

# 기업의 비즈니스 및 사회적 가치 창출 전략으로서 리빙랩

---

성 지은(STEPI)

# 발표 목차

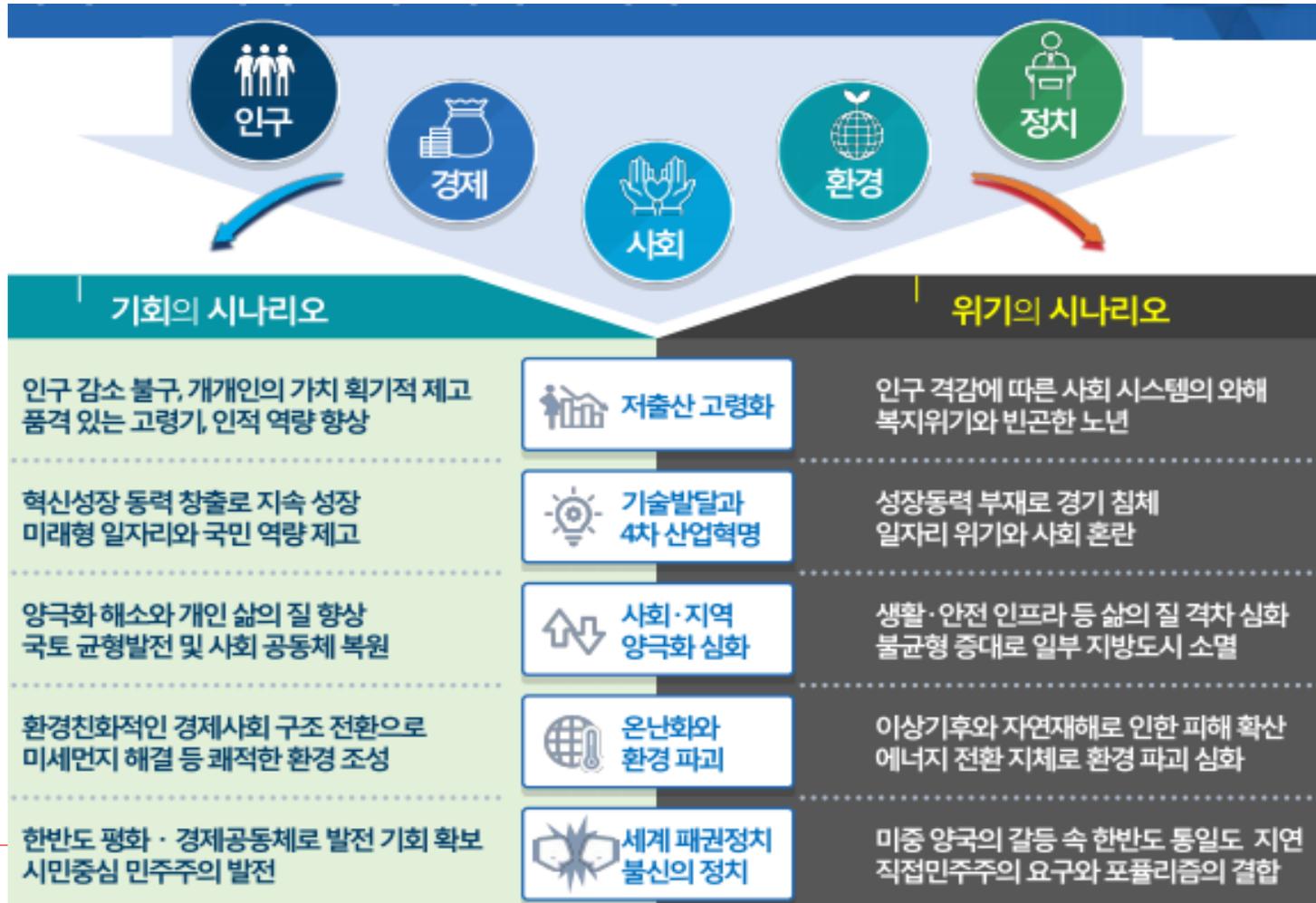
---

- ❖ 새로운 혁신 전략으로서 리빙랩
  - ❖ 기업의 새로운 혁신활동으로서 리빙랩 사례
    - 기업의 비즈니스 전략으로서 리빙랩: (주)한국에자이
    - 사회문제 해결을 위한 혁신모델로서 리빙랩: (주)이루다
    - 민-산-학-연-관 협력 모델로서 리빙랩: 한국시니어리빙랩
  - ❖ 정책 과제
-

---

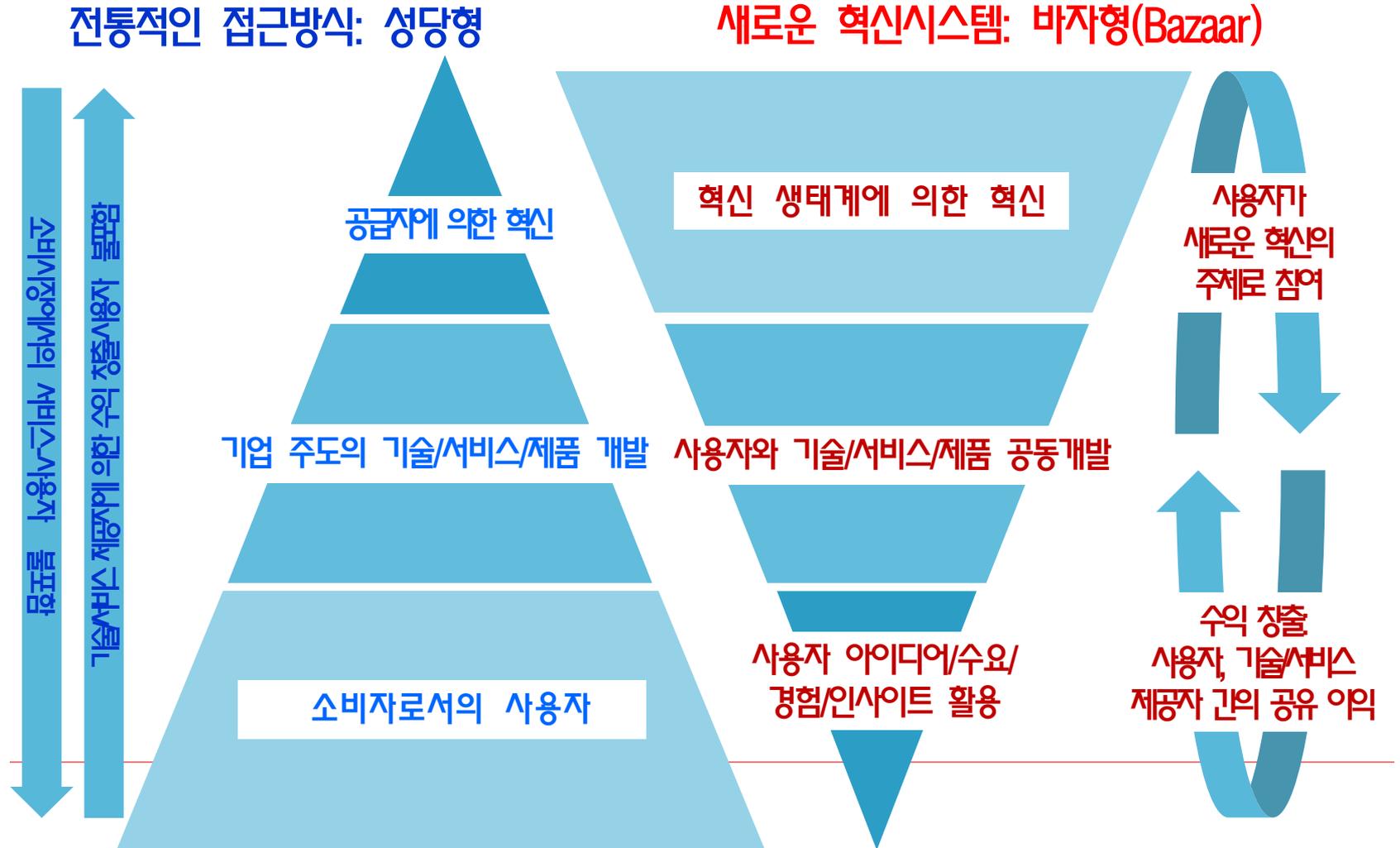
# 새로운 혁신 전략으로서 리빙랩

# 등장 배경: 기회와 위기의 거시환경 변화



자료: 정책기획위원회(2019), <혁신적 포용국가 미래비전 2045>

# 등장 배경: 성당형에서 바자형으로



# 등장 배경: 기업의 사회적 역할과 가치 창출 강조

---

## □ 기업의 사회적 가치 및 역할 강조

- 경제적 가치 창출과 함께 사회의 니즈에도 부응해 사회적 가치 창조

## □ 사회 문제를 통한 새로운 산업 및 대규모 시장 발견

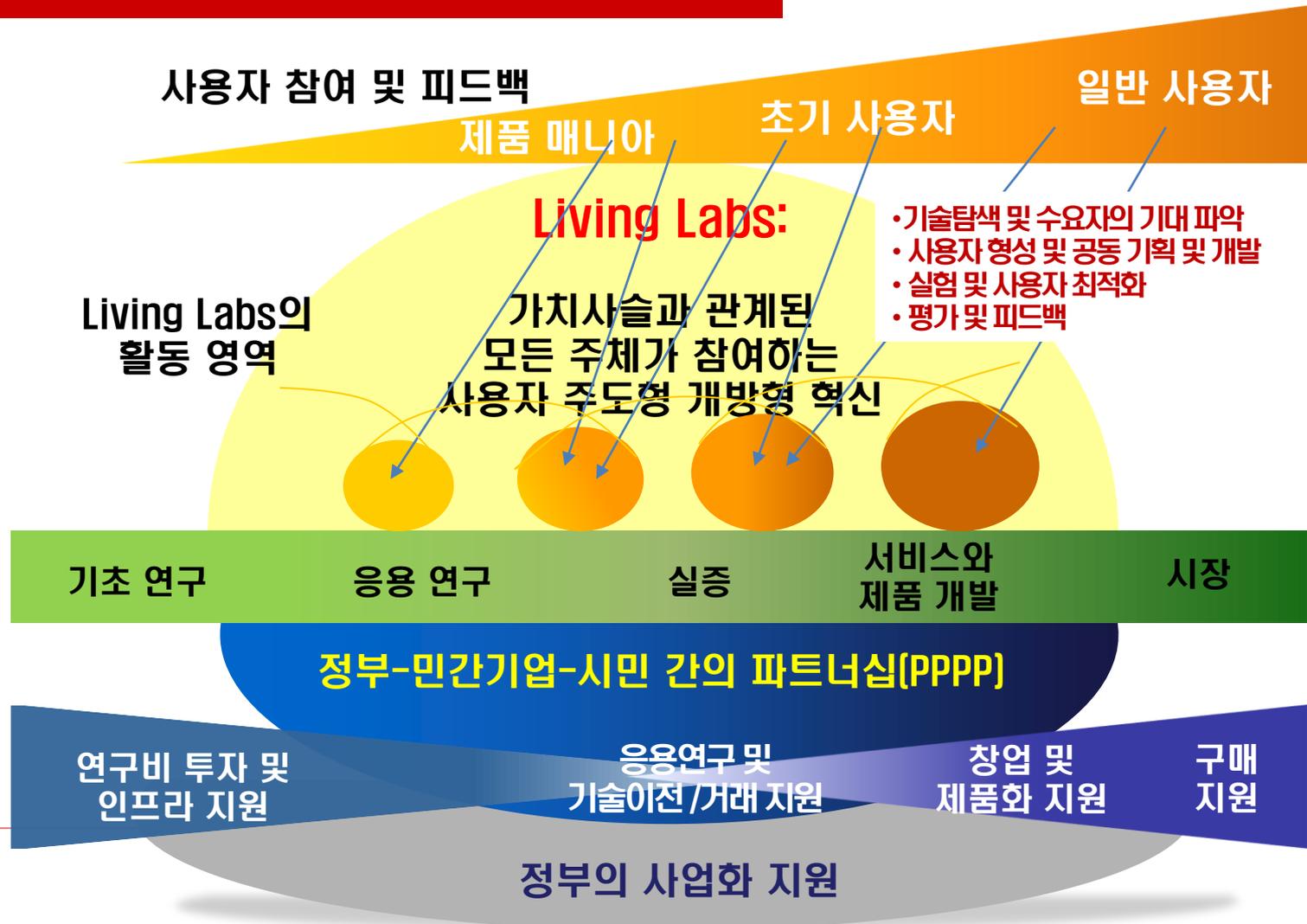
- 일상의 사회문제(예: 물부족, 고령화 등)와 새로운 사회문제(예: 바이러스) 해결을 통한 새로운 산업 및 시장 창출
  - 사회문제 → 사회적 가치 → 고객 가치 → 경제적 가치 → 사회문제로의 재투자(실제 전략수립은 경제적 가치를 시작으로 진행)
  - 최종 소비자/시민사회와의 개방형 혁신 필수
-

# 등장 배경: 시민사회 능력/의식 제고

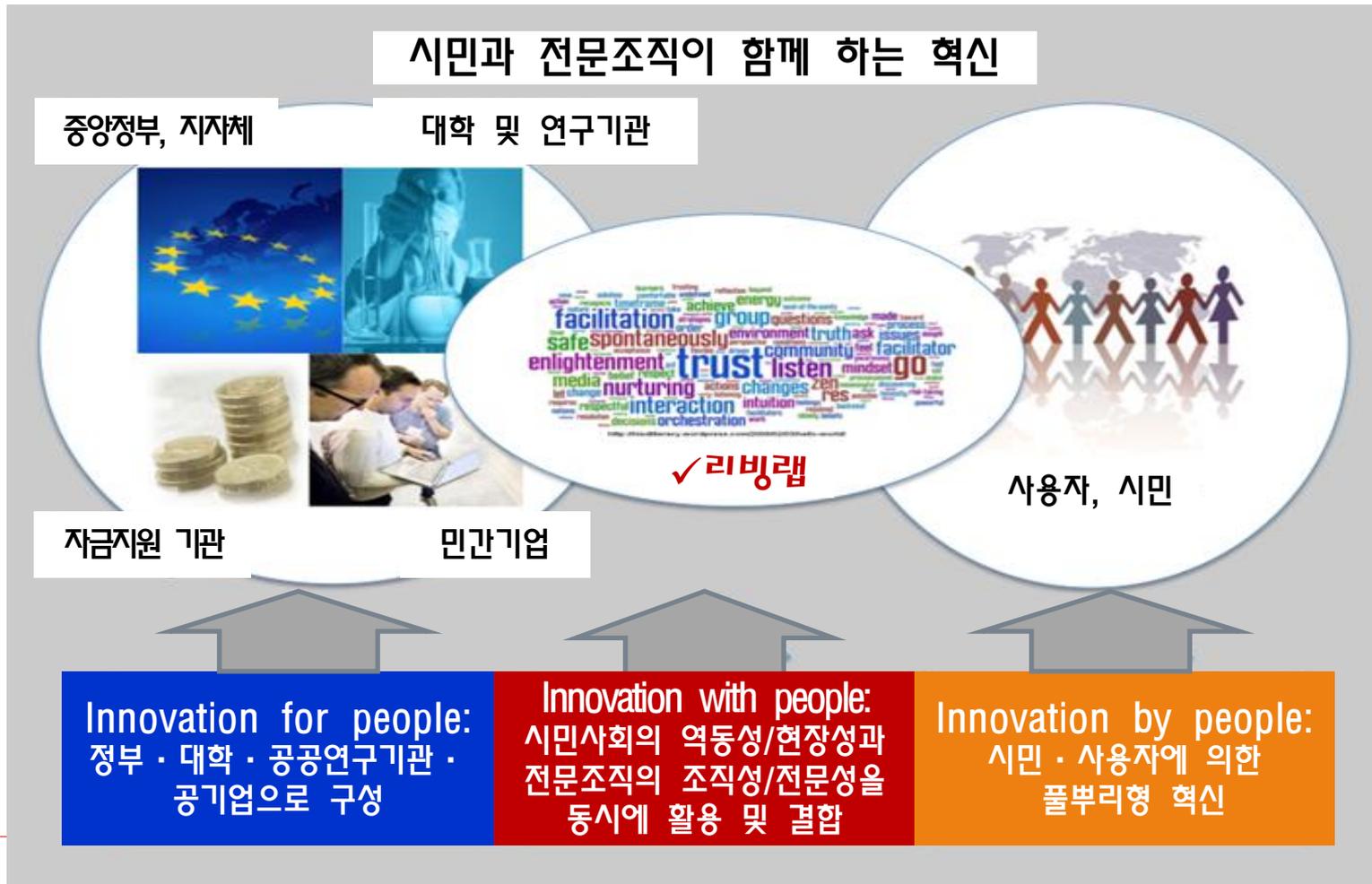
---

- 디지털화에 따른 시민사회의 정보/지식 및 활용 능력 향상
    - 디지털 기술을 활용한 메이커 운동의 활성화
    - 프로슈머 등장 및 상향식(bottom-up) 혁신 강조
    - 혁신의 민주화(Democratization of Innovation)
  
  - 사회적 가치에 소비자의 의식 및 행동 변화
    - 공공적/사회적/환경적 가치에 대한 인식 변화와 역할 확대
    - 일종의 사회 운동으로서 소비 활동 진행
-

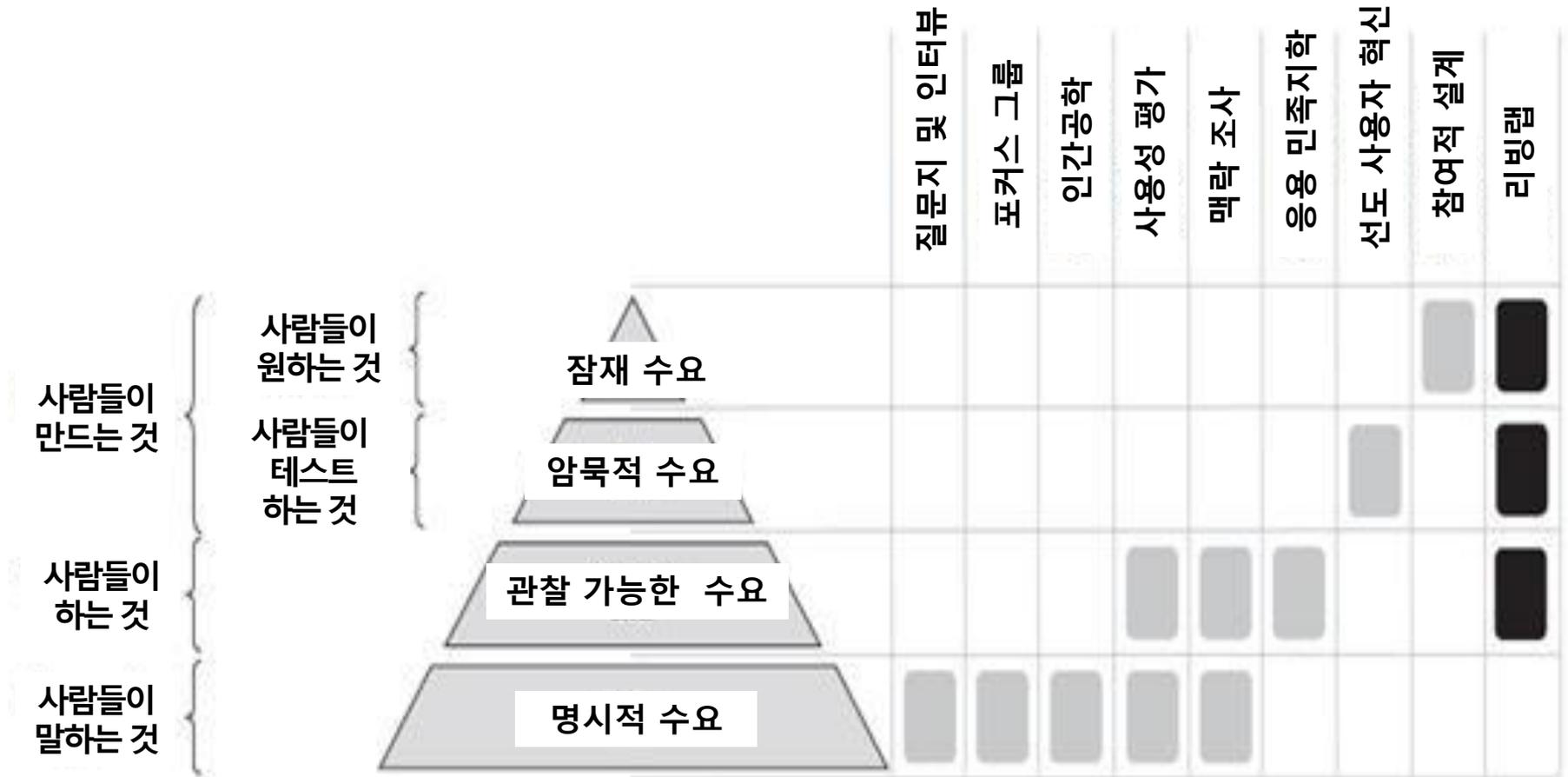
# 정부-기업-시민사회의 협력모델로서 리빙랩



# 전문성과 시민성의 결합모델로서 리빙랩



# 수요탐색 및 구체화 전략으로서 리빙랩



# 문제해결을 위한 실험의 장으로서 리빙랩

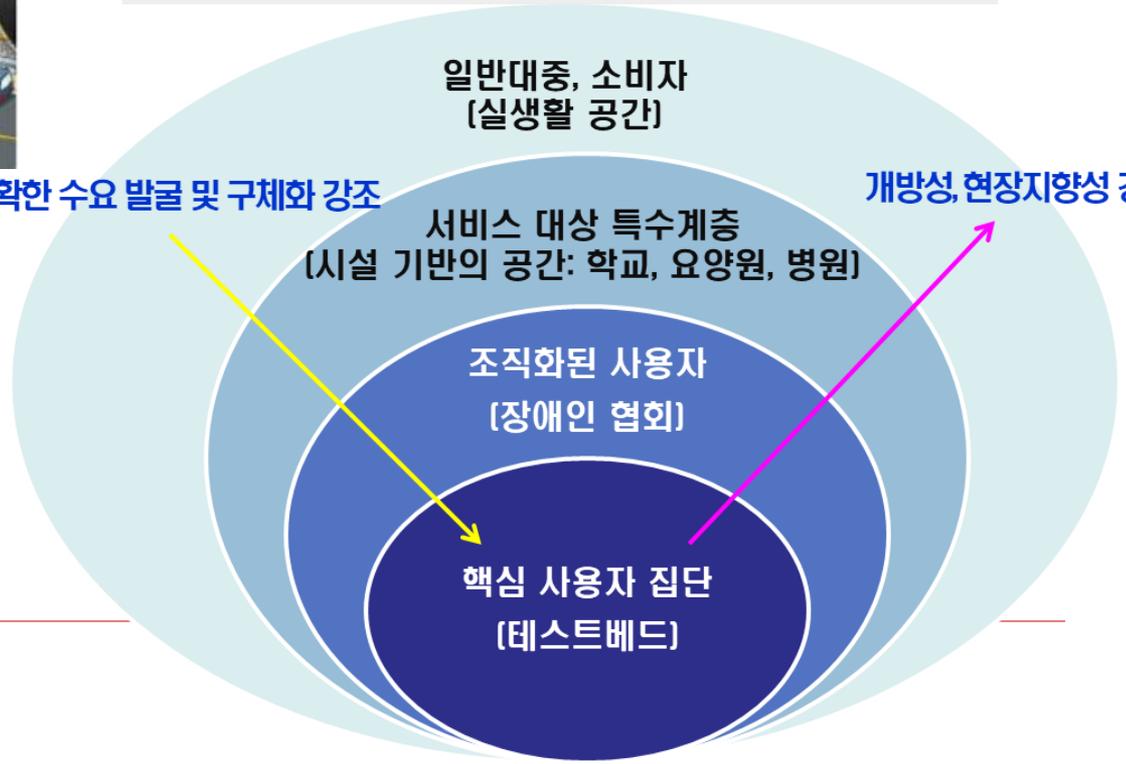


문제의 장으로서 사회

문제해결을 위한 실험 공간이자  
현장 기반형 혁신공간으로서 리빙랩

명확한 수요 발굴 및 구체화 강조

개방성, 현장지향성 강조



---

# 기업의 새로운 혁신활동으로서 리빙랩 사례

---

# I. 기업의 비즈니스 전략으로서 리빙랩: 한국에자이

자료 제공: 한국에자이

# 기업 소개

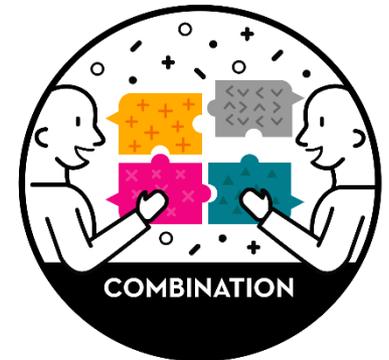
---

- **에자이는 환자중심의 hhc 철학을 가진 글로벌 헬스케어 기업**
    - ‘41년 설립되었으며 치매, 뇌전증, 암 등을 치료하기 위한 전문의약품 연구개발/생산/유통
  - **한국현지법인인 한국에자이는 ‘97년에 전문의약품 연구개발 판매를 하는 글로벌 제약사로 설립**
    - 전문의약품뿐만 아니라 헬스케어 솔루션 제품/서비스 제공 등 지속가능한 헬스케어 시스템 구축을 위한 다양한 활동 추진
-

## 주요 활동-1

---

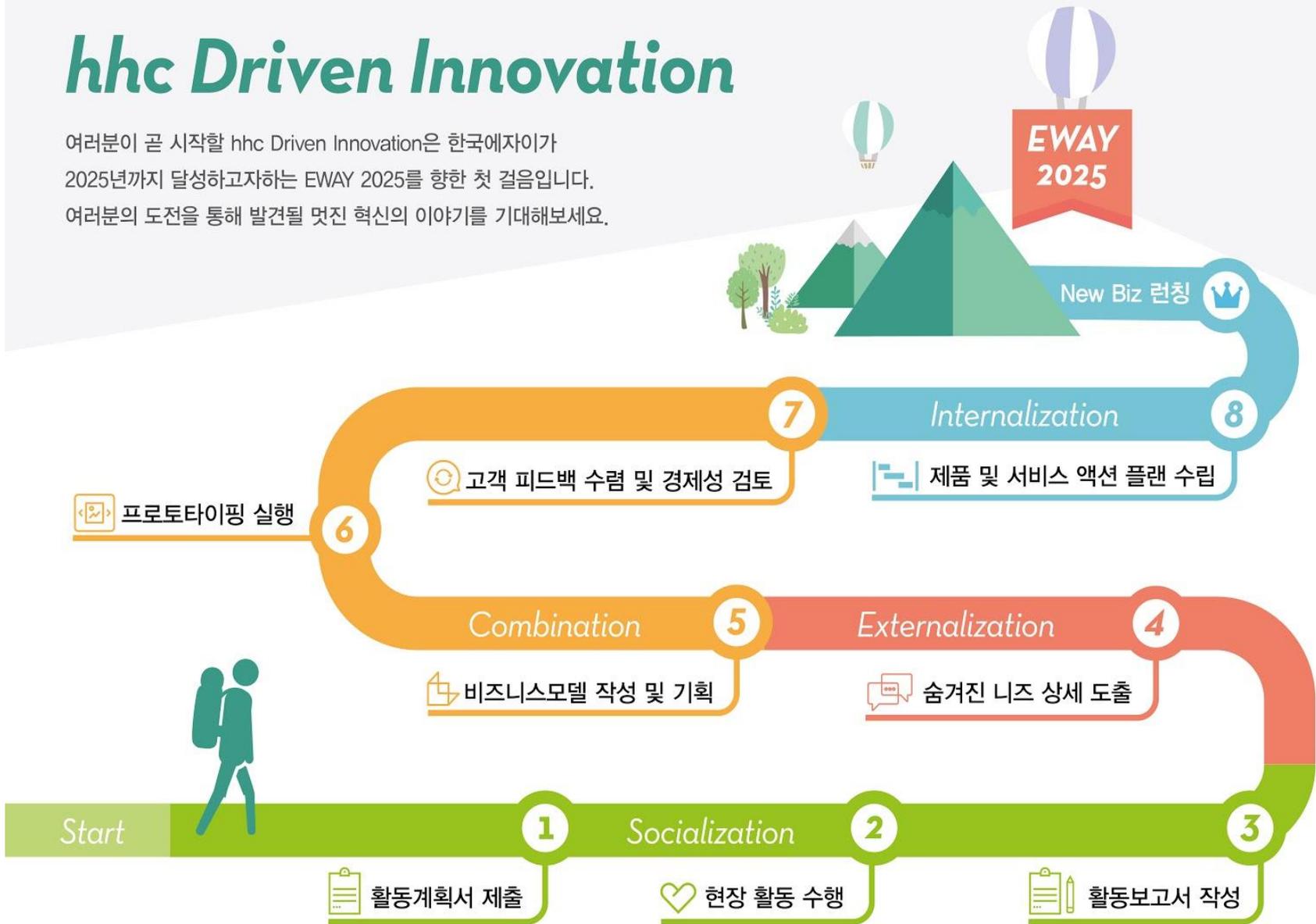
- 노나카 이쿠지로의 지식창조이론인 SECI 모델을 기반으로 환자/이해관계자를 이해하고 환자 및 사회적가치 창출 활동 진행



- 모든 직원들은 매년 각자의 주제를 가지고 혼자 혹은 팀을 이뤄 공감 및 환자가치창출을 위한 활동 진행
  - 성과평가와 승진에 반영되며, 현장에서 암묵지를 기반으로 환자 문제를 정의하고 환자 중심의 솔루션을 이해관계자들과 함께 개발

# hhc Driven Innovation

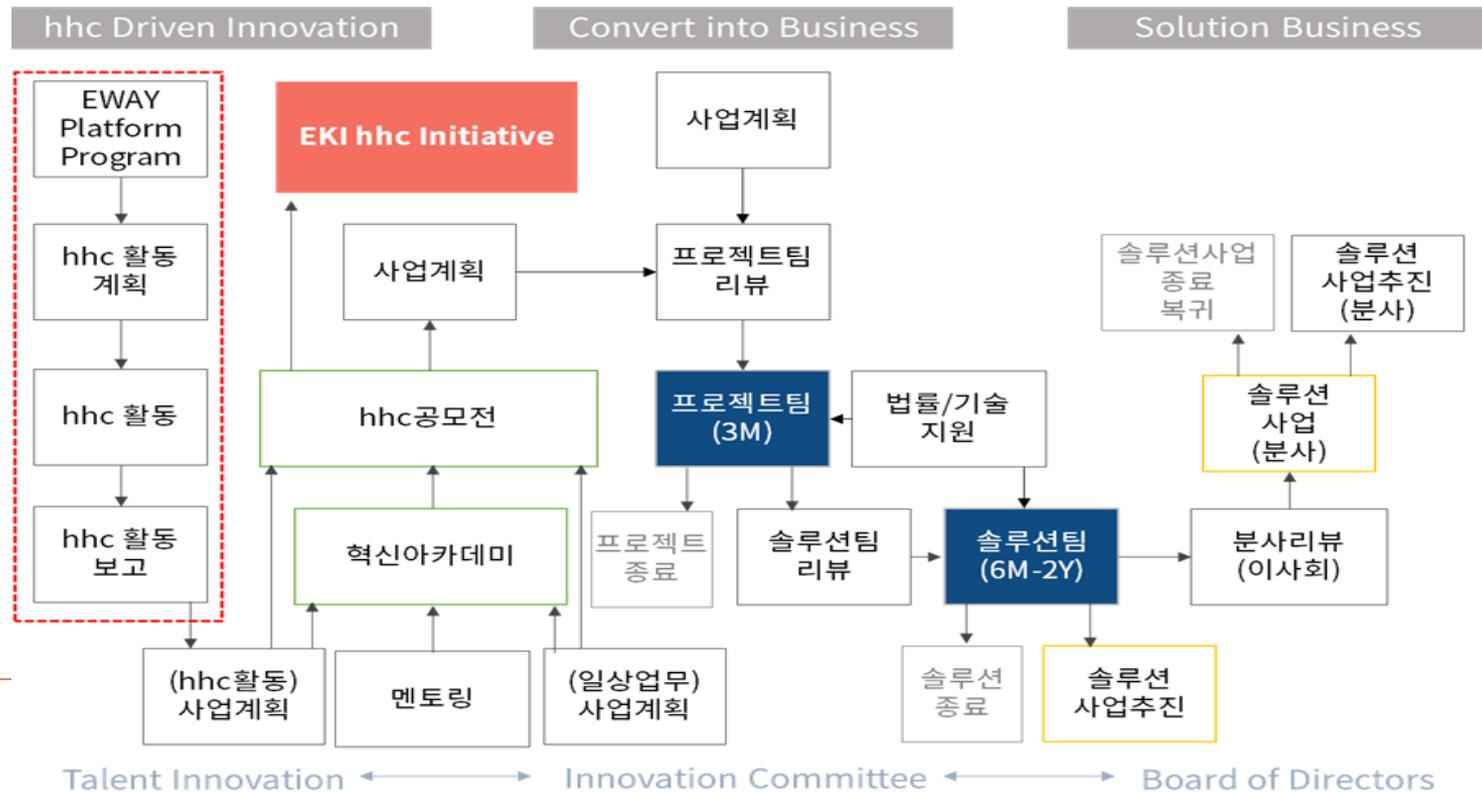
여러분이 곧 시작할 hhc Driven Innovation은 한국에자이가  
2025년까지 달성하고자하는 EWAY 2025를 향한 첫 걸음입니다.  
여러분의 도전을 통해 발견될 멋진 혁신의 이야기를 기대해보세요.



# 주요 활동-2

## □ 환자가치솔루션 비즈니스 개발

- hhc 활동을 기반으로 비즈니스화하기 위한 새내혁신아카데미 운영 및 아이디어 공모전 진행 → 우수 아이디어는 사업화 지원



# 주요 활동-3

## □ 사회적 가치 창출 활동

- 나를 있게 하는 우리 / 나우사회혁신네트워크
- 암생존자 리빙랩, 온랩

장애인식개선



고령화



뇌전증



고령화



암(癌)



MCI



---

## II. 사회문제 해결을 위한 혁신 모델로서 리빙랩: 이루다

자료 제공: (주)이루다

# 기업 소개

의료기기 제조 전문 기업 **ilooda**

## 일반사항

- 회사설립 2006년 11월
- 공장설립 2006년 11월
- 연구소 인가 2007년 02월
- 대표자 김 용 한
- 주요 생산품 의료기기
- 소재지 수원(본사) 서울/대전(지사)

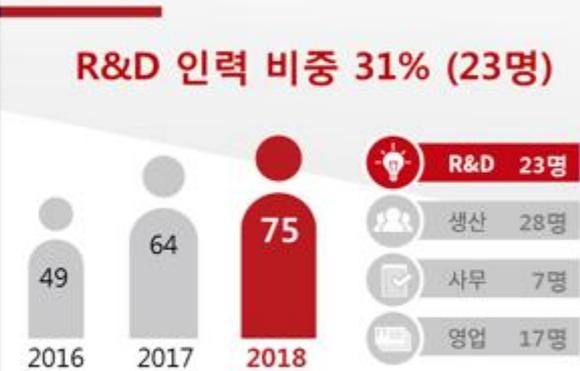
## 제품현황



## 매출 (2018년 결산)



## 인력현황 (2018년)

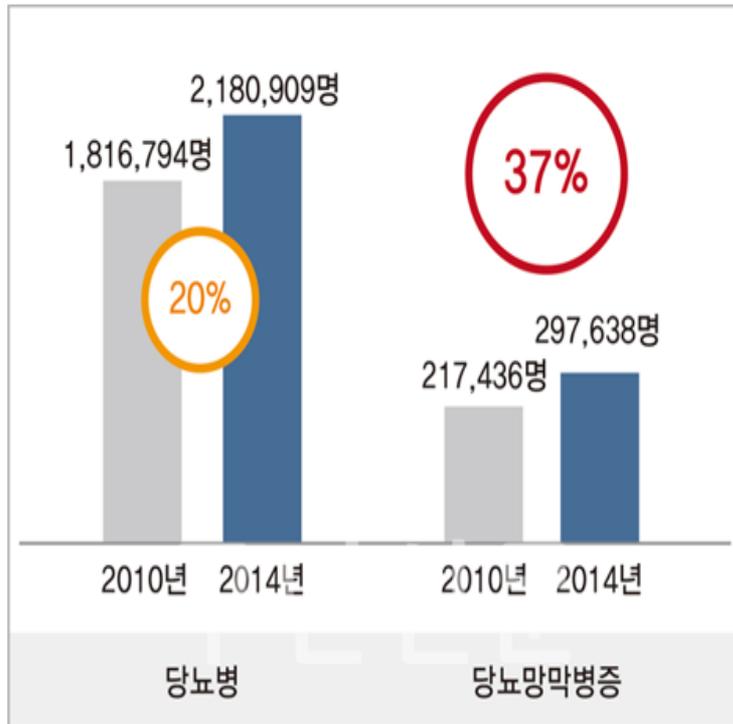


차세대  
진단 및 치료  
기술 개발

# 추진 배경

## [ 안질환은 조기 진단이 매우 중요 ]

질환 초기에는 증상이 전혀 없으며 이미 진행된 후에는 시력회복이 어려움



[ 당뇨병 및 당뇨망막병증 환자 증가 추이 ]

(강동경희대학교병원)

국내실명원인 1위 당뇨망막병증  
(보건복지부)

- 만성질환 합병증인 당뇨 망막병증의 증가가 당뇨병의 증가보다 두드러진 것으로 조사됨 (건강보험심사평가원)
- 당뇨망막병증의 유병률은 18.9%로 당뇨병 유병자 5명 중 1명은 당뇨망막병증으로 관찰됨 (국민건강영양조사)
- 합병증은 환자들의 건강수명과도 직결되므로 의료인의 입장에서도 중요

# 추진 배경



## [ 안과 방문 검진의 한계 ]

- 대부분의 실명 유발질환은 초기에 특별한 증상이 나타나지 않고 질환이 진행된 후에 증상이 나타나므로 **이미 조기치료시기가 지나 실명 및 합병증 발생 위험이 높음**
- 2018년 안과 의원 수는 1,598개소로 (인구 50,000당 1.5개소) 노인 인구비중이 큰 **농어촌의 경우 안과 접근성이 현저히 낮음** (KOSIS 국가통계포털)

의료서비스 취약 계층의 눈 건강 향상과 복지 증진을 위한 공공 의료서비스 확대가 필요

## [ 지역별 의료 격차 커지고 의료서비스 공백 심화 ]

- 의료 취약 계층의 의료 접근성 및 소득의 차이가 **의료서비스 형평성의 격차**로 이어지고 있음
- 안저검진은 안질환은 물론 심혈관 및 뇌 질환 등의 전신질환을 조기에 진단하고 예방할 수 있음에도 불구하고 **안저카메라가 고가에 판매되고 있어 보건소 등의 공공의료기관에 널리 보급되지 못하고 있음**



[ 국내에 보급되어 있는 제품은 대부분 수입 거치형 안저카메라 ]

# 주요 활동

## [ 국가연구개발사업을 통한 정부지원 R&D 수행 ]

부 처 명 과학기술정보통신부 (한국연구재단)

사 업 명 사회문제해결을 위한 시민연구사업

과 제 명 건강불평등 해소를 위한 안질환 선별검사용 휴대형 안저카메라 개발

총괄책임자 문동훈 / (주)이루다

추진체계 (주관기관) (주)이루다 / (참여기관) 이화여자대학교, 동국대학교

- 연구개요
- 실명의 원인인 망막 질환은 조기 진단을 통해 예후를 크게 개선할 수 있음
  - 의료 서비스 소외 계층의 의료 접근성 향상을 위해 무산동 방식의 휴대형 안저카메라 활용
  - 사용자 주도의 개발 모델 적용 (Living lab) : 대학병원 안과 전문병원 등

- 결과
- 개발된 무산동 방식의 휴대형 안저카메라는 **83%에서 양안 모두 판독 가능한 영상을 확보하였으며 92.7%에서 한눈 이상 판독 가능한 영상을 획득**할 수 있었음
  - 다만, 비안과 의료기관의 경우 판독이 가능한 비율이 52%로 타 기관대비 낮은 수치를 보여 비전문가에 대한 접근성의 개선이 필요함을 보여줌

# 주요 활동

## [ 국내 최초 무산동 방식의 휴대형 안저카메라 'RetiCapture®' ]



- 제품명(분류번호/등급) : 안저카메라 (A28100.01/2등급)
- 상품명(모델명) : RetiCapture® (DNC-C1)
- 사용목적 : 동공에 빛을 입사하여 안저를 조명하고 그 반사광에 따른 안저상태를 시진으로 기록하는 기구

의료기기 인허가 사항

의료보험(급여) 청구 가능 (심평원)



[ MFDS(한국) ]



[ CE (유럽) ]



[ FDA(미국) ]

- 영양급여/비급여대상 중앙심사조정위원회 심의 결과
  - 기본안저촬영(편측) : E6670
  - 전안부촬영(편측) : E6672



RetiCapture

# 주요 활동(1-2차 리빙랩 진행)

Living lab을 통해 다양한 사용자의 Needs를 반영하여 사용자(임상의)주도 개발 완료

이화여자대학교병원  
한양대학교병원  
동국대학교병원



대학병원  
(전문가)

- 안저 영상 촬영 및 판독 경험이 많음
- 안저 사진의 질 평가
- 타사 기기와 비교 평가

**목적** 리빙랩 운영을 통한 임상적 성능 및 사용성 평가

**기간** (1차) 2016.09.01 ~ 12.31 (2차) 2017.08.01 ~ 08.30

**대상** 영상 검사가 필요한 자 및 건강한 지원자 570명

**결과**

- 리빙랩을 통한 제품 성능 개선 (화질, 자동 초점기능, 기구적 향상 등)  
**유효 판독률 향상 (1차 83.7% → 2차 87.9%)**
- 비안과 전문의에 의한 유효 판독률은 52%로 타 기관대비 낮은 수치를 보여 비전문가에 대한 접근성의 개선이 필요함을 보여줌



병의원

밝은안과21병원  
수원이안과병원

- 촬영 숙련도 높음
- 촬영 경험 공유 및 시장성 평가



사회적  
경제조직  
(비전문가)

원주의료복지사회적협동조합

- 비안과전문의 (촬영 경험 없음)
- 비숙련자의 시각 제공

[ 리빙랩 그룹 구성 ]



[ 1st ]



[ 2nd ]



[ 최종 제품 ]

# 1-2차 리빙랩 활동 한계

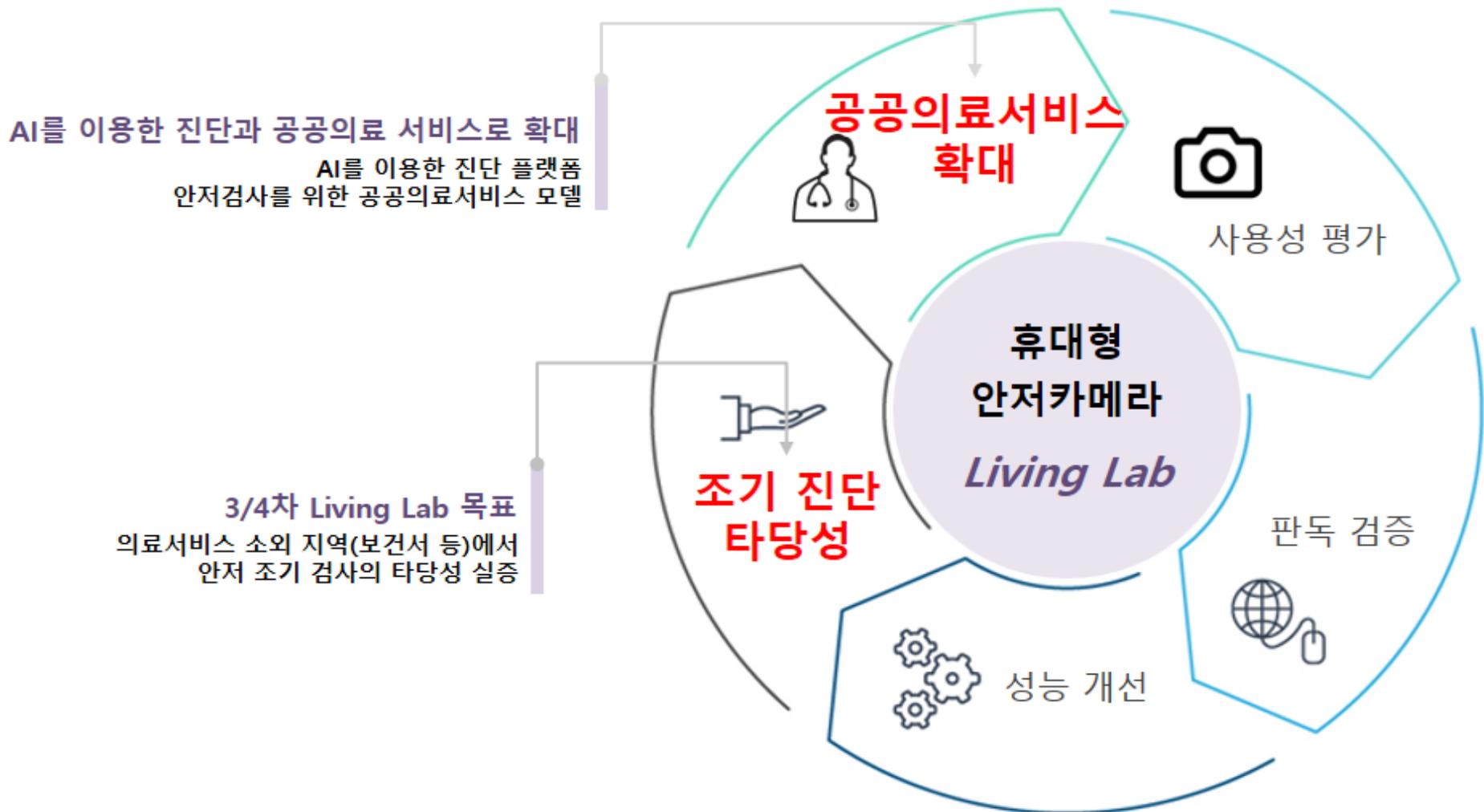
## [ 개발 제품의 한계 ]

- 공공의료기관(보건소 등)에서의 안과 전문의 부재로 **안저 조기검진의 필요성에 대한 인식 부족**
- 촬영된 영상의 진단을 위한 **판독시스템(질환의 유/무 판단) 부재**로 실제 임상현장에서의 실효성 부족
- 안저영상 **촬영 성공률 향상 필요**
  - 비전문가도 손쉽게 사용할 수 있는 제품 개발 필요

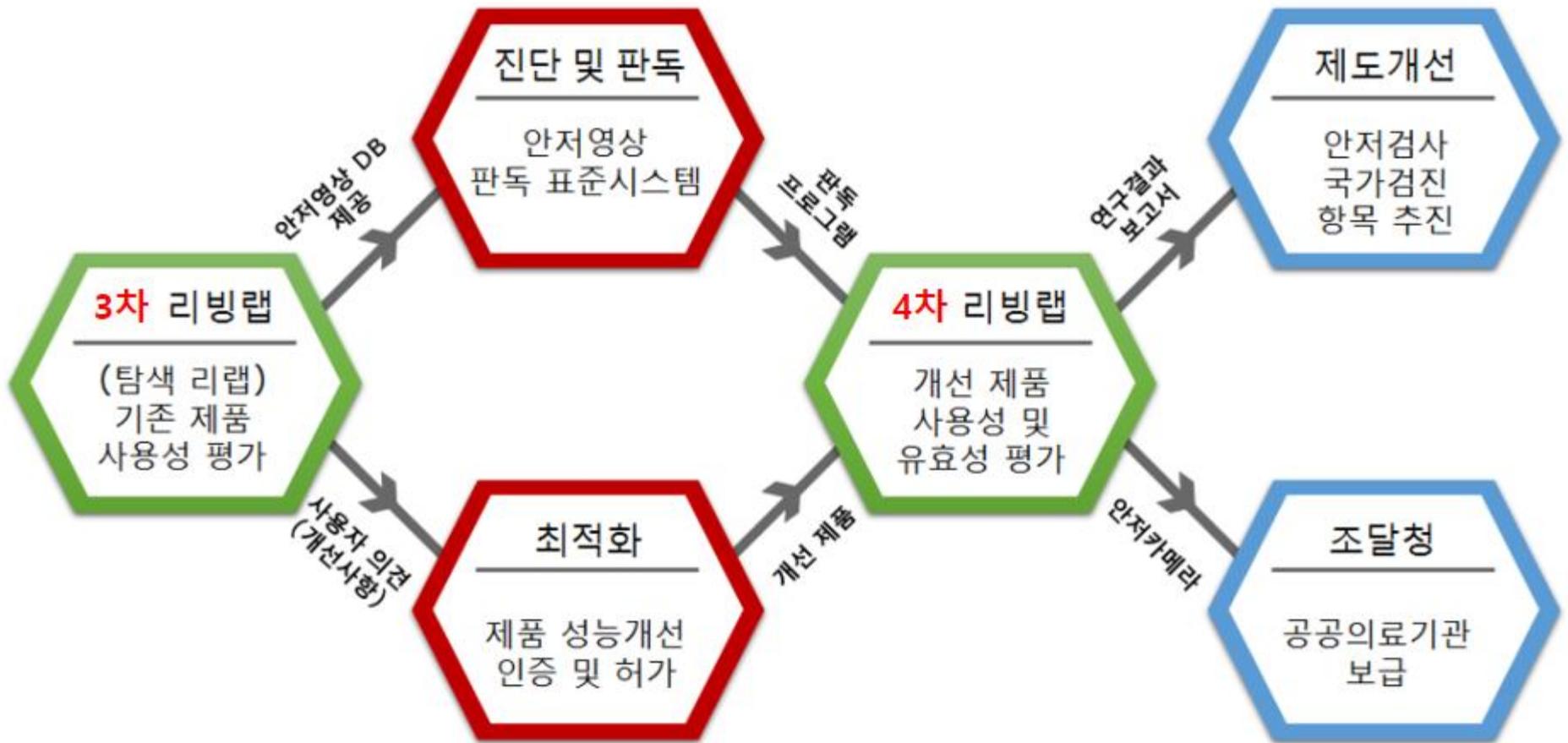
1. 비전문가를 위한 **안저 영상 판독시스템 및 안저 영상 촬영 성공률이 향상된 안저카메라 개발**
2. 실증연구를 통해 **안저 조기검진의 공공의료서비스 확대 필요성 연구**



# 3-4차 리빙랩 진행 활동



# 3-4차 리빙랩 진행 활동



# 3-4차 리빙랩 진행 활동

[Living Lab 자문단] 천안김안과의원(김윤택 원장) / 원주의료복지사회적협동조합 (기존 Living Lab 운영기관)

전문가 및 평가 그룹  
(2개소)

경북대학교병원  
철곡경북대학교병원

## 촬영 및 판독 전문가

- 촬영 가이드 및 영상 판독
- 제품 개선사항 도출
- 비전문가 대상 교육
- AI 판독 검증

전문가 그룹  
(3개소)

안동의료원  
(고령)경대연합안과의원  
(대구)봄안과의원

## 높은 촬영 숙련도

- 사용성 평가
- 제품 개선사항 도출
- 비안과 연계

수요기관 그룹  
(3개소)

경북지역 보건소  
(경북대학교병원 공공보건  
의료사업부 연계)

## 비전문가 (비안과전문의)

- 사용성 평가
- 제품 개선사항 도출
- 방문 촬영

# 주요 성과-1

---

## □ 국내외 인증

- 의료기기 국제 공인안전시험 통과 ( '17년 6월)
- 식약처(MFDS) 품목허가 획득 ( '17년 7월)
- FDA 승인 ( '18년 7월)
- 우수제품디자인 선정 (굿디자인, '17년), (핀업디자인, '17년)

## □ 지식재산권 등록

- 특허 등록(제10-1990376호): 무산동 방식의 휴대형 안저 카메라
  - 상표 등록(제40-1333123호): RetiCapture®
-

## 주요 성과-2

---

### □ 군병원 대상 국산의료기기 시험운용

- 국군서울지구병원, 국군포천병원, 부산국군통합병원 (한국의료기기공업협동조합 주관)

### □ 국내외 진료취약지역 무료 이동 안저검진 활용

- 한국실명예방재단 2대, 원주의료복지사회적협동조합 1대

### □ 조달청 혁신시제품 선정( '19년)

- 본 사업을 통해 초기 판로 지원, 공공기관 현장 적용과 피드백 제공, 공공서비스 개선 시도를 위한 테스트 수행
-

---

# III. 민-산-학-연-관 협력 모델로서 리빙랩: 한국시니어리빙랩

자료 제공: 성남고령친화종합체험관

# 성남고령친화종합체험관 소개

고령친화산업의 수요창출을 위한 제품/서비스 실수요화 촉진



# 한국시니어리빙랩 개요

## 목적



시니어사용성평가단, 시니어 전문가 평가단, 연구자, 생산자와 체험관 인프라(장비 및 공간)가 한 곳에 집결되어 체험관 자체가 고령친화제품 또는 서비스 개발을 위한 리빙랩으로써 소비자 중심의 연구개발 거점기관으로써의 역할 수행

## 내용

- 사용성평가단(액티브시니어 사용성평가단 약 300명, 전문가 평가그룹 50명) 관리 및 운영
- 고령친화제품 및 서비스에 대한 사용성평가 수행
- 지속적 사용성평가 수행 및 개방형 연구실 운영을 통한 시니어 빅데이터 구축

## 한국 시니어리빙랩

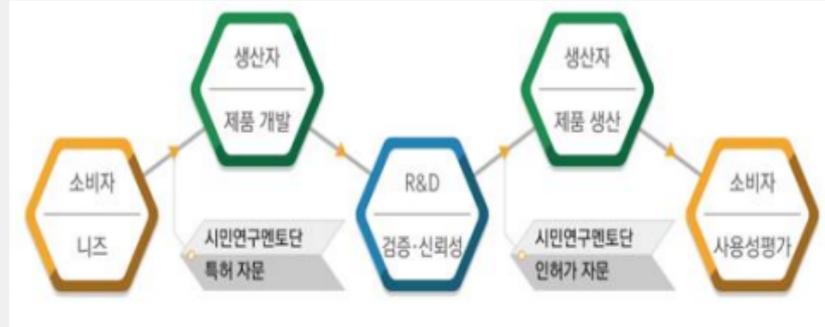
사용자들이 사전기획, 피드백, 실증활동 모두에 참여하는 '사용자 참여형 혁신 공간'



리빙랩 가입 동반협력기업 183개사

사용성평가단 252명

## 한국 시니어리빙랩 운영 프로세스



## 기대효과

- 사용자 참여형 혁신 플랫폼 운영을 통해 고령친화기업 R&D지원에 필요한 빅데이터 선점
- 사용성평가 수행을 통한 사용자 중심 제품개발 지원을 위한 데이터 확보 및 제공
- 사용자, 연구자, 생산자와의 지속적인 연계를 통한 고령친화제품 및 서비스 개발 중심지 역할 수행

# 리빙랩 구성(생산자)

## ▶ 성남시 관내·외 고령친화산업 동반협력기업

### ✓ 고령친화산업 관련 동반협력기업 및 유관기관간의 파워인프라 구축

#### 내용

- 고령친화산업 기업지원을 위해 고령친화산업 동반협력기업 및 유관기관간의 인프라 구축
- 전략적 연구개발 및 기업의 전 주기적 사업화 지원 기반 네트워크 운영
- 총 186개의 동반협력기업 및 유관기관 확보

#### 동반협력기업 현황

동반협력기업 연도별 가입 현황(단위: 개)



고령친화산업 영역별 분포 현황(단위: 개)



#### 동반협력기업 네트워크 운영



시니어리빙랩 개소식

동반협력기업 네트워크 구축

#### 기대효과

- 소비자와 생산자간의 중간 브릿지 역할을 통한 사용자 중심 고령친화제품 및 서비스 개발 지원
- 고령친화산업 관련 정보 공유 및 교류를 통한 정보거점기관으로써의 역할 수행

# 리빙랩 구성(소비자)

## ▶ 액티브 시니어 사용성평가단

### ✓ 시니어 사용성평가단 및 전문평가단 운영

#### 내용

- 약 300명의 액티브 시니어 사용성평가단 운영
- 50명의 시니어 전문평가그룹 운영
- 고령친화제품 및 서비스에 대한 사용성평가 수행

#### 시니어 사용성평가단



시니어 사용성평가단 발대식

#### 시니어 전문가 평가단



시니어 전문평가그룹 간담회

#### 사용성평가



사용성평가 진행 사진

#### 기대효과

- 소비자가 개발 단계의 전 주기에 참여함으로써 최종 사용자의 니즈와 제품과의 연계
- 실사용자 중심의 제품 및 서비스 개발을 통한 보다 빠른 사업화 진행

# 리빙랩 구성(연구자)

## ▶ 성남 고령친화종합체험관 R&BD 지원센터

### ✓ 연구개발 및 시험인증 수행

#### 내용

- 고령친화제품 시험인증 서비스 제공을 통한 기업의 제품에 대한 신뢰성 확보
- 연구개발실 및 연구장비·연구인력 인프라 활용을 통한 장비활용 및 기술 지원
- 다양한 건강평가를 통한 시니어 일상생활 빅데이터 확보 및 활용

#### 시험인증



국가공인시험인증실 운영

#### 연구 인프라 활용



4개의 연구개발실과 42종의 장비 보유

#### 빅데이터 확보 및 활용



시니어 건강 정보 빅데이터 구축 및 활용

#### 기대효과

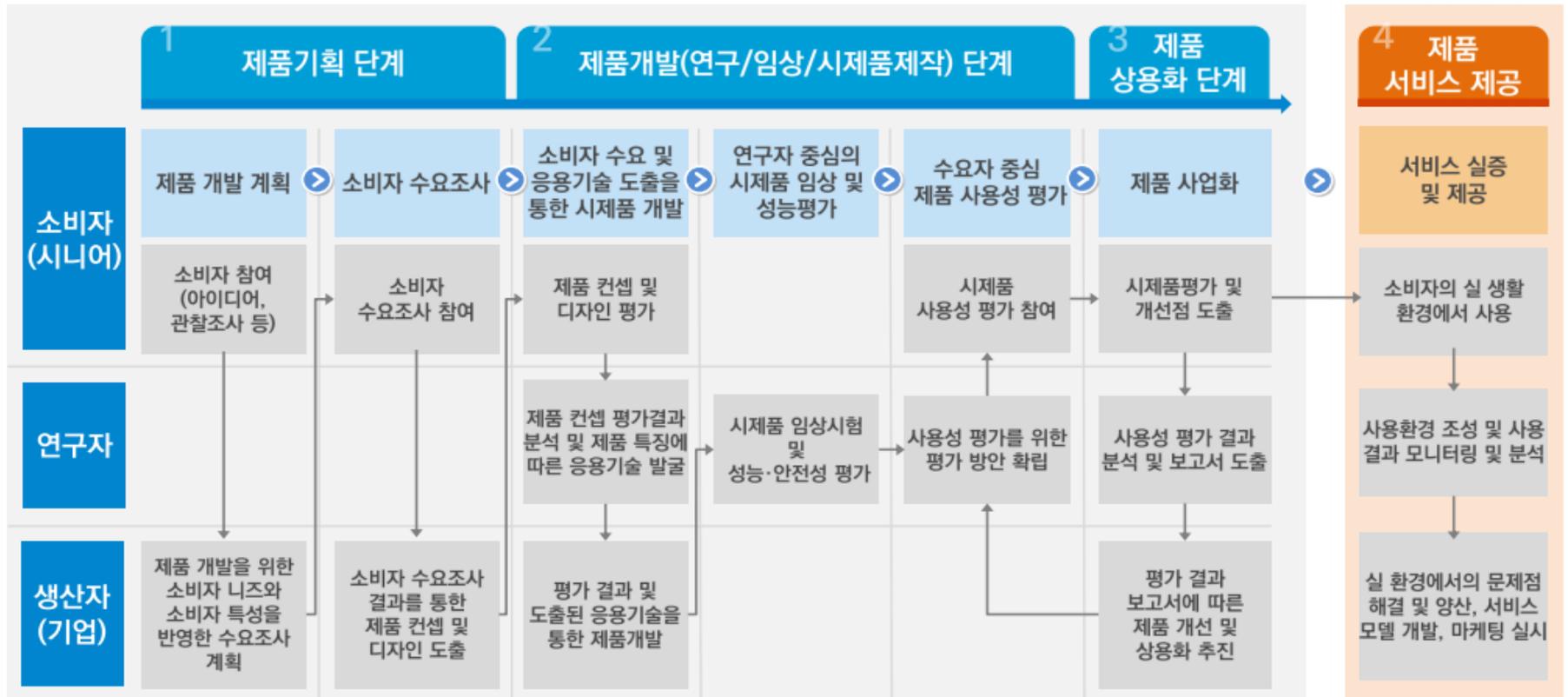
- 고령친화제품 시험인증 지원을 통해 고령친화산업 기반 선점
- 연구 인프라 운영 및 지원을 통한 기업 및 대학, 연구소의 연구개발지원
- 고령자 일상생활 빅데이터 구축 및 확보를 통한 헬스케어 융·복합 연구 활성화

# 리빙랩 기반 개발 프로세스

## 리빙랩을 활용한 바이오웰에이징산업 제품/서비스 개발 프로세스

### 체험관내 리빙랩

### 실생활 리빙랩



# 실생활 기반의 리빙랩으로 확대

## > 시니어리빙랩 기반 치매안심마을 시범서비스 운영사업

- 성남시 어르신들의 건강, 안전 등과 관련된 실질적인 수요 파악
- 성남형 시니어 커뮤니티케어를 위한 제품 발굴, 개발, 서비스 제공 및 실증
- 제공된 제품 및 서비스의 사용성 평가 및 성능 검증을 통해 기업에 정보 제공
- 리빙랩을 통해 검증된 시니어 커뮤니티케어의 지속적인 운영으로 고령자 삶의 질 향상



# 민-산-학-연-관의 협력모델로 발전

## 성남 고령친화종합체험관

주요  
역할

- 사업총괄
- 자원봉사자 관리
- 사용성 평가 및 결과 공유

## 중원구 보건소

주요  
역할

- 지역사회서비스 연계지원

## 중원구 치매안심센터

주요  
역할

- 치매안심마을 운영·관리
- 서비스 대상자 발굴
- 임상적 효과성 검증 및 결과 공유

## 을지대학교 간호학과

주요  
역할

- 자원봉사자 지원
- 어르신 안부 확인 및 제품/서비스 이용 애로사항 전달

## (주)사랑과선행



역할

- 영양밸런스식(고령자 배려식) 공급

기간

- 2019.08.05 ~ 2019.10.25

제품/  
서비스



- 11가구 - 저녁 1식 제공(주말 포함)

## (주)오피스원



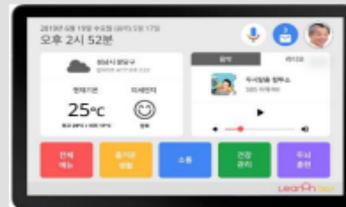
역할

- LeanOn Tab+ 제공 (스마트패드+체중계+App)

기간

- 2019.08.05 ~ 2019.10.25

제품/  
서비스



- 11가구 - 가구당 1구 제공

## 휴와락(주)



역할

- 알팅고(보드게임) 제공

기간

- 2019.08.05 ~ 2019.10.25

제품/  
서비스



- 2구 - 치매안심센터 내 설치

## (주)스튜디오크로스컬처



역할

- 스마트 효돌 제공

기간

- 2019.9월 초 ~ 2019.10.25

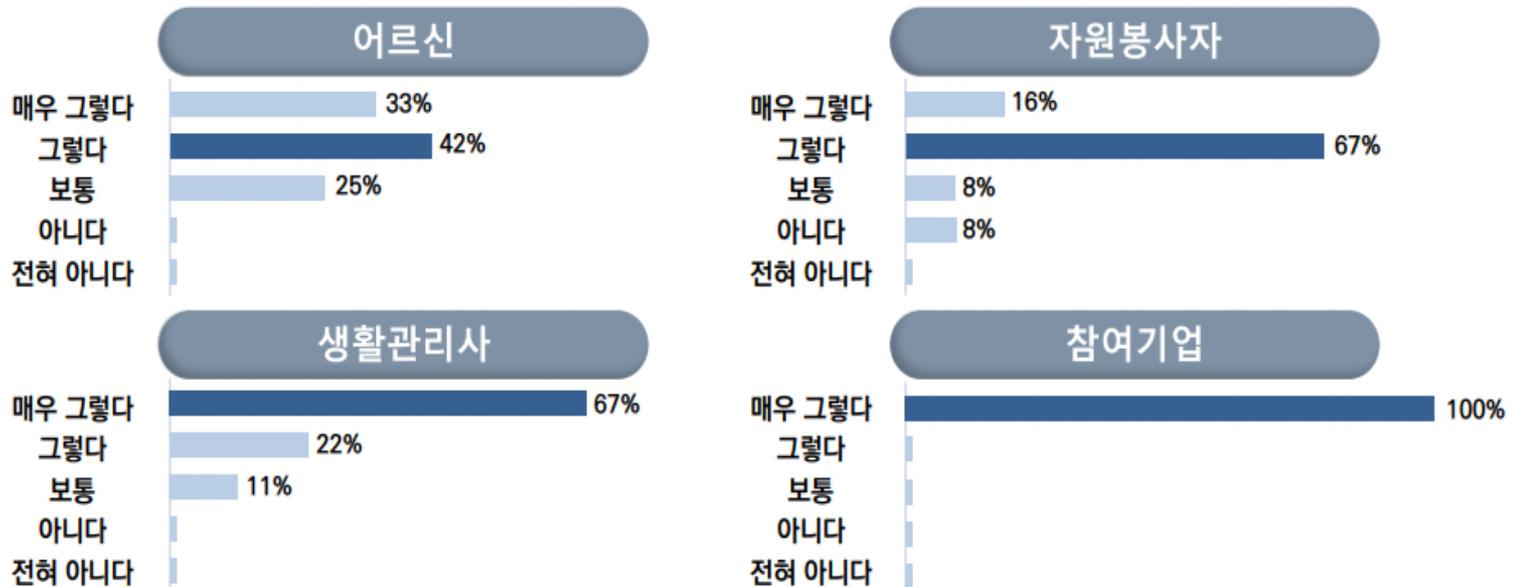
제품/  
서비스



- 11가구 - 가구당 1구 제공

# 사업에 대한 만족도 조사(전체 참여자 응답)

어르신의 전반적인 생활에 도움이 될 것이라 생각하십니까?



- 어르신, 자원봉사자, 생활관리사, 참여기업 담당자 대부분 보통 이상의 긍정적인 반응을 보였음
- 어르신과 자원봉사자는 '그렇다'의 응답이 가장 많았고, 생활관리사와 참여기업은 '매우그렇다'의 응답이 가장 많았음
- 이용 시 개개인의 선호도에 따라 의견에 차이가 있을 것으로 보이며, 향후 정성적인 조사를 통해 개인 맞춤형 제품/서비스 공급이 이루어져야 할 것으로 판단됨



# 정책 과제

# 정책 과제(1)

---

- 지속가능한 사회 · 기술시스템 전환, 공공성/사회적 가치 회복의 주체로서 기업의 역할 확대
    - 지속가능한 2030, 2050 사회에 대응하기 위해서는 산업, 교육, 고용, 의료, 돌봄 등 사회시스템 전반의 혁신 필요
    - 사회적 도전과제 대응은 새로운 성장영역을 만들어내고 사회의 신뢰를 얻을 수 있는 새로운 사업 영역
    - 새로운 비즈니스 및 시장 창출은 물론 지속가능한 사회로의 전환을 이뤄내는 주체로서 기업의 적극적인 역할 필요
-

## 정책 과제(2)

---

- 전환의 비전을 제시하고 각 주체를 엮어내는 네트워크 형성자로서 정부의 역할 필요
    - 중장기 비전/전략 수립과 갈등 관리
    - 부처 간, 정책 영역간, 관련 주체 간 연계 · 협력
    - 법제도 및 관련 조례/규정 개선
    - 다양한 정책/기술 실험의 장 마련
    - 인센티브 및 공공구매 등을 통한 시장 창출
-

# 정책 과제(3)

---

## □ 민-산-학-연-관의 협력적 플랫폼 구축

- 다양한 소규모의 리빙랩 실험 활성화와 경험 축적
  - 리빙랩 과정에서 축적된 신뢰, 노하우/지식, 시설, 네트워크를 기반으로 플랫폼 기반 구축
  - 사용자 · 소비자 · 시민 주도의 다양한 활동과 정부/지자체, 대학, 출연(연), 기업의 변화 활동을 엮어내기 위한 기반 마련
-

# 감사합니다

○○○  
사회문제 해결을 위한  
과학기술혁신정책

Politics in the UN Security Council Sanctions



송위진·성지은 저



한울  
A+Korea



## 사회·기술시스템전환

이론과 실천

역원이 | 송위진  
지은이 | 박인용·성지은·송위진·이은경·이정필·정병걸·한재각·황혜란

### System Transition: Theory and Practice

기후가 변화하면서 갑작스런 자연재해가 일상을 위협한다. 확실 연후는 환경을 위협시킬 뿐만 아니라 예상할 수도 없는 사회적 문제들이 지구촌 곳곳을 골라리를 하고 있다. 어떻게 해결할 것인가? 사회·기술시스템전환론은 이 지점에서 출발한다. 과학기술정책이 자연 현상을 이해하고 산업 발전에 기여하는 것을 넘어 사회문제를 해결하고 삶의 질을 높이는 데까지 확장된 것이다. 사회·기술시스템전환론은 기존의 시스템을 넘어 지속가능한 시스템으로 전환할 것을 주장한다. 또한 경제성장·사회통합·환경보호의 조화, 시스템혁신, 거버넌스를 핵심 과제로 제시하고 에너지 전환, 물 시스템전환, 도시전환, 자원순환 시스템으로의 전환, 지속가능한 농식품시스템, 보건·의료시스템으로의 전환 전략들을 실증적 차원에서 다루고 있다.

한울  
A+Korea



## 사회문제 해결을 위한 과학기술과 사회혁신

| 송위진·성지은·김종신·강민정·박희재 지음 |

### Science Technology and Social Innovation for Solving Social Problems

산업발전과 경제성장에 초점을 맞추어왔던 과학기술정책이 전환되고 있다. 과학기술을 통해 사회문제 해결에 중점을 두는 정책이 새로운 패러다임으로 부상하고 있는 것이다. 한편 시민사회와 공공영역에서는 시민들이 참여해서 사회문제의 대안을 모색하는 사회혁신이 이슈화되고 있다. 이 책은 각기 다른 영역에서 진행된 사회문제 해결을 위한 과학기술혁신과 사회혁신을 융합하는 논의를 다룬다. 또한 과학기술을 활용한 사회혁신을 구현하는 데 필요한 다양한 이론과 사례도 검토한다. 이를 통해 과학기술을 통한 사회문제 해결 능력을 향상시키고 사회혁신 활동을 저속입력화하는 계기를 마련하고자 한다.

한울  
A+Korea

관련 자료는 다음에서 참조하세요  
과학기술+사회혁신 블로그 <http://blog.naver.com/sotech2017>