

**공약번호**  
14

# 빅데이터 기반의 생활 및 공공정보 확대

<b>이행 후 계속추진</b>	임기구분	사업주체	신규여부	사업시기	예산구분
	임기내	성남시	신규	장기	예산
<b>방침결정</b>	당초	결재일자(2018.10. 29.) 공문대호(도시정보과-13325 )			
	변경	결재일자(2019. 3. 18.) 공문대호(도시정보과-3512 )			
	사유	행정데이터 공유·활용 시스템 추진일정 변경			
	최종	결재일자( . . . ) 공문대호( )			
	사유				
주관부서	정책기획과장 손용식 729-2230 빅데이터팀장 김용복 729-8801 담당 서승용 ☎729-8802, 박지명 ☎729-8805, 안성남 ☎729-8806				

## □ 정책목표

- 데이터 기반 생활 및 공공정보 확대 지원을 위한 데이터 기반 구축
- 성남시 데이터 기반 구축에 대한 비전과 전략 계획 수립
- 공공·민간 데이터 융합 분석을 통한 데이터기반 행정구현

## □ 개요(사업내용 및 현황)

- 추진시기 : 2018년 하반기 ~ 2022년
- 사업비 : 2,593백만원
- 내용
  - 행정데이터 공유·활용 시스템 구축
  - 데이터기반 행정 활성화에 관한 조례 제정 추진
  - 데이터기반행정 활성화 위원회 운영
  - 데이터 활용과 지원을 위한 타 기관 협력 및 서비스 발굴

## □ 재정투입계획

(단위 : 백만원)

구분	총사업비 (A+B+C)	기 투자(A)		민선 7기 연도 별						향후(C) (2023~ 2027)
		2017년 까지	2018년 상반기	소계(B)	2018 하반기	2019년	2020년	2021년	2022년	
계	2,583	404	12	2,167	112	518	724	640	173	
시비	1,713	404	12	1,297	112	118	444	450	173	-
국비	870			870		400	280	190		

※ 공모사업 추진 여부

공모일시	공모기관	공모사업명	공모금액(천원)	진행상태	비고
2019.8.8	과학기술정보통신부	빅데이터센터 공모사업	1,852,000	확정	
2019.4.25	행정안전부	'19년 공공빅데이터 표준분석모델 구축 공모사업	320,000	확정	

※ 예산집행현황

(단위 :백만원, %)

구분	집행율 (D)/B*100	연도별 예산 집행액(2021. 6. 30기준)					비고
		소계(D)	2018 하반기	2019년	2020년	2021년	
계	62	1,354	112	518	724		
시비	52	674	112	118	444		
국비	77	680		400	280		

□ 연도별 추진계획(2018년 ~ 2022년)

연월	추진일정(추진단계)	비고
2018.12월	<ul style="list-style-type: none"> <li>빅데이터 분석 전문가 확충 및 공약사업 방침</li> <li>데이터 분석 전문임기제 공무원(가급 1, 다급 1명) 채용</li> </ul>	
2019.12월	<ul style="list-style-type: none"> <li>행정데이터 공유활용시스템 구축,</li> <li>데이터기반 행정 활성화 조례제정</li> <li>과학기술정보통신부 공모 빅데이터 플랫폼 및 센터 구축(1차년도)</li> </ul>	
2020	<ul style="list-style-type: none"> <li>과학기술정보통신부공모 빅데이터 플랫폼 및 센터 구축(2차년도)</li> <li>스타트업발굴 및 지원</li> <li>비대면 일자리 창출</li> <li>소상공인을 위한 지역경제활성화 플랫폼 구축</li> </ul>	
2021	<ul style="list-style-type: none"> <li>과학기술정보통신부 공모 빅데이터 플랫폼 및 센터 구축(3차년도)</li> <li>자율주행차량데이터, cctv데이터, 드론데이터, ITS 데이터 구축</li> </ul>	
2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>사회적약자(장애인 등)을 위한 복지관련 빅데이터 시스템 구축</li> </ul>	
2023년 이후	<ul style="list-style-type: none"> <li>성남시 빅데이터캠퍼스 구축</li> </ul>	

< 2018 ~ 2019년 >

- 데이터 분석전문가를 임기제공무원(계약직 가급 1명, 다급1명)
- 과학기술정보통신부 공모 빅데이터 플랫폼 및 센터 구축(1차년도)
- 행정데이터 공유·활용 시스템 구축
  - 행정데이터 종합적관리 및 현행화로 정책결정 및 행정업무 활용
  - 소요금액 : 494백만원
- 성남시 빅데이터 활용에 관한 조례 제정

- 수요가 있는 과제를 적시에 분석하여 현업부서 적용

### < 2020년 ~ 2022년 >

- 과학기술정보통신부공모 빅데이터 플랫폼 및 센터 구축(2차년도)
- 스타트업발굴 및 지원(데이터 활용 기업 창업 및 업무 지원)
- 비대면 일자리 창출(청년, 경력단절 여성 등 활용)
- 소상공인을 위한 지역경제 활성화를 위한 빅데이터 플랫폼 구축
- 수요가 있는 과제를 적시에 분석하여 현업부서 적용
- 지속적인 공공·민간 데이터 발굴·개방 및 빅데이터 융합 분석

## □ 그간 추진성과

- 2018. 6. : 행정데이터 발굴 및 성남 공공데이터 현행화 시행계획 수립
- 타시군 빅데이터 체계 구축현황 벤치마킹
  - 2018. 8. : 서울시 빅데이터 공유·활용 벤치마킹
  - 2018. 10. : 남양주시청 빅데이터 공유·활용 벤치마킹
  - 2018. 10. : 화성시 데이터기반 행정지원 시스템 벤치마킹
- 2018. 10. : 빅데이터기반의 생활 및 공공정보 확대 방침결재
- 2018. 10. : 시간선택제 임기제 공무원 채용 방침결재
- 2019. 1. : 빅데이터 분석 및 데이터 분석 전문가 확충(2명)
- 2019. 3. : 행정데이터 공유활용시스템 구축사업 추진계획 수립
- 2019. 4. : 정보화사업 보안성검토결과 회신(행정데이터 공유활용시스템)
- 2019. 4. : 정보화사업 사전협의 검토결과 회신(행정데이터 공유활용시스템)
- 2019. 4. : 행정데이터 공유활용시스템 구축 계약심사
- 2019. 4. : 행정데이터 공유활용시스템 구축 계약의뢰(조달)
- 2019. 6. : 행정데이터 공유활용시스템 구축 계약체결(조달)
- 2019. 7. : 빅데이터 활용에 관한 조례제정계획 방침결재
- 2019. 7. : 빅데이터 활용에 관한 조례 원안결재
- 2019. 9 : 조례·규칙심의회 심의
- 2019. 11. : 빅데이터 활용에 관한 조례 공포
- 2019. 11. : 빅데이터 활용위원회의 설치(성남시 지역정보화위원회 대행)
- 2019. 12. : 행정데이터 공유활용시스템 준공
- 2020. 3. : 공공데이터 개방 (개방 219건, 다운로드 7,936건)

- 2020. 3. : 빅데이터 융합 분석(명절 유동인구)
- 2020. 5. : 성남시 소비동향 빅데이터 분석
- 2020. 6. : 행정데이터 공유활용시스템 민원분야 기능 개선 추진
- 2020. 8.: 자율주행자동차 비대면 영상 시연회 개최(공모사업 수행)
- 2020. 9.: 행정데이터공유활용시스템 고도화(민원분석 권한 기능개선)
- 2020. 9.: 소상공인을 위한 상권분석시스템 도입
- 2020. 12.: 빅데이터 분석 보고서 발간(수행과제 12건)
- 2020. 12.: 성남시 데이터 거래소 개설
- 2021. 6.: 빅데이터 플랫폼 및 센터 구축 3차년도 협약
- 2021. 6.: 국토교통 데이터 생태계 조성을 위한 협의체 참여(협약체결)

## □ 향후계획

- 수요가 있는 과제를 적시에 분석하여 현업부서 적용
- 지속적인 공공·민간 데이터 발굴·개방 및 빅데이터 융합 분석

## □ 목표달성 확인지표 ※ 공약추진율 100%

연도	확인지표	비중 (100%)	목표(A)	실적(B)	달성률 (B/A)*100
2018년	빅데이터 분석전문가 채용 및 빅데이터 공약사업 방침 결재	10	2건	2건	100%
2019년	빅데이터 분석전문가 확충	10	2명	2명	100%
	행정데이터 공유·활용 시스템 구축	30	1건	1건	100%
	데이터기반 행정 활성화에 관한 조례 제정 추진	30	1건	1건	100%
	데이터기반 행정 활성화 위원회 구성	10	1건	1건	100%
2020	지속적 데이터 발굴 및 개방 등	10	3,900건	7,936	100%
2021	지속적 데이터 발굴 및 개방 등	계속	4,080건		
2022	지속적 데이터 발굴 및 개방 등	계속	4,290건		

## □ 기대효과

- 지능정보시대를 맞아 과학적인 데이터 중심 맞춤형 시정구현
- 분석·예측을 통한 선제적 정책대응, 시민만족도 제고 및 삶의 질 향상