진사항

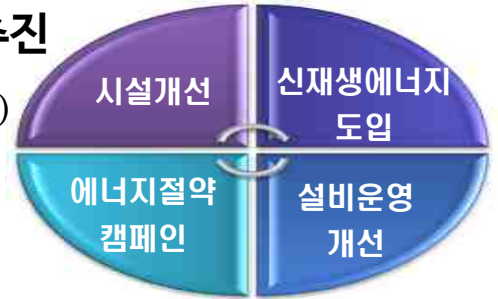
일 정	추진 내 용	비 고
2017. 7. 3	◆ 입찰공고	20일간
2017. 7. 5	◆ 현장조사(현장설명회)	5일간
2017. 7.24	◆ 입찰참가등록 제안서 접수 및 평가위원 추첨	
2017. 7.26	◆ 제안서평가위원회 개최 및 협상대상자 선정	
2017. 8. 7	◆ 협상 및 계약체결	협상대상자 선정 후 10일 이내
2017. 8.14 2017.11.14	◆ 공사 착공 및 준공(시운전 포함)	3개월

### ○ 에너지절감효과

- 보일러용 도시가스 87.3%(105.7백만원) 절감, 회수기간 6년

구 분	구 분	증감	비고(절감액)
도시가스	사 용 량(m <sup>3</sup> )	△179,886	가스절감-전기증가 =160,224-54,426 <b>➡ 105,700천원 절감</b>
	사용금액(천원)	△160,224(87.3%)	
전 기	사 용 량(kwh)	403,161	
	사용금액(천원)	54,426(28.4%)	

## 2. 2017 하절기 에너지절감 대책 수립 · 추진



○ 추진기간 : 2017. 7. 1. ~ 8. 31. (2개월간)

○ 대 상 : 공단 전 사업장

○ 추진방침

• 전사적인 에너지 절감 추진으로 실제적인 에너지 절감목표 달성

☛ 에너지절감 목표 : 2017년도 23%(2020년 30%)

○ 추진계획

• 실제적인 「에너지절약 실천과제」 선정 · 실천 강화

- 중식시간 컴퓨터 전원차단 및 조명 소등, 실내온도 28℃ 유지

- 3Go ‘올리고(Go), 벗고(Go), 뽑고(Go)’ 캠페인

• 에너지효율 향상을 위한 시설 개선

- 유리벽(창) 열차단 단열 필름 설치

- 정수기, 복사기 등 퇴근이후 소모되는 대기전력 자동 차단장치 (타이머콘센트) 설치

• 각종 에너지소모 설비 운영관리 개선

- 에어컨 필터 청소주기 단축, 급탕공급온도 하향설정 등

• 에너지절약 추진위원회 구성 · 운영(위원장 : 본부장)

☛ 에너지절약 실태 지속 점검·관리

## 3. 종합운동장 등 4개소 소방작동기능 점검

○ 점검기간 : 2017. 7월중

○ 대상시설 : 종합운동장, 배드민턴전용체육관, 고강차고지, 심곡본동철골

○ 점검방법

- 소방시설 작동기능점검표에 의한 점검

- 열·연기 감지기 등 장비를 이용한 작동점검

- 기타 소방시설 가동상태 점검

## 【주요 행사】

순번	주요 행사	일시	장소	참석인원	주관
1	여호와의증인 기도회	2017.7.5. ~ 7.9. 09:00~18:00	부천체육관 주경기장	40,000명	여호와의 증인
2	부천FC 홈경기 (부천:부산)	2017.7.23.(일) 18:00	종합운동장 주경기장	10,000명	프로축구 연맹

## 붙임1 - 체육시설 이용요금 변경내용

### □ 수영장

구분	일일사용료		월정액 환산		비고
	개정 전	개정 후	개정 전	개정 후	
성인	3,000원	3,500원	60,000원	70,000원	각 이용요금은 주3회 강습을 기준으로 작성
청소년	2,500원	3,000원	50,000원	60,000원	
어린이	2,000원	2,500원	40,000원	50,000원	

#### ○ 시설간 수영장 요금 통일 및 인상분 반영

구분	소사국민체육센터		오정레포츠센터		개정요금	
	주3회 강습	주2회 강습	주3회 강습	주2회 강습	주3회 강습	주2회 강습
청소년	40,000원	40,000원	50,000원	45,000원	60,000원	45,000원
어린이	35,000원	30,000원	40,000원	35,000원	50,000원	35,000원

☞ 주2회 강습의 경우 토·일요일 자유수영 불가

#### ○ 아쿠아로빅 이용요금 개정(수영장 이용요금에 따른 요금 인상)

구분	개정 전			개정 후		
	주3회 강습	주2회 강습	자유수영 포함	주3회 강습	주2회 강습	자유수영 포함
청소년	45,000원	40,000원	60,000원	50,000원	40,000원	70,000원

○ 수중재활(아쿠아테크) 이용요금 개정 : 70,000원으로 10,000원 인상

#### ○ 수영장 마스터반 강습요금 및 이용방법 개정(고객설문을 통해 결정)

구분	1안(기존 일반회원)	2안(기존 소사)	3안(기존 오정)
이용조건	- 강습횟수 : 3회 - 자유수영 : 토·일 포함 - 이용요금 : 70,000원	- 강습횟수 : 주5회 - 자유수영 : 없음 - 이용요금 : 70,000원	- 강습횟수 : 주5회 - 자유수영 : 토·일 포함 - 이용요금 : 85,000원

☞ 기존 이용요금 60,000원(모든 이용조건 기존과 동일적용 시 15,000원 추가 반영)

## □ 헬스장(체력단련장)

구분	개정 전		개정 후		비고
	일일입장	월정액	일일입장	월정액	
이용요금	2,200원	44,000원	2,600원	52,000원	조례 적용

## □ 휘트니스장(에어로빅장)

구분		개정 전	개정 후	비고
에어로빅 (주5회)	소사/오정	49,500원	49,500원	이용요금 통일
	부천체육관	44,000원	49,500원	
	서촌체육관(조례)	30,000원	30,000원	조례요금 적용
점핑휘트니스(주2회)		40,000원	44,000원	어린이 대상
재즈댄스(주2회)		20,000원	30,000원	어린이 대상
방송댄스(주3회)		30,000원	40,000원	어린이 대상
스포츠댄스(주2회)		80,000원	100,000원	성인 대상

- ☞ 어린이의 경우 2자녀 할인으로 이용요금이 낮아 수입금분할제 운영의 곤란으로 인상

## □ 배드민턴장

구분	개정전			개정후			비고
	일일입장	강습요금	개인레슨	일일입장	강습요금	개인레슨	
소사센터	x	50,000원	100,000원	x	45,000원	100,000원	주3회
오정센터	x	45,000원	90,000원	x	45,000원	100,000원	주3회
부천체육관	x	38,500원	x	x	45,000원	x	주3회
서촌체육관	1,100원	x	132,000원	1,500원	x	132,000원	
전용구장	1,500원	x	132,000원	1,500원	x	132,000원	

## □ 탁구장

구분	개정 전			개정 후			비고
	일일입장	월정액	개인레슨	일일입장	월정액	개인레슨	
오정센터	x	45,000원	90,000원	x	45,000원	100,000원	주3회
종합운동장	2,200원	1회-38,500원	x	1,500원	1회-55,000원	x	일일 입장 인하
부천체육관		2회-55,000원			2회-77,000원		
	3회-77,000원	3회-99,000원					
서촌체육관	1,100원	22,000원	132,000원	1,500원	30,000원	132,000원	

- 종합운동장·부천체육관은 2005년 공단 직영 이전부터 이용요금 동결  
(이용객 단체행동)