

배 수출연구사업단

이상현 교수(원예생명공학과)



년간 3만톤이 세계로 수출되는 한국배의 안전, 안정 수출을 연구하는 사업단

한국배 수출연구사업단

17년-19년 평균
년 30,709톤, 76,460만\$수출

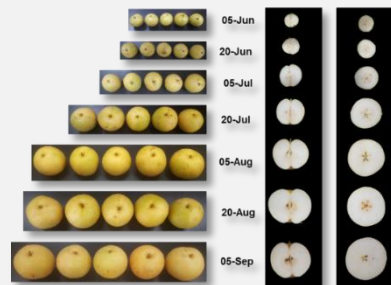
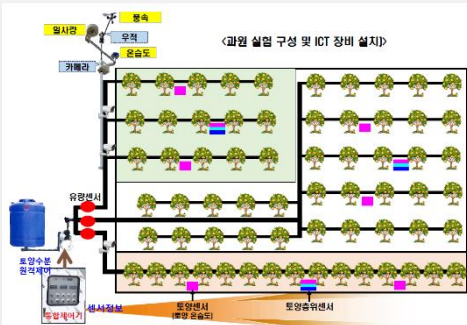
농림축산식품부로 부터 25억원의 국가 연구비 지원

❖ 주요 연구내용

- 수출단지 정예화 & 네트워킹
- ICT 기반 수출배 안정생산 모델
- IoT기반 수출배 선과장 물류체계화
- 배 대량소비형 신가공품
- 기능성기반 신 마케팅 기법

배 과원 ICT 융복합기술 적용 보급형 모델 개발

❖ ICT 융복합기술을 활용한 과일 생장 발육 모델 개발



과일 생장 모델

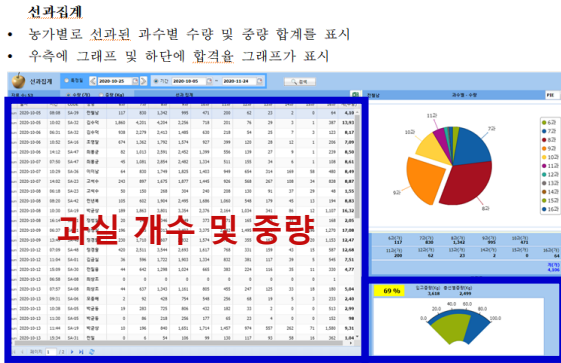
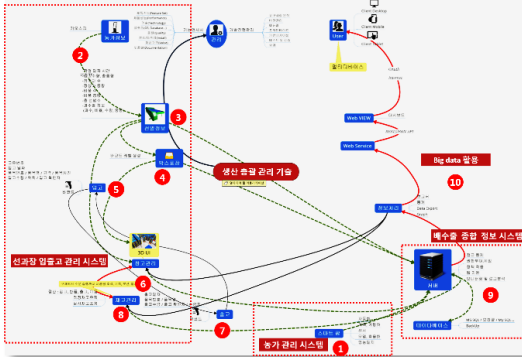
IQF(Individual Quick Freezing)기술을 이용한 배 가공 활성화 전략 개발

❖ IQF를 이용한 배 cube 제작공정 개발



IOT기반 배 품질이력관리 모델 선과장 구축

❖ 사물인터넷을 이용한 과일 선과장 원격 관리 시스템 개발



수출배 마케팅 전략 개발

❖ 유럽시장과 인도시장으로의 한국배 수출전략 개발

채널 개발

가능성 있는 SNS채널을 개발
인스타그램을 중심으로 페이스북, 유튜브 채널 오픈

정보 중심 콘텐츠

시장 진입 단계로, 한국배 정보 및 사업단 소개를
중심으로 채널구축을 위한 기본 콘텐츠 개발

소비 촉진 콘텐츠

시장 확산 시점에서 실질 소비자들의 관심
유도를 위한 레시피, 카드뉴스 등의 콘텐츠 확보

