



서울특별시농수산물공사

수신 서울특별시시장(도시농업과장)

(경유)

제목 시장 창출형 빅데이터 활용 시범사업 지원신청

1. 도시농업과-781(2018. 1. 15)과 관련입니다.
2. 서울디지털재단의 「신규창출형 빅데이터 활용 시범사업(공공부문)」 과제에 지원 신청을 하고자 신청서를 제출합니다.

붙임. 신청서 1부. 끝.

서울특별시농수산물공사 사장



부장 이주영 팀장 전결 01/26 김성균

협조자

시행 전산정보팀-217 (2018.01.26.) 접수 도시농업과-1862 (2018.2.1.)
 우 138-701 서울특별시 송파구 양재대로 932 / http://www.garak.co.kr
 전화 /전송 / lly620@garak.co.kr / 공개

- 시장창출형 빅데이터 활용 시범사업(공공부문) -
과제 수요조사 신청서

기 관 명		서울특별시농수산물공사			
과제 담당자		성명	이주영	소속부서명	전산정보팀
		직위(급)	부장(3급)	전화/이메일	02-3435-0341 lly620@garak.co.kr
분 야		도시경제			
사전 체크		✓ 협의진행			
과제명		농수산물 반입 물량 및 가격 예측			
사업 지원 필요성	사업 지원목적 (필요성)	· 소비자 연령, 소득, 기호 등의 환경변화에 따른 농수산물 생산 여건과 소비 패턴이 빠르게 변하고 있으나 농수산물의 생산, 유통, 소비 등 전 단계에 걸쳐 의사결정에는 반영하지 못하고 있는 실정임			
	데이터 활용 의지 및 필요성	· 농수산물 반입 물량 및 가격 예측 등을 통한 농수산물 공급을 원활하게 하고 가격을 안정시킴으로써 가계 생활을 안정화하고 건전한 유통 질서를 확립하고자 함			
	해결 하고자 하는문제	· 기후, 환경 변화에 따른 반입물량, 농수산물 가격 변화분석 · 농수산물 유통정보 예측을 통한 의사결정 지원시스템 구축 · 빅데이터를 활용한 도매시장 유통물류 효율화 방안 도출			
	보유 데이터 현황	· 농수산물 도매시장 가격정보 및 반입물량 · 농산물 경락 및 직접거래 정보			
	개선효과 (활용계획)	· 2018년 서비스, 정책 반영 계획 수립 및 2019년 예산 확보 · 2019년 : 데이터 분석결과 반영 및 시스템 구축			
'18년 확보예산 및 '19년 계획		· 2018년 기관 확보예산 : _____(백만원) · 2019년 : 시스템 구축			

- 시장창출형 빅데이터 활용 시범사업(공공부문) -
데이터 현황 조사

기 관 명	서울특별시농수산물공사	
내부 보유 데이터		
데이터명	상세 설명	
농산물 거래정보	기간 : 2014년 ~ 현재 건수 : 137 백만건 내용 : 일자, 품목, 거래단위, 산지, 경락가 등	
농수산물 가격정보	기간 : 1990년 ~ 현재 건수 : 1.5 백만건 내용 : 일자, 품목, 거래단위, 최저가, 최고가, 평균가	
농수산물 영업실적(물량)	기간 : 1992년 ~ 현재 건수 : 3.7 백만건 내용 : 일자, 품목, 거래물량, 거래금액	
외부 연계 데이터		
데이터명	상세 설명	제공기관
날씨정보	온도, 기후 등	기상청

※ 줄 추가 삽입하여 작성 可, 외부 연계 데이터의 경우 계획을 작성

- 시장창출형 빅데이터 활용 시범사업(공공부문) -
빅데이터 관련 유사사업 현황 조사

※ 해당란에 체크하여 주십시오.
(복수항목 선택 가능)

√ 해당사항 없음 (아래 항목에 대한 작성 불필요)
 유사사업 추진내용 있음(작성 필수)

기 관 명	서울특별시농수산물공사
빅데이터 관련 추진사업 내용	
사업명	
추진목적	<input type="checkbox"/> 내부 업무 효율화 <input type="checkbox"/> 데이터 모델링 및 분석 <input type="checkbox"/> 대시민 서비스 개선 <input type="checkbox"/> 시스템 구축 및 개발 <input type="checkbox"/> 데이터 수집 및 연계 <input type="checkbox"/> 기타
추진단계	<input type="checkbox"/> 과제 개발 <input type="checkbox"/> 데이터 생산 및 수집 <input type="checkbox"/> 데이터 분석 <input type="checkbox"/> 서비스 개선 및 정책 반영 <input type="checkbox"/> 시스템 구축
세부사업 내용	
추진상 애로사항	

※ 추진사업이 여러개의 경우, 표를 추가하여 작성