

## 농촌용수 통합물관리 거버넌스 운영

### Management of Governance for Integrated Water Management of Rural Water

맹승진\*, 김다예\*\*, 홍은비\*\*\*, 김민수\*\*\*\*, 임경묵\*\*\*\*\*

Seung Jin Maeng, Da Ye Kim, Eun Bi Hong, Min Soo Kim, Kyoung Mook Ihm

#### 요 지

통합물관리를 위한 농촌용수 이·치수 관련 거버넌스를 체계화하고 기반을 마련하고자 지역 내 거버넌스 및 통합물관리에 대한 사례조사, 의견 수렴, 토론 및 소통 등의 과정을 거쳐 사회적으로 수용성이 높은 ‘농촌용수 통합물관리 거버넌스의 운영 방안’ 모델 개발을 중심으로 수행하였다. 우리나라의 물관련 거버넌스는 해당 유역과 단체의 물문제를 중심으로 활동하고 있으며, 국가적 차원의 통합물관리 체계에 발맞춰 나가기 위해서는 농업인 거버넌스 활성화가 필요하다. 또한 농업인 거버넌스는 농업용수 등 물관련 문제 해결에 적극 참여하여 협력과 소통을 기반으로 농업용수 부문의 주도권을 확보하여야 할 것이다. 지역 물관리 현황 분석 및 현안 과제를 도출하기 위해 최근 농업용수와 관련한 민감한 이슈가 있는 금강유역 내 위치한 지구를 시범지구로 선정하였다. 논 시범지구는 현북 양수장으로 선정하였으며, 비교지구는 정암 양수장으로 선정하였다. 시범지구인 현북 양수장은 충남 부여군에 위치하고 있어 농업인 단체의 지역본부나 지회가 참여 할 수 있도록 하였다. 또한 통합물관리를 위한 현장의 주체인 수감원과 시설관리기관인 한국농어촌공사 부여 지사가 참여하도록 하였다. 농촌용수 통합물관리 거버넌스는 협의의 거버넌스와 광의의 거버넌스로 구분하였다. 협의의 거버넌스 구성은 해당지구의 농업인, 기초지방자치단체, 한국농어촌공사 지사 등으로 구성한다. 광의의 거버넌스 구성은 해당지구의 광역 및 기초지방자치단체, 한국농어촌공사 지사, 지역의 농업인 사회단체 등 10개 이내의 기관과 단체로 구성한다. 거버넌스의 주된 활동은 해당 지역·지구의 농업용수 관리 개선 및 농업인의 적극적 참여를 위한 광역지방자치단체, 기초지방자치단체 및 한국농어촌공사와의 소통과 협력, 갈등을 조정한다. 이와 더불어 농업용수 관리 개선을 위한 정책개발, 기존 제도의 개선, 효율적인 물관리를 위한 실천사업 관련된 다양한 연구조사사업 수행, 지역 농업인 영농 활동의 질 향상을 위한 욕구 조사, 중복규제 등 현안 사안에 대한 법 및 정책 개선, 대안 발굴 등 정책과 제도운영 및 개선방안 연구·조사 사업에 전력투구하는 조직체로서 기능을 수행한다. 따라서, 농업인들이 자발적으로 국가적 차원에서 제시하는 농업용수 관련 정책을 따르기 위해 농촌용수 통합물관리 거버넌스를 통한 정책 제안이 반드시 필요하다.

**핵심용어 : 농업용수 절약, 농업인 거버넌스, 통합물관리**

\* 정회원 · 충북대학교 농업생명환경대학 지역건설공학과 교수 · E-mail : [maeng@cbnu.ac.kr](mailto:maeng@cbnu.ac.kr)

\*\* 정회원 · 충북대학교 농업생명환경대학 지역건설공학과 박사과정 · E-mail : [kdy8462@naver.com](mailto:kdy8462@naver.com)

\*\*\* 정회원 · 충북대학교 농업생명환경대학 지역건설공학과 석사 · E-mail : [enbi904@naver.com](mailto:enbi904@naver.com)

\*\*\*\* 정회원 · 충북대학교 농업생명환경대학 지역건설공학과 석사과정 · E-mail : [kimms960225@naver.com](mailto:kimms960225@naver.com)

\*\*\*\*\* 정회원 · 한국농어촌공사 천수만사업단 사업관리부 차장 · E-mail : [2050016@erk.or.kr](mailto:2050016@erk.or.kr)