

## 실명제 사업내역서

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |             |                                                             |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------|
| 사업실명제<br>등록번호               | 2019-02                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 담당부서<br>작성자 | 기획조정실 / 연구기획평가팀<br>이정현 / 0618202145 /<br>zest153@krei.re.kr |
| 정 책 명                       | <b>환경서비스를 고려한 효율적 농지자원 관리 방안</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |                                                             |
| 사업개요<br>및<br>추진경과           | <p>○ 추진배경</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 한국 농정은 '경쟁적 농업'에서 '다원적 농업' 및 '국제 생산' 패러다임의 전환기에 위치한 것으로 보임. 이러한 농정 변화는 2017년 8월 발표된 『100대 국정과제』에서 경쟁 기조의 인프라 확충 및 일자리 창출, 소득안전망 확보와 더불어 농산어촌의 휴식공간 조성, 환경 친화적이고 스마트한 농식품산업 확산 및 먹거리 종합계획 수립을 과제 목표로 제시한 것에서도 드러나며, 이에 대응하여서 농림축산식품부는 공익형 직불제 및 농업환경보전 프로그램 도입을 검토 중임.</li> <li>- 기존의 농업 분야 토양자원 관리는 국내 식량 안보 달성을 위한 필요 농지에 대한 양적 관리 위주였으나, 이제는 농업 환경이라는 질적 관리에 대한 전환이 요구되는 시점이라 할 수 있음. 특히 이러한 질적 관리는 향후 농업활동의 생산성 확보에 대한 제약 조건으로 작용할 수 있으므로 사전적 대응이 필요한 부분임.</li> <li>- 이에 본 연구에서는 (1) 농지 이용 변화를 중심으로 농업생산성 및 환경서비스(생물다양성, 토양 양분, 수질, 탄소 배출 및 저장)에 미치는 영향을 정량적으로 분석, (2) 농업환경 정책 목표 수립 시, 목표 달성을 위한 농지 이용 방안 제시 및 활용 가능 정책 도구 제언을 하고자 함.</li> </ul> <p>○ 추진기간 : 2019.1.1 ~ 2019.10.31</p> <p>○ 총사업비 : 50백만원</p> <p>○ 주요내용</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 농업환경관리의 필요성</li> <li>- 농지 이용 변화 분석</li> <li>- 농지 이용 변화와 환경서비스 변화 분석</li> <li>- 정책 목표 설정에 따른 목표 달성 방안 제시</li> </ul> |             |                                                             |
| 사업수행자<br>(관련자 및<br>업무분담 내용) | <p>○ 연구 책임자</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 임영아 부연구위원</li> </ul> <p>○ 연구 참여자</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |             |                                                             |

|                    |         |       |        |               |                   |
|--------------------|---------|-------|--------|---------------|-------------------|
|                    | 구분      | 성명    | 직급     | 수행기간          | 담당업무<br>(업무분담 내용) |
|                    | 참여      | 김 홍 상 | 선임연구위원 | ‘19.1.1~10.31 | 연구참여              |
|                    | 참여      | 최 진 용 | 초청연구원  | ‘19.1.1~10.31 | 연구참여              |
| 다른기관 또는<br>민간인 관련자 | 해당사항 없음 |       |        |               |                   |
| 추진 실적              | 추진 예정   |       |        |               |                   |