



GIMPO

상하수도사업소

수 도 과

I . 2018년도 업무성과

1 중장기 계획 수립을 통한 상수도 시설 구축

□ 체계적인 중장기 계획 수립

- 수도정비기본계획 변경 수립(2018. 9. 용역 진행중)
 - 장래 인구, 용수 수요량 산정을 통한 시설계획 수립
- 2018 상수도 중장기 경영관리계획 수립 (2018. 12. 완료)
 - 시설 투자 계획 등에 따른 경영합리화 계획 수립

□ 수요 증가에 따른 적기 시설 투자 추진

- 인구 증가 대비 고촌정수장 확장(2019. 3. 공사 착공 예정)
- 북부권 상수도 안정적 공급을 위한 통진배수지 및 상수관로 확장
- 원활한 상수도 공급을 위한 배수관로 확장 사업 (23개소, 총 1,340백만원)

2 스마트한 물관리를 통한 수돗물 신뢰도 제고

□ 맑고 깨끗한 수돗물 생산을 위한 시설 개선

- 깨끗한 수돗물 생산 및 안정적 공급
 - 생산 : 50,119,941m³/년, 공급 : 1일평균 138,836.4m³
- 노후관 교체공사를 통한 맑은 물 공급

□ 수돗물 안정적 공급 및 신뢰도 제고

- 유수율 증대를 위한 블록별 물관리 시스템 구축
 - 상수도 블록시스템 구축 공사 총 57블록 중 38블록 구축 완료
- 수돗물 불신 해소를 위한 찾아가는 수돗물 안심확인제 추진
 - 2018년 수돗물 안심확인제 추진실적 1,139건 (2018.12.31.기준)

3 시설물 점검 및 개선을 통한 고품질의 정수생산

□ 정수시설물 유지·개선을 통한 고품질 정수 생산 및 공급

- 정수장 및 배수지 저수조 청소 연 2회 실시(184,800천원)
- 장릉배수지 및 가압장 원격감시제어반 개선공사(74,577천원)
- 유량계 신뢰성 제고를 위한 검·교정 실시(14,850천원)
- 농축조 배관설비 개선공사(26,000천원)
- 고촌 제1·2정수장 송수펌프동 배수펌프 개선(6,000천원)

□ 먹는물 검사기관 운영에 따른 수질감시 강화

- 공신력 있는 수질검사를 위한 외부평가를 통한 인증기관 구축
- 주기적인 수질검사실시로 실시간 수질변화 감시
 - 매달 59개 항목, 매주 8개 항목, 매일 6개 항목
- 생산된 수돗물의 안전성 검증
 - 매달 수도꼭지(60개소), 노후급수관(3개소) 및 11개소 급수과정별 수질검사 실시

Ⅱ. 2019년도 목표 및 전략

업무 여건

- 인구 급증에 따른 상수도 수요 증가로 시설 확충 필요
- 시설 확충에 따른 효율적인 유지·보수 관리시스템 필요
- 기존 수도시설의 노후화로 지속적인 시설개선 및 보수 필요



부서 목표

**선진 상수도 시설 구축 및
스마트한 수도 행정 구현**



주요 전략 사업

- 상수도 수요량 증가에 따른 중장기적 시설 투자
 - 고촌정수장 확장, 통진배수지 및 상수관로 확장
- 스마트한 수도행정 실현을 위한 시스템 구축
 - 상수도 블록시스템 구축을 통한 유수율 증대
 - 옥외검침시스템 및 검침PDA 추가 도입을 통한 효율적인 요금 부과 및 징수
- 노후관 교체 사업을 통한 맑은 물 공급 주력
- 경쟁력있는 지방공기업 경영 관리
 - 공정하고 정확한 회계관리로 재정 건전성 확립
 - 공기업 경영평가 등 각종 외부 평가 대비 철저

Ⅲ. 2019년도 주요업무계획

1. 고촌정수장 확장공사

❖ 김포시 인구 및 용수 수요량의 급격한 증가에 따라 고촌정수장 확장을 통하여 시민들에게 안정적인 상수도 공급

□ 사업개요

- 위 치 : 김포시 고촌읍 풍곡리 230번지 일원 (면적 19,803m²)
- 시설규모 : 48,000톤/일 증설(175,000톤/일 → 223,000톤/일)
- 소요예산 : 총73,132백만원 (계속비사업)
※ 2019년 본예산 : 28,000백만원

□ 추진현황

- 2013. 12. : 김포시 수도정비 기본계획 변경 고시(정수장 확장 반영)
- 2016. 6. : 개발제한구역 관리계획 심의완료
- 2017. 2. : 기본 및 실시설계 용역 착수
- 2017. 3. : 도시계획 시설 결정
- 2018. 7. : 기본 및 시설설계 용역 완료
- 2018. 9. : 실시계획 인가
- 2018. 11. : 수도사업 변경 인가

□ 추진계획

- 2019. 1. : 편입 토지 및 지장물 손실보상 협의
- 2019. 3. : 공사 착공
- 2021. 3. : 공사 준공

□ 기대효과

- 고촌정수장 확장을 통한 안정적인 상수도 공급

□ 조감도 및 현황도



구분	시설명	구분	시설명
1	입수정수조	7	반응조
1	후진조	8	응집침전지
1	활성탄/AC 여과조	9	슬러지
1	중수역 및 송수관	10	안전조
1	배출수조	11	가동
1	배출수조		



조감도

위성사진

추진부서	수도과장 김경수	수도시설팀장 조근환 (행 5125)	담당자 정동욱 (행 5691)
------	----------	---------------------	------------------

2. 김포시 수도정비 기본계획(변경) 수립

- ❖ 적정하고 합리적인 수도시설의 설치 및 관리기반 구축
- ❖ 우리시 개발계획 등 반영을 통한 중장기 수돗물 수급계획 수립

□ 사업개요

- 위 치 : 김포시 전지역
- 과업기간 : 2018. 9. ~ 2019. 9.
- 소요예산 : 총1,585백만원(시비 1,585백만원)
- 주요내용
 - 장래 계획인구, 용수 수요량 산정을 통한 기본계획 규모 결정
 - 정수시설 등 시설확충 및 개량 계획수립, 유지관리계획 수립 등

□ 추진현황

- 2018. 9. : 수도정비 기본계획(변경) 수립용역 착수

□ 추진계획

- 2019. 1. : 수도정비 기본계획(초안) 보고서 환경부 협의
- 2019. 8. : 수도정비 기본계획(안) 환경부 승인 신청
- 2019. 9. : 수도정비 기본계획(변경) 수립 고시

□ 기대효과

- 깨끗한 수돗물을 안정적으로 공급하여 수요량 증대에 능동적으로 대처하고, 공중위생 향상 및 생활환경 개선 기여

추진부서

수도과장 김경수

수도시설팀장 조근환 (행 5125)

담당자 정동욱 (행 5691)

3. 통진배수지 확장 및 상수관로 설치사업

❖ 북부지역(양촌, 통진, 월곶, 하성) 상수도 수요량 증가에 따른 통진배수지 및 상수관로 확장으로 안정적인 상수도 공급

□ 사업개요

- 위 치 : 김포시 양촌읍, 통진읍, 월곶면, 하성면 일원
- 시설규모 : 통진배수지 6,000m³ 증설 [당초 8,000m³ ⇒ 변경 14,000m³],
송·배수관로신설 8.9km(D500mm~D700mm),
비상연계관로·배수관로신설 12.3km (D400mm)
- 소요예산 : 30,500백만원(시비 30,500백만원)

□ 추진현황

- 2017. 10. : 김포시 수도정비기본계획 부분 변경 승인
- 2018. 2. : 통진배수지 확장 기본 및 실시설계 예산 확보
- 2018. 8. : 기본 및 실시설계 용역 시행자 선정
- 2018. 9. : 기본 및 실시설계 용역 착수

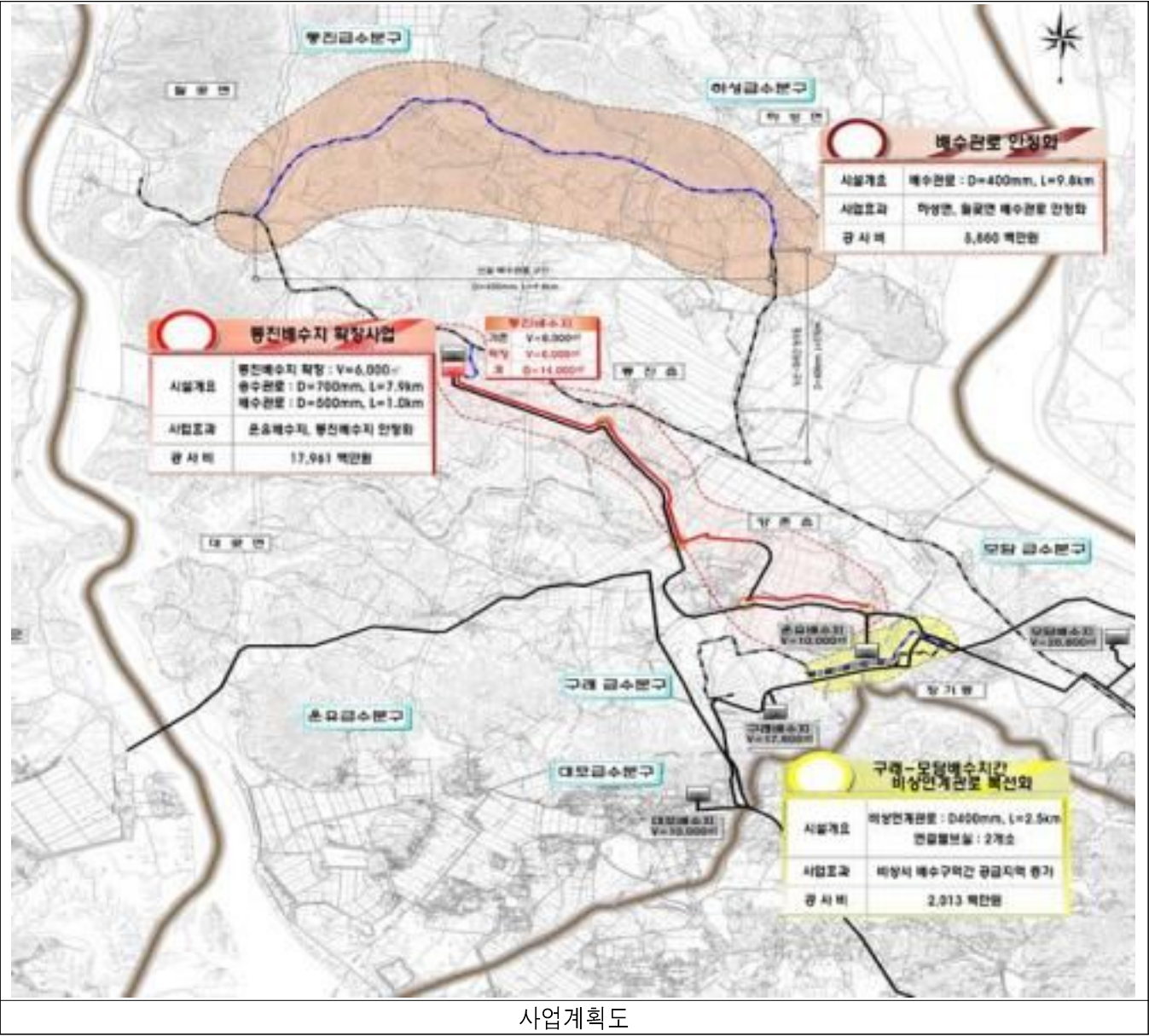
□ 추진계획

- 2019. 9. : 실시설계 완료
- 2019. 12. : 보상 절차 이행
- 2020. 2. ~ 2021. 12. : 공사 착공 및 준공

□ 기대효과

- 통진배수지 및 상수관로 확장에 따른 북부지역의 안정적인 수도 공급으로 시민들의 삶의 질 향상

사업계획도



추진부서	수도과장 김경수	수도시설팀장 조근환 (행 5125)	담당자 박상희 (행 5692)
------	----------	---------------------	------------------

4. 김포시 노후관로 교체사업

❖ 20년 경과된 매설관로 중 2019년 노후관로 교체사업을 통하여 시민들에게 안전하고 맑은 물 공급

□ 사업개요

- 위 치 : 양촌읍, 통진읍, 사우동 일원
- 사업규모 : 배수관로 교체 1.2km(D80mm~D100mm),
제수밸브 설치 및 기타
- 소요예산 : 1,000백만원(시비 1,000백만원)

□ 추진현황

- 2018. 6. : 북변동 봉화로 일원 노후관로 교체공사
(D100mm, L=150m 교체(16,035천원))
- 2018. 7. : 통진읍 서암리 일원 노후관로 교체공사
(D75mm, L=144m 교체(24,813천원))
- 2018. 10. : 2019년도 노후관로 교체 대상 조사(관 내시경조사)

□ 추진계획

- 2019. 1. : 실시설계 완료
- 2019. 2. ~ 2019. 11. : 공사 착공 및 준공
- 2019. 10. : 2020년도 노후관로 교체 대상지 조사

□ 기대효과

- 노후관로 교체를 통해 시민들에게 안전하고 맑은 물 공급

□ 노후관로 현황

(단위 : km)

구 분	총연장	노후관	25년미만	20년미만	15년미만	10년미만	5년미만
총계	1,480	85	168	162	312	547	206
도수	5	-	3	2	-	-	-
송수	36	-	-	-	14	19	3
배수	746	38	125	90	173	251	69
급수	693	47	40	70	125	277	134

※ 노후관로 85km 중 D300mm 이하 약 70km에 대하여 사업 진행

추진부서

수도과장 김경수

급수관리팀장 김정일 (행 5126)

담당자 인영민 (행 5132)

5. 상수도 블록시스템 구축공사

❖ 상수도 블록시스템 구축용역 수행에 의해 블록별 물관리를 통한 유수율 증대 및 예산절감 기여

□ 사업개요

- 사업기간 : 2017. 12. ~ 2020. 12.
- 위 치 : 김포시 일원
- 소요예산 : 500백만원(시비 500백만원)

□ 추진현황

- 2015. 1. ~ 2017. 2. : 상수도 블록시스템 구축용역 수행
- 2017. 3. ~ 2017. 12. : 고촌읍, 통진읍 블록화 공사 완료(1차)
 - ※ 상수관로 신설 804m(D100~200) 제수밸브 28개소 설치
- 2018. 1. ~ 2018. 12. : 고촌읍, 사우동 블록화 공사 완료(2차)
 - ※ 상수관로 신설 378m(D75~250) 제수밸브 20개소 설치

□ 추진계획

- 2019. 3. : 상수도 블록화 공사(3차) 착공
- 2019. 6. : 상수도 블록화 공사(3차) 준공
- 2019. 7. : 상수도 블록화 공사(4차) 착공
- 2019. 12. : 상수도 블록화 공사(4차) 준공
- 2020. 3. : 상수도 블록화 공사(5차) 착공
- 2020. 11. : 상수도 블록화 공사(5차) 준공

□ 기대효과

- 블록단위 물관리를 통해 누수율 저감 및 유수율 향상

□ 블록시스템 현황

대블록	중블록	소블록	비고
1블록	6블록	57블록	
고촌정수장	고촌 중블록	16	
	운유 중블록	10	
	모담 중블록	7	
	구래 중블록	4	
	대포 중블록	6	
	통진 중블록	14	

구분	구축 완료 블록	미구축블록	합계
블록	38	19	57

추진부서	수도과장 김경수	급수관리팀장 김정일 (행 5126)	담당자 인영민 (행 5132)
------	----------	---------------------	------------------

6. 하성고등학교 일원 노후관로 교체공사

❖ 하성고등학교 일원에 매설된 노후관을 교체 함에 따라 시민들에게 맑은 물 제공

□ 사업개요

- 사업기간 : 2018. 9. ~ 2021. 12.
- 위 치 : 김포시 하성면 하성고등학교 일원
- 소요예산 : 200백만원 (시비 200백만원)

□ 추진현황

- 2018. 9. : 공사착공
- 2018. 12. : 공사준공
- ※ 상수관로(DCIP) D100~150mm 교체 및 연장(526m)

□ 추진계획

연번	실시년도	매설년도	관종	기존구경 (mm)	교체구경 (mm)	연장(m)	개략공사비 (천원)	비고
1	2019년	1997	DCIP	80	100	148	62,000	
2		1997	DCIP	80	100	142	60,000	
3		1997	DCIP	80	100	223	78,000	
합 계						513	200,000	
4	2020년	1997	DCIP	100	100	232	80,000	
5		1998	PE	100	100	90	31,000	
6		1997	DCIP	80	100	121	42,000	
7		1997	DCIP	80	100	154	54,000	
합 계						597	207,000	
8	2021년	1998	PE	75	100	118	41,000,000	
9		1997	DCIP	80	100	90	31,000	
10		1997	DCIP	100	100	415	141,000	
합 계						623	213,000	
총 합 계						2,259	800,000	

□ 기대효과

- 노후관로 교체를 통해 시민들에게 안전하고 맑은 물 공급

□ 위치도



추진부서

수도과장 김경수

급수관리팀장 김정일 (행 5126)

담당자 인영민 (행 5132)

7. 정수장 CCTV감시 개선사업

- ❖ 기존 저화질 CCTV 내구연한(8년)의 경과로 인한 노후 카메라 18대 교체
- ❖ 고촌배수지 광케이블을 포설(700M)하여 CCTV 통신선 디지털화 변환

□ 사업개요

- 사업기간 : 2019. 1. ~ 12.
- 위 치 : 김포시 상하수도사업소 일원
- 사업량 : 카메라 총 30대(신규설치 12대, 고화질 개선 18대)
- 소요예산 : 165백만원
- 사업내용 : 기존 카메라 교체, 신규 카메라 설치, 광케이블 포설 등

□ 추진계획

- 2019. 2. : 공사설계 및 일상감사, 계약심사 진행
- 2019. 3. : 입찰공고 및 계약
- 2019. 3. ~ 6. : 공사착공 후 과업수행
- 2019. 6. : 공사 준공

□ 기대효과

- 정수장 주요 시설물에 CCTV를 추가설치(12대) 및 현재 추세인 고화질 CCTV(300만 화소)를 설치하여 저화질 개선으로 정밀한 정수생산 감시 가능

추진부서

수도과장 김경수

정수팀장 김종훈 (행 5123)

담당자 지재민 (행 5444)

하 수 과

I . 2018년도 업무성과

1 선진 하수시설 시스템 구축 및 개선 운영

□ 선진화된 하수시설 관리 통한 쾌적한 생활환경 조성

- 하수관로정비 BTL 사업(2차) 추진을 통한 우·오수관로 분리
- 소규모 하수처리시설 설치 완공에 따른 수질 환경 개선
 - 대명 하수처리장(280m³/일), 수현 하수처리장(180m³/일)
- 노후 하수관로 정비 통한 지반침하 등 시민 안전사고 예방

□ 하수도공기업 ‘품질경영’ 추진

- 하수행정 개선 : 공기업경영평가 ‘우수(나 등급)’ 기관 선정(2018. 8.)
- 경영합리화 추진 : 하수도 중장기 경영개선계획 연구용역(2018. 10.)

2 하수처리시설 운영비 절감 및 관리 효율 제고

□ 레코파크 관리운영비 절감

- 레코파크 민간운영사와 관리운영비 재무계획을 효율적으로 현실화하는 내용의 변경 협약을 체결하여 향후 13년 6개월간 220억의 재정 절감
 - 하수처리사용료 : 301.08원/m³ → 288.37원/m³ (감12.71원/m³)
 - 분뇨처리사용료 : 19,061.18원/kl → 5,811.95원/kl (감13,249.23원/kl)

□ 낙후된 소규모하수처리장 통폐합으로 관리 효율 제고

- 주거지역에 위치한 낙후된 동을산 및 태리 소규모처리장을 폐쇄하고 인근 레코파크로 연계 통합하여 악취 민원 해결 및 관리효율성 제고
- 시설부지 용도폐지 후 주민편익사업으로 토지 제공

Ⅱ. 2019년도 목표 및 전략

업무 여건

- 급격한 인구증가 및 도시개발에 따른 하수도 수요 급증
- 도시 규모 확대에 따른 체계적인 배수체계 구축 필요
- 하수처리 과정에서 발생하는 악취로 인한 민원 증가
- 싱크홀 및 우기철 수해피해 예방 등 시민안전 확보 필요

부서 목표

체계적인 하수인프라 구축 및 시민친화적 하수운영

주요 전략 사업

- 하수도 수요 증가에 따른 중장기적 시설 투자
 - 김포레코파크 증설, 월곶 하수처리장 증설 및 하수관로 확장
- 적기적소의 하수시설관리를 통한 쾌적한 환경조성
 - 도시규모에 적합한 배수환경 인프라 구축
 - 하수처리구역 내 생활하수 적정처리를 통한 수생태계 보존
- 시설개선을 통한 시민 친화적 하수운영
 - 악취기술진단을 토대로 악취방지시설 확대·개선
 - 노후관 정비 및 하수역류 차단장치 설치를 통한 안전사고 예방

Ⅲ. 2019년도 주요업무계획

1. 하수도정비기본계획 변경 수립

- ❖ 우리시 도시계획 등 상위계획을 반영한 최적의 하수도정비계획 수립
- ❖ 신도시 및 택지개발 시설물 현황 조사를 통해 체계적인 하수행정 기반 구축

□ 사업개요

- 과업내용 : 기본계획 변경 수립, 하수도 대장 정비
- 소요예산 : 2,413백만원
- 중점사항
 - 상대적으로 낙후된 북부권 등 소외지역 하수처리구역 확대 검토
 - 인구 급증에 따른 하수처리시설 적정 규모 산정
 - 취약지구 환경개선 및 수해 대응 강화 시스템 구축

□ 추진현황 및 계획

- 2017. 09. : 일상감사 및 계약심사 완료
- 2017. 10. : 사업수행능력 평가서 제출 공고
- 2017. 12. : 용역업체 선정
- 2018. 01. : 용역 착수
- 2019. 03. : 용역 준공(예정)

□ 기대효과

- 도시 발전에 따른 적정 규모의 환경 인프라 구축을 통하여 쾌적한 주거환경 제공

추진부서

하수과장 장응빈

하수시설팀장 백성욱 (행 5430)

담당자 백성욱 (행 5430)

2. 김포 레코파크 증설 민간투자사업

- ❖ 대규모 개발사업 및 인구증가에 따른 하수처리량 급증으로 용량 증설 시급
- ❖ 생활하수 적정처리를 통한 주거환경 개선 및 수생태계 보존

□ 사업개요

- 위 치 : 김포 레코파크 내
- 사 업 량 : 하수처리장 증설 80,000톤/일 → 92,000톤/일(12,000톤 증설)
- 사 업 비 : 442억원(하수처리시설359억원, 분뇨처리시설83억원)
- 사업기간 : 2017. 4월 ~ 2022. 4월
- 제 안 사 : 주식회사 포스코건설(대표: 이영훈)

□ 추진현황

- 2017. 04. : 민간사업제안서 제출(포스코→시)
- 2017. 05. : 사업제안서 공공투자관리센터(PIMAC) 검토 의뢰
- 2018. 06. : 공공투자관리센터(PIMAC) 최종 점검 회의
- 2018. 07. : 적격성 검토 완료
- 2018. 10. : 시의회 동의 완료

□ 추진계획

- 2019. 01. : 공유재산관리계획 심의(분뇨처리장 철거)
- 2019. 02. : 제3자 제안공고
- 2019. 08. : 실시협약 체결, 사업시행자 지정 및 실시설계 착수
- 2020. 01. : 사업 착공
- 2022. 10. : 처리장 증설 완료(공사기간34개월)

□ 조감도



추진부서	하수과장 장응빈	하수시설팀장 백성욱 (행 5430)	담당자 이권준 (행 5431)
------	----------	---------------------	------------------

3. 2차 하수관로 임대형민자사업(BTL) 추진

- ❖ 1차 BTL 정비사업과 연계하여 방류수역의 수질개선 및 균형발전 도모
- ❖ 전문운영사의 하수관거 유지관리를 통한 안정적 생활하수 처리

□ 사업개요

- 위 치 : 김포원도심, 대곶, 양촌, 고촌, 통진, 운양동, 걸포동
- 사업량 : 관로정비(94km), 배수설비(3,847개소)
- 사업비 : 65,642백만원(민간자본)
- 사업기간 : 2015년 ~ 2020년
- 시공사 : 맑은김포(주) (*금호산업 외 4개사)

업체명	(주)금호건설	(주)포스코건설	(주)태영건설	(주)한화건설	(주)명현건설
시공지분(%)	27	21.5	21.5	20	10

□ 추진현황

- 2014. 04. : 2015년 BTL사업 선정(환경부)
- 2014. 12. : 국회 한도액 승인(663억원)
- 2015. 01. : 김포시 의회 동의
- 2015. 10. : 공공투자관리센터(PIMAC) 검토 및 환경시설민자사업 심의
- 2015. 11. : 시설사업기본계획(RFP) 고시
- 2016. 09. : 실시협약 체결 및 사업시행자 지정
- 2017. 07. : 실시계획 승인 및 공사착공

□ 추진계획

- 2020. 12. : 공사준공 및 운영개시(20년간)

※ 2차사업구역 (1차사업 제외지)

연 번	구 역	비 고
1	동지역	김포원도심(뉴타운 제외지), 걸포동, 운양동
2	고촌읍	풍곡리 일원
3	통진읍	가현리 일원
4	양촌읍	석모리, 구래리 일원
5	대곶면	거물대리, 율생리 일원

추진부서

하수과장 장응빈

하수시설팀장 백성욱 (행 5430)

담당자 이권준 (행 5431)

4. 월곶 하수처리장 증설 사업

- ❖ 마을환경 개선을 통하여 쾌적한 농촌 생활환경 조성
- ❖ 북부권 주거환경 인프라 개선을 통한 균형발전 도모

□ 사업개요

- 위 치 : 월곶면 군하리 427번지 일원
- 사 업 량 : 하수처리장 증설 410톤/일 → 810톤/일(400톤 증설)
- 사 업 비 : 6,242백만원(국비 4,369, 도비 936, 시비 936)
- 사업기간 : 2014. 1월 ~ 2021. 12월

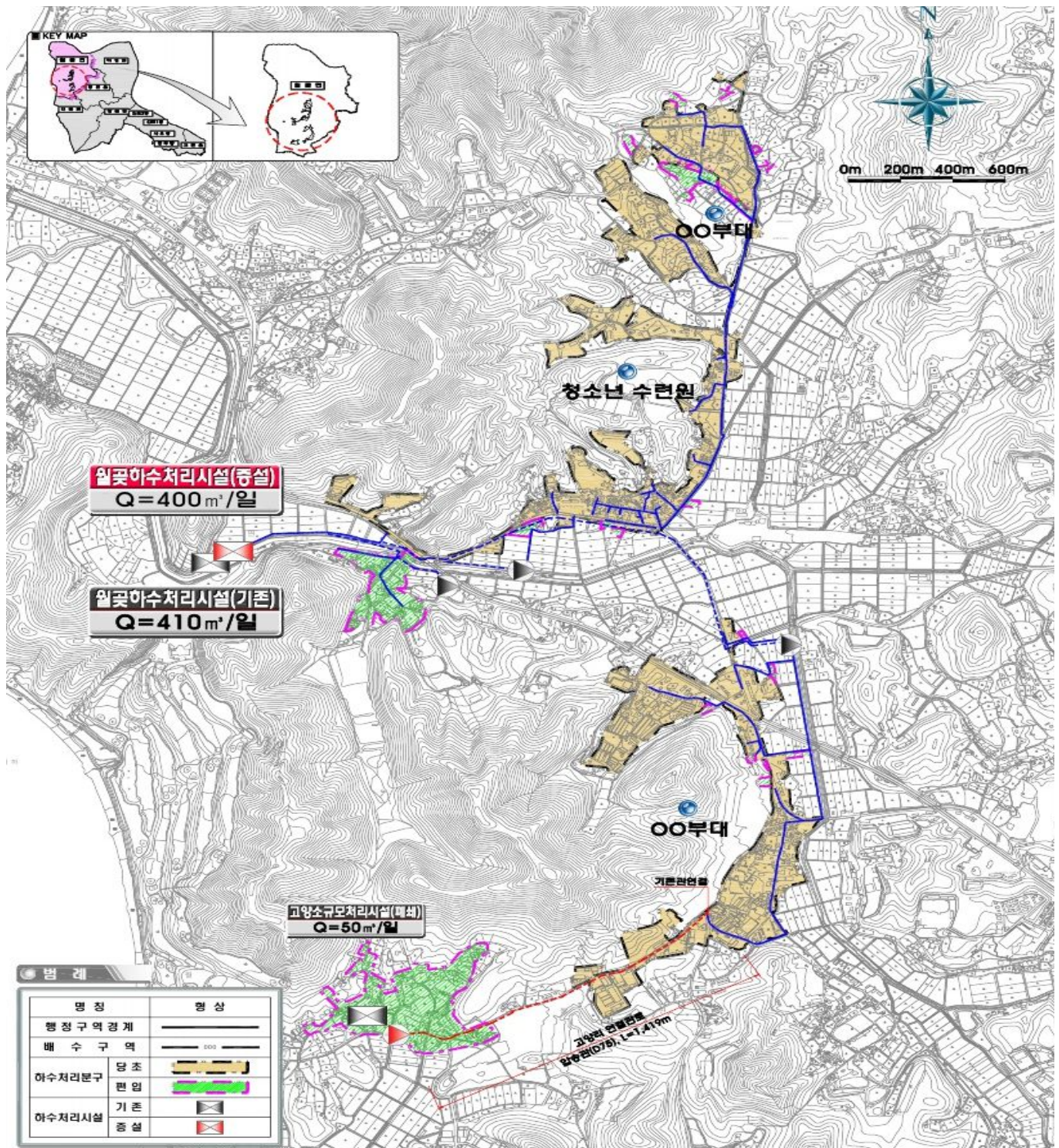
□ 추진현황

- 2014. 10. : 월곶 하수처리시설 증설사업 기본 및 실시설계 용역 착수
- 2015. 12. : 월곶 하수처리시설 증설사업 기본 및 실시설계 용역 준공
- 2016. 03. : 김포시 하수도정비 기본계획(부분변경)승인
- 2016. 11. : 김포시 하수도정비 기본계획(부분변경)승인
- 2016. 11. : 공법선정

□ 추진계획

- 2019. 01. : 환경청 재원협의 및 경기도 사업인가 관련 사전협의
- 2019. 01. ~ 2019. 04. : 설계심사 등 발주준비, 공사착공
- 2021. 12. : 공사 및 사업준공

□ 위치도



추진부서

하수과장 장응빈

하수시설팀장 백성욱 (행 5430)

담당자 오권혁 (행 5432)

5. 하수처리장(레코파크) 악취개선사업 추진

- ❖ 하수처리장이 혐오시설이라는 시민의식 전환을 위해 악취개선사업 시행
- ❖ 하수처리장의 악취 제로화 추진으로 주민친화적 공간으로 재탄생

□ 시설현황

- 위 치 : 걸포동 2-77번지 일원
- 시설규모 : 공공하수처리장(8만톤/일), 분뇨처리장(150톤/일)
※ 하수처리장은 하수과, 분뇨처리장은 환경과에서 관리
- 운 영 사 : 푸른김포(주)

□ 악취원인 및 현황

- 김포레코파크 2단계(4만톤)시설은 하수처리공정이 밀폐되어 있고 시설이 양호하여 악취발생이 없으나,
- 김포레코파크 1단계(4만톤)시설은 하수처리공정이 일부 노출되어 있고, 시설 노후화('03년 준공)로 개선이 필요하며, 처리공정 중 유입동과 탈수기동의 슬러지처리과정에서 악취가 발생하고 있는 실정임

□ 시설개선계획

- 악취탈취시설 교체 및 추가설치 (5억원)
- 유입동 협작물 반출실 증축·개선 (10억원)
 - ▶ 건물 안에서 작업을 실시하여 협작물의 외부노출 최소화
- 1단계 수처리시설 노출부 밀폐 (2억원)
 - ▶ 수처리공정 노출부를 밀폐하여 악취 확산방지

□ 향후 추진계획

- 2019. 1월 : 악취개선사업(유입동 노출부 및 반출실 개선) 설계
- 2019. 2월 : 악취탈취시설 추가설치 및 교체
- 2019. 3월 ~ 8월 : 악취개선사업 공사시행

□ 기대효과.

- 김포하수처리장의 악취개선을 통해 인근 지역주민들의 삶의 질 향상 및 주민친화적 공간 제공

6. 싱크홀 등 안전사고 예방을 위한 하수관 유지관리

- ❖ 지반침하 발생 등의 안전사고 예방을 위한 노후·불량 하수관로 정비
- ❖ 집중호우 시 하수역류 등의 피해 최소화를 위한 수해예방사업 시행

□ 사업개요

- 위 치 : 관내 하수처리구역 공공하수관로
- 사업기간 : 2019. 1월 ~ 12월
- 사업내용 : 노후관로 정비, 하수관로 긴급복구, 하수관 준설 등
- 사 업 비 : 1,300백만원

□ 사업추진계획

- 상습침수지역(배수불량 지역) 개선사업 추진 ('19 상반기)
- 노후 하수관로 정비사업 시행
 - ▶ CCTV 등 관로조사 후 긴급 보수대상 우선 추진
 - ※ 2016년 ~ 2017년 정비실적 : 노후관 4,415m 보수·정비
- 저지대 수해예방을 위한 하수역류방지시설 설치
 - ▶ 지원대상 : 저지대 및 수해 우려지역 가옥
- 우기철 이전 하수시설 점검 강화 및 사전 준설 실시

□ 기대효과

- 지반침하의 주요 원인으로 분석되는 노후·불량 하수관로를 정비하여 재난피해 사전예방

추진부서

하수과장 장응빈

하수운영팀장 김흥수 (행 5435)

담당자 서영준 (행 5437)



GIMPO

차량등록사업소

I . 2018년도 업무성과

1 시민감동 차량등록 서비스 제공

□ 신속·정확한 자동차 등록업무 처리

○ 자동차 등록업무 처리현황

(2018. 11월말 기준/대, 건)

등록대수					민원처리 현황				
합계	승용	승합	화물	특수	합계	신규	이전	말소	재증명등
199,477	160,747	7,950	29,819	961	316,391	9,808	41,136	5,712	259,735

○ 건설기계 등록업무 처리현황

(2018. 11월말 기준/대, 건)

등록대수					민원처리 현황				
합계	지게차	굴삭기	덤프트럭	불도저 8종	합계	신규	이전	말소	재증명등
4,522	3,381	658	197	286	9,579	327	478	41	8,733

□ 2018년 주요성과

- 통합민원 서비스 : 신규·이전·변경·말소등록 통합창구 운영
- 원스톱 민원처리
 - 차량등록 및 차량세무팀, 농협출장소간 긴밀한 협조체계 구축
 - 등록시 무보험운행 정기검사·보험 미가입 안내 및 납부유도
- 직원 상호간 효율적인 업무시스템 구축으로 민원처리시간 단축
 - 업무 매뉴얼 제작 공유 및 친절교육 실시 : 월 1회
- 차량 등록업무 안내 홍보책자 제작 배부 : 2,500부
- 민원실 환경 개선 사업(벽면 도색 및 바닥 정비) : 12,375천원
- 차량번호판 탈부착 부스(천막) 설치 공사 : 3,870천원

2 자원 확충을 위한 체납액 징수활동 강화

□ 과태료 현황

○ 2018년 11월말 과태료 징수현황

(단위 : 백만원, %)

구 분	징수결정액 (A)	정리현황			체납액 (미수납액)	정리율 (B/A)
		계(B)	징수액	결손액		
합 계	13,460	4,299	1,853	2,446	9,161	31.9
현년도	1,157	571	571	-	586	49.3
검사지연	472	266	266	-	206	56.4
의무보험	577	216	216	-	361	37.4
기타	108	89	89	-	19	82.4
과년도	12,303	3,728	1,282	2,446	8,575	30.3

○ 연도별 체납액 정리 현황

(단위 : 백만원, %)

연도별	징수결정액 (A)	정리현황			체납액 (미수납액)	정리율 (B/A)
		계(B)	징수액	결손액		
2018	12,303	3,728	1,282	2,446	8,575	30.3
2017	15,710	4,854	1,590	3,264	10,856	30.9
2016	17,691	3,696	1,189	2,507	15,190	20.9
2015	17,457	1,692	727	965	15,765	9.7
2014	16,054	783	564	219	15,271	4.9
2013	15,081	1,357	678	679	13,725	9.0

- ▶ 2018년 11월말 기준 정리현황
- ▶ 최근 5년간 평균 정리실적 : 15.1%(2013~2017)

□ 2018년 주요성과

(단위 : 건, 백만원)

구 분	실 적		비 고
	체납건수	금 액	
합 계	386,918	88,438	
부동산 공매	11	7	
부동산 압류	2,902	568	
금융 압류	19,636	5,912	
급여 압류	810	164	
매출채권 압류	410	70	
자동차 압류	16,439	2,177	
기타 압류	689	61	보상금 및 지방제한금 등
번호판 영치	591	159	영치대수 : 174대
체납안내문	313,782	75,230	
체납고지서	27,854	4,090	
SMS 안내	3,794	-	

○ 차량세무팀 책임징수제 추진

- ▶ 차량과태료 일소를 위한 책임징수제 추진으로 납세의식 고취
- ▶ 징수실적
 - 1차 : 1,761건 / 357백만원, - 2차 : 4,411건 / 403백만원

○ 과태료 체납 납부자에 대한 관허사업제한 실시

- ▶ 제한사업 : 화물자동차운송사업 및 자동차대여사업
- ▶ 제한실적 : 6개 사업장 / 233건 / 64백만원

Ⅱ. 2019년도 목표 및 전략

업무 여건

- 한강신도시 준공 및 각종 개발에 따른 인구유입으로 차량등록대수는 급속히 증가하고 있으나, 민원처리 인력 미충원으로 민원불편 초래
- 팀 신설 후 부실채권 정리 등 자료정비에 집중했으나, 지속적으로 누적된 오류자료(부과·체납) 정비에 시간적 한계 봉착
- 차량 과태료 체납자 금융 자체조회 불가 등 채권확보 어려움 발생 및 구체적인 법령 미비로 체납액 징수업무 지남
- 자동차 차령초과말소제도로 인한 체납차량 압류 효력 약화

부서 목표

시민만족 행정구현 및 과태료 체납액 최소화

주요 전략 사업

- 자동차 관련 방문 민원수요가 급증함에 따라 직무교육 및 업무연찬 강화로 신속·정확한 민원서비스 제공 및 민원처리 소요시간 단축
- 정기적인 친절 및 청렴교육 실시로 시민감동 자동차등록 서비스 제공
- 민원안내 도우미 제도 운영을 통한 시민섬김 차량행정 구현
- 단기적 체납자료 오류 정비 방향을 지속적이며, 장기적인 입장으로 전환하여 명확한 자료 정비
- 각종 전산 시스템과 지방세 확보자료 활용 및 지속적인 제도개선 요구를 통한 문제점 타개
- 법령의 한계를 이용한 탈루재원 확보를 위해 고액·고질 체납자별 맞춤 징수활동 및 채권확보 방향 강구

Ⅲ. 2019년도 주요업무계획

1. 시민감동 차량등록 서비스 제공

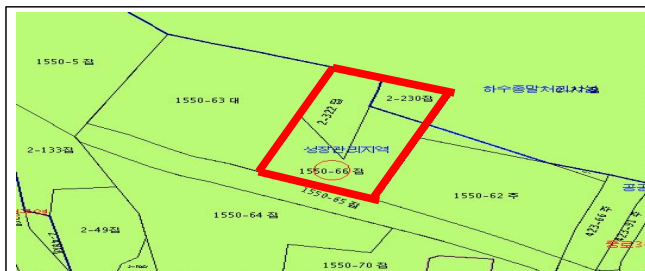
- ❖ 신속·정확한 차량등록 행정서비스 구현
- ❖ 다양한 고객중심의 공감행정으로 시민만족도 향상

□ 시민이 만족하고 감동하는 차량등록 서비스 제공

- 통합민원 서비스 : 신규·이전·변경·말소등록 통합창구 운영
- 원스톱 민원처리
 - 차량등록팀 및 차량세무팀, 농협출장소간 긴밀한 협조체계 구축
 - 등록시 무보험운행 정기검사 보험미가입 안내 및 납부유도
- 주요 민원서식 색깔별 구분 제작하여 민원 편의 제공 및 행정효율성 증대
- 직원 상호간 효율적인 업무시스템 구축으로 민원처리시간 단축
 - 토론식 업무 연찬 및 친절교육 실시 : 월 1회
- 차량 등록업무 안내 홍보책자 제작 배부 : 2,500부
- 민원안내도우미(민원후견인) 제도 운영
 - 관리자(소장, 팀장)의 민원안내 도우미 서비스를 통해 시민섬김 행정 구현
- 어르신 및 임산부 전용 민원 서식대 설치

□ 임시주차장 정비를 통한 쾌적한 청사환경 조성

- 사업기간 : 2019. 3월 ~ 4월
- 사업비 : 59,600천원
- 사업내용 : 아스콘 포장 및 차선 도색
- 소재지 : 걸포동 2-230번지 외 2필지
- 면적 : 1,928m²(584평)



위치도



현장사진

추진부서

차량등록사업소장 김만우

차량등록팀장 유종오 (행 5161)

담당자 이선미 (행 5176)

2. 체납액 정리활동 강화를 통한 체납액 최소화 추진

- ❖ 체납액 징수의 효율성을 높이고자 적기 채권확보에 주력
- ❖ 적극행정을 통한 다양한 징수활동으로 체납액 징수목표액 달성

□ 추진계획

○ 체납액 정리목표액 설정

(단위 : 백만원, %)

구 분	이월체납액 (A)	정리 목표액			정리율 (B/A)	비 고
		계(B)	징수액	결손액		
2019년	9,000	3,200	1,500	1,700	35.5	
2018년	12,000	4,000	1,500	2,500	33.3	

▶ 최근 5년간 평균 정리실적 : 15.1%(2013~2017)

- 고액·고질 체납자 적기 채권압류 및 부동산 공매 강화
- 현장행정 중심의 방문 상담 및 독려를 통한 납부의식 고취
- 폐업·부도 법인 등 불법명의차량 운행정향을 파악한 기획 변호판영치 강화
- 고액체납 사업자 관허사업제한 등 행정제재 강화를 통한 경각심 고취
- 전 직원 체납액 책임징수제 지속실시로 징수의지 지속 표명

□ 문제점 및 대책

○ 문제점

- ▶ 지속적인 부실채권 정리 및 징수활동 강화를 통해 2016년 대비 2019년 이월체납액 감소 목표를 50%수준으로 설정하고 있으나 수십년간의 부과 오류 등을 단기에 정리하기 어려우며 체납자의 대부분이 부도·폐업 법인과 경제적 취약자로 징수율 상승 지난

○ 대 책

- ▶ 경제적 취약 층에 있는 고액체납자 현지방문 상담을 중점적으로 시행하여 분할납부 등 납부 방법을 모색하는 한편, 부도·폐업 사업자의 체납차량 운행지 파악을 통한 기획 체납차량 변호판영치 확대시행 및 누락 채권확보를 위한 전수조사 추진

추진부서	차량등록사업소장 김만우	차량세무팀장 이준영 (행 5162)	담당자 이필승 (행 5164)
------	--------------	---------------------	------------------

3. 과태료 발생을 최소화로 시민 만족행정 추진

- ❖ 사전안내 강화를 통한 과태료 대상자 방지 및 고액 과태료 발생 최소화
- ❖ 적극적인 예측 행정으로 시민이 신뢰하고 함께하는 만족행정 실시

□ 과태료 부과 감소 현황

(단위 : 백만원, %)

구 분	징수결정액(A)	징수액 (B)	미 수납액	부과액 증감 (전년대비)	징수율 (B/A)
2018. 11월말	1,157	571	586	64.5	49.3
2017	1,793	737	1,056	98.6	41.1
2016	1,818	623	1,195	98.1	34.3
2015	1,853	550	1,303	87.2	29.7
2014	2,126	589	1,537	102.6	27.7

- 급격한 인구 유입 등 과태료 발생 상승요인 증가에도 과태료 부과액 감소
- 차량세무팀 신설('16.9.30.)후 민원안내 강화로 과태료 발생을 최소화 및 징수율 상승
- 과태료 법원 이의신청 감소 : 2018년 17건, 2017년 31건, 2016년 83건

□ 추진계획

- 기 간 : 연 중
- 세부 추진사항
 - ▶ 자동차 정기검사 기간 도래분 선 안내 : 과태료 발생 방지
 - ▶ 의무보험 미가입 대상 통보분 안내문 조기 발송 및 SMS 병행 안내 : 생업중사 및 장기출장 등에 의한 선의의 피해자 최소화
 - ▶ 과태료발생 대상 안내 강화로 고액부과 대상자 방지 : 2회 → 3~4회
 - ▶ 고액 과태료 부과자 납기 종료 1주일 전 유·무선 안내 및 문자 서비스 : 가산금 등 납부 부담 최소화 및 이월체납액 감소
 - ▶ 과태료 안내 전담반 상시 운영 : 3명(팀장, 과태료 담당자 2명) → 상시 연락처 및 주 거소지(사업장, 직장 등) 파악을 통한 지속적인 안내 실시

□ 기대효과

- 적극적인 선 행정 추진을 통한 신뢰행정 구현
- 시민의 알권리 충족 및 재산 상 피해 최소화
- 민원발생 감소에 따른 행정의 질 개선 및 시민의 준법정신 고취

추진부서	차량등록사업소장 김만우	차량세무팀장 이준영 (행 5162)	담당자 이필승 (행 5164)
------	--------------	---------------------	------------------