

2021년 주요 업무계획

도시교통위원회

- 환 경 과
- 수 도 행 정 과
- 수 도 시 설 과
- 정 수 과
- 하 수 과
- 생 태 하 천 과
- 자 원 순 환 과

환경사업단

목 차

□ 단 목표와 주요 추진 방향	_____	3
□ 일반현황	_____	4
□ 부서별 주요 업무계획		
○ 환 경 과	_____	7
○ 수 도 행 정 과	_____	17
○ 수 도 시 설 과	_____	25
○ 정 수 과	_____	35
○ 하 수 과	_____	41
○ 생 태 하 천 과	_____	47
○ 자 원 순 환 과	_____	55

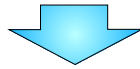
단(團) 목표와 주요 추진방향

비전

시민이 행복한 깨끗하고 쾌적한 환경도시 조성

행
정
정
경
행
환

- 온실가스 감축으로 기후변화 대응
- 효율적 상하수도시설 관리로 깨끗한 수질환경 개선
- 생활쓰레기 감량을 통한 자원순환 활성화



〔3대 목표 9대 핵심과제〕

중
점
추
진
방
향

① 수준 높은 환경도시와 하천생태복원

- ① 온실가스 감축 : 기준배출량 대비 30% 감축
- ② 하수처리장 방류수질 강화 : BOD(골포 3.0ppm, 역곡 2.0ppm)
- ③ 하천기능 개선 및 생태복원 지속추진 : 21km

② 효율적 상하수도시설 관리로 안전하고 깨끗한 수질환경 조성

- ④ 깨끗하고 안전한 고품질 수돗물 생산 : 17만톤/일
- ⑤ 체계적이고 안정적인 하수처리 : 74만톤/일
- ⑥ 안전한 급수환경 조성을 위한 노후관 및 취약관망 정비 : 상수도=16.7km, 하수도 511km

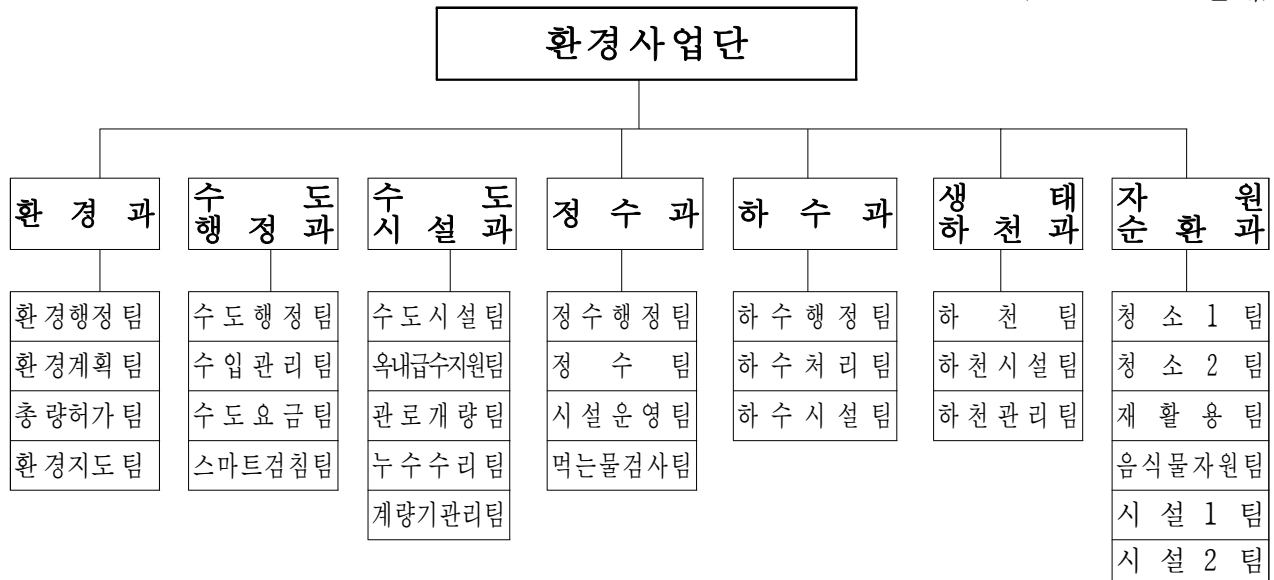
③ 생활폐기물 감량으로 자원순환사회 정착

- ⑦ 재활용 증대를 위한 재활용선별률 85% 달성
- ⑧ 반입총량제 대응 생활폐기물 감량 : 전년 대비 2%↓
- ⑨ 폐기물처리시설 개선으로 에너지 회수효율 향상 : 전년 대비 1%↑

일 반 현 황

□ 조 직 : 7과 29팀

(2021. 1. 1. 현재)



□ 정원 : 167명(현원 : 167명)

(단위 : 명)

과 별		계	일 반 직									별정직
			4급	5급	6급	7급	8급	9급	지도사	연구사	전문 경력관	
계	정원	167	1	7	41	62	27	27		2		
	현원	167	1	7	50	62	21	24		2		
환 경 과	정원	21	1	1	4	4	6	5				
	현원	21	1	1	6	7	0	6				
수 도 행 정 과	정원	20		1	6	8	2	3				
	현원	20		1	5	9	3	2				
수 도 시 설 과	정원	25		1	7	10	3	4				
	현원	25		1	9	10	2	3				
정 수 과	정원	31		1	9	14	4	1		2		
	현원	31		1	11	14	0	3		2		
하 수 과	정원	19		1	4	7	4	3				
	현원	18		1	5	6	3	3				
생 태 하 천 과	정원	14		1	3	6	3	1				
	현원	14		1	4	3	3	3				
자 순 환 과	정원	37		1	8	13	5	10				
	현원	38		1	10	13	10	4				

※ 지원근무 : 자원순환과 운전1 → 건강안전과(정운성)

□ 2021년 예산현황

(단위 : 억원, %)

연도별 부서명	2021년 예산액	2020년 최종 예산액	증감액	증감률 (%)	비 고
합 계	3,500.4	4,600.9	△1,100.5	△23.9	
환 경 과	58.6	73.2	△14.6	△19.9	일반
수 도 행 정 과	213.9	299.6	△85.7	△28.6	특별
수 도 시 설 과	289.2	317	△27.8	△8.8	특별
정 수 과	229.9	212.7	17.2	8.1	특별
하 수 과	1,680.1	2,627.2	△947.1	△36.0	특별
생 태 하 천 과	30.2	91.0	△60.8	△66.8	일반
자 원 순 환 과	998.5	980.2	18.3	1.9	일반 942.3 특별 56.2

□ 주요사업 추진계획

(단위 : 억원)

연번	사 업 명	예산액	주 요 내 용	비고
계	6개 사업	442		
1	노후하수관로 정비공사	131	○ 부천시 관내 노후 하수관로 교체 및 정비공사	
2	굴포 및 역곡 하수 처리시설 대수선 사업	87	○ 굴포 및 역곡하수처리시설 점검 및 보수공사를 통한 하수처리시설 운영관리	
3	상수도 노후관 교체공사	65	○ 노후 상수도관 교체 (도당동, 심곡동, 고강동, 춘의동, 성곡동, 내동 소사동, 중,상동 일원)	
4	까치울정수장 고도 정수처리 설치 사업	57	○ 까치울정수장 고도정수처리시설 설치 (오존접촉조, 활성탄흡착지, 중계펌프장, 회수조)	
5	스마트 관망관리 인프라 구축사업	53	○ 사고예방부터 신속대응이 가능토록 물공급 유효과정 감시·예측이 가능한 스마트 관망관리 시스템 구축	
6	소규모사업장 방지시설 설치	49	○ 소규모사업장 방지시설 설치 지원 (국 50%, 도 20%, 시 20%, 자부담 10%)	

□ 위원회 현황 : 5개 위원회

명 칭	구성일자	위원장 (의 장)	위원수 (명)	설 치 근 거
수 도 물 평 가 위 원 회	1997. 12. 24.	김 영 준	10	수도법 제30조 부천시 수돗물평가위원회 운영조례 제3조
쓰 레 기 문 제 해 결 시 민 협 의 회	1999. 3. 31.	박 삼 경	15	부천시 폐기물관리에 관한 조례 제14조의 2, 시행규칙 제6조
대 장 동 주 민 지 원 협 의 체	2000. 9. 9.	박 수 재	7	폐기물처리시설 설치촉진 및 주변지역 지원 등에 관한 법률 제17조의2
환 경 정 책 위 원 회	2007. 11. 19.	부 시 장	11	환경정책기본법 제58조 부천시 환경정책위원회 설치 및 운영 조례 제3조
소 하 천 관 리 위 원 회	2013. 4. 1	환경사업 단 장	10	소하천정비법 제26조 소하천정비법 시행령 제18조

환 경 과

□ 주요 업무계획

- 탄소중립(Net-zero) 선도도시 구현 ————— 9
- 유용미생물(EM) 공급 및 시민 실천 프로그램 운영 ——— 10
- 수질오염총량 및 배출사업장 인·허가 ————— 11
- 환경오염물질 배출사업장 기술지원 ————— 12
- 환경개선부담금 부과·징수 ————— 13
- 부천 그린뉴딜센터 조성사업 ————— 14

탄소중립(Net-zero) 선도도시 구현

◇ 기후변화로 인한 영향 및 취약성에 효과적으로 대처하고 공공 부문 온실가스 감축·에너지 절약을 통해 탄소중립(Net-zero) 선도도시 구현

□ 사업개요

○ 공공부문 온실가스 감축 추진 현황

구 분	대상시설	감축목표	비 고
온실가스 배출권거래제	환경기초시설 4개소 (북부·남부수자원생태공원, 까치울정수장, 자원순환센터)	할당량 대비 10% 감축	
온실가스 목표관리제	건물 72개소, 차량 273대 (부천시 소유 건물 및 차량)	기준배출량 대비 30% 감축	

○ 총사업비 : 7억 9,800만원 ※ 도비 9,000만원, 시비 7억 800만원

○ 주요내용

- 온실가스 배출권거래제 추진
- 공공부문 온실가스·에너지 목표관리제 추진
- 부천시 기후변화 적응대책 세부시행계획 수립
- 도시생태현황조사를 통한 부천시 바이오툼 평가·지도 작성

□ 추진계획

○ 온실가스 배출권거래제 추진 : 할당량 대비 10% 감축

- 대상 : 4개소(북부·남부수자원생태공원, 까치울정수장, 자원순환센터)

○ 공공부문 온실가스·에너지 목표관리제 : 기준배출량 대비 30% 감축

- 대상 : 건물 72개소, 차량 273대(시 소유 건물 및 차량)

○ 부천시 기후변화 적응대책 세부시행계획 수립

○ 도시생태현황조사를 통한 부천시 바이오툼 지도 작성 등

- 내용 : 동·식물상 주제도 GIS DB 구축, 바이오툼 평가·지도 작성 등
- 활용 : 지속가능한 도시발전 기초자료 및 생태자원 교육 홍보 자료

환경과

과장: 박정희 ☎3140 / 팀장: 김주영 ☎3150 / 담당자: 유문정 ☎3151

유용미생물(EM) 공급 및 시민 실천 프로그램 운영

- ◇ 품질 좋은 유용 미생물(EM)을 안정적 공급 및 다양한 활용방법 교육·홍보를 통해 친환경 시민생활 참여
- ◇ 회복력 있는 환경도시 구현을 위한 시민양성 실천 프로그램 운영

□ 사업개요

- 총사업비 : 9억 8,840만원
※ 국비 2,000만원, 시비 2억 6,840만원, 공항소음지원금 7억원
- 주요내용
 - 유용미생물의 공급 및 친환경 시민생활 교육·홍보
 - 초등학교 기후변화 Eco-school 및 기후변화체험관 운영
 - 녹색생활(Eco-living) 시민실천 프로그램 운영
 - 공항소음 피해지역 생활환경개선 지원

□ 추진계획

- 유용미생물(EM) 공급 및 친환경 시민생활 교육·홍보
 - EM 생산량 : 900톤/년 (배양기에 36℃에서 7일간 배양)
 - 시설현황 : 배양기(2톤) 13대, 공급기(공공기관, 학교 등) 50대
 - 노후시설 교체 : 주민공급기 6대(600리터/대)
 - 굴포천 정화 활동 : 유용미생물 투여, EM흙공 던지기, EM비누 만들기
 - 시민환경 아카데미 : 12회, 각종 시민참여 행사 시 EM 홍보 병행시행
- 초등학교 기후변화 Eco-school 및 기후변화체험관 운영 : 17,000명
- 녹색생활(Eco-living) 시민실천 프로그램 운영
 - 탄소포인트제 운영으로 가정 내 CO₂-Out
 - 개별 가정 8,750세대, 아파트단지 30개소, 자동차 160대
 - 비산업부문(가정, 상가) 온실가스 진단·컨설팅 : 100개소
- 공항소음 피해지역 시민 생활환경 개선 지원 : 7억원

환경과

과장 : 박정희 ☎3140 / 팀장 : 김주영 ☎3150 / 담당자 : 김은혜 ☎3152

수질오염총량 및 배출사업장 인·허가

- ◇ 3기 신도시(대장, 역곡)를 비롯한 우리시 개발사업에 대한 수질 오염총량을 확보하여 지속가능한 개발 및 하천의 목표수질 달성
- ◇ 배출사업장에서 발생하는 오염물질을 효율적으로 처리할 수 있도록 유도하여 환경오염 사전예방

□ 사업개요

- 목표 수질(2021~2030년)

단위유역	목표수질		비 고
	BOD(mg/L)	T-P(mg/L)	
굴포A	3.9	0.486	2020.7.27. 일 환경부 고시
안양A	6.2	0.320	

- 배출사업장 허가(신고) 현황 : 3,254개소

□ 추진계획

- 2단계(2021~2030) 수질오염총량관리 시행계획 수립
 - 연차별 유역별 오염물질 배출부하량 및 삭감부하량 산정
 - 3기 신도시(대장, 역곡)를 포함 부천시 향후 10년간 개발부하량 산정
- 전년도 수질오염총량관리 시행계획 이행평가
 - 하천 및 오염물질(BOD, T-P)별 할당량 준수 (6,200만원)
 - 굴포·역곡 하수처리시설 수질 모니터링 : 30회/년(1,950만원)
- 개발사업에 대한 수질오염총량 할당 관리
 - 20세대이상 공동주택, 환경영향평가사업, 도시개발사업 등
- 배출사업장 허가(신고) 및 변경사항 관리
 - 대기 및 폐수 배출시설 설치 허가·변경(신고)
 - 폐기물 처리계획서 확인 및 측정대행업 등록
 - 특정배출사업장 환경책임보험 관리 및 환경기술인 교육
- 시민 건강 보호를 위한 석면 관련 지원사업 추진
 - 슬레이트 지붕 철거 및 석면 피해 구제급여 지원

환경과	과장 : 박정희 ☎3140 / 팀장 : 윤석두 ☎3165 / 담당자 : 김윤보 ☎3166
-----	---

환경오염물질 배출사업장 기술지원

- ◇ 환경관리 취약업소 대상 기술지원(소규모 방지시설 설치 및 유지보수)
- ◇ 오염물질 모니터링 및 기획단속을 통한 오염행위 사전 예방

□ 사업개요

○ 환경오염물질 배출사업장

- 대상 : 3,254개소 (폐수 763, 대기 756, 지정폐기물 262, 의료폐기물 1,282, 기타 191)
- 점검 : 우수관리 1회/2년, 일반관리 1회/년, 중점관리 3회/년

○ 환경오염물질 배출사업장 기술지원(50억원)

- 대기오염방지시설 교체·증설 지원 : 49.3억원
- 환경오염방지시설 유지보수 및 측정비용 지원 : 6,250만원

□ 추진계획

○ 소규모 방지시설 설치사업장 기술지원

- 대기오염물질 방지시설 설치 지원
 - (사업비) 49.3억원(국비 50%, 도비 20%, 시비 20%) ※자부담 10% 제외
 - 노후방지시설 보유 사업장 및 특정대기오염물질 배출사업장 선정 후 방지시설 교체·증설 지원
- 환경오염물질 배출업소 전문가 기술지원
 - (사업비) 6,250만원(도비 30%, 시비 70%) / 10개소
 - (관리지원) 환경기술 전문가 사업장 현장방문 컨설팅 실시 : 2회/월
 - (유지보수) 소모품(활성탄, 여과필터 등) 교체 지원
 - (성능검사) 사업장 방문하여 후드, 덕트, 송풍기 등 성능 검사 실시

○ 환경오염사범 근절을 위한 단속 강화

- 취약시간대(야간, 공휴일 등) 환경오염행위 감시·점검
- 사업장 등급분류에 따른 통합지도점검 실시

○ 문제업소에 대한 관리 강화

- 환경민원(악취, 먼지 등) 발생업소 오염도검사 실시(관내 측정대행업체 활용)

○ 하천오염물질 모니터링 : 삼정1·2천 정밀측정(월 1회, 6개 항목)

환경과

과장 : 박정희 ☎3140 / 팀장 : 권임식 ☎3165 / 담당자 : 정의경 ☎3161

환경개선부담금 부과·징수

- ◇ 환경개선부담금 부과·징수를 통한 환경개선 투자재원 증대
- ◇ 효율적인 환경개선부담금 부과·징수 활동으로 징수율 제고
- ◇ 재산압류 등 적극적인 채권 확보를 통한 체납관리 강화

□ 사업개요

- 징수목표 : 52.5% (2020년 52%)
- 부과대상 : 경유자동차 소유자(2012. 7. 1. 이전 출고 차량)
- 부과시기 : 연납분(1월), 정기분 연 2회(3월, 9월)

(단위 : 만원)

구 분	2020년도 징 수 실 적 (2020. 12. 4. 현재)				비 고
	부과액	징수액	체납액	징수율(%)	
총 계	83억 1,210	40억 5,877	42억 5,333	48.8	
현년도	36억 9,736	31억 4,630	5억 5,106	85.1	
과년도	46억 1,474	9억 1,247	37억 227	19.8	

▣ 징수금 배분 : 환경부 90%, 경기도 1%, 부천시 9%

□ 추진계획

- 환경개선부담금 연납 및 정기분 부과
 - 2021. 1월 : 환경개선부담금 연납 부과(10% 감면)
 - 2021. 3월, 9월 : 환경개선부담금 정기분 부과(40,000대/40억)
- 환경개선부담금 징수
 - 2021. 5월, 11월 : 독촉고지서 및 체납안내장 발송
 - 체납자 재산(차량 및 부동산) 신속한 압류로 채권 확보
 - 전국재산조회 및 부동산 압류 : 2회 / 차량 일괄 압류 : 2회
 - 고액체납자 현지방문 조사를 통해 체납 원인분석 및 징수독려
 - 소액체납자 납부 안내 문자발송 및 전화독려 : 수시
- 환경개선부담금 납부 홍보 강화
 - 시정홍보 전광판, DID 및 지역 언론 매체 등 홍보

환경과

과장 : 박정희 ☎3140 / 팀장 : 김은주 ☎3141 / 담당자 : 피보정 ☎3143

부천 그린뉴딜센터 조성사업

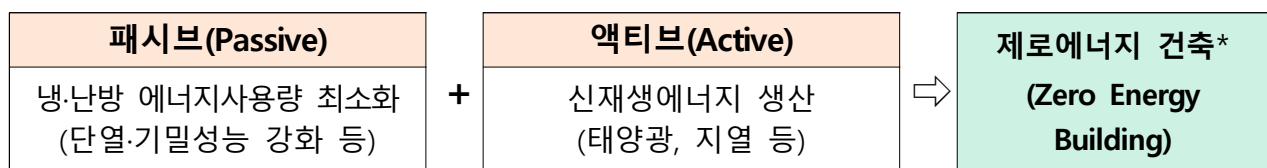
◇ 대기·물·녹지가 어우러진 ‘그린시티(Green City) 부천’의 위상에 맞추어 인간과 자연이 공존하는 미래지향적 탄소중립(Net-zero) 도시 구현을 위한 부천 그린뉴딜센터 조성

□ 사업개요

- 기 간 : 2020년 ~ 2022년
- 위 치 : 역곡 공공주택지구 내(공공청사용지)
- 사업규모 : 대지면적 9,900㎡, 연면적 3,350㎡(지하 1층, 지상 3층)
- 총사업비 : 214억원(공사비 200억, 부대비 14억)
- ※ 2021년 예산 : 8,700만원 (건축기획 용역비)

○ 주요내용

- 그린뉴딜 정책에 발맞춰 제로에너지건축* 및 그린모빌리티 확대를 위한 전기차 충전시설 등 설치
- 재이용수를 활용하여 멸종위기종(금개구리, 맹꽁이 등) 서식지 보존을 위한 생태저수지 조성
- 미래세대를 위한 친환경 교육 및 체험시설 집약 설치



○ 세부사업

그린플랫폼	제로섬 그린 프로젝트	금개구리 그린 그라운드	스마트 그린 환경교육	그린주차장
•IoT 기반 금개구리 생태모니터링 시스템 구축 •BEMS(건물에너지 관리시스템) 구축	•‘부천 그린뉴딜센터 건립(제로에너지 건축) •금개구리 생태 모니터링 연구점 설치 (업사이클링 건축)	•금개구리 연못 조성 •AR/VR 플레이 게임 •미세먼지 안심 그린정원 조성	•생애주기별 맞춤 그린환경교육 제공 •업사이클링 팩토리 •그린리더 육성	•전기차 충전소 구축 •주차장 벽면 공기 정화용 녹화벽 설치

□ 추진계획

- 2021. 1. : 관계기관 협의(환경부, LH, 부천시 등) 및 사업부지 확정
- 2021. 1. ~ 6. : 부천 그린뉴딜센터 조성 건축기획 용역 추진
- 2021. 7. ~ 8. : 행정절차 이행(투자심사, 공유재산심의, 공공건축심의)
- 2021. 9. : 토지 매입 (역곡지구 도시계획 확정 직후)
- 2021. 9. ~ 2022. 3. : 설계공모, 기본 및 실시설계 용역
- 2022. 4. ~ 12. : 공사 착공 및 준공

□ 사업대상지 및 조감도



환경과

과장 : 박정희 ☎ 3140 / 팀장 : 김주영 ☎ 3150 / 담당자 : 유문정 ☎ 3151

수도행정과

□ 주요 업무계획

- 경쟁력 있는 상수도공기업 운영 ————— 19
- 효율적인 수도요금 체납관리로 징수율 향상 ————— 20
- 신뢰받는 수도요금 부과 ————— 21
- 스마트 검침 시스템 구축 ————— 23

경쟁력 있는 상수도공기업 운영

- ◇ 건전 재무관리를 통한 상수도공기업 경영 혁신 기반 조성
- ◇ 조직 역량 강화 및 소통문화 활성화로 신뢰받는 상수도공기업 운영

□ 사업개요

- 재정 분석 및 상수도요금 현실화를 통한 건전 재무관리 강화
- 직무 역량 강화 및 조직 활성화를 통한 조직 역량 강화
- 내·외부 고객만족도 조사 및 분석을 통한 소통문화 활성화

□ 추진계획

- 2021년 지방공기업(상수도 분야) 경영평가
 - 평가목표 : 가등급(최우수 기관 선정)
 - 평가 대상기간 : 2020. 1. ~ 12.
 - 평가지표 : 3개(지속가능 경영, 경영성과, 사회적 가치)
 - 평가기관 : 행정안전부
- 재무 분석을 통한 원가 절감 및 효율적인 재정 관리
 - 일반관리비 10% 이상 절감 추진 : 2021. 3월
 - 상수도 자재 창고 재고 자산 정비 : 2021. 5월
 - 원가 절감을 위한 재무 분석 및 재정 운영 방안 분석 : 2021. 9월
- 직무역량 강화로 전문성 확보 및 조직 활성화
 - 상수도 전문교육 이수제 운영 : 목표 - 현원 대비 50% 이수
 - 경영개선 및 조직 활성화 워크숍(교육) : 연 2회
- 내·외부 고객만족도 조사 및 분석을 통한 전년 대비 만족도 2% 향상
 - 내·외부 고객만족도 조사 : 4회
 - 조직 활성화 기초자료 활용 직원 설문 조사 : 2021. 3월 / 상수도공기업 전 직원
 - 상수도공기업 직원 만족도 조사 : 2021. 5월 / 상수도공기업 전 직원
 - 상수도공기업 고객만족도 조사 : 2021. 10월 / 500명
 - 지방공기업 고객만족도 조사 : 상반기/ 300명 / 지방공기업평가원
 - 2020년 지방공기업 고객만족도 분석 : 2021. 10월 / 만족도 목표 설정

수도행정과

과장: 구황삼 ☎ 3220 / 팀장: 윤정순 ☎ 3221 / 담당자: 김재영 ☎ 3223

효율적인 수도요금 체납관리로 징수율 향상

- ◇ 효율적인 체납관리로 징수율 증대를 통한 안정적 재원 확보
- ◇ 수용가 중심의 납부 편의 시책으로 민원 서비스 향상

□ 사업개요

○ 징수목표 : 96%

(단위 : 억원)

2020년 징수실적				비 고
부과액	징수액	체납액	징수율(%)	
462.6	446.6	15.9	96.55	2020. 11월말 기준

□ 추진계획

- 고객지향적 다양한 납부 편의 시책 홍보 : 매월
 - OCR, 가상계좌, 간단-e납부, 계좌이체, 신용카드, 위택스 등
 - 홍보방법 : 정기 수도요금 고지서, 체납고지서, 독촉엽서 등
- 체납징수 대책 수립 운영
 - 고액 체납 수용가(50만 원 이상) 특별관리
 - 1차(관리소 방문 납부촉구) ⇨ 2차(개별 방문 납부촉구) ⇨ 3차(급수 정지예고 후 3일 이내 급수정지)
 - 체납수용가 재산압류 및 수시 재산조회를 통한 채권 확보
 - 특별체납정리 기간 운영 : 상·하반기
 - 급수정지 처분 중점관리 : 예고 3일 후 급수정지 조치
- 소멸시효(3년) 체납액 결손처분 : 상·하반기
 - 1차 : 결손대상 조회 및 대상 수용가 확정(급수정지 예고)
 - 2차 : 재산조회 후 급수정지 및 압류조치
 - 압류 및 급수정지 절차 선행을 통한 결손대상 최소화, 효율적 체납관리
- 체납 수도요금 분할 납부제 운영 및 홍보 : 수시

수도행정과

과장: 구황삼 ☎ 3220 / 팀장: 김용범 ☎ 3230 / 담당자: 김현조 ☎ 3231

신뢰받는 수도요금 부과

- ◇ 정확한 검침과 투명한 부과로 신뢰받는 수도요금 부과
- ◇ 수용가 중심의 납부 편의 시책 추진으로 민원 서비스 향상

□ 사업개요

○ 수도 검침 현황

총 수도전수	검침인원	검침주기	1인당 월 검침량
127,500전	30명	격월	2,125전

※ 일반용·산업용(500톤 이상/월), 대중탕용, 전용공업용 매월 부과

○ 수도요금 부과 현황

(단위 : 억원)

구 분	부 과 실 적				비고
	2020. 11월말 기준	2019년	2018년	2017년	
수도 요금	462.6	519	508	499	

□ 추진계획

○ 효율적 검침 업무 운영

- 검침 업무 매뉴얼, 과다·과소 안내 처리 등
- 검침용 PDA 프로그램 기능 개선 추진
- 난 검침 지역 해소(스마트 검침 시스템 설치 - 23,032전)

○ 수용가 중심의 납부 편의 시책 추진

- 수도요금 납부 전용 홈페이지(waterpay.bucheon.go.kr) 운영
- 이사 정산(가상계좌 생성) 민원 서비스 : 수시
- 수도요금 전자(e-mail) 고지 납부 : 수시
- 수도요금 감면(복지대상자, 국가유공자, 세 자녀) : 수시

○ 수도 검침 민원 감축 방안 추진

- 정기적인 친절 교육 및 직무 연찬을 통한 민원 응대 마인드 향상
- 검침일 준수, 검침 후 계량기 주변 정리 확행으로 민원 발생 요인 사전 제거
- 과다사용 신속 안내로 수용가 피해 및 수돗물 낭비 최소화

○ 스마트 검침 추진에 따른 검침 직원 축소(30명→27명)

○ 전용 공업용수 요금 현실화 추진 : 2개소 / GS파워(주), DB하이텍(주)

스마트 검침 시스템 구축

- ◇ 사물인터넷(IoT) 등 신기술을 활용한 실시간 사용량 확인 및 누수 조기 발견을 통한 유수율 제고와 블록시스템과 연계한 체계적인 물관리 등 스마트도시형 상수도 물관리 시스템 구축

□ 사업개요

- 사업기간 : 2020. ~ 2021.
- 사업대상 : 오정동 주변 상수도 수용가
- 사업량 : K6, K7, K11 블록 및 난 검침, 다량 수용가 23,032전
- 총사업비 : 46억 8,700만 원(국비 70%, 시비 30%)
- 주요내용 : 검침원 직접 검침 방식(기존) → 디지털 수도미터기 및 통신장치를 활용한 검침 데이터의 서버 직접 전송(개선)

□ 추진계획

- 2020. ~ 2021. : 2차 스마트 검침 시스템 구축
 - K6, K7, K11 블록 및 난 검침, 다량 수용가 23,032전
- 2022. ~ 2025. : 상수도 스마트 검침 시스템 전면 구축 추진
 - 사업량 : 101,000전
 - 소요사업비 : 206.5억 원
 - ☞ 「그린 뉴딜사업」(환경부) 공모 등을 통한 국비 확보 추진
 - ※ 스마트 검침 시스템 구축 불가 수용가의 경우 수도미터기 이설 지원 등을 통하여 해결

수도시설과

□ 주요 업무계획

- 까치울정수장 고도정수처리시설 설치 ————— 27
- 녹물없는 우리집 수도관 개량 지원 사업 ————— 28
- 깨끗한 수돗물 공급을 위한 노후관 개량 ————— 29
- 상수도 블록시스템 정비 및 유지관리 ————— 30
- 스마트 관망관리 인프라 구축 ————— 31
- 수돗물 사고대비(누수, 녹물, 유출 발생 등) ————— 33
종합상황실 운영
- 수도계량기 구입 및 교체 공사 ————— 34

까치울정수장 고도정수처리시설 설치

- ◇ 팔당수계(한강)로부터 원수를 취수하고 있으며 남조류 번성에 따른 맛, 냄새 물질이 유입되어 수돗물 중의 냄새 민원이 주기적으로 발생되어 이를 해결하기 위한 고도정수처리시설 설치 필요

□ 사업개요

- 기 간 : 2018. ~ 2024. 12.
- 수혜대상 : 까치울정수장 급수구역 주민(舊오정, 원미 지역)
- 위 치 : 까치울정수장(길주로 691) 부지 內
- 사업량 : 201,000m³/일
 - 고도정수처리동⇒오존접촉조, 활성탄흡착지, 중계펌프장, 회수조
 - 도입공정(후오존+GAC입상활성탄 등)
- 총사업비 : 451억원(국비 70%, 시비 30%)

(단위 : 억원)

구 분	총사업비	기 확보액	2021년	2022년 이후	비고
합 계	451(100%)	98	57	296	
국 비	316(70%)	53	40	223	
시 비	135(30%)	45	17	73	

- 추진실적
 - 2018. 7. ~ 2019. 12. : 고도정수처리시설 기본 및 실시설계
 - 2019. 4. 2. : 예비타당성조사 면제사업 선정(기재부)
 - 2019. 5. ~ 2020. 5. : 사업계획적정성검토(기재부, KDI)
 - 2020. 10 : 실시설계 완료에 따른 총사업비 변경 요구 451억원→ 641억원

□ 추진계획

- 2021. 1. : 총사업비 조정 심의(기재부)
- 2021. 1. ~ 2021. 10. : 사업계획적정성 재검토(기재부, KDI)
- 2022. 12. ~ 2024. 12. : 공사 추진

수도시설과	과장 : 서강식 ☎3280 / 팀장 : 서태영 ☎3285 / 담당자 : 김진수 ☎3281
-------	---

녹물 없는 우리집 수도관 개량 지원사업

◇ 녹물과 수압저하로 수돗물 사용에 불편을 겪는 노후주택의 녹슨 상수도관 교체 지원으로 맑은 물 사용과 재정부담 완화 도모

□ 사업개요

- 기 간 : 2021. 1. ~ 12.
 - 수혜대상 : 2,706명(1,100가구, 세대당 인구수 2.46명기준)
 - 수도관이 아연도 강관인 노후주택(1994. 4. 1. 이전 건축허가 주택)
 - 소규모 주택(단독, 연립, 다세대, 300세대 미만 공동주택)
 - 총사업비 : 5억 5,000만원(도비 2.75, 시비 2.75)
 - 주요내용 : 녹슨 옥내(공용 포함) 급수관 교체 공사비 지원
 - 2021년도 소규모 주택 지원 1,100가구 지원
- ※ 2021년도 공동주택(장기수선충당금) 수요조사 결과 지원대상 없음

○ 지원규모

지원대상	단독, 소규모 공동주택		공동주택(장기수선충당금 적립)	
최대 지원금액	공용배관 50만원, 옥내배관 150만원		공용배관만 지원, 70만원	
주택면적별 지원비율(%)	60㎡이하	80	60㎡미만	55
	61㎡~ 85㎡	50	60㎡~85㎡	50
	86㎡~130㎡	30	85㎡ 초과	45

○ 과년도 지원실적

계		2010~ 2015년	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년
가구수	40,665	10,698	9,564	6,054	6,674	2,938	4,737
지원액(억원)	150.44	35.4	36.2	22.9	25.4	12.54	18.0

□ 추진계획

- 2021. 1. ~ 5. : 사업시행 공고, 지원안내문 배포 및 언론 홍보
- 2021. 2. ~ 12. : 지원승인 및 공사, 지원금 지급 및 정산, 사후관리

수도시설과	과장: 서강식 ☎3280 / 팀장: 고난영 ☎3290 / 담당자: 민영기 ☎3291
-------	--

깨끗한 수돗물 공급을 위한 노후관 개량

◇ 내용연수(30년)가 경과된 상수도 노후관을 지속 개량하여 깨끗한 수돗물을 안정적으로 공급

□ 사업개요

○ 사업위치 : 도당동 일원 등 8개소

사업대상지 선정

- 관망기술진단용역 결과를 활용한 대상지 선정
- 누수 및 녹물이 자주 발생하는 지역 우선 개량
- 노후관 선정 시 기존 경과 년수 위주에서 노후도 진단 결과 손상 및 결함지역 개량

○ 사업량 : 노후관 교체 $D=(150\sim200)\text{mm}$, $L=16.7\text{km}$

○ 사업기간 : 2021. 2. ~ 12.

○ 사업비 : 65억 1,300만원(전액시비)

○ 상수관 현황

(단위 : km, 2019년말 기준)

합 계	10년 미만 (2007~2018)	11~20년 (1999~2008)	21~30년 (1989~1998)	30년 이상 (1989 이전)	비고
703.8 (100.0%)	153.9 (21.8%)	186.8 (26.5%)	264.5 (37.5%)	98.6 (14.2%)	

○ 최근 5년간 개량현황

(단위 : km, 억원)

구 분	계	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년	비 고
사업량	71.6	11.8	17.3	10.8	15.4	16.3	
사업비	275.3	43.4	59.3	43.4	62.3	66.9	

□ 추진계획

○ 2021. 1. ~ 2. : 공사설계, 일상감사 및 계약심사, 공사발주

○ 2021. 3. ~ 12. : 공사착공 및 준공

수도시설과

과장 : 서강식 ☎3280 / 팀장 : 서민석 ☎3300 / 담당자 : 김형준 ☎3301

수돗물 상수도 블록시스템 정비 및 유지관리

◇ 기 구축된 상수도 블록(57개소)의 효율적인 운영을 위해 블록 고립 확인·검증 등을 통해 블록시스템의 정상적 운영 및 안정적인 수돗물 공급

□ 사업개요

- 사업위치 : 관내 상수도 소블록 57개소
- 사업내용 : 수압 및 유량 측정, 블록 고립 확인 및 검증 등
- 사업기간 : 2021. 2. ~ 11.
- 사 업 비 : 2억원(전액시비)
- 블록시스템 구축 현황

계	까치울정수장 급수구역	노온정수장 급수구역
57개 블록	38개 블록	19개 블록

□ 추진실적

- 2019년 : K6, K7 노후관 교체 및 블록시스템 정비공사 점검용역
 - K6, K7, K11 블록 고립 확인 및 검증
- 2020년 : K3 블록 외 6개소 블록시스템 점검용역
 - K3, K5, K12, K25, K26, K27, K40 블록 고립 확인 및 검증

□ 추진계획

- 2021. 02. : 용역 발주 및 착수
- 2021. 04. : 착수보고회 개최
- 2021. 08. : 중간보고회 개최
- 2021. 11. : 최종보고회 및 용역 준공

수도시설과

과장 : 서강식 ☎3280 / 팀장 : 서민석 ☎3300 / 담당자 : 김형준 ☎3301

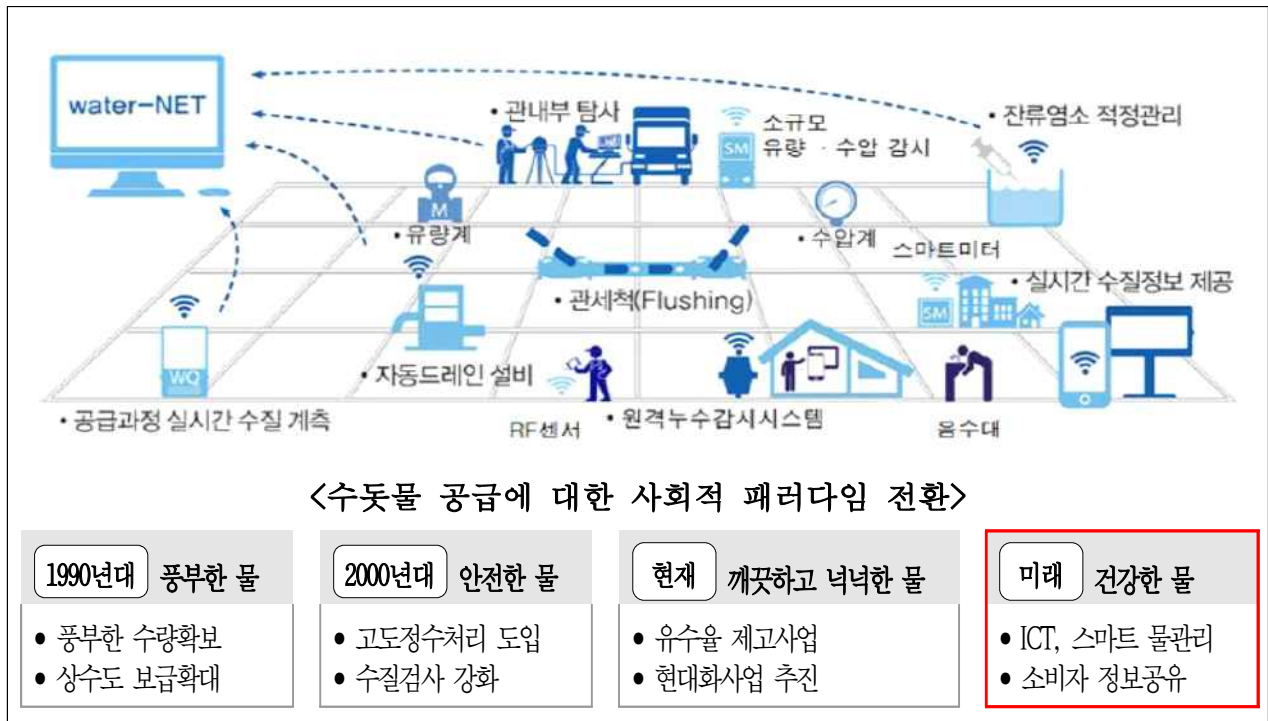
스마트 관망관리 인프라 구축사업

- ◇ 인천 적수사태 이후 근본적인 대책으로 ICT(정보통신기술)를 활용한 실시간 유량·수질 감시 및 신속대응이 가능한 스마트 관망관리 시스템 구축

□ 사업개요

- 기 간 : 2020. 1. ~ 2021. 12.
- 위 치 : 부천시 전역(57개 블록, 연장 702km)
- 사업내용 : 수질감시 시스템, 자동드레인(배수), 정밀여과장치, 소규모 유량·수압 감시, 스마트미터링 설치 등
- 총사업비 : 147억 5,800만원(국비 103억3,100만원, 시비 44억2,700만원)
- 사업추진 방식 : 환경부(기본계획), 지자체 실시설계 및 공사발주 및 시행

□ 사업개념도



□ 추진 계획

- 2021. 1. ~ 2021. 10. : 1~2단계 사업완료

※ 1~2단계 사업(환경부 기본계획에 따른 제조·구매·설치)

관망해석 등 복잡한 설계가 불필요한 수질·수압 측정장치 등 제조구매설치 공정

- 2021. 12. : 3단계 사업(설계·시공) 시행 및 인프라 구축완료

※ 3단계 사업(환경부 기본계획 수리검토에 따라 제조·구매·설치·공사)

설치위치 선정 및 공사기간이 다소 소요되는 정밀여과장치, 관세척 인프라 등 시행

□ 기대 효과

- ICT를 접목한 상수도 관리 패러다임 전환으로 수돗물 신뢰도 향상
- 수돗물 관련 사고 발생 사전 방지 및 신속한 대응

수도시설과

과장 : 서강식 ☎3280 / 팀장 : 서민석 ☎3300 / 담당자 : 황춘원 ☎3302

수돗물 사고대비(누수, 녹물, 유출 발생 등) 종합상황실 운영

◇ 수돗물 사고 대비, 상수도 종합상황실을 24시간 운영하여 비상태세를 확립하고 신속한 복구를 통해 수돗물 사고에 따른 시민 불편 해소

□ 사업개요

- 기 간 : 2021. 1. ~ 12.
- 위 치 : 부천시 전역
- 사 업 량 : 누수 수리 및 탐사용역 400개소
- 사 업 비 : 12억원(전액시비)
- 최근 5년간 누수 수리 추진실적 (단위 : 억원, 건)

구 분	계	2016년	2017년	2018년	2019년	2020년	비고
사 업 비	40.3	6.4	8.5	8.7	8.2	8.5	
사 업 량	2,088	425	482	467	376	338	

□ 추진계획

- 상수도 사고접수 종합상황실 운영체계 확립
 - 공무원 및 복구 업체의 24시간 비상 근무 추진
 - 수돗물 사고 대비(누수, 녹물, 유출 발생 등) 신속대응체계 마련
- 선제적 누수복구를 위한 누수 탐사 활성화
 - 누수 탐사용역 추진 : 2억원
- 상수도 긴급 누수 수리 정비공사 발주 및 추진(단가계약 1~5차)
 - 2개 권역으로 분할하여 복구반 운영(사업비 : 10억원)
- 상수도 누수신고 포상제 추진계획 수립 및 월별 상품권 지급
 - 「부천시 수도급수 조례」 제42조, 1인 2매(1매 : 10,000원)
- 상수도 누수 지역 통계를 작성하여 노후 상수도 정비자료로 활용

수도시설과

과장 : 서강식 ☎3280 / 팀장 : 김종기 ☎3310 / 담당자 : 안현섭 ☎3312

수도계량기 구입 및 교체 공사

- ◇ 유효기간이 경과된 수도계량기 및 고장 계량기를 적기에 교체하여, 사용량 계측(검침)의 정확도 및 용이할 수 있도록 유지하여 상수도 행정의 신뢰도 향상

□ 사업개요

- 계량에 관한 법률 제20조 및 동법 시행령 제21조에 의거 검정유효기간이 도래된 수도계량기 50mm를 초과하는 수도미터 6년 그 밖의 수도미터 8년 주기로 교체

□ 추진계획

- 사업기간 : 2021. 1. ~ 12.
- 사업량 : 8,140전
- 사업비 : 8억 8,196만원
- 연도별 교체 현황 및 예산

구 분	2020년			2021년		
	단가(원)	수량(전)	사업비(만원)	단가(원)	수량(전)	사업비(만원)
계			12억1,628			8억8,196
계량기구입	23,000	16,893	3억8,853	54,750	8,140	4억4,566
공사비	49,000	16,893	8억2,775	53,600	8,140	4억3,630

- 세부추진계획
 - 2021. 2. : 공사 발주
 - 2021. 3. : 공사 착수
 - 2020.12. : 공사 준공
- 기대효과
 - 적정시기에 수도계량기 교체하여 검침(누계) 및 관리에 만전을 가하여 상수도 신뢰도 향상 및 안정성 확보

수도시설과 과장: 서강식 ☎3280 / 팀장: 조봉현 ☎3320 / 담당자: 신태섭 ☎3321

정 수 과

□ 주요 업무계획

- | | | |
|-------------------------|-------|----|
| ○ 신뢰받는 깨끗한 수돗물 생산 | _____ | 37 |
| ○ 선제적 대응 안전한 정수장 운영 | _____ | 38 |
| ○ 노후 정수시설물 정비 및 개선사업 추진 | _____ | 39 |
| ○ 먹는 물 수질검사기관 운영 | _____ | 40 |

신뢰받는 깨끗한 수돗물 생산

- ◇ 안전하고 깨끗한 수돗물 생산으로 수돗물 품질에 대한 신뢰도 및 시민 만족도 향상
- ◇ 철저한 수질관리로 안정적인 고품질 수돗물 생산체계 유지

□ 사업개요

- 기 간 : 2021. 1. ~ 12.
- 시설용량 : 235,000톤/일(생산량 : 170,000톤/일)
- 추진목표 : 안전하고 깨끗한 수돗물 생산
 - 수돗물 수질검사 항목 확대 : 법정 60개 → 확대 170개
 - 중점항목 수질기준 강화 운영

구 분	관 리 항 목	단 위	법정기준	목표수질	설정이유
정수장	탁도	NTU	0.5이하	0.1이하	- 수질오염 지표 - 세균번식 유발
	잔류염소	mg/ℓ	4.0이하	0.4 ~ 0.8	- 미생물 살균처리 - 소독부산물 관리
	알루미늄	mg/ℓ	0.2이하	0.1이하	- 수처리 응집약품 - 알츠하이머병
	맛·냄새물질	μg/ℓ	0.02이하	0.02이하	- 조류관련 맛·냄새 유발물질

□ 추진계획

- 수돗물 수질검사 확대 및 매월 검사결과 공표
 - 원수 50항목, 정수 170항목(자체검사 140, 외부의뢰 30)
- 정수처리 공정 최적화 운영
 - 중점항목 및 수돗물 안전 목표 관리
 - 소독능, 병원성미생물 등 정수처리 기준 강화
- 조류 고탁도 유입 대응체계 구축
 - 상수원 수질변화에 정수처리공정 신속한 대응
 - 조류발생 집중 수질관리로 냄새물질 최소화(상황별 수시분석)
- 수도꼭지 품질인증 수질검사 : 120개소/월
 - 검사항목 : 잔류염소 등 11항목 검사 결과 통보
- 2021. 1. ~ 12. : 수돗물 ISO 14001/22000 국제인증 지속 운영

정수과	과장:윤기태 ☎ 3340 / 팀장:최재경 ☎ 3350 / 담당자:백승호 ☎ 3351
------------	--

선제적 대응 안전한 정수장 운영

◇ 까치울정수장 시설물에 대한 선제적 대응 안전점검 및 사전조치로 사고를 예방하고 정수장 운영 및 안전한 수돗물 생산에 기여

□ 사업개요

- 기 간 : 2021. 1. ~ 12.
- 주요내용 : 안전점검 재난대응 훈련 등 재난재해 사전예방

□ 추진계획

○ 시설물 안전점검

- 토목 및 건축물 정밀안전점검 : 3월
- 토목 및 건축물 정기 안전점검 : 연 2회(5월, 10월)
- 해빙기·풍수해 대비 점검 : 연 2회(3월, 6월)
- 급경사지 토사 침하, 건축물 균열 등 발견 즉시 조치

○ 재난 위기대응 훈련

- 유독물 및 염소가스 누출, 화재대비 훈련 : 연 6회
- 정수장 테러·재난 대비 유관기관 합동훈련 : 연 2회
- 정수장 정전 발생 대응 훈련 : 10월

○ 정수장 관리실태 평가

- 일반수도사업 운영·관리 실태 평가 : 환경부(5월 ~ 11월)
 - 수도법 제23조의2(수도시설 운영·관리 실태점검) / II 그룹 46개소
- 식·용수 분야 국가핵심기반 재난관리 평가 : 행정안전부(7월 ~ 12월)
 - 재난 및 안전관리 기본법 제33조의2(재난관리체계 등에 대한 평가 등) / 20개소

정수과

과장 : 윤기태 ☎ 3340 / 팀장 : 방광석 ☎ 3341 / 담당자 : 이경재 ☎ 3342

노후 정수시설물 정비 및 개선사업 추진

◇ 정수시설물의 신속한 유지관리로 최적의 수돗물 생산기능을 보유하고 노후 시설물을 적기에 개선하여 운영 효율 향상

□ 사업개요

- 기 간 : 2021. 1. ~ 12.
- 위 치 : 까치울정수장 내
- 총사업비 : 9억 5,600만원
- 주요내용 : 정수장 노후 시설물 개선

□ 추진계획

- 정수장 노후 시설물 개선계획

구 분	2021년	2022년
사업명	- 여과지 조작대 교체(24대) - 표면세척수 공급 펌프 제어반 교체(4대) - 표면세척수 공급 펌프 및 밸브 교체(4대) - 공동구 잡용수 배관 교체(1식)	- 탈수기 교체(3대, 제어반포함) - 집수조 회수펌프 교체(3대)
사업비	9억 5,600만원	13억원

- 수도시설(정수장) 기술진단용역 결과 노후도 및 개선권고 사항을 중점적으로 연차별 시설물 개선

정수과

과장 : 윤기태 ☎ 3340 / 팀장 : 정재홍 ☎ 3380 / 담당자 : 김세진 ☎ 3361

먹는물 수질검사기관 운영

- ◇ 수질검사능력 함양과 분석기기 현대화로 수질검사 정밀도 및 검사결과의 신뢰도 향상
- ◇ 숙련도 시험 및 정도관리 검증으로 수질검사기관 법적 요구사항 충족

□ 사업개요

- 기 간 : 2021. 1. ~ 12.
- 수혜대상 : 부천시민
- 운영장소 : 부천시 까치울정수장
- 주요내용 : 관련법에 규정된 법정 수질검사
 - 유료 수질검사 : 지하수, 학교정수기, 저수조, 급수관, 물놀이시설
 - 무료 수질검사 : 약수터, 먹는샘물, 민방위비상급수

□ 추진계획

- 수돗물(자체) 및 외부 의뢰 먹는물 수질검사
 - 수질검사 : 수돗물, 지하수, 저수조, 학교정수기 등 9,000여건
- 먹는물검사기관 분석기기 현대화(1월 ~ 6월)
 - 노후 분석기기의 교체 : 연속흐름측정기 1억 5,000만원
- 분석기기 및 시험장비에 대한 검·교정 실시(3월 ~ 6월)
 - 미생물배양기, 마이크로피펫 등 14종
- 먹는물검사기관 기술인력의 수질검사 능력 향상(2월 ~ 11월)
 - 국제 숙련도 및 국립환경과학원 숙련도 참여
 - 이화학분야 16개 분야, 미생물분야 3개 분야
 - 분석항목별 정도관리(QA/QC) 시행
 - 수질분석 담당 교육
- 한강유역관리청 주관 먹는물검사기관 지도점검(3월 ~ 9월)

정수과

과장 : 윤기태 ☎ 3340 / 팀장 : 김무인 ☎ 3385 / 담당자 : 최영은 ☎ 3353

하 수 과

□ 주요 업무계획

- 고객 중심의 역량있는 하수도공기업 운영 ————— 43
- 굴포하수처리시설 에너지자립화 사업 ————— 44
- 굴포하수처리시설 환경개선사업 ————— 45
- 지반침하 예방을 위한 노후하수관로 정비 ————— 46

고객 중심의 역량있는 하수도공기업 운영

- ◇ 투명하고 체계적인 재무관리와 성과분석으로 경영 효율성 제고
- ◇ 내·외부 고객 의견 수렴과 소통으로 신뢰받는 공기업 운영

□ 사업개요

- 경영성과 분석, 체계적 재무관리로 효율적이고 합리적 공기업 경영
- 소통을 통한 공기업 운영으로 고객만족도 제고
- 조직 활성화와 구성 인력 전문화로 조직 운영의 내실화

□ 추진계획

- 투명하고 체계적인 재무관리
 - 재정운영 현황 공개 및 자금 수급계획에 따른 운영 : 월 1회
 - 2020년 하수도공기업 운영 결산 : 1회 / 2월
 - 건전재정 운영을 위한 일상경비 출납사무 검사 : 1회, 10개 동 / 9월
 - 계약정보 공개 : 수시
- 내·외 고객과 소통하는 공기업 운영
 - 하수도공기업 직원 만족도 조사 : 1회 / 10월
 - 하수도공기업 고객 만족도 조사 : 1회, 200명 / 10월
 - 지방공기업 고객만족도 조사 : 1회 200명 / 11월
- 성과분석을 통한 공기업운영 내실화
 - 2020년 경영평가 자체분석 및 개선방안 수립 : 1회 / 3월
 - 신속집행 실적 분석 및 환류(신속집행 연간 목표 90%) : 분기 1회
- 조직역량 강화 및 전문성 확보
 - 하수도공기업 직원 및 관계자 협업 워크숍 : 1회 / 12월
 - 하수도분야 전문교육 및 고객만족(CS) 교육 이수 : 직원별 1회 이상
 - 하수도분야 직무연찬 벤치마킹 : 1회

하수과

과장 : 조성선 ☎ 4950 / 팀장 : 최현주 ☎ 4951 / 담당자 : 서영선 ☎ 4954

굴포하수처리시설 에너지자립화 사업

- ◇ 환경부 주관 에너지 자립 성공모델 발굴·확산을 위한 「에너지 자립화사업」 공모 결과 굴포하수처리시설 선정
- ◇ 시설물 개선 등을 통한 소화가스 증대 및 신재생에너지 생산량 증대를 통하여 에너지 자립률 50%까지 향상

□ 사업개요

- 기 간 : 2019. 5. ~ 2022. 12.
- 위 치 : 부천시 별말로 220
- 사 업 량 : 소화조 효율개선을 통한 가스증대 및 소화가스를 활용한 발전
- 총사업비 : 200억 (국비 140억, 도비 30억, 시비 30억)

(단위 : 억원)

구 분	총사업비	2019년	2020년	2021년	비고
계	200	1.42	9.1	189.48	
국 비	140	1	6.38	132.62	70%
도 비	30	0.21	1.36	28.43	15%
시 비	30	0.21	1.36	28.43	15%

○ 주요내용

- 소화가스량 증대를 위해 분뇨 농축 후 소화조 투입
- 소화조 효율개선을 통한 가스증대 및 소화가스를 활용한 발전을 통하여 에너지 자립률 30.7% → 50% 향상
- 신재생에너지 생산 및 이용으로 운영비 절감(연간 약 30억원 예상)

□ 추진계획

- 2020. 12. : 에너지자립화 사업 재원협의 추진(환경부)
 - 기본계획상 사업비 증가(200억 → 350억)에 따른 추가 협의
- 2021. 1. : 재원 협의 결과에 따른 총사업비 변경 신청
- 2021. 2. : 기본계획 준공 및 사업방식 검토
- 2021. 3. : 에너지자립화 사업 기본 및 실시설계 용역 추진

하수과	과장 : 조성선 ☎ 4950 / 팀장 : 신수일 ☎ 4960 / 담당자 : 문대균 ☎ 4963
-----	--

굴포하수처리시설 환경개선사업

◇ 부천 대장신도시 개발과 연계한 굴포하수처리장 환경개선으로
협오시설에 대한 의식개선 및 쾌적한 주거환경 제공

□ 사업개요

- 위 치 : 부천시 대장동 일원
- 사업기간 : 2021년 ~ 2026년
- 추진방식 : 기부채납(LH공사)
- 사 업 비 : 미정(現 2,200억원)
- 사업내용 : 상부복개 및 주민편의시설 설치

【부천대장 신도시 환경기초시설 개선방안(2019.5.7.)】

▶ 하수처리장 상부를 덮고 30만㎡ 규모 멀티스포츠센터 조성

□ 추진계획

- 2020. 12. : 환경기초시설 TF현안 회의(국토부, 부천시, LH)
 - LH 개발구상(안) 및 중도위 심의결과에 따른 굴포하수처리장 개선방안 논의
- 2020. 12. ~ 2021. 3. : 사업진행 기본방향 협의 및 확정(부천시-LH)
 - 환경개선사업 범위, 대상, 주체 확정
- 2021. 4. : 굴포하수처리장 환경개선사업 기본협약 체결(부천시-LH)
- 2021. 4. ~ 7. : 기본설계 및 하수도정비기본계획 변경
 - 기본설계 시 기존구조물 안정성 검토 및 무중단 운영방안 검토
- 2021. 7. ~ 2023. 12. : GB관리계획 변경 절차 진행
 - ※ 2021. 3. ~ 2022. 3. : 공기업무투자심사 진행(LH)
- 2024. ~ 2026. : 굴포하수처리장 환경개선사업 추진

하수과

과장 : 조성선 ☎ 4950 / 팀장 : 신수일 ☎ 4960 / 담당자 : 정강일 ☎ 4962

지반침하 예방을 위한 노후하수관로 정비

- ◇ 하수관 파손, 이음부 이탈, 함몰 등으로 토양오염 및 지반붕괴 위험이 높은 노후하수관로를 정비하여 지반침하 사고 예방 및 시민 불안감 해소

□ 노후하수관로 현황

- 조사대상 : 노후하수관로 397km(20년이상, 300mm이상 관로)

총연장	20년 이상 노후하수관로 현황			20년 이하
	계	기 정밀조사('15~ '17)	정밀조사 진행중('20~ '21)	
889	511	397	114	378

- 단계별 사업추진 현황

- 노후 하수관로 긴급보수 58km 선정

단 계	기간	위치	사업량(km)	사업비(억원)	비 고
합 계			58.52	759.26	국·시비 각 50%
1단계	2019. ~ 2020.	부천시 관내 일원	7.25	135.16	공사중 (공정율:88%)
2단계	2019. ~ 2021.	상동, 삼곡춘의2처리분구	16.3	189.71	실시설계용역 (공정율:70%)
3,4단계	2019. ~ 2022.	삼정,2 여월, 역곡,23 삼곡춘의2,3처리분구	34.97	434.39	실시설계용역 (공정율:60%)

□ 추진현황 및 계획

- 2019. 1. : 정비공사(1단계) 공사 착공
- 2019.12. : 정비공사(2단계) 실시설계용역 착수
- 2020. 4. : 정비공사(3,4단계) 실시설계용역 착수
- 2020. 7. : 정밀조사진단 용역(3차) 착수
- 2021. 4. : 노후하수관로 정비공사(1단계) 공사 준공
- 2021. 7. ~ 2023. 6. : 노후하수관로 정비공사(2단계) 공사 추진
- 2021.12. ~ 2023.12. : 노후하수관로 정비공사(3,4단계) 공사 추진

하수과	과장 : 조성선 ☎4950 / 팀장 : 최신희 ☎4970 / 담당자 : 남종길 ☎4971
-----	---

생 태 하 천 과

□ 주요 업무계획

- | | | |
|----------------------|-------|----|
| ○ 여월천 생태하천 복원사업 | ————— | 49 |
| ○ 베르네천 생태하천 복원사업 | ————— | 50 |
| ○ 굴포천 비점오염 저감시설 설치사업 | ————— | 51 |
| ○ 도심속 생태물길 조성사업 | ————— | 52 |
| ○ 도심속 생태하천 가꾸기 | ————— | 53 |

여월천 생태하천 복원사업

- ◇ 하천 폭 확대 및 제방 정비 등 개수로 호우시 치수 안전성 확보
- ◇ 맑은 물과 초화가 어우러진 친수 생태하천으로 조성

□ 사업개요

- 기 간 : 2015. 1. ~ 2022. 12.
- 수혜대상 : 유역 내 인구(10만명)
- 위 치 : 여월천(오정동 대명초 ~ 대장동 하수처리장)
- 사 업 량 : 생태하천복원(L=2.28km, B=9~30m → 17~45m)
- 총사업비 : 504억원(국비 195, 시비 299, 특조금 10)
- 주요내용
 - 하천폭 확장 및 생태 친수공간 조성 L=2.28km
 - 대명초교 구간 벽화분수 및 보행데크 설치
 - 차집관로 이설 L=380m, 횡단교량 설치 2개소
 - 펌프장 설치(1개소), 송수관로 부설 L=3.4km(Q=19,200m³/일)
- 연도별 투자계획

(단위:억원)

구 분	계	기투자	2020년	2021년	2022년 이후	비 고
계	504	440	10	0	54	
국비	195	190	5	-	-	
시비	299	240	5	-	54	
특조금	10	10	-	-		

□ 추진계획

- 2021. 2. : 여월천 소하천 예정지(변경) 및 사업시행계획(변경) 수립
- 2021. 3. : 공익사업 변경 통보(부천시→LH공사)
- 2021. 5. : 여월천 유지용수 준공 전 시험통수(1개월)
- 2021. 6. : 여월천 생태하천 복원사업 준공(부천시 사업구간)
- 2021. ~ 2022. : 여월천 하류부(서울시 경계구간) 정비 추진

생태하천과

과장: 김소일 ☎ 4980 / 팀장: 김희종 ☎ 4990 / 담당자 : 김태현 ☎ 4991

베르네천 생태하천 복원사업

◇ 도시화로 인해 복개되어 사라진 도심하천의 옛 물길을 회복하고, 사람과 자연이 공존하는 생태하천으로 조성

□ 사업개요

- 기 간 : 2020. 1. ~ 2023. 12.
- 수혜대상 : 유역 내 인구(10만명)
- 위 치 : 성오로(오정어울마당 ~ 덕산초교)
- 사 업 량 : 생태하천복원 L=500m
- 총사업비 : 200억원(도비 100, 시비 100)
- 주요내용 : 복개 구간 철거 후 친환경 생태하천으로 복원
- 연도별 투자계획

(단위 : 억원)

구 분	계	기투자	2020년	2021년	2022년 이후	비 고
계	200	0	10	0	190	
도비	100	0	5	-	95	
시비	100	0	5	-	95	

□ 추진계획

- 2020. 8. ~ 2022. 4. : 기본 및 실시설계용역 추진
- 2022. 5. : 공사 착공
- 2023. 12. : 공사 준공

※ 오정군부대 일원 도시재생사업 추진에 따라 사업 완료 시기 조정

생태하천과	과장 : 김소일 ☎ 4980 / 팀장 : 이정명 ☎ 4981 / 담당자 : 김동수 ☎ 4984
-------	--

굴포천 비점오염 저감시설 설치사업

- ◇ 강우초기 하천으로 유입되는 오염수를 집수 저장 후 하수처리장으로 송수하여 정화 처리
- ◇ 오염수 저감으로 하천수질 개선 및 쾌적한 하천환경 조성

□ 사업개요

- 기 간 : 2018. 2. ~ 2023. 12.
- 수혜대상 : 유역 내 인구(42만명)
- 위 치 : 중동 1024번지(부천체육관 주차장)
- 사 업 량 : V= 24,000m³(저류형)
- 총사업비 : 420억원(국비 210, 시비 210)
- 주요내용
 - 중동 배수구역(5.94km²)내 초기우수를 송내대로 8련박스에서 차집하여 저류조(부천체육관)을 통해 하수처리장으로 이송
 - 도로노면 등 지표면의 오염수를 저감하여 수질환경 개선
- 연도별 투자계획

(단위 : 억원)

구 분	계	기투자	2020년	2021년	2022년 이후	비 고
계	420	37	150	0	233	
국비	210	17.5	75	-	117.5	
시비	210	19.5	75	-	115.5	

□ 추진계획

- 2021. 1. : 공사 발주 및 조달청 원가검토
- 2021. 2. : 실시설계용역 준공
- 2021. 3. : 공사 착공
- 2021. 3. ~ 2023. 11. : 시설공사 추진(설계변경 등)
- 2023. 12. : 공사 준공

생태하천과

과장: 김소일 ☎ 4980 / 팀장: 김희중 ☎ 4990 / 담당자 : 김태현 ☎ 4991

도심속 생태물길 조성사업

- ◇ 물과 숲이 어우러진 생태공원을 조성하여 시민에게 제공
- ◇ 재이용수를 이용한 수변공간 확대 및 친수 환경도시 조성

□ 사업개요

- 기 간 : 2019. 1. ~ 2022. 12.
- 수혜대상 : 유역 내 인구(42만명)
- 위 치 : 송내대로(법원사거리~안중근공원), 중앙공원
- 사업량 : 도심 물길 조성 L=2.3km, B=1.5m
- 총사업비 : 53억원(공사비 51.5, 용역비 1.5)
- 주요내용
 - 친수시설 시민의강 조성
 - 재이용수 공급 및 수경시설, 경관조명 설치
 - 산책로, 수변 휴게데크, 오솔길 등 시설
- 연도별 투자계획

(단위:억원)

구 분	계	기투자	2020년	2021년	2022년 이후	비 고
계	53	1.5	-	20	31.5	
시비	33	1.5	-	0	31.5	
특조금	20	-	-	20	-	특조금 신청

□ 문제점 및 대책

- 사업추진을 위한 외부재원 확보 선행 필요
 - 지역의원 협조를 통한 특조금 등 확보

□ 추진계획

- 2021. 1. : 최종보고회 개최
- 2021. 2. : 실시설계용역 준공
- 2021. 5. : 추경예산 확보
- 2021. 7. ~ 2022. 12. : 시설공사 착공 및 추진

생태하천과 과장: 김소일 ☎ 4980 / 팀장: 김희종 ☎ 4990 / 담당자: 이정진 ☎ 4992

도심속 생태하천 가꾸기

◇ 주요 하천과 시민의 강을 쾌적하게 관리 및 정비하여 이용이 편리하고 경관이 우수한 생태하천 공간으로 제공

□ 사업개요

- 기 간 : 2021. 1. ~ 2021. 12.
- 수혜대상 : 부천시민
- 위 치 : 10개소(국가하천 1, 소하천 8, 시민의강 1)
- 사 업 량 : 생태하천의 경관개선사업 3건 및 유지관리사업
- 총사업비 : 34억원(시 6, 특조금 14, 특교세 14)
- 주요내용
 - 역곡천 조명환경 개선사업(노후선로 교체 3.74km, 특화조명 1식/12억)
 - 하천변 친수공간조성 및 경관개선사업(여월·오정베르네천 / 16억)
 - 쾌적한 생태하천 유지·관리(초목, 생태길, 청소 등/기간제 20명/5.5억)
 - 하천내 전기·통신 시설물 유지관리(0.5억)
 - 생태 교육 및 해설, 홍보관 운영 등 특화 프로그램 운영(연간 2만명)

□ 추진계획

- 2021. 1. ~ 12. : 하천, 시민의강 관리(현장 근로자 20명)
- 2021. 3. : 역곡천 조명환경개선, 여월·오정베르네천 경관개선사업 실시
- 2021. 3. ~ 11. : 생태 교육, 해설 등 프로그램 운영(생태해설사 2명)
 - ※ 코로나-19 상황 지속시 프로그램 내용 변경운영(예정)
- 2021. 6. : 역곡천 조명환경개선 및 여월·오정베르네천 경관개선사업 준공

생태하천과

과장 : 김소일 ☎ 4980 / 팀장 : 변규태 ☎ 4995 / 담당자 : 박은경 ☎ 4996

자원순환과

□ 주요 업무계획

- 존중과 신뢰로 상생하는 노사문화 조성 — 57
- 생활폐기물 감량으로 깨끗한 부천 만들기 추진 — 58
- 미세먼지 저감을 위한 진공노면·살수·흡입차 운영 — 59
- 자원순환 활성화를 통한 재활용률 증대 — 60
- 올바른 배출문화 정착으로 음식물쓰레기 감량 — 61
- 재활용선별장 노후시설 개선 — 62
- 폐기물 안정적 처리를 위한 자원순환센터 현대화 — 63

존중과 신뢰로 상생하는 노사문화 조성

- ◇ 환경미화원 사기진작, 소통과 신뢰 문화 견인 청소 조직 활성화
- ◇ 대행사 환경미화원 고용안정·처우개선을 통한 청소행정 향상

□ 사업개요

○ 기 간 : 2021. 1. ~ 12.

○ 사업내용

- (사기진작) 노사 상생 근로환경 개선, 체육대회, 선진지 견학, 표창
- (안전관리) 산업안전보건 교육, 안전사고 예방 강화
- (처우개선) 대행사 소속 환경미화원 고용 안정

□ 추진계획

○ 현장근로자 사기진작

- 노사 상생을 위한 임금체계 및 근로 개선
 - 대행원가 직접노무비 지급 지도점검 강화 : 반기 1회 → 분기 1회
 - 설·추석 명절 연휴기간 근로 최소화 : 4일(2020년) → 3일(2021년)
- 근로자협의회 휴게시설 설치 제공 : 50㎡
- 청소행정 분야 유공자 표창 : 반기 2회, 52명

○ 현장 근무환경 개선

- 환경미화원 산업안전보건 교육 : 분기 1회
- 안전사고 예방을 위한 안전용품 지급 : 월 1회
- 환경미화원에 대한 배려문화 조성 : 수시
- 대기소 실내·외 환경점검 및 개선 : 반기 1회

○ 수집·운반 대행업체 관리

- 환경미화원 처우개선 사항 점검 : 분기 1회
- 건강검진비 및 예방접종비 지원 확인 : 반기 1회
- 피복 등 안전용품 지급 사항 점검 : 분기 1회
- 대행업체 지도감독 및 성실이행평가 : 연 1회

자원순환과	과장: 권광진 ☎ 3180 / 팀장: 박은정 ☎ 3181 / 담당자 : 이상문 ☎ 3182
	팀장: 박동규 ☎ 3195 / 담당자 : 김영표 ☎ 3196

생활폐기물 감량으로 깨끗한 부천 만들기 추진

- ◇ 「수도권매립지 쓰레기 반입총량제」 시행에 따른 생활쓰레기 감량
- ◇ 시민의 자발적 참여를 통한 깨끗하고 쾌적한 도시 부천 구현

□ 사업개요

- 기 간 : 2021. 1. ~ 12.
- 감량목표 : 4,240톤 [2019. 발생량(21.2만톤) 대비 2%]
- 참여대상 : 시민, 유관기관, 공무원 등
- 주요내용 : 생활쓰레기 발생 억제를 위한 전방위 정책 추진

□ 추진계획

- 올바른 쓰레기 배출문화 정착으로 생활폐기물 감량 강화
 - 생활폐기물 다량배출사업장 지도단속 강화 : 연 2회
 - 가을철 낙엽 농가 퇴비 재활용 확대 : 800톤
 - 재활용 생활화를 통한 선별률 향상 : 85% 달성(전년 대비 10%↑)
 - 음식물쓰레기 감량 추진 : 709톤(70,920톤 → 70,211톤)
 - 민관 참여와 협력으로 쓰레기 감량 성과 도출
 - 무단투기 생활폐기물 미수거 캠페인 실시 : 반기 1회
 - 행복홀씨 단체 자율 정화활동 및 도로환경감시단 단속 강화 : 수시
 - 올바른 쓰레기 배출문화 정착을 위한 시민교육 및 홍보 : 수시
- 코로나19 대응 쓰레기 감량화 시책 탄력적 운영
 - 행복홀씨 단체 자율 정화활동(洞 평가) 절대평가제 도입
 - 洞 평가 입상 목적 무한경쟁 방지를 위해 실적 (상한)쿼터제 실시
 - 종이팩 보상품 교환사업 및 폐자원 가져오는 날 요일제 운영
 - 동별 홀짝제 또는 요일제 운영으로 방문민원 및 대면접촉 최소화
 - 폐기물처리업 인허가 서류 등기우편 처리로 비대면 업무 전환
 - 온라인 교육·체험 확대 : 재활용교육, 자원순환마을 주민추진단 교육 등

자원순환과

과장 : 권광진 ☎ 3180 / 팀장 : 박은정 ☎ 3181 / 담당자 : 김병욱 ☎ 3183

미세먼지 저감을 위한 진공노면·살수·흡입차 운영

- ◇ 날로 악화되는 미세먼지에 적극 대응하여 시민건강권 확보
- ◇ 진공노면·살수·흡입차 운영으로 쾌적한 도시 환경 조성

□ 사업개요

- 기 간 : 2021. 1. ~ 12.
- 운영장비 : 29대(진공노면 19, 살수 8, 분진흡입 2)
- 구 간 : 관내 주요도로
- 사 업 비 : 10.5억원
- 내 용 : 고농도 미세먼지 저감을 위한 장비(차량) 운영
- 운영현황

구 분		진공노면차			살수차			분진 흡입차	비고
		계	대형	소형	계	대형	소형		
운행대수		19대	14대	5대	8대	6대	2대	2대	
운행시기		연중(동절기 제한적 운행)			3월~11월(동절기 미운행)			연중	
운행 시간	평일	06:00~10:00/13:00~17:00			09:00~18:00				
	공휴일	06:00~10:00(근무조 운영)			미세먼지 경보 및 민원 발생 시				
운 영		환경미화원(공무직)			공무원(운전직)				

□ 추진계획

- 도로 미세먼지 저감을 위한 청소차량 운영 확대
 - 미세먼지 관리기간(12월~3월) 및 경보 발령 시 운행횟수 확대
 - 폭염 특보 시 살수차량 추가 운행
- 노후 청소차량 대체 구입 : 1대(진공노면) / 3억원(국비 50%)
- 원도심 가로청소를 위한 소형청소차 운영 : 7대(전기진공노면 5, 살수 2)
- 미세먼지 제거용 살수차 임차용역 운영 : 3대, 50일 / 7,500만원(도비 30%)

자원순환과 과장: 권광진 ☎ 3180 / 팀장: 박동규 ☎ 3195 / 담당자: 권혁모 ☎ 3198

자원순환 활성화를 통한 재활용률 증대

- ◇ 재활용품의 올바른 분리배출 문화 정착을 위한 홍보 강화
- ◇ 시민 눈높이 재활용 교육으로 올바른 재활용품 배출의식 함양

□ 사업개요

2021년 목표 : 재활용률 5% ↑ (20,000톤 → 21,000톤)

- 기 간 : 2021. 1. ~ 12.
- 사 업 비 : 2.7억원
- 주요내용 : 재활용품의 올바른 분리배출 홍보, 맞춤형 수거 용기 배부, 재활용 교육 프로그램 비대면 운영 등

□ 추진계획

- 재활용률 증대 : 5% ↑ (2020년 20,000톤 → 2021년 21,000톤)
- 재활용품 선별률 제고로 세외수입 증대 : 22억 ↑
 - 재활용품 선별률 85% / 재활용품 반입 차량 점검 : 월 1회
- 맞춤형 재활용품 수거 용기 보급 확대
 - 재활용품 분리수거대 설치 100개소(빌라, 연립)
 - 폐자원 수거함 보급 150개(공동주택, 상가 등)
 - 재활용 그물망 배부 12,000매(단독주택 등)
- 재활용 분리배출 활성화를 위한 집중 홍보 : 분기 1회
 - 공동주택 투명페트병 분리배출 홍보 : 홍보물 36,000매
 - 분기별 특정 재활용 품목 선정 집중 홍보
- 재활용 교육 프로그램 비대면(온라인, 원격) 운영
 - 미취학아동 재활용 교육 (어린이집 · 유치원생 5,000명)
 - 찾아가는 재활용 교육(초등학교 3학년생 3,500명, 주민자치위원)

자원순환과

과장: 권광진 ☎ 3180 / 팀장: 김준선 ☎ 3190 / 담당자: 이재풍 ☎ 3191

올바른 배출문화 정착으로 음식물쓰레기 감량

- ◇ 음식물쓰레기 배출환경 개선과 감량사업으로 쾌적한 주거환경 조성
- ◇ 주민참여형 활동 전개와 맞춤형 교육으로 올바른 배출문화 정착

□ 사업개요

- 기 간 : 2021. 1. ~ 12.
- 사 업 비 : 7.6억원
- 추진목표 : 음식물쓰레기 1% 감량 (70,920톤 → 70,211톤)
- 주요내용
 - 음식물쓰레기 감량사업 및 홍보 전개
 - 주민역량 강화로 올바른 배출문화 정착 및 자원순환 실천

□ 추진계획

- 음식물쓰레기 줄이기 홍보 및 점검 : 10회, 150,000매
- RFID기반 음식물종량기 확대 보급 : 250대(1,058대 → 1,308대)
 - 공동주택 RFID 종량기 설치지역 감량실적 분석(6개 지역) : 1회
 - 전통시장 RFID 종량기 운영 성과분석 후 단계적 확대 보급
- 음식물수거용기 교체지역 확대 운영 : 洞 1개 권역 → 2개 권역
 - 음식물수거용기 교체 : 120리터 → 25리터(4,000개)
 - 종량제봉투 사용여부 조사 및 모니터링 : 월 1회
- EM을 활용한 음식물수거용기 악취 저감 : 9개사 29대
- 다량배출사업장 점검 및 미 신고업소 발굴 : 연 2회
- 주민과 함께하는 자원순환마을 활동
 - 주민참여형 자원순환마을 추진단 구성
 - 자원순환마을 활동가 양성 교육 및 주민역량 강화
 - 주민추진단 커뮤니티 활동(지역밀착 및 특화) 및 사례 공유

자원순환과

과장: 권광진 ☎ 3180 / 팀장: 이미경 ☎ 3200 / 담당자: 남현우 ☎ 3202

재활용선별장 노후시설 개선

- ◇ ‘19. 5. 대장신도시 건설 발표에 따른 재활용선별장 신축공사 중단
- ◇ 기존 노후시설 개선으로 선별효율 향상 및 안정적 시설 운영

□ 사업개요

- 기 간 : 2021. 1. ~ 8.
- 위 치 : 자원순환센터 내 재활용선별장(부천시 별말로122)
- 주요내용 : 기존 재활용선별장 노후시설 개선
- 사 업 비 : 11.9억원

□ 추진경과

- 2020. 5. : 재활용선별장 시설개선 설계용역
 - 선별장 공정 개선 및 노후 설비 교체 로드맵 제시
- 2020. 8. : 재활용선별장 신축공사 타절준공(계약해지)
 - 자원순환센터 지하화 사업과 중복투자 우려 타절준공
 - 기존시설 개보수(7종) : 컨베이어벨트, 파분기, 자력선별기, 압축결속기 등
- 2020. 11. : 국고보조금 신청 3.59억원(사업비의 30%)

□ 추진계획

- 2021. 1. : 일상감사 및 계약심사
- 2021. 2. : 발주의뢰 및 계약
- 2021. 3. : 개선사업 착공
- 2021. 8. : 준공

※ 공사기간 중 재활용선별장 운영계획 : PET·비닐류 등 주요 재활용품만 선별, 잔재물 반출처리

자원순환과

과장: 권광진 ☎ 3180 / 팀장: 김태중 ☎ 3205 / 담당자 : 이순재 ☎ 3206

폐기물 안정적 처리를 위한 자원순환센터 현대화

- ◇ 3기 신도시(대장, 계양) 중심에 위치한 자원순환센터의 현대화
- ◇ 쾌적한 주거환경 조성으로 도시가치 제고 및 신도시 성공적 발전

□ 사업개요

- 기 간 : 2020. ~ 2028.
- 위 치 : 부천시 별말로 122(대장동) 일원
- 사 업 비 : 7,786억원
- 사업내용 : 자원순환센터 현대화 및 광역화

구 분		시설용량(톤/일)		광역화 (억원)	비고
		현재	광역화		
계				7,786	
광역화	소각시설	300	900	4,676	부천,인천,강서
단 독	음식물처리	240	400	1,566	
	재활용시설	150	200	838	
	대형폐기물	50	50	706	

□ 추진계획

- 2020. 12. ~ 2021. 1. : 시민협의체, 입지선정위원회 구성 및 운영
- 2020. 12. ~ 2021. 12. : 자원순환센터 현대화 전략환경영향평가 용역
- 2021. 3. ~ 2022. : 예비타당성 조사 및 기본구상
- 2022. 7. ~ 2024. 6. : 기본설계 및 실시설계
- 2023. 1. ~ 2024. 6. : GB관리계획 변경, 도시관리계획 변경 등
- 2024. 7. ~ 2028. 6. : 자원순환센터 현대화사업 추진
- 2028. 7. ~ 2028. 12. : 자원순환센터 시운전 및 준공

자원순환과 과장 : 권광진 ☎3180 / 팀장 : 이재섭 ☎4975 / 담당자 : 강태형 ☎4976

