

활용제목명	무선인터넷을 이용한 농업정보시스템 활용					
연구개발자	소속기관	경기도농업기술원 (작물연구과)	성명	전명희	전화 및 e-mail주소	031)229-5789 chun474@kg21.net
공동개발자	"	"	"	정구현 김영호	"	031)229-5786 031)229-5701

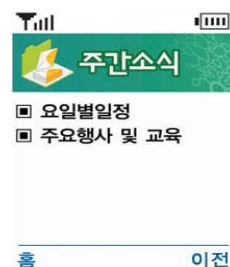
1. 연구성적('05, 경기도원)

가. 폰페이지 주소 : 5900 또는 5959#0

나. 메뉴 구성 : 6개 주메뉴 38하위메뉴

주메뉴	하위메뉴	구성내용	구현
기관소개	농업기술원업무	-	wml
	주소및연락처	농업기술원 주소, 대표전화번호	wml
	부서별직원안내	부서별, 직원검색으로 전화걸기 기능	wml
	오시는 길	약도로 안내	wml
주간소식	주요일정	월~토까지 한주간의 주요일정안내	wml
	주요행사 및 교육	9개 리스트	wml
영농게시판	농업기상정보	월~일까지 주간의 기상안내	wml
	농사메모	벼, 밭작물 등 29작목	wml
	병해충발생정보	시기별 주요 병해충 정보 안내	wml
	자유게시판	목록보기, 글쓰기, 내용보기	wml
가격정보	감자 등 21작목/ 가락시장SMS소개	일별, 품목, 가격, 단위 안내	wml
관련사이트	경기도청, 기상청, 정보통신부, YTN 속보 등 연결		wml
벨소리다운	뱃살송, 알콩달콩송 다운로드 서비스		-

다. 경기농업정보 무선인터넷 폰페이지 주요화면





라. 농업정보 폰페이지의 한계점 및 대책

구분	한계점	대책
공급자 측면	<ul style="list-style-type: none"> ○ 자체시스템구축비용 <ul style="list-style-type: none"> -이동통신사 회선 확보비, 도메인비용 ○ wap 전문지식 및 전문인력 부족 ○ wap 환경을 고려한 정보개발 미흡 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 아웃소싱과 자체운영기술접목 <ul style="list-style-type: none"> -아웃소싱 : wap서버 -자체운영 : 정보갱신 및 도메인 운영 ○ wap 관련 전문기술 습득 ○ 긴급성, 즉시성 정보개발제공
이용자 측면	<ul style="list-style-type: none"> ○ data 접속료 비쌌 ○ 기종에 따라 접속방법 다양 ○ 기존의 농업정보이용자 특이성 고려 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 정부기관에서 접속료 인하정책 필요 ○ 표준화 작업 필요 ○ 고객지향적인 정보서비스 개발

2. 적 요

- 기관소개, 주간소식, 영농게시판, 가격정보, 관련사이트, 벨소리다운 등의 6개 주메뉴로 구성된 WAP1)기반의 농업정보 시스템

3. 개발기술의 활용하기 위한 주의 사항

- 이동통신사별 접속환경 상이함

구분	SKT	KTF	LGT
브라우저	AUR browser	ME browser	AUR browser
mark-up 언어	SK-wml	MH html	SK-wml
hot key	네이트	메직엔	EZ-i
서비스 기종출시	2003년 7월 이후	2002년 2월 이후	2002년 10월 이후

1) WAP : wireless application protocol