

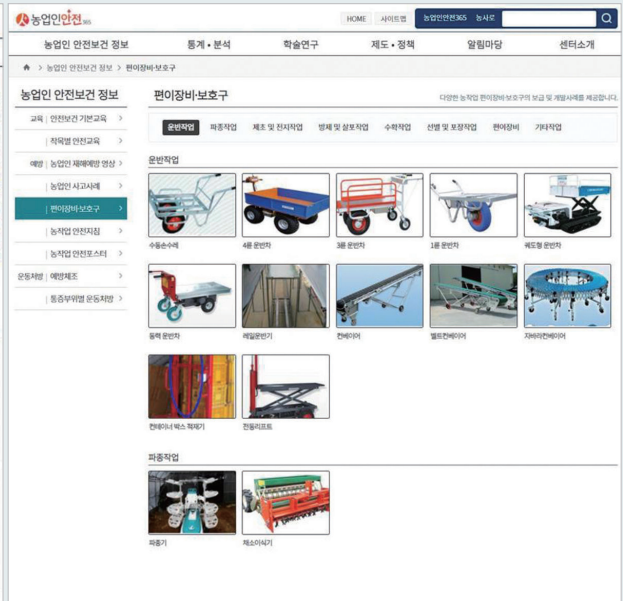
안전하고 건강한 농작업

‘농업인안전365’와 함께

글_박수인
국립농업과학원 농업인안전보건팀
063-238-4167

‘농업인안전365’는 국립농업과학원에서 운영하는 홈페이지 플랫폼이다. 매년 농업인의 건강증진과 안전재해 예방을 위해 다양한 콘텐츠를 제공하며, 농업인안전365 유튜브 채널을 통해 보다 다양한 농업인안전보건 관련 영상을 제공하고 있다. 금번 ‘농업인안전365’의 주요 개편된 서비스와 콘텐츠를 소개하면 다음과 같다.

농업인안전365
(http://farmer.rda.go.kr)

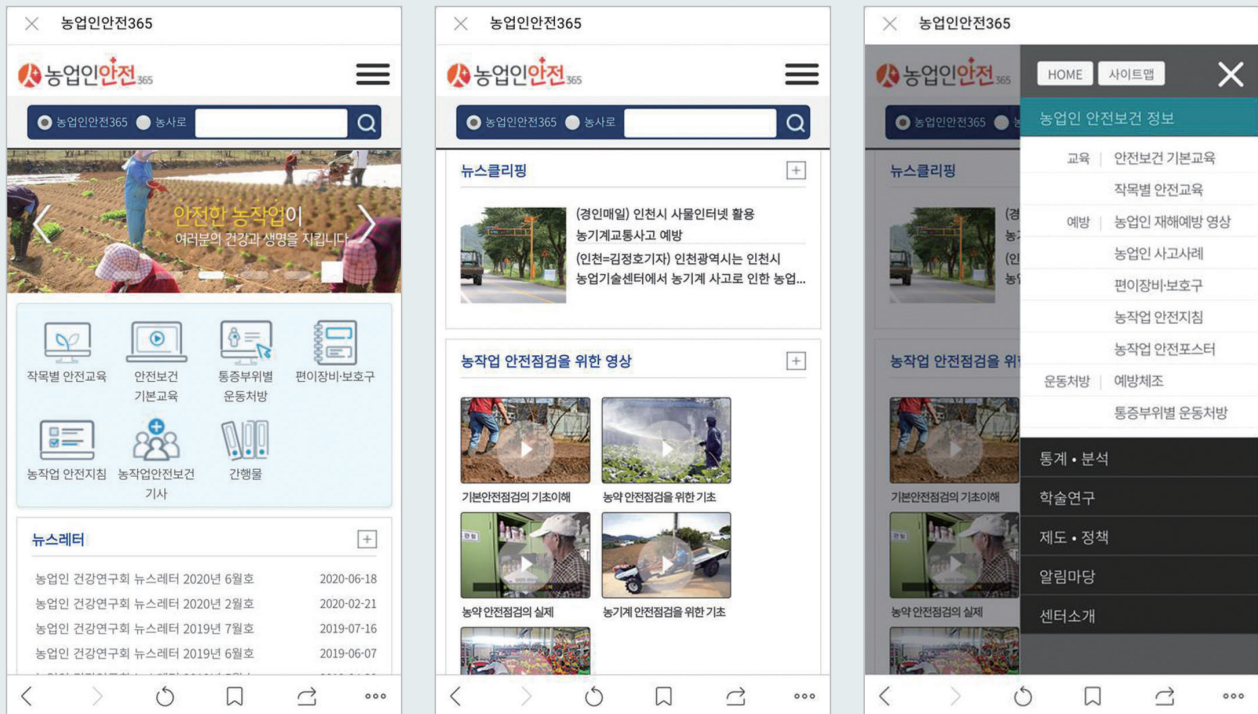


| 농업인안전365 개편 화면

사용자 중심의 메뉴 개편 및 검색 서비스 제공

농업인과 지도사가 보다 직관적으로 쉽게 이용할 수 있도록 웹 표준 가이드라인에 기반하여 메뉴체계, 검색, 디자인, UI·UX의 개편을 진행하였다. 농업인과 지도사를 위한 교육 위주의 콘텐츠는 ‘농업인 안

전보건 정보’에 수록하였고, 전문가를 위한 자료는 ‘통계·분석’ 메뉴를 신설하여 배치하였다. 또한 그림 중심의 UI·UX를 적용하여 사용자 편의성을 높였고, 각 주요 게시물의 키워드 삽입을 통해 검색 결과의 정확도를 높여 필요한 정보를 쉽게 찾을 수 있도록 개선하였다.



| 반응형 웹 모바일 기기 적용 화면

모바일 사용자를 위한 반응형 웹 적용

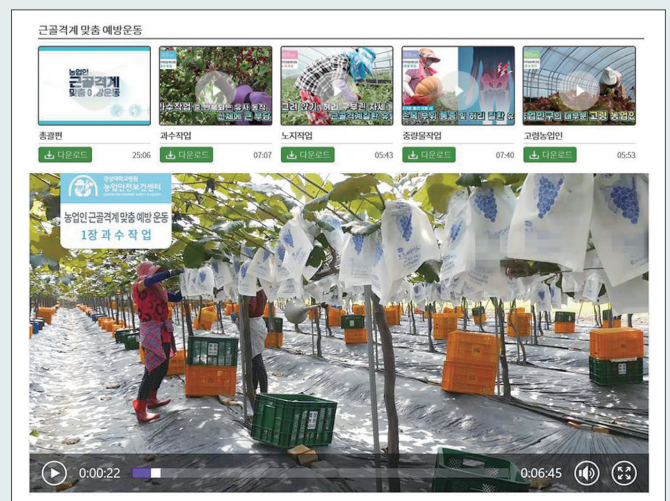
국립농업과학원은 모바일 기기를 통해 '농업인안전365'를 이용하는 사용자들의 접근 편의성을 향상시키기 위해 반응형 웹을 신규 적용하였다. 반응형 웹은 스마트폰이나 태블릿 등의 모바일 기기에 적용되며 단말기의 종류와 화면크기에 실시간 반응하여 기존의 웹 페이지를 최적화된 화면구성으로 보여주는 서비스이다.

농업인 근골격계 질환 예방운동 체조영상 제공

흔히 관절염, 디스크 등으로 알고 있는 근골격계 질환은 반복적인 관절의 사용과 장시간의 무리한 작업자세 유지가 원인이 되어 발생하는 직업성 질환이다. 농작업 특성상 근골격계 질환은 농업인에게 주로 발생한다. 이를 예방하기 위해서는 예방 체조가 중요한데 '농업인안전365'에서는 경남농업안전보건센터의 협조로 최신 '근골격계 맞춤 예방 운동' 동영상 콘텐츠를 추가 게시하였다.

'근골격계 맞춤 예방 운동' 콘텐츠는 과수 작업, 노지 작업, 중량물 작업, 고령 농업인을 위한 맞춤형 체조 영상이며 농업인들이 쉽게 따라

할 수 있도록 제작되었다. 또한 이 외에도 '농업인안전365'에서는 농촌 진흥청에서 제작하여 16회 차로 구성된 '농업인 근골격계질환 예방 체조' 시리즈와 간단한 스트레칭 방법에 관한 영상들을 제공하고 있으며, 금번 개편 시, 농촌지도사가 오프라인 교육 현장에서도 쉽게 활용할 수 있도록 영상 다운로드 기능을 신규 적용하였다.



| (신규) 근골격계 질환 예방 체조 동영상