

한강생태계 조사연구

1 기본 현황

□ 사업개요

사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복										
사업위치	한강과 주요 지천										
총사업비	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="text-align: right;">총</td> <td style="text-align: center;">(국비)</td> <td style="text-align: center;">(사비)</td> <td style="text-align: center;">(보조율)</td> <td style="text-align: center;">(구비)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">400,000천원</td> <td></td> <td style="text-align: center;">400,000천원</td> <td style="text-align: center;">0 %</td> <td></td> </tr> </table>	총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)	400,000천원		400,000천원	0 %	
총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)							
400,000천원		400,000천원	0 %								
사업내용	○ 한강과 주요 지천의 수중 생태환경 등에 대하여 정밀조사, 연구										
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	서울시										

□ 사업 성격 및 사전절차 대상 여부

신규	계속	투자심사	학술용역	기술심사	지역보조심의	정보화심사	공유재산	안전예산	출자·출연
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
경상	투자		2015.9 월 자체심의 완료						
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								

□ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
푸른도시국	자연생태과	최현실 2133-2140	김대성 2133-2147	김상수 2133-2148

2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원)

구 분	2014년 예산액	2015예산액 (A)	2016예산(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
					(x-)
계	(x-)	(x-)	(x-) 400,000	(x-) 400,000	(x-)
연구용역비	(x-)	(x-)	(x-) 400,000	(x-) 400,000	(x-)

□ 예산 요구내역 및 산출근거

과목구분	세부 산출내역
연구용역비	○ 한강생태계 조사연구 용역비 = 400,000천원

3 사업 설명

□ 사업목적

- 다양하게 변화하는 한강과 주요 지천의 수중 생태환경, 수서·육상 곤충류, 식물, 조류 등에 대하여 정밀조사·연구를 실시하여 수질개선과 생태계보전 시책을 종합적이고 체계적으로 추진하고자 함

□ 사업근거

- 법령상 근거
 - 「자연환경보전법」 제30조(자연환경조사)
 - 「서울특별시 자연환경보전 조례」 제26조(자연환경조사)
 - ▷ 주요 산림·하천 및 기타 필요한 지역은 5년마다 조사 실시

□ 사업내용

- 위 치 : 한강본류(팔당댐 하류 ~ 신곡수중보) 및 주요 유입지천
- 사업기간 : 2016. 2. ~ 2017. 9.(17개월, 2년간)
- 사업내용 :
 - 공간적 범위 : 한강본류(팔당댐 하류 ~ 신곡수중보) 및 주요 유입지천 등
 - 시간적 범위 : 착수일부터 1년간 4계절 조사·연구
 - 내용적 범위 : 생태환경요인 분석, 어류, 수중·육상동물, 곤충류, 조류 등 서식실태, 한강 및 주요 지천의 생태계 기능과 변화 추이 분석·예측, 개선 및 보전대책 등

- 연구방법 : 국가공정시험방법 등 표준적인 방법으로 동일한 조사연구를 계절별 2회 총 8회 반복조사 실시
- 총사업비 : 총750백만원('16년(1차년도) 400백만원, '17년(2차년도) 350백만원)

□ **추진경위**

- '86.10 ~ '87.10(13개월) 제1차 한강생태계 조사연구(자연보호중앙협의회)
- '89. 6 ~ '90. 9(16개월) 제2차 한강생태계 조사연구(서울시립대부설 수도권개발연구소)
- '93. 5 ~ '94. 7(15개월) 제3차 한강생태계 조사연구(서울시정개발연구원)
- '97. 8 ~ '98.12(16개월) 제4차 한강생태계 조사연구(서울시정개발연구원)
- '01. 3 ~ '02. 7(16개월) 제5차 한강생태계 조사연구(서울시정개발연구원)
- '06. 2 ~ '07. 8(17개월) 제6차 한강생태계 조사연구(서울시정개발연구원)
- '11. 5 ~ '12. 9(17개월) 제7차 한강생태계 조사연구(서울시정개발연구원)

□ **중점추진사항(사업추진의 필요성)**

- 「자연환경보전법」 과 「서울특별시 자연환경보전 조례」 에 따라 5년마다 하천에 대한 자연환경 조사를 실시하여야 하며, 환경변화에 따른 생태환경과 생물상 변화 추이를 조사·연구를 통해 한강 및 주요지천 생태환경의 문제점과 해결방안 제시

□ **사업추진절차**

- 집행절차
 - 계획 수립(시) ⇒ 학술용역 발주 및 착공 ⇒ 용역 보고회 및 토론회 개최

□ **2016년도 추진일정**

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		400,000	
기본계획 수립	2016.01		
학술용역 발주 및 착공	2016.02	200,000	착수금 지급

용역보고회 및 공청회 개최	2016.02~2016.12		
학술용역 준공	2017.01	200,000	준공금 지급

4 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2013년도	
2014년도	
2015년도	

□ 향후 기대효과

- 한강의 수질개선과 생태계보전 시책을 종합적이고 체계적으로 추진하여 생물다양성 증진 및 생태계 보전에 기여

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	당초예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2012	(x-) 300,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 300,000	(x-) 278,560	(x-) 0	(x-) 21,440