
2021 농업기술박람회 세부 추진계획

2021. 8.



농촌진흥청

목 차

I. 박람회 개요	1
II. 세부 계획(안)	2
1. 개막식	2
2. 라이브방송	3
3. 가상전시관	4
4. 누리집	5
5. 부대행사·이벤트	6
6. 홍보	6
[참고자료 1~7]	7-25

I

박람회 개요

□ **추진근거** : 농업기술박람회 개최 및 운영에 관한 규정(농촌진흥청 훈령 제147호)

□ **목적 및 방향**

- 목 적 : 농업·농촌의 가치에 대한 국민과의 공감대를 증진하고, 농업기술 혁신성과를 통한 미래성장 산업으로서 농업의 비전 확산
- 주 제 : 첨단농업을 선도하는 디지털 농업 과학 기술
- 슬로건 : 디지털 농업기술, 이 땅에 미래를 심다

□ **개 요**

- 기 간 : 2021. 9. 8.(수) ~ 11.(토) / 4일간
- 방 식 : 전면 온라인 진행 * 박람회 홈페이지(www.농업기술박람회.kr)+청 유튜브 채널
- * 농식품부 「2021 대한민국 농업박람회」 온라인 연계 추진

- (누리집) 박람회 기간중 연계 박람회 배너 링크 연결 및 주요정보 제공
- (쇼핑몰) 추석 시즌 연계 온라인 판매기획전(농촌지원국 연계행사)

- 참여기관 : 농촌진흥청, 지역 도농업기술원, 농업기술실용화재단, 농협중앙회 등
- 소요예산 : 614백만원 * 시험연구활동지원(1136-305-210-14)

□ **주요내용**

- (개막) 청장님 개회사, 외부인사 축사, 온라인 내빈 소개, 개막퍼포먼스 등
- (방송) 농업기술 토크콘서트, 유퀴즈 온 더 농업, 지역특화 토크, 특허기술장터 등
- (전시) 디지털농업기술관, 청년농업관, 식량안보기술관, 현장맞춤기술관, K-농업기술관
- (누리집) 박람회 소개, 가상전시관, 농업기술정보, 차유농업·랜선여행, 컨퍼런스 등

II

세부 계획(안)

1 개막식

□ 개막식 개요

○ 일시/ 장소 : 2021. 9. 8.(수) 10:00~10:30 / 국제회의장

* 개막식 리허설은 09:30부터 시작

○ 참석자 : (내부) 청·차장님, 실국장·소속기관장, 실용화재단이사장 등

(외부) 농특위원장(정현찬), 농대협회장(류경선), 한국농축산연합회장(이은만), 한국농업경영인중앙연합회장(이학구), 한국농촌지도자중앙연합회장(박대조), 한국생활개선중앙연합회장(강현옥), 한국여성농업인중앙연합회장(이숙원), 한국4-H본부회장(방덕우), 한국4-H중앙연합회장(지준호), 축산관련단체협의회장(이승호)

○ 주요내용 : 개회사, 축사, 내빈소개, 개막 퍼포먼스 등

□ 외부 참석자 안내계획(안)

구분	시간		내용	비고
영접	~09:30	-	현관에서 맞이하기 * 개별 도착 시 영접하여 휴게실 또는 행사장 안내	개별 담당자
리허설	09:30~09:50	20'	축사, 퍼포먼스 동선 확인 등 리허설	생방송 대비
본행사	10:00~10:12	12'	개회선언 * 개회사 등	사회자 청장님
	10:12~10:20	8'	축사	농특위원장 농대협회장 이프리카비연구소장(영상)
	10:20~10:25	5'	내빈 소개(온라인 화상)	각 도원장
	10:25~10:30	5'	개막 퍼포먼스	내빈 등
박람회 시연	10:30~10:35	10'	이동(행사장→제2회의실) * 개별담당 동행	
	10:40~11:00	20'	박람회 온라인 개최현황 소개 및 시연 * 라이브, 전시, 누리집 등 간략 소개	성과관리과장
간담회	11:00~12:00	60'	주요내빈 * 청장님 주재	농촌지원국

* 상기 일정은 상황에 따라 변경될 수 있음

2 라이브방송

□ 라이브방송 개요

- 기간 및 장소 : 2021. 9. 8.(수)~11.(토), 본청 국제회의장 스튜디오
- 진행방식 : 박람회 홈페이지(www.농업기술박람회.kr)+청 유튜브 채널 송출
- 참여기관 : 농촌진흥청(실국·소속 과학원), 지역 도농업기술원, 실용화재단

□ 주요 내용

- 농업기술 토크콘서트 * 농촌진흥청 연구성과
 - 디지털 농업기술, 그린뉴딜 탄소중립, 식량안보 혁신기술 등
- 지역특화 농업기술 토크 * 지역 도농업기술원 연구성과
 - 현장맞춤기술, 디지털 농업기술, 식량안보 혁신기술, 등
- 2021 농식품 소비트렌드 * 농산업경영과
 - 농식품 소비 트렌드(채소·과일·축산) 발표대회, 종합토론 등
- 국민 맞춤 건강 및 청년농업 * 치유농업추진단, 청년농업인육성팀, 소속기관
 - 치유농업·도시농업·곤충치유 소개, 청년농업 정책·청년농업인 사례 소개
- 실용화재단 특허기술장터 * 기술보급과, 농업기술실용화재단
 - 주조가공 기술, 인삼 시설재배, 반려동물 사료, 구기자 신제품 및 수확기계 개발 등
- 농업생명과학체험교실 * 연구성과관리과, 소속과학원
 - 농생명과학 관련 체험키트 사전 발송 후 실시간 체험교육프로그램 운영
- 차장님 및 소속기관장님의 우수기술 홍보 및 성과물 기증
 - 차장님과 강레오 셰프(자원과 홍보대사)와 우리기술 설명과 함께 하는 요리
 - 소속기관장님께서 기관 소개 및 기술이 담긴 성과물 기증(의료진, 소외계층 대상)

3 가상전시관

□ 전시관 개요

- 박람회 누리집에 우수성과를 스토리 있게 구성하여 가상전시관 조성
 - * 가상전시관 : 주제에 따른 전시관 관람 상세내용은 360° VR 사진, 동영상 등 팝업창으로 화면 제공
- 참여기관 : 농촌진흥청(소속 과학원 포함), 도농업기술원, 농업기술실용화재단

□ 주요 내용 * 5개 전시관 총 114개 콘텐츠

- (디지털농업기술관) 데이터기반 농업기술, 시설 통합기술, 노지 디지털, 예찰방제 기술 등
 - * 디지털 육종, 디지털 온실, 밭농업기계화, 사과 노지디지털, 이동형 공중포집기, 로봇방제기 등
- (청년농업관) 청년농업인 정착 지원 및 육성, 농가 우수사례, 농생명산업의 유망 직업 등
 - * 청년농업인 지원 소개, 기술창업 지원, 청년 4-육성, 지역별 우수사례, 농생명산업분야 유망직업 소개 등
- (식량안보기술관) 식량·원예·특용·축산 품종 개발, 고부가가치 산업 등
 - * 벼·밀·잡곡 등 식량품종, 과수채소 화훼·특용 품종, 한우, 난축맛돈 등 축산품종, 건강기능성 품종 등
- (현장맞춤기술관) 안전생산기술, 고품질 생산성 기술, 그린뉴딜 기후변화 대응 등
 - * 과수바이러스 무병묘 생산보급, 과수회상병 진단 기술, 농업인 안전, 기후변화 대응 기술 등
- (K-농업기술관) 국제기구 및 선도국과 농업기술 협력, 농업기술 기술 글로벌 확산 등
 - * 국제기구 및 선도국가의 농업기술 협력, K-농업기술의 글로벌 확산, 국제협력 유전자원 등

디지털농업기술관	청년농업관	식량안보기술관	현장맞춤기술관	K-농업기술관
				

4 누리집

□ 누리집 개요

- 박람회의 정보를 한눈에 볼수 있는 구성 및 국민과 소통을 위한 교류장 조성
 - * PC, 테블릿, 모바일 등 접속기기별 맞춤 화면 및 직관적으로 알수 있는 디자인 구성
- 주요내용
 - (박람회 정보) 박람회 안내, 개막식 영상, 지난방송 보기, 연계박람회 소개 등
 - (가상전시관) 5개 주제 전시관 입장 및 112개 콘텐츠 관람, 포인트 적립 등
 - (농업기술) 농업기술정보, 도농업기술원, 디지털농업 시스템 실용화재단, 농업기술 상담 등
 - (치유농업·랜선여행) 치유농업 정책 및 소개, 농업·농촌 여행 및 농업유산 소개 등
 - (부대행사·이벤트) 도전농업골든벨, 릴스챌린지, 스타 출연자 선발 등
 - (참여자 체험·소통) 농업과학교육자료 보기, 체험교실 안내, 농식품 올바로 등
 - (컨퍼런스) 미래전망대회 및 2021 농식품 소비트렌드 영상자료 및 상시학습 등

□ 누리집 구성



* 행사 준비과정에서 일부 변경될 수 있음

5 부대행사 · 이벤트

□ 박람회 및 농업기술 정보 구성

- 국민의 관심도 증진 및 참여 확대를 위한 부대행사 및 이벤트 구성
 - * 국민 참여를 높이는 프로그램 및 연령·직업별 대상 맞춤 다양한 콘텐츠 운영
- 주요내용
 - (반려동물) 반려동물에 대한 영양·건강 질문&답변 및 간식만들기 진행
 - (농업골든벨) 농업에 대한 올바른 이해를 위해 전국민 대상 농업 상식 퀴즈 대회
 - (스타출연자) 출연자들에게 동기부여 및 직원 관심유도를 위한 참여방안 증대
 - (농식품 올바른) 농과원 개발 올바른 누리집에 접속하여 나만의 식단 만들기 참여
 - (릴스챌린지) SNS 홍보 활성화, 박람회 참여 및 누리집 방문유도를 위한 챌린지
 - (이벤트) 누리집 및 SNS 방문자 대상 박람회 참여 유도를 위한 실시간 이벤트 진행

6 홍보

□ 온-오프라인 홍보

- 국민들의 관심 및 공감대 형성을 통해 농업기술박람회 참여 유도
 - * 디지털 미디어 활용, 트렌드를 반영, 사전·기간 중·후기이벤트, 실시간 이벤트 등
- (온라인) 홍보영상 및 카드뉴스 등 홍보물 제작으로 SNS 홍보
 - * 카카오톡 배너, 유튜브 배너, 네이버 파워블로거 광고, SNS 상시 이벤트, 관계기관 누리집 광고 등
- (오프라인) 포스터, 현수막 등 홍보물을 통한 옥외광고 및 관련대학 홍보
 - * 도농업기술원, 시·군센터, 농협은행 및 ATM기, 하나로 마트, 농과대학 등
- 홍보 프로그램

분야	동영상	카드 뉴스	블로그 기사	SNS 이벤트	유튜브 라이브방송	네이버FARM 배너광고
수량	1편	4편	4편	수시	4회	1주

참고자료

1	키비주얼	8
2	개막식	9
3	라이브방송 계획	10
4	가상전시관 구성	13
5	누리집 구성	20
6	부대행사 · 이벤트 구성	21
7	온-오프라인 홍보	24



2021 대한민국
온라인 농업박람회

디지털농업기술, 이 땅에 미래를 심다!



2021 

농업기술박람회

AGRICULTURAL TECHNOLOGY EXHIBITION 2021 | 2021.9. 8.(수) ▶ 11.(토)



주최  농촌진흥청 후원  농림축산식품부  FACT 농업기술실용화재단  농업중앙회

www.농업기술박람회.kr

농업기술박람회 검색

참고 2

개막식(안)

<세부 계획 및 진행>

온-오프라인 개막

- 일시 | 2021.09.08.(수) 10:00 ~ 10:30
- 장소 | 농촌진흥청 본청 국제회의장 스튜디오
- 참석내빈 | 오프라인: 청장님, 차장님, 실국·소속 기관장 * 50명 이내(운영진 포함)
온라인: 도농업기술원장, 농업기술실용화재단 이사장, 농협중앙회장 등
(ZOOM 접속을 통한 온라인 화상 참석)
- 진행방식 | 박람회 홈페이지(www.농업기술박람회.kr) + 청 유튜브 채널 송출
- 주요내용 | 개회선언 청장님 개회사 축사 영상 내빈 소개 개막 퍼포먼스

• 개막식 진행자
김일중 아나운서



세부일정

시간(소요시간)	내용	비고
10:00~10:05 (5)	개회선언	• 사회자(김일중 아나운서)
10:05~10:10 (5)	주제(스팟)영상 시청	• 디지털 농업기술, 이 땅에 미래를 심다
10:10~10:15 (5)	개회사	• 청장님
10:15~10:20 (5)	축사 영상 시청	• 농해수위원장/ 농특위원장/ 농과협회장/ 농대협회장/ 해외인사협회장
10:20~10:25 (5)	내빈 소개(온라인 화상)	• 각 도농업기술원장, 실용화재단 이사장, 농협중앙회장 등
10:25~10:30 (5)	개막 퍼포먼스	• 청장님, 차장님, 실국·소속 기관장 * 10명 이내

<개막 퍼포먼스>

세부 계획

- 홀로그램 퍼포먼스



- LED: 전체 화면 암전
- MC 호명으로 참여자 등단
-> 표시된 위치에 선 후 퍼포먼스 참여
- 특수효과 사용
- 에어샷, co2



참고 3

라이브방송 계획

<라이브방송 편성표>

시간 \ 날짜	9.8(수) 1일차 (수) - MC 김일중	9.9(목) 2일차 (목) - MC 박출기	9.10(금) 3일차 (금) - MC 신영일	9.11(토) 4일차 (토) - 조수빈
10:00 ~ 10:30	LIVE REC 개막식 (주제영상/청정님 개회사/축사/내빈소개)	LIVE 실용화재단 특허기술장터 (암실 치즈&식품, 구기자 산품종 및 기계)	REC (순수)관장 우수기술 성과 나눔 영상 (웹스텔리지 참가작 영상상영)	REC 차장남X유연수 셰프 푸틴미 음식만들기 (웹스텔리지 참가작 영상상영)
10:30 ~ 11:00	LIVE REC 농업기술 토크콘서트 -디지털 농업기술- (첨단디지털 온실, 노지 디지털 농업 현장 실증 연구 등)	LIVE REC 농업기술 토크콘서트 -2021 농식품 소비 트렌드- (채소·과일·축산 관련 한일 구매변화 및 선호 차이 분석 등)	LIVE 농업기술 토크콘서트 -그린뉴딜 탄소중립- (기후변화, 온실가스지열히트펌프 등)	LIVE 농업기술 토크콘서트 -식량안보 혁신기술- (식량, 원예, 축산, 기능성)
11:00 ~ 11:30				
11:30 ~ 12:00				
12:00 ~ 13:00	점심시간	점심시간	점심시간	점심시간
13:00 ~ 13:30	LIVE 슬기로운 반려동물 생활	LIVE 지역특화 농업기술 특특 -경기도원-	LIVE 지역특화 농업기술 특특 -전북도원-	LIVE 도전! 농업골든벨 결승전
13:30 ~ 14:00	REC 유 퀴즈 온더 농업 -국민 맞춤 건강- (치유농업, 도시농업, 곤충치유)	LIVE 지역특화 농업기술 특특 -강원도원-	LIVE 지역특화 농업기술 특특 -전남도원-	
14:00 ~ 14:30		LIVE 지역특화 농업기술 특특 -충북도원-	LIVE 지역특화 농업기술 특특 -경북도원-	REC 유퀴즈 온더 농업 -청년농업- (정책지원 청년농업인 성공사례)
14:30 ~ 15:00	LIVE 실용화재단 특허기술장터 (발효식품, 기능성식품, 인삼시식, 동물사료첨가제 등)	LIVE 지역특화 농업기술 특특 -충남도원-	LIVE 지역특화 농업기술 특특 -경남도원-	
15:00 ~ 15:30		LIVE 농업생명과학체험 -통물생명의 신비-	LIVE 지역특화 농업기술 특특 -제주도원-	LIVE 농업생명과학체험 -농업자재 만들기-
15:30 ~ 16:00	LIVE 농업생명과학체험 -생명공학의 이해(DNA분리)-	LIVE 농업생명과학체험 -황주머니 만들기-	LIVE 농업생명과학체험 -생태교실(물벼룩아늘자)-	LIVE 농업생명과학체험 -공기정화식물 화분만들기-
16:00 ~ 16:05	클로징	클로징	클로징	폐회식

<라이브방송 스튜디오(안)>



<차장님과 유현수 셰프의 우리기술 꾸러미 요리>



차장님과 유현수 셰프의 우리기술 꾸러미 요리(안)

촬영 완료

방송 일자 2021.09.10(금) 10:00~10:30(30) - **사전녹화**

제작 방법 사전 농과원 식생활 영양 연구실에서 촬영 (8월 12일 오후2시)

진행 방법

- ① 우리 기술이 들어간 농산물 꾸러미를 받아 유현수 셰프와 차장님의 <건강한 음식만들기> 진행
- ② 차장님 요리 보조, 유현수 셰프가 메인으로 진행
- ③ 레시피 영상 내 삽입 : 영상을 보는 사람들이 따라할 수 있도록 레시피 공유






<라이브방송 스튜디오와 현장 이원 중계 방송>

① 농업기술 토크 콘서트 (디지털 농업기술)

[유명 방송인+ 기술 관련 담당자]



진행 방법

- 유명 인물루언서 진행인 섭외
- 스튜디오와 농업 기술 현장 이원 중계 형태
 - 라이브에서 이원중계 사전 녹화
- 영상 촬영 녹화 후, 누리집 업로드 및 실시간 라이브 송출

[전문 리포터 + 현장 기술 담당자 또는 농업인]

사전 촬영



전문 리포터

현장 기술 담당자

- 리포터 전문 리포터로 현장 분위기를 매끄럽게 이어가도록 진행
- 현장 기술 담당자 농업 기술 현장에서 직접 보고 만지며 관련 기술 설명

<유퀴즈 온 더 농업>

② 유 퀴즈 온 더 농업 (국민맞춤건강, 청년농업)

[주요 진행자 1인 + 보조 진행자 + 기술 관련 담당자]



진행 방법

- 진행인 2인 섭외 (2일간)
- 촬영장소 : 국민맞춤건강 - 원예원 홍보온실, 청년농업 - 전주 소재 카페
- 키워드에 맞는 퀴즈 진행 후 선물 증정
- 영상 촬영 녹화 후, 누리집 업로드 및 실시간 라이브방송 송출

[키워드 관련 퀴즈 진행 후 선물 증정]

사전 촬영 완료



- 사회자 2인 토크 진행 및 키워드와 기술에 맞춤형 퀴즈 진행
- 참가자(전문가) 자신의 경험과 예시로 기술 설명
- 유퀴즈 선물 오답 시 대형 이색 선물 증정 - 옥수수 모형 쿠션 외

<농업생명과학체험교실>



개요

- 농업기술 관련된 체험키트 신청자에 한해 실시간으로 참가해 함께 체험해보는 프로그램
- 신청자 외의 참가자는 유튜브를 통해 시청
- 한 체험 교실 당 100~120명 내 참여 5개 프로그램

진행 방법

- 협의 후 체험 교실 구성 및 키트 제작 후 발송
- 쌍방향 소통을 위한 중간 이벤트 구성 (실시간 참가자 / 유튜브 참가자 별도)
- 아동권리보장원에 공문 발송하여 지역아동센터 협력 요청
- 지역아동센터 현지 지도교사의 협조로 방역 지침을 준수하여 진행
- 각 지역아동센터 10명으로 인원 한정

▶ 실시간 참가자



▶ 유튜브 참가자



참고 4

가상전시관 구성

<가상전시관 세부계획>

디지털 농업기술	청년이 돌아오는 농업기반	식량안보 확보를 위한 혁신기술	현장 애로 해소 맞춤형 기술	세계 속 우리농업, K-농업기술
 <p>1. 디지털 농업기술관</p> <ul style="list-style-type: none"> -작물생체정보이음 직물기반 지능기술 -인공지능 관계 시스템 -토마토 생산량 예측 로봇시스템 -융복합 디지털기술 온실 -드론 활용 관리 기술 등 	 <p>2. 청년농업관</p> <ul style="list-style-type: none"> -농촌 청년현황 -청년농업인의 안정 정착 지원 -전문 농업인 육성 및 우수사례와 비전 -농생명산업의 유망 직업세계 등 	 <p>3. 식량안보기술관</p> <ul style="list-style-type: none"> -맞춤형 품종 개발(식량, 원예, 축산) -부가가치 향상 기술 -건강기능성 소재개발 등 	 <p>4. 현장맞춤기술관</p> <ul style="list-style-type: none"> -과수바이러스 무병묘 생산 보급 -과수화상병 진단 기술 -농업인 안전 -재기술 사육기술유전자원 보존기술 등 -기후변화 대응 그린뉴딜 등 	 <p>5. K-농업기술관</p> <ul style="list-style-type: none"> -국제기구 및 선도국가의 농업기술 협력 -K-농업기술의 글로벌 확산 -국제협력 유전자원 등

<가상전시관 구성>

① 가상전시관 전체 구성도



② 가상전시관 주제관별 구성



③ 가상전시관 세부 기술분류 부분 구성



<가상전시 콘텐츠 세부내용>

전시관	주제	전시 내용	참여기관
디지털 농업기술관	데이터기반 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 작물 생체정보를 이용한 작물 개발 지원기술 <ul style="list-style-type: none"> - 유전체&표현체&빅데이터(슈퍼컴) ○ 인공지능 관개시스템 <ul style="list-style-type: none"> - 작물수분스트레스 진단 및 적정 수분 공급을 위한 인공지능 관개시스템 ○ 한국형 스마트 온실 2.5세대 <ul style="list-style-type: none"> - 온실 내 모니터링 로봇 활용한 작물 생육 측정 및 병해 진단 시스템 연계 방제 기술 ○ 영상 이미지 정보 활용한 토마토생산량 예측 로봇 시스템 	농과원
		<ul style="list-style-type: none"> ○ 디지털 기반 노지 정밀 물관리 기반 기술 개발 <ul style="list-style-type: none"> - 논 : 관배수 자동공급기능 겸비한 지하수위 자동 계측 스마트 제어 기술 - 밭 : 물관리 비용절감을 위한 자동 관개 제어 기술 ○ 쌀 수급 정책지원을 위한 조기 쌀 생산량 예측 <ul style="list-style-type: none"> - 세계 최고 수준 정확도의 예측 모형 개발 	식량원
		<ul style="list-style-type: none"> ○ 한국형 스마트 돈사 <ul style="list-style-type: none"> - ICT 장치 원격 모니터링 및 제어를 통해 정밀 관리 가능 	축산원
		<ul style="list-style-type: none"> ○ 농업 ICT 통합정보시스템 <ul style="list-style-type: none"> - 지리정보시스템(GIS)과 정보통신기술(ICT) 등을 활용하여 정보 저장 및 관리하여 모니터링 및 데이터분석 서비스 제공하는 기술 	경기도원
		<ul style="list-style-type: none"> ○ 여름재배 파프리카 적정 환경설정 모델 <ul style="list-style-type: none"> - 여름작형과 겨울작형 생산성 비교, 강원지역 생육 변화 분석, 적정 환경설정 모델 개발 	강원도원
	노지 디지털기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 드론 영상활용 농경지 정보 생산 <ul style="list-style-type: none"> - 농경지 및 주요 작물 작황 정보 생산 기술 소개 ○ 드론 활용 관리기술 <ul style="list-style-type: none"> - 비산저감 AI노즐 적용 드론 병해충 방제 기술 ○ 밭농업기계화 기술 <ul style="list-style-type: none"> - 밭작물 생산 전 과정 기계화 기술 개발 	농과원
		<ul style="list-style-type: none"> ○ ICT 기술 활용한 오리깔짚자동살포 ○ 낙농가 노동시간 절감 로봇착유기 	축산원
		<ul style="list-style-type: none"> ○ 사과 노지디지털농업 현장 실증 연구 <ul style="list-style-type: none"> - 사과 수체·재배·병해충관리 및 빅데이터 수집 등 	원예원

전시관	주제	전시 내용	참여기관
디지털 농업기술관	예찰·방제 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 이동형 디지털 공중포집기 <ul style="list-style-type: none"> - 스마트폰이나 PC활용으로 실시간 원격육안식별 통해 이동성 멸구류의 비래 확인 ○ 과수의 유무 및 형상 인식이 가능한 스마트 로봇 방제기 <ul style="list-style-type: none"> - 실시간 GPS 기반 자율주행 플랫폼에 탑재하여 무인방제기술 구현 	농과원
		<ul style="list-style-type: none"> ○ 인공지능기반 온실 해충 자동 진단 시스템 <ul style="list-style-type: none"> - 스마트 트랩을 이용한 해충 진단 시스템 ○ 노지/시설재배 감귤 무인병해충방제 	원예원
청년농업관	청년농업인 지원·육성	○ 농촌 청년인구 변화 및 기초생활인프라 현황 소개	농과원
		<ul style="list-style-type: none"> ○ 청년농업인 안정 정착 지원 <ul style="list-style-type: none"> - 청년농업인 지원 소개, 기술 창업 지원, 창업보육 지원 ○ 청년 4-H 육성 및 활동을 통한 전문농업인 육성 ○ 지역별 청년농업인 우수사례와 비전 	청년농업인 육성팀, 농촌자원과
	농생명산업 유망직업	○ 농생명산업분야의 비전과 유망 직업 소개	농과원
식량안보 기술관	식량품종	<ul style="list-style-type: none"> ○ 식량작물 분야 품종 개발 <ul style="list-style-type: none"> - (최고품질 벼)해들, 알찬미 - (밀 삼총사)황금알, 아리흑, 오프리 - (보리)새싹보리, 색깔보리, 맥주보리 - (콩)선풍, 대찬, 아람, 청자5호 - (잡곡)수량성 및 기계화 적성 우수 품종 육성 - (고구마)외래품종 대체, 기능성분 함유, 잎자루용 	식량원
		○ 전남 대표쌀 ‘새청무’	전남도원
		<ul style="list-style-type: none"> ○ 국산 잡곡 다수성 품종 육성 <ul style="list-style-type: none"> - (조)청풍메조, 금빛메조 - (기장)청풍찰기장 - 기계수확 가능 - (수수)청풍, 청풍찰, 다복한 등 	충북도원
	과수·채소 품종	<ul style="list-style-type: none"> ○ 과수작물 분야 신품종 <ul style="list-style-type: none"> - (사과)시장환경 및 소비트렌드 반영 - (배)일상소비용 중소과 품종 개발 - (복숭아)엘로드림, 이노센스, 스위트스킨 등 - (단감)소비 다양화를 위한 고품질 단감 품종 - (감귤)수확시기 다양한 감귤 신품종 - (와인용 포도)오공, 청수 등 - (키위)골드키위, 감황, 선플 등 	원예원

전시관	주제	전시 내용	참여기관
		○ 종자주권 확립을 위한 신품종 개발 및 보급 - 감글·월동채소·밭작물	제주도원
		○ 수박 신품종 육성 - 1~2인가구 비율 증가하면서 중소과종 수박의 수요 증가로 소비트렌드 변화 대응 수박 신품종 육성	전북도원
		○ 경상북도 육성 복숭아 신품종 - 수홍, 홍백, 주월항도, 참백, 은백	경북도원
		○ 채소작물 분야 품종 - (고추) 원기2호 - (양파)양파즙 가공 전용 맵시항 - (마늘)전국 재배 가능한 홍산	원예원
식량안보 기술관	화훼·특용 품종	○ 화훼작물 분야 신품종 - (국화)백마, 피치팡팡 - (장미)화이트뷰티, 엔틱컬, 에스핑크 - (접목선인장)보홍, 보황, 아울 ○ 약용작물 분야 신품종 - (인삼)천량, 고원, 천명, 진원 - (지황)한방애 ○ 버섯 분야 신품종 - (느티만가닥버섯)백마루 - (팽이)설한, 아람 - (느타리)세나, 솔타리 - (양송이)도담, 새한 - (아워느타리)맥송 - (아워×백령느타리)크리미	원예원
		○ 장미 신품종 - 피치팡팡, 아모르젠	전북도원
		○ 식·가공 전용 장미 품종 개발 - 신품종 개발 현황, 재배농장 및 활용사례, 꽃잎을 이용한 식품 소개	충북도원
		○ 선인장 다육식물 신품종 - 비모란 1, 에케베리아 1, 세덤 1 등	경기도원
		○ 기후변화 대응 지역특화작목 신품종 - 구기자	충남도원

전시관	주제	전시 내용	참여기관
	축산품종	<ul style="list-style-type: none"> ○ 가축 품종 소개 - 후보씨수소, 국내산 승용마, 우리흑돈, 난축맛돈, 우리맛닭 	축산원
식량안보 기술관	고부가가치 산업화	<ul style="list-style-type: none"> ○ 초지사료 개발 ○ 유육가공 - 축산물 고부가가치 기술 개발: 저등급, 저지방 부위 활용 - 고부가 유제품 제조 - 비피더스균 활용한 생균제 개발 ○ 소·돼지 도체수율 기준 설정 	축산원
		<ul style="list-style-type: none"> ○ 국내 개발 꿀벌 우수 품종 - 한라벌, 장원벌 등 ○ 발효가공 식품 - 종균제품, 도라지장, 팔고추장, 오미자 레드초, 청수와인, 쌀가공제품, 발효황기, 식용곤충음료 등 ○ 건강기능식품 - 도라지 농축액, 삼채소스, 블랙95, 생강진액, 썩부쟁이, 배암차즈기 농축액, 와이셀라 등 	농과원
		<ul style="list-style-type: none"> ○ 식량 개발 - 색깔보리, 새싹보리, 새싹땅콩, SCEL-1 	식량원
		<ul style="list-style-type: none"> ○ 식품소재 개발 - 영경귀, 황해썩, 잇꽃, 흰민들레 기능성 활용 ○ 간 편한 강황진생베리 ○ 흑삼 제조공정 및 소재 개발 	원예원
		<ul style="list-style-type: none"> ○ 미래먹거리 곤충 - (홍잠)알츠하이머 치매 및 파킨슨병 예방효과 - (고소애)암환자 영양과 면역력 증진 	농과원
		<ul style="list-style-type: none"> ○ 식용곤충 유래 기능성 소재 개발 - 곤충 효소가수분해물 활용한 화장품과 비만 치료 및 예방 효능 가진 펩타이드 개발 등 	경남도원

전시관	주제	전시 내용	참여기관
		<ul style="list-style-type: none"> - IoT 연계 대장균 검출 기술 ○ 농업인 건강 안전 <ul style="list-style-type: none"> - 농기계 접근정보 및 사고감지 알람 시스템 - 농작업 편이장비, 개인보호구 등 	
현장맞춤 기술관	농생명 산업기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 실크, 봉독 관련 제품 <ul style="list-style-type: none"> - 실크 가글액, 실크 조미료, 봉독 화장품 등 ○ 반려동물 기능성 식품 <ul style="list-style-type: none"> - 비만 및 노령견 호발성 질환 예방 기능성 사료 ○ 바이오 이종장기용 형질전환 돼지 	농과원 축산원
	고품질· 고생산성 기술	<ul style="list-style-type: none"> ○ 드문모심기를 활용한 소식재배 ○ 포도 나노 멤브레인 과수봉지 효과 ○ 표고버섯 병재배 기술 ○ 한우 교배계획 길라잡이 프로그램 ○ 한우사양 표준 프로그램 ○ 가축유전자원 동결 보존 시스템 구축 ○ 포도 유향패드를 활용한 MA 포장 기술 ○ 수출 딸기 선도유지를 위한 일관 체계화 기술 	식량원 경북도원 경남도원 축산원 원예원
	기후변화대응, 그린뉴딜	<ul style="list-style-type: none"> ○ 주요 채소 작물모형 개발 및 생육 예측정보 제공 시스템 ○ 유망 아열대작물 및 재배기술 ○ 농장맞춤형 기상재해 조기경보 시스템 ○ 닭의 고온스트레스 적응 유전자 발굴 및 기작 구명 ○ 인삼 2중 구조 하우스 ○ 지열히트펌프 ○ 농경지 온실가스 감축 기술 개발 ○ 바이오차 농업적 활용 ○ 탄소중립 자연에너지 활용 난방비 절감 기술 	원예원 농과원 축산원 강원도원 제주도원
K-농업기술관	국제농업 기술협력	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국제기구 및 선도국과의 농업기술 협력 ○ 국제협력 유전자원 	기술협력국 농과원
	국제농업 기술확산	<ul style="list-style-type: none"> ○ 아프리카쌀 (이스리) ○ K-농업기술의 글로벌 확산 	기술협력국

참고 5 누리집 구성

<누리집 구성>



<한 눈에 볼 수 있는 디자인>



참고 6

부대행사 · 이벤트 구성

① 슬기로운 반려동물 생활 및 도전! 농업골든벨 결승전

슬기로운 반려동물 생활



방송 일자 2021.09.08(수) 13:00~13:30(30) - **라이브 진행**

- 진행 방법**
- ① 누리집에서 반려동물의 영양, 사료, 생리 관련 궁금했던 것들을 질문, 신청
 - ② 전문가(축산원 소속) 직접 알려주는 반려동물 이야기 및 사전 누리집 신청 질문에 대한 답변
 - ③ 외부 전문가의 집에서 쉽게 우리 농산물로 반려동물 간식 만들기 진행

반려동물 간식 전문가



건강아지

010-7642-6830

gengangaji@naver.com

한국반려동물영양협회 영양강사 3급, 2급, 1급

자연식관리사 3급

일본펫푸드 Dog, 개영양전문가, 펫매니저 자격 보유

2019 전북대학교 수의학과 반려동물한마당

동물영양 컨설팅 및 식재료 파트 강사

한국직업능력개발원 반려동물관리사 자격 보유



반려동물 간식 - 강아지 보쌈

재료

배추, 파프리카, 토마토, 당근, 닭가슴살

방송 시간

대략 10분 소요

도전! 농업골든벨 결승전



방송 일자 2021.09.11(토) 14:30~15:30(60) - **라이브 진행**

- 진행 방법**
- ① 8/30~9/3 까지 온라인 예선전 진행(누리집) : 상위 30명 결승 진출
 - ② 본선 진출참가자 안내 및 결승 참여 물품 발송 (모자, 명찰, 소형 화이트보드)
 - ③ 골든벨 우승자 1명(100만원), **중간 시청자 퀴즈와 참가자 이벤트 퀴즈 진행**(농촌사랑 상품권)

특이 사항

결선과 별도로 8/30~9/11까지 온라인 골든벨은 계속 진행

- 결선 진출자 포함 상위 200명에게 농촌사랑 상품권 지급으로 지속적 참여 유도

② 스타출연자 선발대회



실행방안

- ✓ 농업기술박람회 라이브 개최
- ✓ 매 행사가 끝난 날마다 스타출연선발 관련 사회자 공지
- ✓ 농업기술박람회 누리집 [스타출연선발 페이지]에 프로필 게시
- ✓ 누리집에서 투표를 통해 선발 : 라이브 중 바로 투표할 수 있도록 QR코드 삽입
- ✓ 박람회 종료 후 라이브로 투표 결과 확인

③ 나만의 식단 만들기 ‘농식품 올바로’



실행방안

- ✓ '농식품 올바로'에 접속하여 나만의 식단 만들기 게시글 작성
 - 건강식단관리 > 이달의 식재료를 이용한 레시피 등록 유도
- ✓ 작성한 식단을 직접 만들어 개인 SNS에 게시
 - 해시태그 #농촌진흥청#농업기술박람회2021#나식단#나만알고싶은식단 사용
 - 인스타그램 사용시 공개계정 사용
- ✓ 좋아요 개수로 인기 게시글 선정 후 시상 > 누리집 및 공식 SNS 계정에 공지
온누리 상품권 등 등수 별 상품 전달 - 변동가능

④ SNS 홍보 활성화 및 박람회 참여 유도를 위한 ‘릴스 챌린지’

실행방안

행사일정 ✓ 8월 9일~9월11일 (행사종료시까지)

행사장소 ✓ 인스타그램, 누리집

운영대상 ✓ 전국민 누구나


운영방안

- ✓ 사전 릴스 이벤트 영상과 함께 참여 안내 SNS, 누리집에 내용 게시
- ✓ 해시태그 #2021농업기술박람회 #www.농업기술박람회.kr #릴스 챌린지
- ✓ 인스타 릴스 참여 영상 누리집에 자동으로 업로드
- ✓ 누리집에서 <좋아요> 투표 - 가장 많은 <좋아요>와 내부 심사에서 높은 점수를 받은 참가자에게 상금
- ✓ 행사 종료 후 누리집을 통해 수상자 발표

구분	수상자 수	상금	비고
최우수	1명	300,000 원	
우수	3명	200,000 원	
장려	5명	100,000 원	
참가	100명	스타벅스 커피 쿠폰	추첨방식

기대효과

- ✓ 농업기술박람회 공식 SNS 계정 팔로우 유도 및 박람회 홍보를 통해 박람회 참여 유도 기대
- ✓ 박람회 기간 중까지 함께 진행함으로 인스타그램에서 라이브, 누리집으로 자연스러운 참여 기대
- ✓ 온라인 사전 이벤트 진행으로 시국에 맞는 안전한 행사 운영
- ✓ 박람회 종료 후 상금 전달로 여운과 내년도 박람회 기대



⑤ SNS 이벤트 및 실시간 이벤트



3행시 이벤트

이벤트 기간 2020.09.01(수) ~ 2020.09.11 (토)

이벤트 내용 농업인, 농사일 등 3행시를 지어 SNS에 공유

이벤트 방법 ① 농업기술박람회 SNS에 제시된 단어로 3행시 짓기 → ② 댓글과 함께 자신의 계정에도 3행시 업로드

이벤트 상품 추천하여 <버섯 키트> 제공

후기 이벤트

이벤트 기간 2020.09.08 (수) ~ 2020.09.11 (토)

이벤트 내용 농업기술박람회에 참여한 모습을 SNS에 업로드

이벤트 방법 ① 온라인 전시관, 라이브 방송에 참여 → ② 참여 모습을 사진 또는 영상으로 SNS에 업로드

이벤트 상품 추천하여 <콩나물 키우기 키트> 제공

퀴즈 이벤트

이벤트 기간 2020.09.01(목) ~ 2020.09.11 (화)

이벤트 내용 농업, 과학과 관련된 퀴즈를 풀고 친구에게도 공유하는 이벤트

이벤트 방법 ① 9월1일, 8일 매주 수요일 농업기술박람회 계정에 퀴즈 공개 → ② 퀴즈 게시물에 답과 함께 친구 태그

이벤트 상품 추천하여 <편의점 기프티콘> 제공

참고 7 온-오프라인 홍보

① 홍보영상 제작 및 배포

1 홍보영상 제작

메시지를 빠른 리듬과 감각적인 영상으로 집중력을 높이는 효과

데이터 경제와 함께

다가오는 뉴노멀 시대

스스로 주도하는 안전한 개인 데이터 활용 세계

개인 데이터 저장소(PDS) 모델
Personal Data Storage

주제(안) :첨단농업을 선도하는 디지털 농업과학 기술

전략

- 1) 포스트코로나 시대에 대응하여 온라인 진행
- 2) 디지털 농업 등 최신 농업과학기술 홍보 강화로 혁신성과 확산
- 3) 청년 중심의 주요 고객의 타겟화로 기술 창업 및 영농정책 유도
- 4) 영상 초반 5초 동안 농업기술박람회 타이틀로 추후 유튜브 광고 사용 시 노출 유도

시나리오

- 인트로 (과거)

색혁명과 백색혁명으로 발전시켜온 우리의 농업! 그러나 이상기상으로 급증하고 있는 농업재해 피해, 저출산, 고령화로 소멸위기에 직면하고 있는 우리의 농촌! 코로나19 확산으로 더욱 강화되고 있는 식량안보! 이러한 위기를 극복하고 디지털농업기술로 지속가능한 농업을 만들어갑니다
- 타이포 파트 (현재-미래)

디지털농업기술-빅데이터를 활용한 디지털 농업기술 청년농업-청년농업인 기술창업 및 영농 정착지원 식량안보기술-우리 품종, 안정생산기술, 안전한 농산물 현장맞춤형기술-수요자 중심의 혁신 해결 기술 K-농업기술-선진국 및 국제기구 등과의 농업기술 협력

디지털농업기술로 농업의 생산성과 편리성, 환경을 개선! 지속가능한 농업을 주도할 미래 핵심인력 청년농업인 육성 식량안보기술로 우리의 먹거리는 우리가 생산 현장맞춤형기술로 현장에서 문제해결 K-농업기술로 선진 농업기술을 세계에

농업기술이 가져올 미래 변화, 농업기술박람회에서 확인하세요 디지털 농업기술, 이 땅에 미래를 심다. 2021 농업기술박람회 (농촌진흥청 로고)

97

② SNS 배너 및 파워블로거 광고

2 온라인 홍보

박람회 개최시기에 맞춰 박람회에 대한 정보를 네이버(네이버블), 카카오톡, 페이스북, 인스타그램, 유튜브 등 주목도 높은 광고 매체에 동시 노출해 확산 국민들과 소통하기 위해 카카오톡 채널(오픈 채팅방) 운영 : 카카오톡 검색->2021농업기술박람회->채널추가

TALK 카카오톡 배너 광고

1. 모바일 비즈보드 예상노출 수 : 3,636,364
2. 카카오톡 PC 하단배너 예상 노출 수 : 9,917,355

유튜브 배너 광고

1. 트루뷰 인스트림 영상 (5초 후 건너뛰기) 예상노출 수 : 386,364
2. 디스커버리(추천피드 내 배너) 예상 노출 수 : 9,917,355

NAVER 블로그 파워블로거 광고

1. 네이버 파워블로거 섭외
 - 일 방문자 수 1만명 이상 5명 / 3천명 이상 5명 / 1천명 이상 10명

광고 위치

모바일

PC 버전 하단

광고 위치

디스커버리

트루뷰 인스트림 영상 (5초 후 건너뛰기)

광고 위치

네이버 파워블로거 게시

③ SNS 상시 이벤트 홍보

3 SNS 상시 홍보

SNS 상시 이벤트를 통하여 지속적으로 농업기술박람회에 대한 기대감 조성 및 박람회 기간 내 라이브, 누리집 방문을 유도하도록 하겠습니다.

SNS 상시 진행 이벤트(종료)

박람회 인스타그램 계정에서 2021 농업기술박람회 슬로건 투표 이벤트, 선착순 댓글 이벤트, 다른그림 찾기 등 상시 이벤트 진행완료 및 진행 중

SNS 상시 진행 이벤트(예정)

농식품 올바르게 활용 이벤트, 단어찾기를 통해 박람회 카카오톡 채널 가입 유도 이벤트 등 진행 예정.

④ 오프라인 편의점 및 포스터·현수막 광고

4 오프라인 홍보

주목성, 인지도 제고, 이미지 제고에 탁월한 오프라인 광고 구성 전국 주요도시의 주목성 제고 생활접점 옥외광고 진행

GS 편의점 광고

편의점 외관에 위치해 노출 기대효과 ↑
전국 3,165개 매장 설치, 운영 중 (6/22 기준)

1주간 - 2초 스틸 광고 진행

GS25



광고 위치



편의점 입구 미디어 광고

