



영유아 보육시설을 위한 식단 영양 종합 플랫폼

어린이집에 다녀오는 날이면
하준이는 항상 배가 고프다고 칭얼댑니다.

“엄마 저
너무 배고파요...”





썩은 식자재에 흰죽 세 숟

〈청주 어린이집〉

2019.12.19 국제신문



조작 논란까지 일으킨 부실 급식...

〈인천 미추홀구 어린이집〉

2018.11.14 헤럴드경제



8 SBS NEWS

3살 아이 10명이 나눠먹어

〈서울 국공립 어린이집〉



NEWS

2020.7.2.

**부산 어린이집서 30여 명 장염 증세
“식중독균 발견” 보건당국 역학조사**



NEWS

2020.6.26.

**안산 유치원 식중독 증상 환자 102명
투석 중환자 4명**

실화탐사대



국민청원

2019.11.13.

— 청원종료 —

어린이집 부실급식 사건 피해 아동 엄마입니다

참여인원 : [19,642명]

카테고리 육아/교육

청원시작 2019-11-13

청원마감 2019-12-13

청원인 naver-***

청원시작

청원진행중

국민청원

카테고리 육아/교육

청원시작

국민청원

2020.6.25.

— 청원종료 —

햄버거병 유발시킨 2년전에도 비리 감사 걸린 유치원

참여인원 : [46,926명]

카테고리 육아/교육

청원시작 2020-06-25

청원마감 2020-07-25

청원인 naver-***

청원시작

청원진행중

청원종료

답변완료

— 청원종료 —

배고픈 아이들.. 배부른 원장선생님

참여인원 : [644명]

카테고리 육아/교육

청원시작 2020-06-25

국민청원

2020.6.25.

국민청원

2020.6.25.

— 청원종료 —

어린이집 부실급식 사건 피해 아동 엄마입니다

참여인원 : [19,642명]

2020.6.25.

— 청원진행중 —

부실 급식 어린이집 처벌

참여인원 : [868명]

카테고리 육아/교육

청원시작 2020-07-27

청원마감 2020-08-26

청원인 naver-***

청원진행중

청원종료

답변완료

어린이



부실급식, 비위생적 식품 섭취로 인한
식품 원인 질병 발생

학부모



보육시설 ↔ 학부모 간
정보 교류 부족

식자재



체계적이지 못한
비위생적인 식자재 공급

보육시설



식품/식단 관리 시스템의
비체계적인 운영



“영유아 보육시설을 위한 식단 영양 종합 플랫폼”

우리 아이들을 위한 보육시설, 식품, 식단정보를

알아서 알려드립니다.

체계적인
식자재
중개플랫폼

신뢰성 있는
식단 제공

맞춤형
서비스

온라인과 오프라인 융·복합 서비스 “쑥쑥”



학부모

식단알림장



보육시설

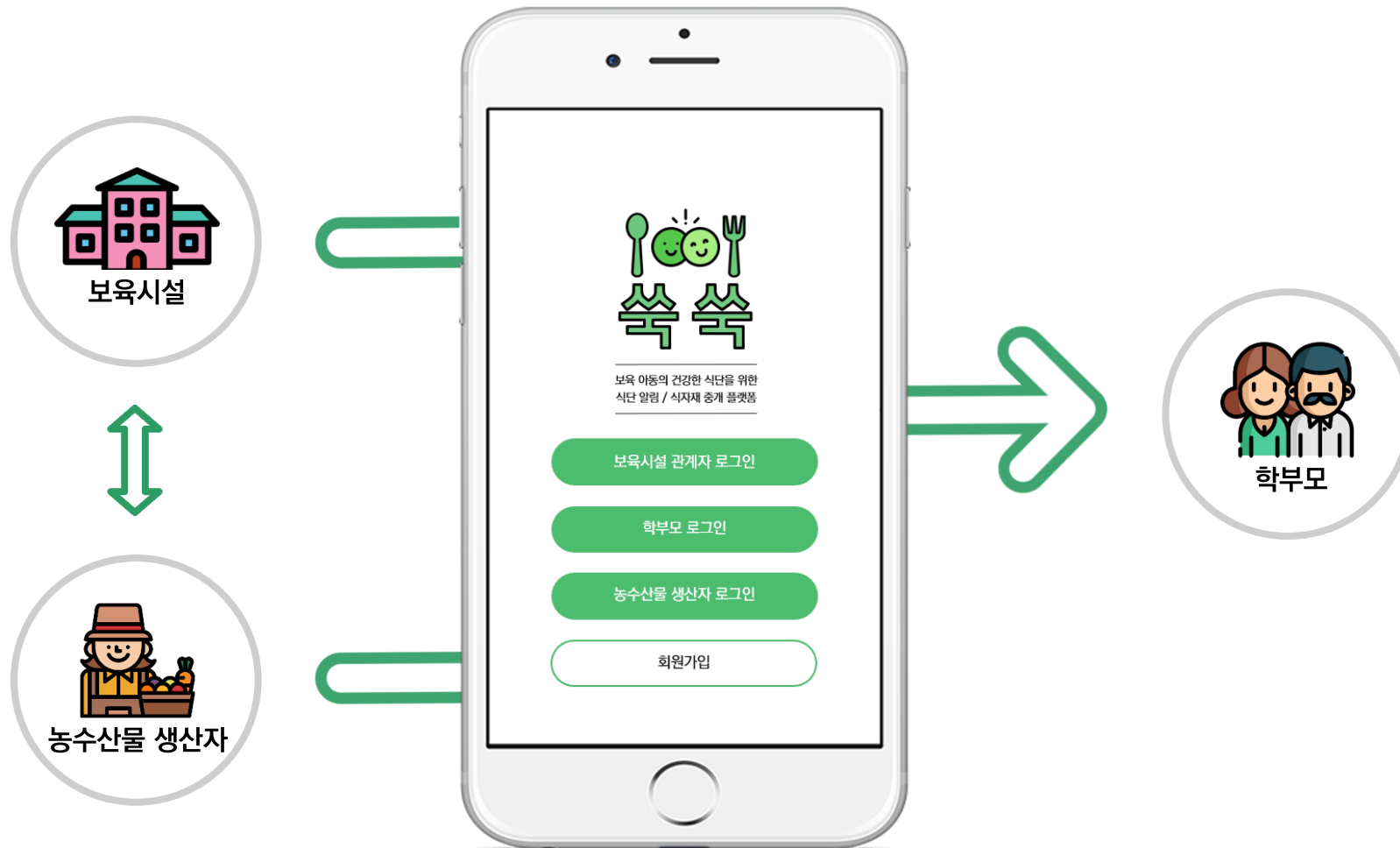
식자재



농수산물 생산자

O2O(OnLine to OffLine) Business PlatForm

보육 아동의 건강한 식단을 위한 식단 알림/식자재 중개 플랫폼



SOLUTION

식단 알림/식자재 중개 플랫폼



학부모 애플리케이션

- 주요 기능 메뉴

SOLUTION

식단 알림/식자재 중개 플랫폼

학부모 애플리케이션

- 주요 기능 메뉴



학부모



보육시설



생산자



식단표
추천음식
식품 영양 정보

학부모들을 위한
커뮤니티

보육시설과 농수산물
생산자 현황 확인

SOLUTION

식단 알림장 서비스

보육시설 애플리케이션

- 식단 알림장 서비스



학부모



보육시설



생산자

음식 사진 촬영
워터마크 기능



변경 및 조작 방지



식단 정보 간편 업로드
바코드, QR 코드 기능



정확한 식단 정보 관리 가능

SOLUTION

식단 알림장 서비스

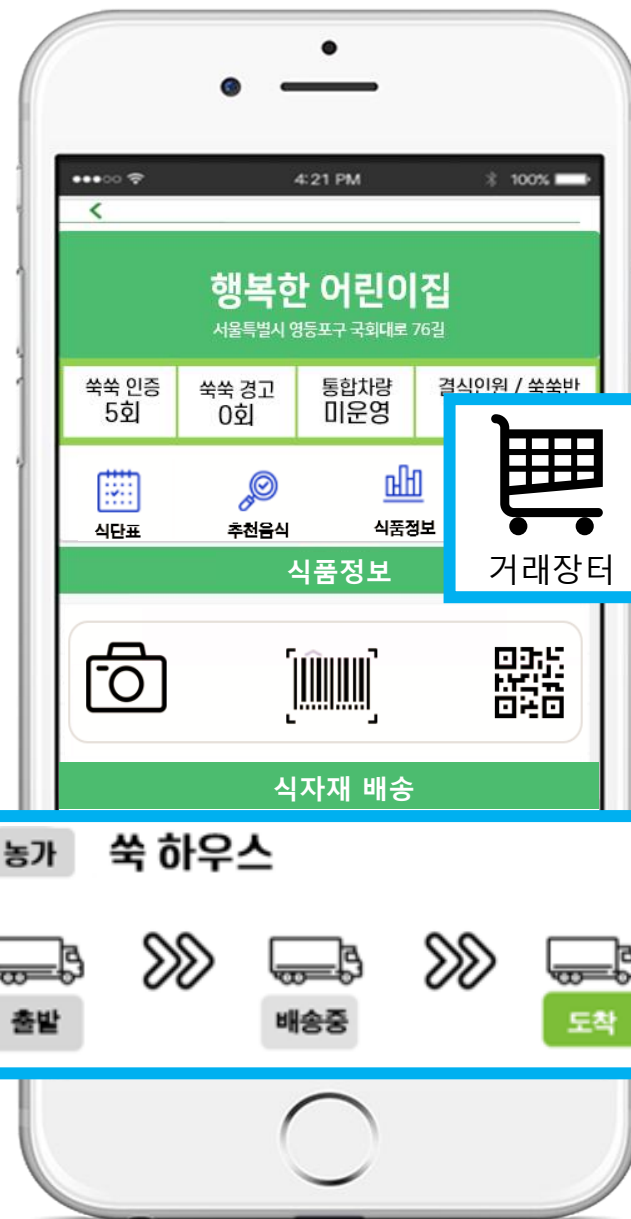
보육시설 애플리케이션

- 식자재 증개 서비스

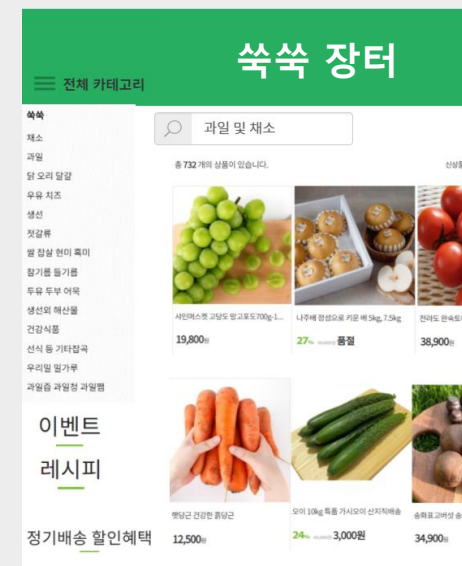


구매한 식자재
이동경로 확인

보육시설의 문서 처리 및
애플리케이션 내
간편 정보 기입 가능



거래 장터



신선하고 저렴한 식자재 구매

SOLUTION

식단 알림/식자재 중개 플랫폼

농수산물 생산자 애플리케이션

- 식자재 중개 서비스



농수산물



QR코드 제품등록

- 농수산물 출하 여부
- 식자재 정보 간편 기입
- 농수산물 식자재 수급



보육시설

지역 농수산물 생산자·보육시설 식자재 중개 서비스



식품의약품안전처 공공데이터 활용



식품 영양 성분 DB



유통바코드
바코드연계제품정보

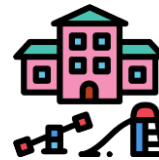


어린이 기호식품 품질인증
현황 및 재심사 현황



농장 HACCP
인증업체 현황

타 부처 및 민간데이터 융·복합 활용



전국 어린이집
정보공개 API

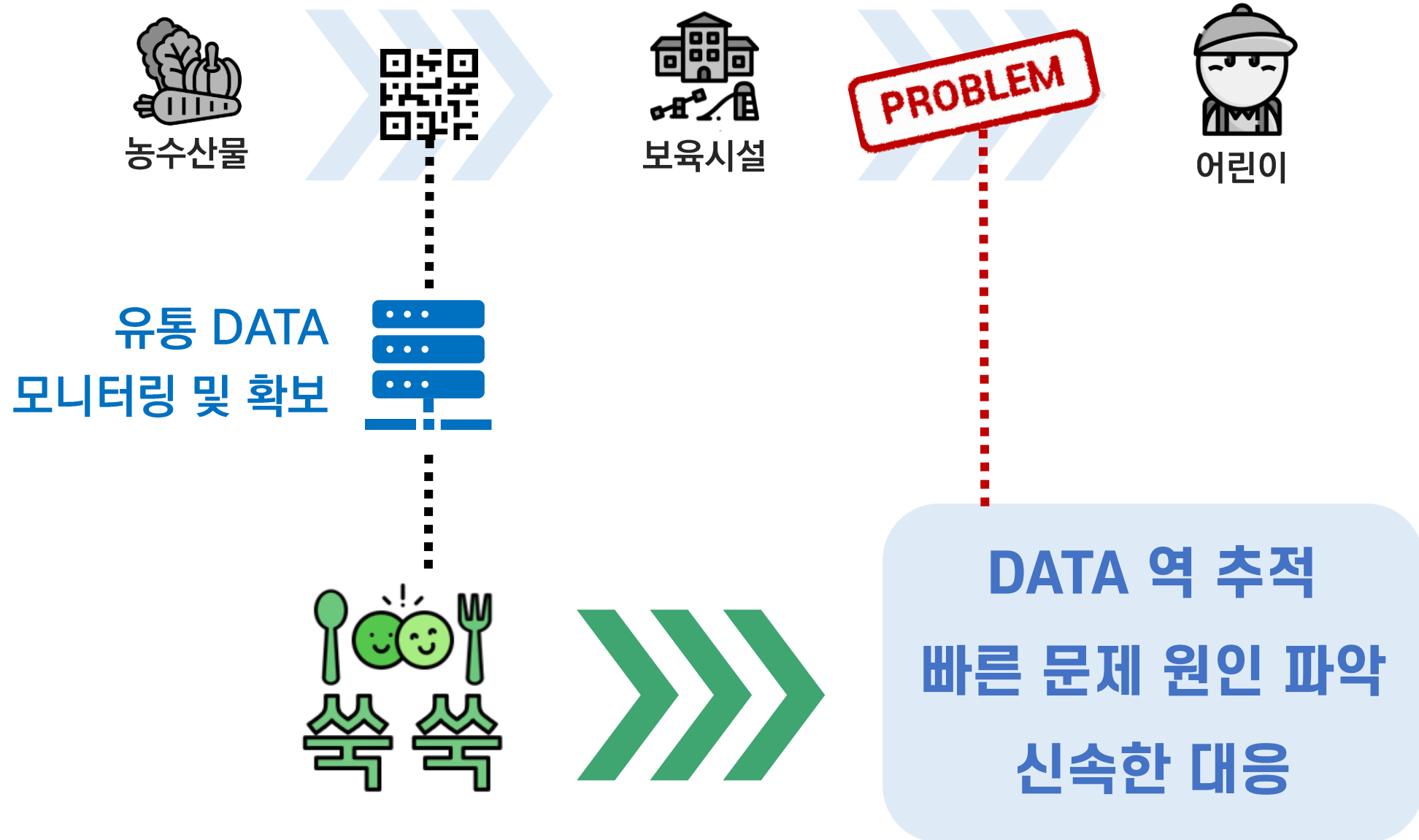


이유식 식단정보



보건통계

- 1) 전국 어린이집 정보 공개 API (한국사회보장정보원)
- 2) 이유식 식단 정보 (어린이급식관리지원센터)
- 3) 보육 통계(보건복지부)



국내 전체 보육시설 시장
11조 원

민간 어린이집 수
약 12만

국내 영유아 수
약 130만 명

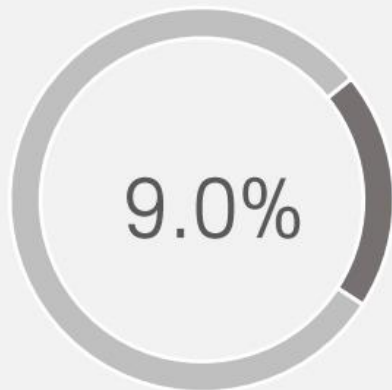
보육시설 식품 및 식단 관리 서비스 잠재 고객/ 시장규모

약 65만 명 / 5조 원

1차 쓱쓱팀 조사



쓱쓱 어플리케이션
사용 의사



유사상품에 대한 인식

유사 상품 인지도
인지 유사상품 이용경험

2차 전문기관 조사

선호도
필요도
차별성
관심도
신뢰성



향후이용/구매의향

이용 의향 이유

식단 신뢰도 상승

식자재 관리

성분비교

워킹맘 부담 감소

1차 조사

2020년 7월 4일~2020년 8월 3일
전국 보육시설 152곳/ 보호자 113명
전화, 방문 조사

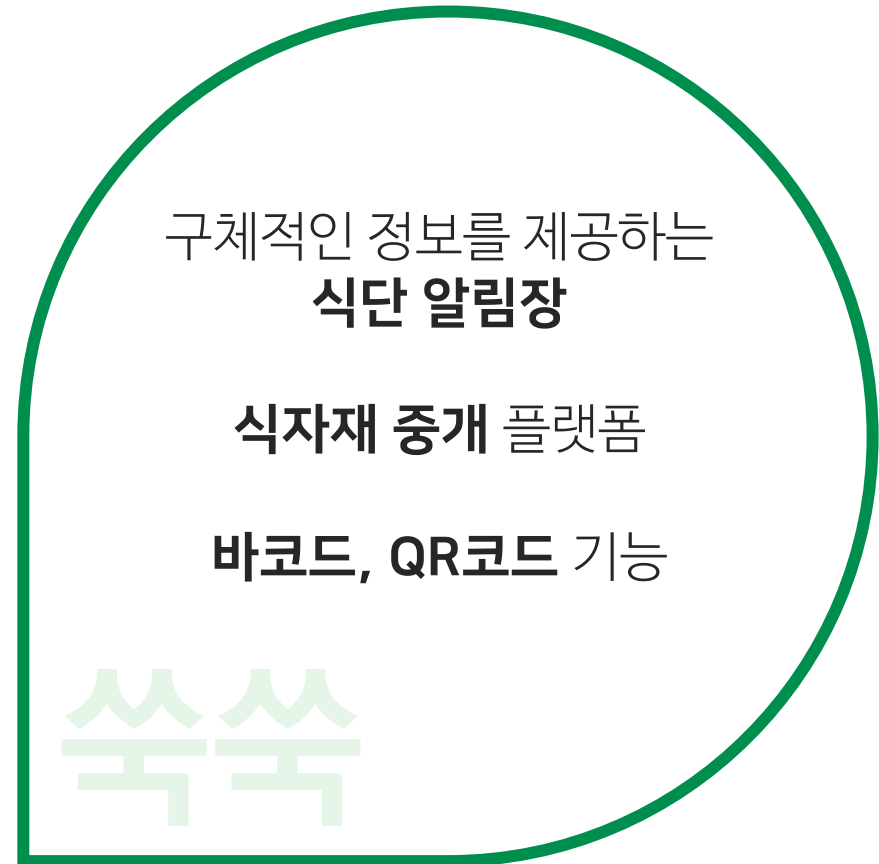
2차 조사

2020년 7월 30일~2020년 8월 14일
어린이집/유치원에 아이를 맡기는 40세 미만의 엄마 100명
온라인 서베이



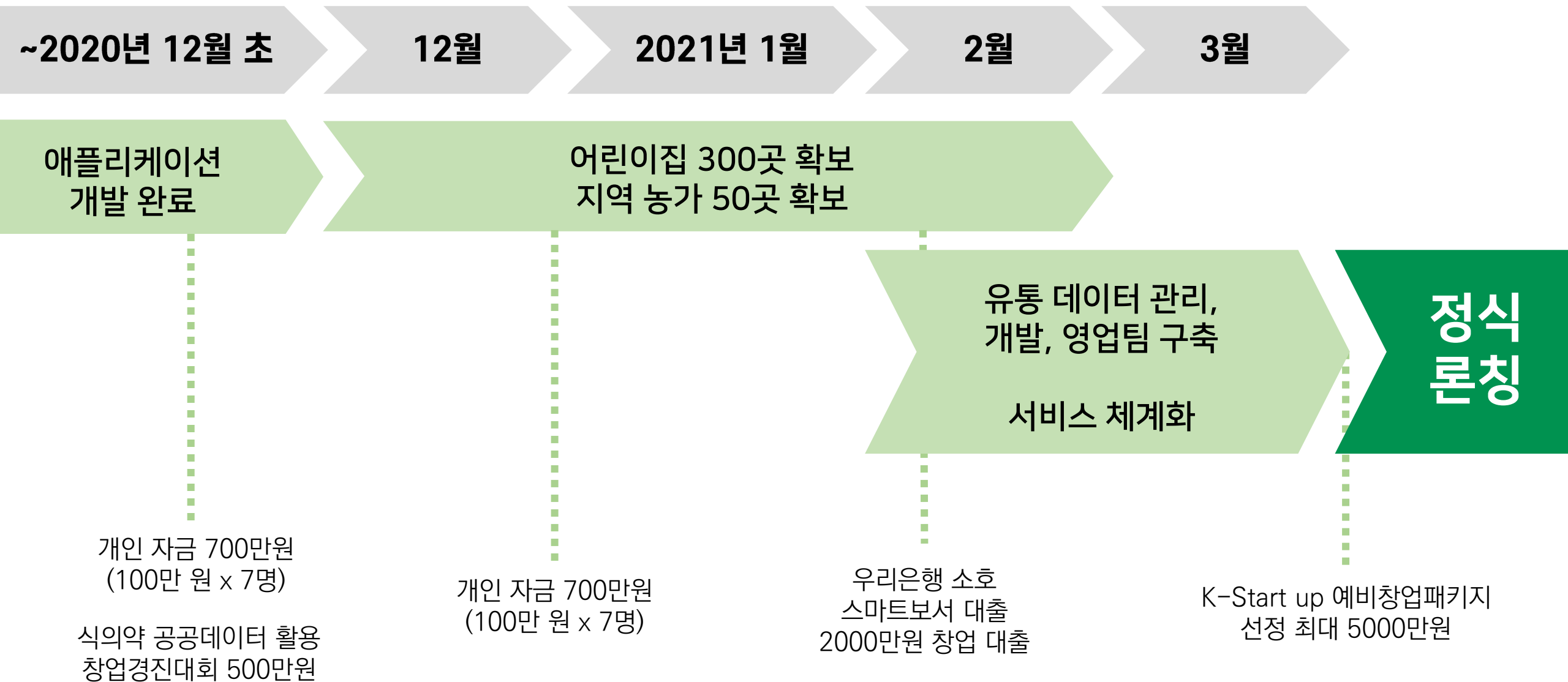
Coopetition

경쟁 + 협력



FEASIBILITY

자금조달 및 사업 추진 계획



어린이

건강한 식단과
안전한 먹거리



농수산물 생산자

수익 창출 효과
지역 경제 활성화



보육시설

업무 전문화 및
효율적인 관리 가능
홍보 및 경쟁력 강화



학부모

학부모의 신뢰도 상승
모니터링을 통한 보육시설
식단 관리 참여형 문화 조성



구직자

유통, 영업, 개발
고용 창출



OUR TEAM



연세대학교

생명과학

컴퓨터공학

정보통계학

정보통신공학

2020년 식의약 공공 빅데이터 활용 창업경진대회 최우수상
교육부, 과학기술정보통신부 학생 창업 유망팀 최종 35팀 선정
도전 K-스타트업 부처 통합 창업경진대회 본선, 결선 진출팀
연세대학교 MEDICI+ 2020 창업동아리

2020 스타트업 엑스퍼츠 경진대회 본선 진출팀
성신여대 캠퍼스타운 더이룸 창업 프로젝트 최종 선정팀
연세대학교 프로젝트 경진대회(SAT) 최우수상
연세대학교 소프트웨어 프로젝트 파이썬 부분 우수상

영유아 아이들의 식단, 영양 문제가 대한민국에서 사라질 때까지
'쓱쓱'은 끊임없이 도전하고 해결해 나가겠습니다.

