

농민 물절약 교육을 위한 전문인력 양성교육 실시

Instructor Fostering Program for Farmers' Water Saving Education

이슬기*, 최경숙**, 도종원***, 이광야****

Seul Gi Lee, Kyung Sook Choi, Jong Won Do, Gwang Ya Lee

요 지

우리나라는 최근 기후변화로 인하여 가뭄의 빈도와 강도가 점점 증가하고 있는 추세이며, 이에 따른 농업가뭄 현상은 매년 발생하고 있는 실정이다. 2000년 이후부터 무상으로 공급되고 있는 농업용수에 대해 농민 물이용 손실을 저감하고, 물부족에 대비한 선제적인 가뭄대응의 일환으로 물절약 교육 및 홍보를 통한 농민 물절약의 중요성 인식으로 2015년에 「농업농촌부문 가뭄대응 종합대책」에 농민 절수교육 및 홍보를 통한 물절약 추진 과제가 포함되었다. 농민 물절약 교육을 통한 농민의 가뭄에 대한 경각심과 물절약 실천의 중요성을 인식시키고, 농업인의 자발적인 물절약 실천을 통한 효율적 수자원 이용을 도모하는데 그 의의가 있다. 이에 따라 2016년 농민 물절약 교육 모델이 개발되었으며, 2017년에는 물절약 교육 모델의 현장적용을 위한 시범교육이 실시되었다. 또한 「2018년 정부 가뭄종합대책」 중 가뭄대책 실천의 일환으로 물절약 교육 및 홍보실시 확대 추진을 위해 2018년도에는 2016년과 2017년에 실시한 농민 물절약 시범교육을 바탕으로 물절약 교육 모델의 실용화를 위한 농민 물절약 교육 전문인력 양성을 실시하였다. 본 연구에서 진행한 물절약 교육 전문인력 양성 프로그램은 농업용수의 물공급 및 관리기관인 한국농어촌공사 지사단위 유지관리 직원을 대상으로 하였으며, 전국적으로 경기·강원권, 충청권, 호남권, 경상·제주권의 4개 권역으로 나누어 상·하반기 교육을 실시하여 총 322명의 교육인력을 양성하였다. 전문인력 양성 교육은 물절약 교육에 대한 전반적인 이해와 현장적용을 위해 농민 물절약 교육 이수단계별 교육 내용 및 교육 방법을 이해하고, 각 단계별 교육을 직접 실습해 보는 시간으로 구성하였다. 교육 이수 후에는 교육생의 학습에 대한 이해도 및 교육 만족도를 조사하고 기타 교육에 대한 의견수렴을 위해 설문조사를 실시하였다. 그 결과, 교육생의 대부분이 농민 대상 물절약 교육의 필요성을 매우 공감하는 것으로 나타났으며, 물절약 교육의 지속적인 실천 및 전국적인 확대를 위해 별도의 예산 및 인력지원의 필요성을 강조하였다. 교육과정을 완료 후에는 수료증을 수여하였으며, 본 연구에서 개발한 물절약 교육의 현장적용을 위한 물절약 교육 강사용 교재를 배포함으로써 본 교육을 이수한 전문인력의 농민 물절약 교육에 활용하도록 하였다.

핵심용어 : 물절약 교육, 전문인력 양성, 농민, 가뭄, 설문조사

* 정회원 · 경북대학교 농업생명과학대학 농업토목공학과 박사과정 · E-mail : leesg91@knu.ac.kr

** 정회원 · 경북대학교 농업생명과학대학 농업토목공학과 교수 · E-mail : ks.choi@knu.ac.kr

*** 정회원 · 한국농어촌공사 농업가뭄센터 차장 · E-mail : jonduru@ekr.or.kr

**** 정회원 · 한국농어촌공사 농업가뭄센터 센터장 · E-mail : kylee@ekr.or.kr