



05

담당자 : 백열창, 031-290-1642, chang4747@korea.kr

사료용 농식품부산물 정보제공 앱 개발

배경

축산농가에서는 사료비 절감을 위해 농산부산물의 관심이 높아지고 있으나, 거래정보와 올바른 활용방법에 대한 정보 부족으로 판매자와 사용자의 편의를 도모하기 위해 앱을 개발하였다.

성과 사료용 농산부산물의 정보제공 프로그램 개발

어플리케이션은 한우와 돼지의 사료로 이용할 수 있는 농산부산물의 사료화를 높이기 위해 농산부산물 27종의 일반적인 특성, 영양가치, 사용자 주의사항을 고려해 정확한 이용방법을 제시하고, 대두박과 옥수수 등의 사료가치와 가격을 기준으로 해당 농산부산물의 적정한 가격기준을 제시하였다. 또한 거래 활성화를 위해 스마트폰을 이용한 직거래 장터 운영으로 약 100건 정도의 거래정보를 포함하고 있다.

활용 사용자의 접근성 확대

'농산부산물 정보제공프로그램' 앱은 안드로이드마켓을 통해서 다운로드가 가능하며, 곧 모바일웹 용 농식품부산물 정보 제공 프로그램이 완성되면 스마트폰뿐만 아니라 컴퓨터를 이용해서도 해당 정보를 얻을 수 있을 것으로 기대된다.



The screenshots illustrate the app's user interface across six different screens:

- 사료의 검색 (Feed Search):** A search screen with a search bar and a list of feed types including 맥주박 (Malt), 비지 (Whey), 미강 (Mikang), 면실박 (Mian-sil-bak), and 참깨꽃 (Sesame flower).
- 사료 정보 제공 (Feed Information):** A detailed view for '팥이버섯부산물' (Red mushroom residue) showing a photo and a table of proximate analysis.
- 가격정보 제공 프로그램 (Price Information Program):** A screen for selecting a feed type (맥주박) and viewing its price.
- '직거래장터' (Direct Market):** A market listing screen showing various feed items like 맥주박, 옥수수, 파인애플박, and 단백피 with their respective prices and locations.
- "글쓰기" 선택 후 정보입력 (Information Input after 'Write'):** A form for posting a new item to the market, including fields for category, location, item name, price, and contact information.
- 프로그램 도움말 (Program Help):** A help screen providing an overview of the program's purpose, user instructions, and contact information for the Rural Development Administration (RDA).