

실시간 공중 모니터링 체계 구축

1 기본 현황

□ 사업개요

사업기간	<input type="checkbox"/> 연례반복, <input checked="" type="checkbox"/> 2017.01 ~ 2017.12										
사업위치											
총사업비	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%; text-align: center;">(국비)</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">(사비)</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">(보조율)</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">(구비)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: left;">총</td> <td style="text-align: center;">29,900천원</td> <td style="text-align: center;">29,900천원</td> <td style="text-align: center;">0 %</td> <td></td> </tr> </table>		(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)	총	29,900천원	29,900천원	0 %	
	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)							
총	29,900천원	29,900천원	0 %								
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> ○ 드론활용협의체 등을 시민 거버넌스로 확대 운영하여 발전 전략 마련 ○ 드론으로 구축된 정사영상 등에 대한 충분한 검증 추진 										
사업형태	<input checked="" type="checkbox"/> 직접수행 <input type="checkbox"/> 자치단체 보조 <input type="checkbox"/> 민간이전 <input type="checkbox"/> 출연출자 <input type="checkbox"/> 민간위탁 <input type="checkbox"/> 기타										
사업시행주체											

□ 사업 성격 및 사전절차 대상 여부

신규	계속	투자심사	학술용역	기술심사	자방보조심의	정보화심사	공유재산	안전예산	출자·출연
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
경상	투자								
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
정보기획관	공간정보담당관	조봉연 2133- 2830	김이곤 2133-2855	이효상 2133-2857

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원)

구 분	2015년 예산액	2016예산액 (A)	2017예산(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
					(x-)
계	(x-)	(x-) 300,000	(x-) 29,900	(x-) Δ270,100	(x-) Δ90
사무관리비	(x-)	(x-) 83,000	(x-) 29,900	(x-) Δ53,100	(x-) Δ63

□ 예산 요구내역 및 산출근거

과목구분	세부 산출내역
사무관리비	○ 항공사진서비스 드론 정사영상 탑재 검증 15,000,000원 = 15,000천원
	○ 발전계획 수립을 위한 드론 활용협의체 운영 등 14,900,000원 = 14,900천원

3 사업 설명

□ 사업목적

- 16년 사업 결과물의 충분한 검증과 의견수렴을 통하여 공간정보분야 드론활용 발전계획 마련

□ 사업근거

- 시장요청사항('15.06.02)
- 정책결정시 참고할 수 있도록 드론을 이용해 서울을 조망하는 방안 검토

□ 사업내용

- 사업기간 : 2017.1 ~ 12
- 사업내용 : 실시간 공중 모니터링 체계 구축(계속)
 - 일반시민, 드론관련기관, 전문가 등 10명 내외 활용협의체 구성 및 운영
 - 사업결과물, 드론촬영, 영상활용, 발전전략 등에 대한 토론회 개최
 - 드론 활용부서 중심의 실무 TFT 구성, 운영하고 활용성 검증 및 의견수렴
- 총사업비 : 총 29,900 천원

□ 추진경위

- 2015. 7 : 실시간 공중 모니터링 체계구축 기본계획
- 2015.12 : 릴레이 전문가 간담회 개최
- 2016. 4 : 드론 이용 공간정보 실증 및 활용 계획수립

□ 중점추진사항(사업추진의 필요성)

- 16년 사업결과에 대한 충분한 의견수렴 및 발전전략 마련
 - 사업결과물에 대한 시민, 전문가, 활용부서 등 다양한 의견 반영
 - 드론촬영, 지역 선정기준, 영상 활용 등 지속 발전적인 계획 수립
- 드론정사영상 등에 대한 항공사진서비스 및 활용가능성 검증
 - 16년 정사영상 및 3차원 공간정보 등에 대한 보안검사 등 완료 후 적용가능 여부 검증

□ 사업추진절차

- '16년 사업 결과물 검증 - 발전전략(안) 마련 - 의견수렴(활용협의체, 실무TFT) - 드론운영 발전전략 수립

□ 2017년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		29,900	
시범사업	2017.01~2017.12	29,900	드론 성과물 탑재 검증 및 발전계획 수립을 위한 드론 활용협의체 운영

4 사업효과

□ 최근 3년 추진실적

2014년도	○ 없음
2015년도	○ 없음
2016년도	○ 드론을 이용한 공간정보 구축 - 정사영상 및 3차원 공간정보 구축 - 1:1000 수치지도 제작 ○ 공간정보 구축을 위한 드론 운영체계 마련 ○ 드론의 향후 전망 분석 및 활용 방안 마련

□ 향후 기대효과

- 전문가 의견 등을 수렴한 지속가능한 드론 도입 전략 수립
- 드론영상 구축으로 시 정책결정 지원 및 서비스 확대

5 최근 3년 결산현황

