

---

# 수미야... 우리 그만 헤어져!

- 우리 감자 체험을 통한 국산 감자 소비확대 기반 마련 -

---

2022. 10.

농 촌 진 흥 청  
(국립식량과학원)

**농촌진흥청**

**수미야... 우리 그만 헤어져!**

(우리 감자 체험을 통한 국산 감자 소비확대 기반 마련)

□ **추진배경**

- (금자 대란) 이상기후, 세계 식량보호주의로 감자 가격 비상
- (시장 외면) 수미감자(외래종) 우세로 국내 우수 감자 품종 보급·확산 미흡
- (인식 제고) 우리 품종의 다양성·우수성을 국민께 적극 알릴 필요
  - \* 깎아도 갈변이 잘 안되는 우리 감자 '골든볼'을 통해 우수성과, 가치 등 홍보


□ **추진내용**

이해하기	발견하기	정의하기	발전하기	전달하기	
<p><b>팀 구성</b> 감자 추억!</p>  <p>감자밭, 어머니, 간식, 등산</p>	<p><b>이해관계자지도</b> 국산 감자가 이렇게 많은데.. 왜?</p>  <p>종자개발의 연구성과 연결 X 국민·농민</p>	<p><b>전문가 인터뷰   생표요리연구소</b> 스토리가 있는 요리(노인, 아이)</p>  <p>특별한 감자채를 활용 하여 노인, 어린이를 위한 스토리가 있는 간식</p>	<p><b>피소나</b> 6-9세 아이가 있는 주부</p>  <p>제1피소나 김나라 34세, 직장인, 주부</p>	<p><b>카드브레인스토밍</b> 즐겁고 다양한 감자 경험!</p>  <p>강원도 감자연구재배자 카드브레인스토밍</p>	<p><b>에어비엔비 체험 시제품 '5감자'</b> 강원도 5감자 여행체험</p>  <p>우리감자의 가치 &gt; 여행체험 상품</p>
<p><b>팀 오리엔테이션</b> X,Y세대 vs MZ세대 감자는?</p>  <p>유계소 간식, 대홍단 감자</p>	<p><b>감동 연구재배지 · 서비스사파리</b> 감자밭에서 발견한 다른점, 특징</p>  <p>맛있고 냄새맡고 만져보고 연구재배지 현장 생산량, 색 등의 다른점</p>	<p><b>경남도청 예대은 어린이집 감자맛 평가단</b> 구름이, 포슬이, 재미있는 친구</p>  <p>친근하고, 재미있는 친구 웃긴 친구 골든볼</p>	<p><b>서비스 목표 수립</b> 옛날맛(식량) 즐거운 맛(식량)</p>  <p>어떻게 하면 이곳 고령지의 젊은 식량 골든볼 (감자)의 즐거운 맛을 경험하게 할 수 있을까?</p>	<p><b>아이디어스케치-스토리보드 제작</b> 다양한 감각으로!! 5감자</p>  <p>감자연구재배지 재미있는 수학 경험 감자놀이터 내가 수확한 볼통(감자)을 채우고 감자 박사님 로컬 방식으로 직접 만들어 맛있게 감자요리할</p>	<p><b>감자놀이터   볼통하기</b> 감자박사님   감자 피클 감자요리실   감자 셀러드 탕</p> 
<p><b>조사 목표 설정</b> X,Y세대 vs MZ세대 감자는?</p> <p>어떻게 하면 젊은 감식(골든볼) 매력을 발견할 수 있을까?</p> 	<p><b>워커힐 호텔, 롯데시그니얼 호텔</b> 조리가 쉽다/나만을 위한 식재료</p>  <p>전문가인터뷰 요리 시간 단축 및 시각적 맛</p>	<p><b>국민대상 식미회</b> 감자가 이렇게 특별할 수 있나요?</p>  <p>익숙하여 그 특별함을 잊었다. 감자연구조사! 처음!! 다양한 감자가 있다는것 놀랐다. 내가 선택하고 싶다.</p>	<p><b>프로토타입 개발</b> 연구재배지·감자밭·볼통발</p> 	<p><b>에어비엔비</b> 감자놀이터   볼통하기 감자박사님   감자 피클 감자요리실   감자 셀러드 탕</p> 	

□ **추진성과 및 기대효과**

- 다양한 국민참여 활동으로 우리감자 인식 개선 및 우수성 홍보

As-Is : 감자 품종에 대한 이해 ↓



우리품종 점유('22)  
**25%**

- 감자 우수 품종 개발성과는 많지만
- 보고서 위주의 홍보로 국민 인지도 낮음

To-Be : 감자의 젊은 매력 어필!



우리품종 점유(~'27)  
**50% ↑**

- 감자 대국민 체험프로그램 개발·운영
- 우리 품종 감자에 대한 국민 인식 제고
- 외래 감자를 국내 우수 품종으로 대체 성공

\* 참여 국민(총 300명) : 생산자(농민), 전문가(쉐프 등), 연령별(어린이 등)

□ **향후계획**

- 감자 체험프로그램 시범 운영, 맞춤형 소통 등 우리감자 대국민 홍보 지속

# 수미야.. 우리 그만 헤어져! (농촌진흥청 국립식량과학원)

## - 우리 감자 체험을 통한 국산 감자 소비확대 기반 마련

과제유형	기획·단독과제	정책분야	산업지원
주관기관	<b>농촌진흥청 국립식량과학원 고령지농업연구소</b> (농촌진흥청 기술보급과 협력)	<b>주관기관 과제담당자</b>	이규빈 농업연구사 연락처 : 033-330-1620 이메일 : gblee0211@korea.kr
			박영은 농업연구관 연락처 : 033-330-1600 이메일 : papalove@korea.kr
			(협력부서) 변재완 전문경력관 연락처 : 063-238-0994 이메일 : daesong@korea.kr

## 1 과제 개요

- ◆ (사업목표) 국내 육성 감자품종에 대한 대국민 인식 제고, 외래감자 수미 품종 대체
- ◆ (주요고객) 소비자, 가공업체, 농업인
- ◆ (추진기간) '22. 4월 ~ 10월
- ◆ (소요예산) ('22) 2백만원
- ◆ (추진내용) 우리 감자품종에 대한 소비자 인식 등 조사, 문제분석, 프로토타입 개발

이해하기	발견하기	정의하기	발전하기	전달하기
<b>팀 구성 감자 추억!</b>  <p>감자밭 어머니, 간식 등산</p>	<b>이해관계자지도 국산 감자가 이렇게 많은데.. 왜?!</b>  <p>종자개발의 연구성과 연결 X 국민·농민</p>	<b>전문가 인터뷰 1 생요리연구소 스토리가 있는 요리(노인,아이)</b>  <p>특별한 감자색을 활용 하여 노인, 어린이를 위한 스토리가 있는 간식</p>	<b>퍼스나 6-9세 아이가 있는 주부</b>  <p>제1피소나 김나라 34세, 직장인, 주부 만들어진 성과 &gt; 그대로의 모습 보고 듣고 만져보고 맛보고 냄새맡고</p>	<b>카드브레인트딩 즐겁고 다양한 감자 경험!</b>  <p>우리감자의 가치 &gt; 여행체험 상품 연구성과를 다양한 감각체험을 통해 알리자! 5감자 가치 공유 &gt; 식당 관심 증대</p>
<b>팀 오리엔테이션 X,Y세대 vs MZ세대 감자는?!</b>  <p>휴게소 간식 대충단 감자</p>	<b>강릉 연구재배지 - 서비스사파리 감자밭에서 발견한 다른점, 특징</b>  <p>맛보고 냄새맡고 만져보고 연구재배지 현장 생산량, 색 등의 다른점</p>	<b>경남도청 예단은 어린이집 감자맛 평가단 구름이, 포슬이, 재미있는 친구</b>  <p>친근하고, 재미있는 친구 웃긴 친구 글쓴들</p>	<b>서비스 목표 수립 옛날맛(식량) 즐거운 맛(식량)</b>  <p>어떻게 하면 이고 고령지의 젊은 식량 글쓴들 (감자)의 즐거운 맛을 경험하게 할 수 있을까? 2022년 요즘 감자 이미지 &gt; 예전과 다른 방법으로 감자를 알리는 것! 연구성과 &gt; 보고서를 통한 정보 제공, 국민X 연구성과 &gt; 오감을 통한 감자 정보</p>	<b>아이디어캐치-스토리보드 제작 다양한 감각으로!! 5감자</b>  <p>감자연구재배지 재미있는 수확 경험 감자놀이터 내기 수확한 보물양귀울 배고고 즐겨 먹어볼 로컬 방식으로 직접 만들어 맛보고 감자요리실</p>
<b>조사 목표 설정 X,Y세대 vs MZ세대 감자는?!</b> <b>어떻게 하면 젊은 간식(골든볼) 매력을 발견할 수 있을까?</b> 	<b>워커일 호텔, 롯데시그니얼 호텔 조리가 쉽다/나만을 위한 식재료</b>  <p>전문가인터뷰 요리 시간 단축 및 시각적 맛</p>	<b>국민대상 식미회 감자가 이렇게 특별할 수 있나요?!</b>  <p>익숙하여 그 특별함을 잊었다. 감자연구소?! 처음!! 다양한 감자가 있다는 것 놀랐다. 내가 선택하고 싶다.</p>	<b>프로토타입 개발 연구재배지&gt;감자밭&gt;보물밭</b> 	 <p>감자놀이터   보물찾기 감자박사님   감자 피클 감자요리실   감자 셀러드 빵</p>

## 2 추진배경

- ◆ 국내 육성 감자품종의 우수성과 다양성을 국민(소비자)에 알리는 방법 모색
- ◆ 기후재난, 식량보호주의 등 대비, 외래감자를 국내 우수 품종으로 대체

### □ [금자대란] 이상기후, 세계 식량보호주의로 감자 가격 비상

- 생산량 감소, 수입 차질 등 여파로 국산 감자가격 2.7배 상승(전년 비)
  - 저온피해 등으로 봄 감자 생산량 18.5% ↓ \*
  - \* ('19) 46만 5900t → ('21) 37만 9700t, 통계청 발표
  - 우리나라의 감자 주 수입국인 미국發 물류난으로 공급 불안정 지속



한국경제TV(2022.4.29.)

- 러-우 전쟁 發 식량공급 위협 심화, 국내 감자 재배면적 감소 추세
  - 감자 재배면적 : ('05) 32.7천ha → ('10) 24.9 → ('21) 23.5

### □ [시장 외면] 국내 우수 감자 품종의 보급·확산 미흡

- 품질 좋고, 기후위기에 강한 우수 감자품종 30여종이 개발되었으나,
- 여전히 국내 시장은 외래종 '수미'가 점유(수미: '61년 미국 육성품종)
  - \* 우리나라 품종별 감자 재배('21, 농촌진흥청 조사) : 수미 70.3%, 대지 5.6%

#### < 농촌진흥청 개발 대표품종 >

개발연도	2020년	2019년	2018년	2016년	2010년
품종명 (주요특징)	골든볼 (갈변 지연)	아리랑1호 (가뭄 강)	다미 (분질감자)	은선 (칩가공)	새봉 (바이러스 강)

### □ [인식 제고] 우리 품종의 다양성·우수성을 국민께 적극 알릴 필요

- 간편조리, 특별함 등 최근 트렌드에 적합한 대표 품종 '골든볼'을 통해 우리 품종 감자의 우수성과, 가치 등 홍보

#### < '골든볼' 품종 특성 >

- ◆ (외관) 껍질과 과육 모두 밝은 노란색, 깎아도 갈변 잘 안됨  
☞ 일반 국민(주부) 선호 예상
- ◆ (재배) 외래종 '수미'와 비교해 병충해에 강하고 수량 40% ↑, 上品 비율 16% ↑ ☞ 씨감자 및 일반 농민 선호 예상

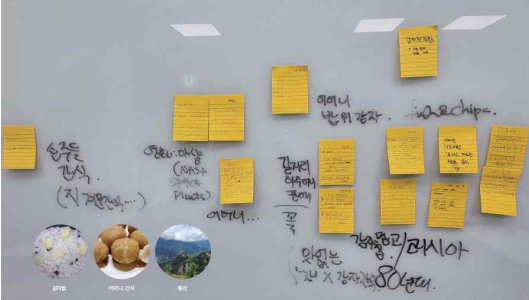



### 3

## 추진내용

STEP1. 국민이해 세대에 따른 감자 인식 비교, 정책수요자의 문제 이해 ⇒ 조사목표 설정

### ○ 국민 눈높이에서 세대간 감자 인식 비교

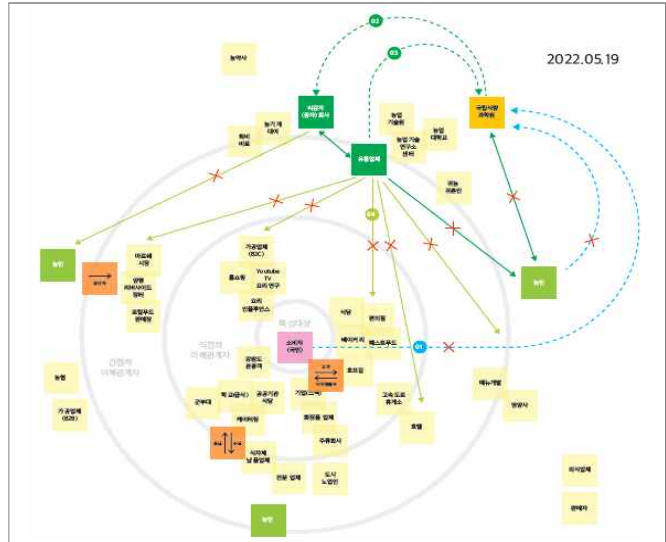
	X + Y세대 ☞ '추억'을 상징	M + Z 세대 ☞ '놀이·간식'의 일종
주요 키워드	감자밥, 어머니, 간식, 등산 등	대홍단 감자, 마션, 감자칩 등
		

### ○ 정책수요자(국민) 입장에서의 문제 고민을 통해 조사목표 설정

정책수요자의 문제	조사목표 설정
<b>① 품종 선택이 '수미'로 한정</b> ▶ 국내 주요 감자 유통품종은 '수미' 품종 - 소비자가 감자 구입 시 선택권이 '수미'로 한정 - 품종 표시도 없음 ▶ '수미칩' 광고 인식으로 인해 감자하면 수미가 연상 ⇒ <b>다양한 특성의 품종 인식 부재</b>	<p>어떻게 하면 <b>젊은 간식</b> <b>'골든볼'</b> 매력을 알릴 수 있을까?</p>
<b>② 가공방법 유사</b> ▶ 아토피 방지, 화장품(피부진정) 기능성, 감자술(증류술), 감자 건조칩, 감자 말랭이 등의 다양한 가공방법이 있는데, 현재 찐감자·감자전으로만 주로 이용됨 ⇒ <b>오래된 가공법, 늙은 상품</b>	
<b>③ 환경변화로 인한 농가 어려움</b> ▶ 기후변화로 인한 기온 상승에 '수미' 품종 부적응 ⇒ <b>농가에서 새로운 품종 요청</b>	
<b>④ 비전문 브랜딩</b> ▶ 국민에게 와닿는 특별한 브랜딩 부재 (예시) 아토피 걱정 없는 구운 감자 스낵	

① 감자 ‘골든볼’ 이해관계자 지도 작성

주요 이해관계자의 '우리 품종 감자' 이해 정도	
소비자(국민)	<b>X</b> (모른다)
농업인	<b>△</b> (잘 알지못한다)
유통업체	<b>○</b> (안다)
씨감자 회사	<b>○</b> (안다)



시사점	환경과 식량안보를 위한 <b>우리품종 감자 개발 연구성과가 국민에 연결되지 않음</b>
-----	--

② 시장조사 및 어린이 맛 평가

시장조사(강릉중앙시장 등 10곳 6.20~7.20)



전통시장	대형마트	중소형, 온라인
<b>먹거리 조사</b>		
품종에 대한 명시가 없고, 먹거리는 전통(오래된) 음식만 있음		

어린이 맛 평가  
(예다움어린이집 13명)


감자를 '병아리', '구름'에 비유하는 등 놀이로 인식

시사점	기존 시장에서 제시하는 감자와 다음 세대가 인식하는 형태는 간극이 큼 다양한 특징의 감자가 모두 똑같은 '감자'로 소개
-----	---

### ③ 요리연구소와 호텔 셰프 대상 전문가 심층인터뷰

요리연구소 (샘표요리연구소 20명)	호텔 셰프 (워커히.롯데시그니엘 호텔 12명)
	
<p><b>【어울리는 손님】</b>  <b>예쁜 색감</b> : 어린이(식습관 교정 가능), 여성(인스타 사진용) 등  <b>단맛·식감</b> : 환자, 비건  <b>【한마디로 표현】</b>                      요리활용이 좋다                      보기 좋다(갈변 적음)                      쫄득함, 황금색</p>	<p><b>【어울리는 음식】</b>                      감자전, 튀김(식감), 바닐라 아이스크림   <b>【한마디로 표현】</b>                      맥주와 잘 어울릴 것 같다                      다이어터의 선택                      갈변이 없어 편하게 요리 가능</p>
<b>시사점</b>	특별한 감자색 활용, 노인, 어린이를 위한 간식과 스토리 개발 가능 요리시간 단축, 시각적 효과 우수 갈변이 적고 점질인 특징 우수 → 요리활용도 다양

### ④ 농업인·유통기업·씨감자생산자 인터뷰

구분	주요의견	사진
농업인	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 수미 품종이 고온에 약해 재배하기 힘들</li> <li>▶ 기후적응성 높은 품종 개발 및 보급 필요</li> <li>▶ 유통구조상 '수미' 이외 품종은 팔기 어려움</li> </ul>	
유통기업	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 가격이 높게 책정되는 것은 '수미' 품종</li> <li>▶ 감자 품종에 대한 소비자 인식 부족</li> <li>▶ 국내 감자 유통 기준이 '수미'로 맞춰져 있음</li> </ul>	
씨감자생산자	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 현재 '수미' 품종의 씨감자가 가장 많이 생산되고 있음</li> <li>▶ 소비자와 유통기업의 필요가 있다면 품종 변화 의지 있음</li> </ul>	
<b>시사점</b>	수미 품종의 퇴화로 재배가 어려워 품종 변화에 대한 요구가 있지만, - '수미' 품종이 기존 시장의 기준이 되어 가격이 형성되고 있음 - 농업인·유통기업·씨감자생산자가 긴밀하게 연결되어야 품종 변화 가능	

⑤ 소비자의 입맛으로 맛보고(서비스사파리), 대국민 식미 평가


	주요내용	참여자 의견
서비스사파리	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 품종 개발·재배 현장 답사</li> <li>▶ 감자 먹거리 탐색, 맛 평가</li> <li>▶ 감자 유통 특성 확인(온·오프라인)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 감자 품종 구별 어려움</li> <li>▶ 간식은 전통음식(전)에 국한됨</li> <li>▶ 품종에 대한 표시 안되어 있음</li> </ul>
대국민 식미 평가	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 골든볼 이용 국민간식 제조</li> <li>▶ 품종 설명 및 간식 배부</li> <li>▶ 홍보판 이용 사진촬영</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 감자의 특별함을 느낌</li> <li>▶ 감자연구소 처음 알게됨</li> <li>▶ 다양한 감자가 있다는 사실에 놀람</li> </ul>
시사점	재배지에서의 감자 품종평가 및 국민 시식 평가로 품종 홍보 및 인식개선 가능성 확인	

< 현장 스케치 >



STEP3. 문제정의 서비스대상자(퍼소나) 설정, 서비스 목표 구체화



○ 퍼소나에 집중한 서비스 목표 구체화

대표 퍼소나	6세 아이가 있는 30대 직장인
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 감자에 대한 추억 : 할머니 간식, 따뜻함 《 재미있는 노래, 놀이</li> <li>● 감자와 즐기는 음료 : 막걸리 《 탄산음료</li> <li>● 감자 선택 기준 : 국산 &lt; 생산지 《 특별함</li> </ul>
서비스 목표	<p>어떻게 하면 이곳 고령지의 <b>젊은 식량</b> 골든볼(감자)의 <b>즐거움 맛을 경험</b>하게 할까?</p> <p>★ 보고서 형태가 아닌, 국민의 오감을 충족시키면서 새롭게 감자를 알리자!</p>



**STEP4. 아이디어발전** 카드 브레인스토밍, 아이디어 스케치, 스토리보드 제작

○ 브레인스토밍, 아이디어 스케치 ⇒ “5~감자” 체험 프로그램 개발

브레인스토밍			
“우리 품종 감자를 어떻게 효과적으로 알릴 것인가?”	의견	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 감자를 체험하는 즐거움으로 홍보</li> <li>▶ 놀이와 요리를 접목하여 몸으로 체험</li> <li>▶ 감자 연구성과를 게임으로 쉽게 즐기기</li> </ul>	
	결과	<p><b>오감(五感)을 토대로 즐겁게!</b>  <b>다양한 품종을 직접 경험하게 하자!</b></p>	

아이디어 스케치		
<p>연구재배지를 감자 보물밭으로! 복합체험 프로그램 제작</p>	 <p>감자 연구 재배지 &gt; 체험, 경험이 가득한 감자놀이터 내가 수확한 보물(감자)에 대해 배우고 감자박사님 로컬 방식으로 직접 만들어 맛보고 감자요리실</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>① 감자놀이터             <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 연구재배지에서 보물(감자) 수확</li> </ul> </li> <li>② 감자박사님             <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 수확한 보물(감자)에 대해 배우기</li> </ul> </li> <li>③ 감자요리실             <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 로컬 방식으로 만들어 맛보기</li> </ul> </li> </ol>

프로토타입 개발			
여행처럼 감자를 체험하는 “5~감자”	체험 프로그램 구성	타겟고객	아이 있는 가정
		체험시간/장소	총 1시간 / 강릉재배지
	① 보물 찾기 : 감자 연구 재배지 체험		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 보물 찾기 형식으로 감자 수확 현장 배우기</li> <li>▶ 다양한 감자 품종 손으로 만지며 체험</li> </ul>		
	② 감자박사님과 함께하는 감자 퍼즐 : 수확한 감자 배우기		
<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 퍼즐게임을 이용하여 다양한 품종의 특성 배우기</li> <li>▶ 감자 관련 용어 배우기 (ex) 덩이줄기, 씨감자 등</li> </ul>			
③ 감자요리실 : 감자 샐러드			
<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 찐감자를 활용한 감자 샐러드로 오감 체험</li> <li>▶ 다양한 소스를 활용하여 샐러드 위에 그림그리기</li> </ul>			

**STEP5. 전달하기** 우리 감자의 가치를 알리는 체험프로그램 운영 등

○ “5감자” 프로그램 실시(강릉 등지어린이집, 9.28.)

※ 당초 어린이집 원아 15명을 초청해 우리 감자 보물밭에서 “5~감자” 프로그램을 운영하려 했으나, 코로나19로 아이들이 아파 진행하지 못함  
→ 해당 어린이집을 별도로 방문하여 간소하게 추진

프로그램 구성	어린이 반응
<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 감자 품종별 특징 설명</li> <li>▶ 감자칩, 감자 화장품 등 가공품 소개</li> <li>▶ 감자 관련 궁금한 점 질문과 답변</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 프로그램 전에는 감자에 대해 큰 관심이 없었지만* 다양한 품종의 감자 형태에 <b>흥미와 관심을 보임</b></li> <li>* 감자하면 생각나는 것은 '등글다/감자국/감자조림' 정도</li> </ul>

< 현장 스케치 >



아이 눈높이에서 감자 소개



등지어린이집 어린이 11명

○ 주요 추진현황 및 계획

연도	주요 추진사항	소요 예산(백만원)
'22년	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 연구재배지 우리감자 현장평가회</li> <li>○ 대국민 감자 식미평가 및 감자 체험프로그램</li> </ul>	○ 20
'23년	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 우리 감자 체험프로그램 시범 운영 및 고도화</li> <li>○ 유통업체 협력 통한 우리품종 보급 확대</li> </ul>	○ 10 ○ 20
'24년 ~	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 우리 감자 체험프로그램 운영(매년 정례화)</li> <li>○ 신수요 반영 감자가공품 개발</li> </ul>	○ 30 ○ 30

## 4

## 국민정책디자인 운영 성과

## 가. 국민정책디자인단 구성 현황

구분		성명/소속/직위	역할
국민	분야 전문가	이운수/케이피푸드/ 대표	- 현장경험 공유 - 아이디어 개선사항 제시
		이홍란/샘표식품/ 요리연구가	- 감자 가공품 개발 노하우 제공 - 감자 골든볼 식미평가 기준 제시
		최주연/워커힐호텔/ 셰프	- 국민간식 레시피 개발 - 식재료로써 감자 특징 분석
		김태현/푸드온투어/ 대표	- 로컬체험프로그램 제작 아이디어 제공
	정책수요자	남복희/서울시민청/ 단장	- 수요자 관점에서 정책 아이디어 발굴
		신육균/우리밀땅/ 사무국장	- 국내품종 감자 소비자 인지도 향상을 위한 개선방안 제시
		권태연/더루트컴퍼니/ CPO	- 감자 재배 청년 농업인 입장 제공
서비스 디자이너	박재민/(주)워킹플레인/ 대표	- 서비스디자인 방법을 통해 과제수행 총괄 기획·운영	
공무원	국민정책디자인 담당	신철민/혁신행정법무 담당관실/ 사무관	- 과제 추진상황 및 사후관리 총괄
		이미진/혁신행정법무 담당관실/ 주무관	
	사업담당	이규빈/국립식량과학원/ 농업연구사	- 정책 설명, 과제추진, 이해관계자 참여 협조, 활동결과 이행
		박영은/국립식량과학원/ 농업연구관	
		변재완/기술보급과/ 전문경력관	- 감자 골든볼 효과적 홍보를 위한 자문

## 나. 국민정책디자인 추진 성과



### □ 국민 참여 활동을 통한 상호 이해 증진, 우리 감자에 대한 인식 개선

- 재배현장에서 감자 평가를 통한 소비자·농민·유관기관과의 긴밀한 소통
- 휴게소 이용객 대상 감자 식미 평가를 통한 우리품종 대국민 홍보
- 다음 세대 어린이 대상 감자체험프로그램 프로토타입 개발



재배지 현장평가회



대국민 식미평가



어린이 대상 감자체험프로그램

### □ 기대효과

- 감자 체험프로그램 제작으로 감자 연구성과 효과적으로 홍보
- 농업인·가공업체·유통업체·소비자 등 우리 감자 품종 파급력 증대  
⇒ 우리 감자 품종에 대한 소비자 인식 제고로 식량안보 강화

## 다. 국민정책디자인 운영시 미흡한 점 및 향후 개선방안

- 소비자를 중심으로 활동하였으나, 추후에 유통업체·가공업체 등 다양한 현장의 피드백을 반영하도록 개선

## 5

## 향후 추진계획

### □ 소비자와 함께하는 감자 체험 프로그램 발전·운영

- 대국민 식미평가회 운영 정례화 검토(~'22.12월)
- 감자 체험프로그램 '5~감자' 프로토타입 고도화 및 시범운영('23)
  - Airb&b 등 민간의 국내 체험 서비스와 연계방안 마련 등
- 코로나19 대응, 비대면 감자 체험프로그램 추가 제작·운영

### □ 감자 이해관계자 맞춤형 소통 확대를 위한 노력 지속

- (농업인) 감자 신품종 현장평가회 및 정보제공 방안 개선 추진
  - 신품종 현장평가회 운영 개선 : (기존) 공급자 중심, 품종 정보제공 위주 → (개선) 수요자 중심, 참여자 의견수렴 확대의 장으로 운영
  - 농촌진흥청 정보제공 홈페이지(농사로)의 감자 품종 정보에 대한 QR 코드 서비스 제공 등 정보제공 방법 다양화('23)
  - 씨감자 생산기술 및 다용도 신품종 감자 재배기술 컨설팅(~'22.12월)
- (가공·유통업체) 우리 품종 가공이용 및 유통 확대를 위한 협업
  - 국산 신품종 이용 시제품 개발 및 기획전 실시('23년 기획, '24년 실시)
  - 소비자가 감자 품종을 인지하고 구매할 수 있도록 대형 유통업체 (현대백화점, 세븐일레븐 등)와 품종 표기 프로모션 기획·운영('23.7월)
  - 학교급식에 국내 품종 농산물이 수급될 수 있도록 교육부와 협의('23)

### □ SNS 등 온라인 플랫폼 활용 우리감자 우수성 홍보 강화

- 농촌진흥청 블로그 농다락 이용 '우리감자 이야기' 게재('23.2월)
- 인플루언서, 유튜브 채널 통해 '우리 감자품종' 홍보 방송 등('23)

# 6

## 홍보실적 및 계획

### □ 주요 홍보실적

- 강릉 컬처&라이프스타일 매거진 「시나미 강릉」 (6월호)
  - ‘감자라는 세계’ 기획특집을 통해 우리 감자 품종별 홍보



- KBS 라디오 「오늘아침」(9.3.)

- 쉽고 재미있는 우리품종 이야기 감자 ‘골든볼’



### □ 홍보계획 : 로컬 미식 경험 서비스 「푸드온」 협업, 감자체험프로그램 운영 등



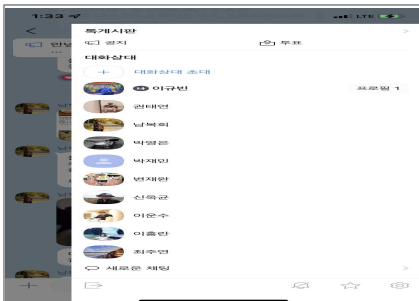
**첨부1**

**국민정책디자인 활동 실적 및 단계별 산출물**

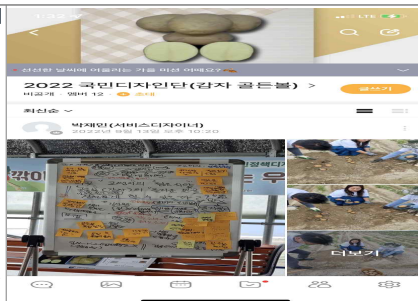
□ 국민정책디자인 활동 실적

구분	일 시	장 소	참석자
1차	2022년 5월 9일 13:00~16:30	서울 비앤디파트너스	국민정책디자인단 5명, 서비스디자이너 1명, 담당 공무원 5명
2차	2022년 5월 19일 13:00~16:30	서울 비앤디파트너스	국민정책디자인단 5명, 서비스디자이너 1명, 담당 공무원 3명
3차	2022년 6월 16일 13:00~16:30	서울 인스파이어 회의실	국민정책디자인단 6명, 서비스디자이너 1명, 담당 공무원 2명
4차	2022년 7월 6일 14:00~17:00	고령지농업연구소 강릉 시험포장	국민정책디자인단 5명, 서비스디자이너 1명, 담당 공무원 5명, 일반국민 60명
5차	2022년 9월 1일 10:00~14:00	대관령마을휴게소 내부	국민정책디자인단 3명, 서비스디자이너 1명, 담당 공무원 5명, 일반국민 50명
6차	2022년 9월 13일 10:30~15:30	고령지농업연구소 강릉 시험포장	국민정책디자인단 6명, 서비스디자이너 1명, 담당 공무원 1명
7차	2022년 9월 27일 13:30~16:30 ※ 예정된 현장활동 취소	서울 인스파이어 회의실	국민정책디자인단 5명, 서비스디자이너 1명, 담당 공무원 2명
(추가)	2022년 9월 28일 10:00~11:00 ※ 프로그램 시범 운영	강릉 동지어린이집	담당 공무원 2명, 어린이 11명

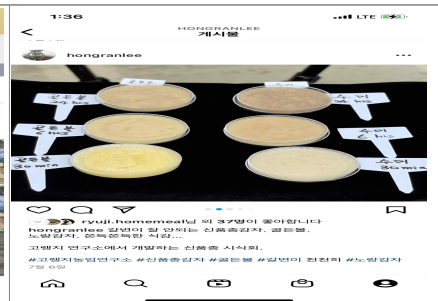
※ 이외에도 SNS(카카오톡, 네이버 밴드)를 통한 상시 의견 소통



카카오톡 활동 사진



네이버밴드 활동 사진

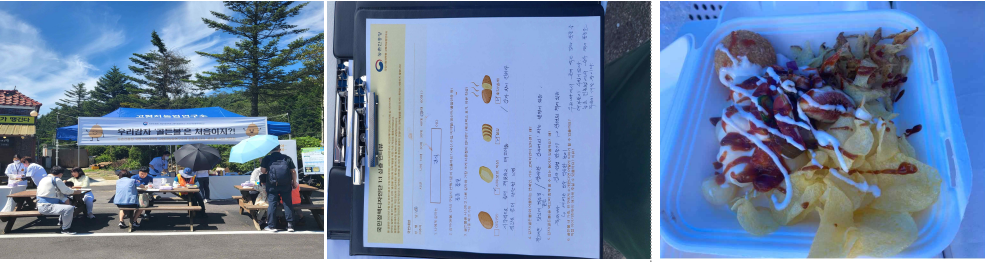





인스타그램 게시물 업로드

## □ 국민정책디자인 활동 단계별 산출물

구분	단계별	주요 활동내용	산출물
1차	이해하기	① 킥오프 미팅 : 위촉장 수여, 과제 이해 등 ② 서비스디자인 이해하기	· 과제 추진배경 이해 · 감자 '골든볼' 특성 공유
2차	이해하기 + 발견하기	① 서비스디자인 이해하기 ② 이해관계자지도 작성	· 핵심대상(국민) 설정 · 직/간접적 이해관계자 정의 및 관계 시각화
3차	발견하기	① 이해관계자지도 심화 작성 ② 가치제안 기법 활용 인터뷰 질문지 작성	· 대상별(소비자,가공업체) 인터뷰 질문지 작성
4차	발견하기	① 감자 품종 현장평가회 * 생산자, 유통업체, 개발자 등 다양한 분야 담당자 아이디어 도출 ② 서비스 사파리 : 국민 입장에서 서비스 체험	· 대국민 홍보 · 서비스 아이디어 개발



구분	단계별	주요 활동내용	산출물
5차	발견하기 + 정의하기	<ol style="list-style-type: none"> <li>① 서비스 대상자(피소나) 설정</li> <li>② HMW 기법 활용, 서비스 목표 구체화</li> </ol> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 서비스 대상과 주제 설정</li> </ul>
6차	발전하기	<ol style="list-style-type: none"> <li>① 체험프로그램 구성 아이디어 도출</li> <li>② 프로그램 제작용 홍보사진 촬영</li> </ol> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 체험 프로그램 개발</li> <li>· 홍보사진</li> </ul>
7차	전달하기 ※ 예정된 현장활동 취소	<ol style="list-style-type: none"> <li>① 비대면 체험프로그램 아이디어 개발</li> <li>② 활동 총평 및 애프터 파티</li> </ol> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 비대면 프로그램 아이디어 도출</li> <li>· 활동 총평</li> </ul>
(추가)	전달하기 ※ 프로그램 시범 운영	<ol style="list-style-type: none"> <li>① 체험프로그램 시범 운영</li> <li>② 감자 관련 가공품 전달</li> </ol> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 체험 대상자 피드백 확인</li> </ul>

□ 활동 총평

○ 정책 수요자

- 우리 감자가 30여개 품종이나 개발되었는지 디자인단 활동하며 알게됨. 외래품종 수미 감자 대체가 꼭 필요해 보임.
- 강원도에 사는 청년으로써 감자는 애증의 대상이었는데, 감자를 잘 활용한다면 산업적인 가치가 있을 것이라 판단됨.
- 디자인단 활동하며 감자를 평소에 먹던 양보다 5배는 많이 먹었음. 감자를 이용한 다양한 요리를 맛볼 수 있어서 좋았음.

○ 분야 전문가

- 감자는 안심하고 먹을 수 있는 먹거리로 인식되어, 우리 감자를 구할 수 있으면 외래품종 수미 대신 우리감자를 이용할 것임.
- 요리 전문가의 시각에서 골든볼 품종은 맛 등에서 뛰어난 매력을 가졌고, 시중에서 구할 수 있다면 사용할 의향이 있음.
- 최근에 춘천 감자빵 등이 흥행하고 있는데, 우수한 감자 가공품을 개발하면 체험프로그램과 함께 시너지 효과가 날 것임.
- 감자를 이용한 체험프로그램이 잘 운영된다면 보다 큰 우리 감자 홍보 효과를 볼 것이므로 이제부터 시작이라 생각.

○ 지원부서

- 대국민 행사를 진행할 때, 폭우와 코로나 때문에 행사가 취소되거나 연기된 적이 종종 있었음. 디자인단 운영이 쉽지 않았지만, 국민의 시각에서 감자를 바라보는 좋은 기회가 되었음.

- 이번 프로젝트를 통해 개발된 감자 체험프로그램, 디자인단원들의 효율적인 활용과 협업을 통한 시너지 효과 창출이 우리 감자 인식개선에 매우 중요한 수단이라 생각. 이를 위한 사후관리 방안을 적극적으로 검토할 것.

#### ○ 서비스디자이너

- 우리 감자에 대한 훌륭한 연구성과들이 쉽게 국민에게 알려지길 바라며, 국민의 관심이 모여 우리 식량의 다양화, 경쟁력이 되길 바람

### □ 국민정책디자인 활동 성과

#### ○ 사회적가치 실현

- 우리 감자, 감자 품종에 대한 국민 인지도를 높임
- 외래품종 수미 대체를 위한 적극적인 홍보로 식량안보 강화 효과

#### ○ 국민 참여의 적극적 확대

- (현장평가회) 감자산업과 관련되는 생산농가, 유통업체가 직접 국민의견을 청취, 입장별 국산품종 감자 확산 대응방안을 모색
- (식미평가) 감자 ‘골든볼’ 간식으로 국민들에게 맛을 평가받고 홍보하는 효과
- (체험행사) 다음세대인 어린이 대상으로 체험행사를 진행하여 감자에 관한 경험과 진로탐색에 방향성 제시

#### ○ 코로나-19에 철저히 대응

- 국민과 함께하는 행사 계획 및 진행 단계별 방역지침 등 철저히 준수
- 라디오, 매거진 등 비대면 채널 활용, 감자 신품종 우수성 홍보 병행