

한국 리빙랩 활동의 현황과 과제

성 지은(STEPI)

발표 목차

- ❖ 한국 리빙랩 활동의 현황
 - ❖ 한국 리빙랩 네트워크(KNoLL) 포럼 운영 현황
 - ❖ 향후 과제
-

한국 리빙랩 활동의 현황

중앙정부 주도의 리빙랩 추진 현황

추진 현황(1)

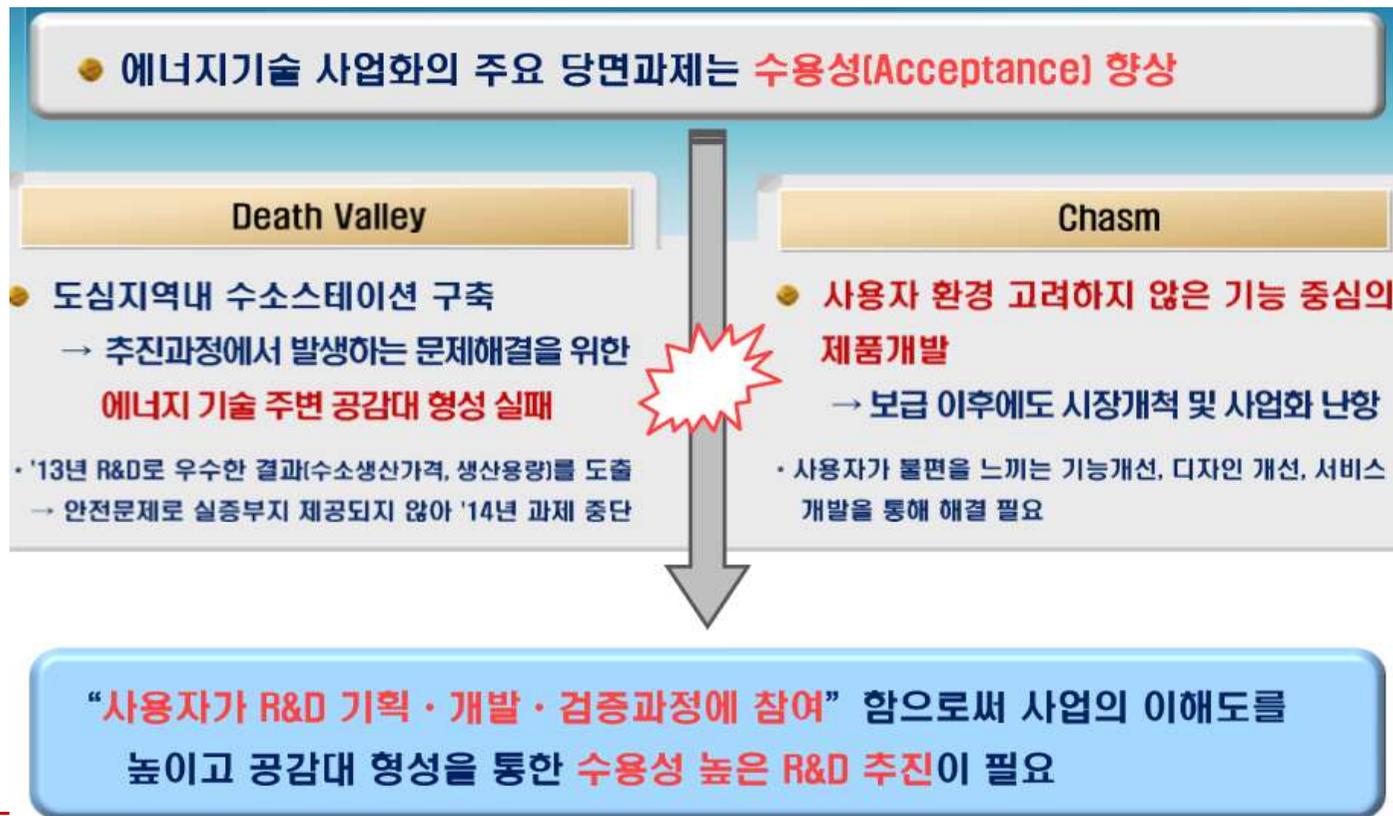
□ 미래부 사회문제 해결을 위한 실증 방법론으로서 리빙랩 도입(2015.1)

구분	AS-IS	TO-BE
사업분야	· 건강·안전·환경 분야	· 안전 R&D 강화 · 복지 R&D 확대
과제기획	· 기술 중심기획	· 현장수요 반영 · 사회·기술 통합기획
선정	· 서면 및 발표평가	· 현장평가 반영
연구개발·실증	· 2~3년차 실증연구	· 리빙랩 도입 · 시민연구 멘토단 운영
성과관리	· 기술적 성과평가 중심	· 사회적 성과평가 중심 · 열린평가단 운영

- 사회문제 해결을 위한 「시민연구사업」 추진계획(안)(2015.1)

추진 현황(2)

□ 산업부 에너지기술 수용성 제고 및 사업화 촉진 방법론



- 에너지기술 수용성 제고 및 사업화 촉진(에기평, 2016.1)

추진 현황(3)

□ ICT 분야의 성과창출형 R&D 연구환경 조성을 위한 주요 추진과제로 반영

< 주요 목표 >

(As-Is) 과제관리 중심의 기획·평가·관리 지원 시스템 운영

(To-Be) R&D 시스템 개선으로 ICT 기술혁신 가속화 및 성과제고

- (사용자 참여 확대) R&D기획 단계부터 최종사용자(End-user)의 참여가 전제되는 실제 수요 중심의 R&D 체계 도입(리빙랩 방식)

* '17년 ICT유망기술개발지원사업의 신규·계속과제(1~2개)에 시범적용

- 2017년 ICT 유망기술개발지원사업 예산설명자료

추진 현황(4)

□ SW융합 기반 서비스 R&D 지역 확산 사업

「SW융합 기반 서비스 R&D 지역 확산」 사업 기본 추진방향

정책분야를 SW산업에서 타(1·2차)산업, SW융합 및 서비스 산업으로, R&D 결과물 수혜 대상을 기업에서 국민(지역주민)으로 확대

‘先 비즈니스 모델·後 연구개발’의 서비스 R&D 프로세스를 적극 반영

미래형 제조·서비스업 육성을 위한 “지역산업 연계 서비스 SW융합 R&D 생태계 조성” 및 “지역사회 문제해결 SW융합 서비스 개발”을 통해 서비스 경제 및 4차 산업혁명으로의 패러다임 전환에 적극 대응



추진방법

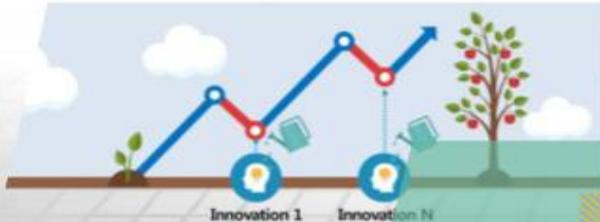
지자체의 서비스 R&D 이해도, S·O·S Lab(Software Oriented Society Living Lab) 구축·운영·관리 능력, 지역 산업 여건 등을 평가하여 SW융합 기반 서비스 R&D 적용 분야(지역)를 선정하여 지원



美·EU등 해외 주요국에서 검증된 서비스디자인 방법론 (Design Thinking) 및 문제해결시스템(Living Lab) 등 서비스 R&D 방법론을 적용한 S·O·S Lab 중심의 SW융합 기반 서비스 R&D 지원 체계 구축·실행



‘서비스 발굴→비즈니스 모델도출→서비스디자인→Alliance를 통한 검증(보완절차포함)→기술개발’ 서비스 모델 중심의 先기획 강화 R&D 전주기 지원



지역산업 연계 서비스 SW융합 R&D 생태계 조성

전통산업 기반 **新서비스업** 육성 위한

지역 **특화분야** 연계 서비스 SW융합 R&D 생태계 조성 지원

→ **미래형 新서비스업** 산업 육성 →

서비스 SW융합 R&D 지원

서비스 SW융합 R&D 리빙랩 플랫폼 조성

서비스 SW융합 R&D 전문 인력 양성

지역 창업기업 연계 협력

분야(지역) 당 연간 최대 20억원

최장 5년(3+2년)간 국비 지원

3차년도 종합평가 최하위 지역 지원 중단

시장 수요형 3개 분야(과제)

지역사회 문제해결 SW융합 서비스 개발

주민 실생활에 SW기술을 활용하는

지역 주민 체감형 SW융합 서비스 R&D 지원

→ **SW 활용 지역사회 현안 해결** →

서비스 SW융합 R&D 지원

서비스 SW융합 R&D 리빙랩 플랫폼 조성

지역문제 서비스 SW융합 R&D 교육

분야(지역) 당 연간 최대 20억원

최장 5년(3+2년)간 국비 지원

지역현안 해결형 3개 분야(과제)



추진 현황(5)

□ 치안현장 맞춤형 연구개발 시범사업(폴리스랩 사업)

(목표) 국민, 경찰, 연구자 등이 협업하여 치안현장 수요에 대한 문제를 해결하는 폴리스랩 운영 및 실증 강화

(기간 / 예산) '18년 ~ ' 20년(3년) / 120억원

* (부처매칭) 과기정통부 60억원, 경찰청 60억원

(지원분야) 단기간(3년 이내)에 既개발된 원천기술 등을 활용한 치안현장 맞춤형 개선 분야

- 범죄와 사고를 미연에 방지하고, 안전 사각지대를 최소화할 수 있는 일상 생활과 밀접한 생활치안 분야 중점 지원



추진 현황(6)

□ 행안부 디지털 사회혁신 공모사업('18년-)

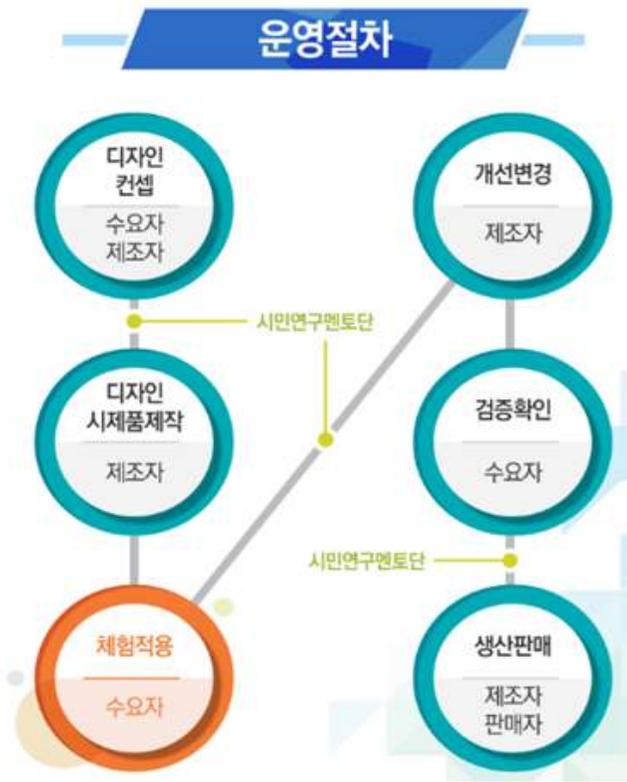


중간지원조직의 리빙랩 추진 현황

추진 현황(1)

□ 성남 고령친화종합체험관의 한국 시니어 리빙랩

사업 목적 시니어사용성평가단, 시니어케어인력, 연구자, 생산자 및 체험관 인프라(장비, 공간)가 한 군데 집결되어 체험관 자체가 시니어 제품 개발을 위한 리빙랩으로써 소비자 중심의 연구개발 거점기관으로써 역할 수행



추진 현황(2)

□ 서울혁신파크 사회혁신 X 리빙랩 = 사회혁신실험 리빙랩

	기존 사회혁신 프로젝트	(전통적) 리빙랩 방법론	사회혁신실험 리빙랩
니즈 포착	<ul style="list-style-type: none"> - 사회적 미션을 갖고 있는 개별혁신 주체의 사회적 필요 포착에서 출발 - 개별 단체의 강한 사회적 문제의식에서 시작 	<ul style="list-style-type: none"> - 사용자의 동기 유발을 통한 포착 	<ul style="list-style-type: none"> - 사회혁신리서치랩의 연구와 연계 - 서울시 정책과제와 연계
당사자 참여 유도	<ul style="list-style-type: none"> - (대체적) 프로젝트 수혜자 중심 - 객체로서의 접근 	<ul style="list-style-type: none"> - 아이디어 탐색, 개발, 실험, 평가 단계에 사용자의 적극적 참여 유도 	<ul style="list-style-type: none"> - 각 문제별 워킹그룹의 발굴과 연결 - 프로젝트별 early adopter 그룹 발굴 - 문제직면 당사자 발굴
교호적 움직임	<ul style="list-style-type: none"> - 단일 혁신 프로젝트 지원에 따른 소극적 거버넌스 관계 	<ul style="list-style-type: none"> - ICT기반 협업 촉진 - 리빙랩 유형별 산학연계 등 유도 - 다학제적 접근 유도 	<ul style="list-style-type: none"> - 서울혁신센터의 코디네이팅 - 서울혁신파크 자원 적극 활용(3만평, 200개 혁신단체, 기술 인프라) - 서울시 담당실국과 적극적 거버넌스 구축
혁신의 과정과 결과물 도출	<ul style="list-style-type: none"> - Waterfall 방식 기획과 실행 - 프로젝트 종료 후 과정과 결과에 대한 데이터 남지 않음 - 프로젝트성으로 끝나는 경우 다수 	<ul style="list-style-type: none"> - 실생활 영역에서 구체적 testbed의 적용 - 시나리오를 통한 개별 혁신활동의 연결 - 학습모델을 통한 프로토타이핑 	<ul style="list-style-type: none"> - 문제해결 가설에 기반한 정렬을 통해 각 프로그램과 시나리오 연결 - Lean 방식의 프로젝트 기획과 실행 - R&D기반 모니터링을 통한 데이터 축적 및 케이스화 - 실험성격에 따른 testbed - 제품, 서비스, 정책화를 통한 프로토타이핑, 확산 유도

추진 현황(3)

□ 중앙소방학교의 현장수요자 참여(리빙랩) 추진

대통령 지시사항

「과학기술을 활용한 효과적인 재난대응」16차 과학기술 자문회의(14.12.14.)

“구난장비를 연구개발 할 때 소방대원이나 현장인력의 의견을 듣고, 현장 상황과 수요를 반영해서 개발할 것, 결국 그분들이 가장 어떤 게 필요한가 하는 것에 대한 실질적인 내용을 알고 계실 것임.” (VIP 지시사항)



- 재난대응현장 특수성 및 제한성으로 연구개발자와 현장 징검다리 역할 수행 필요성

현장수요자참여



연구개발자

수요자참여형(리빙랩) 시스템 도입

추진 현황(4)

□ 한국과학창의재단의 사회문제 해결형 우리동네 과학클럽

'17년 「사회문제 해결형 우리동네 과학클럽」 모집 공고

과학기술정보통신부와 우리 재단은 국민들이 사회혁신 실험과정에 참여할 수 있는 생태계를 조성하기 위해 2017년 하반기 「사회문제 해결형 우리동네 과학클럽」 공고를 아래와 같이 추진하오니 여러분의 많은 관심과 참여를 바랍니다.

2017. 9.

한국과학창의재단 이사장

1. 사업명 「사회문제 해결형 우리동네 과학클럽」

- 지역사회 단체 및 커뮤니티 등이 사회문제 해결형 연구개발 활동을 기반으로 기업·대학·연구소와 협업하여 정보를 수집하고 연구를 수행

【참고】 사회문제 해결형 연구개발 활동(R&SD) 소개

- ① 정의 : 지역 사회 문제를 국민 참여 기반을 통해 해결하는 연구개발 활동
- ② 특성
 - 기술획득, 산업혁신이 목적이 아닌 문제지향적 연구개발이 목표
 - 이해갈등과 사용자 경험을 반영하기 위해 이해당사자와 사용자 참여
 - 과학기술뿐만 아니라 제도개선, 인프라 구축 등을 연계한 프로그램 개발

2. 신청기간

- 공고기간 : 공고일로부터 36일간
- 접수마감 : 2017년 10월 13일(금) 17시까지
 - * 마감시간이 임박하여서는 접속자 폭주로 인해 등록이 원활하지 않을 수 있으므로 마감 하루 전까지 접수하시기를 권고 드립니다.
 - * 마감시간 이후에는 어떠한 사유로도 접수되지 않으며(이메일 접수 불가), 결과에 따라 추가 공모를 실시할 수 있습니다.

3. 지원규모

- (사회문제 해결형 과학클럽) 3~4개 내외, 각 30~40백만원 지원
 - * 신규 분야 공모를 통해 사회문제 해결형 연구개발(R&SD) 지원

지자체 주도의 리빙랩 추진 현황

추진 현황(1)

□ 서울시 북촌 IoT 리빙랩



추진 현황(2)

□ 포항시 포항을 바꾸는 100일의 생활실험

프로젝트명	주요내용
포항시 지역대상 사용자리뷰기반 앱 서비스 제작	포항에 거주하는 외국인들이 직접 경험한 것을 바탕으로 외국인들이 쉽게 이용할 수 있는 앱서비스 제작
되살림 공유공간 프로젝트	매일 수거, 쓰레기처리 교육, 재활용품 수거 보상 등을 이용한 불법쓰레기 투기 방지 방안 마련
아름다운 포항 해안길 만들기	해안길 주변 마을 벽화작업, 특색있는 테마공간 조성 등으로 시민 및 관광객이 머무르고 즐길 수 있는 공간 마련
포항 침수지역 시민 안전문제 해결	자연재해에 대비하기 위하여 사전 알림서비스나 대처방안 공지로 지역 주민들 스스로 사유 재산 및 피해를 막을 수 있도록 도움
생활 쓰레기 문제 해결을 위한 IoT 기반 쓰레기통 제작	쓰레기통에 센서 부착하여 쓰레기통 관리 및 배출 방안 마련하고 데이터 수집을 통하여 지역에 맞는 쓰레기문제 해결 가능

추진 현황(3)

□ 대구시 사회혁신실험실 공모사업

사회혁신실험실 공모사업

더 나은 대구를
위한 실험

사회문제를 혁신적인 방법과 아이디어를 이용해
해결하는 실험모델을 지원합니다!

지원사업

- ✓ IoT, 빅데이터, ICT를 이용한 사회문제 해결
- ✓ 문화, 예술, 기술 등이 사회문제 해결과 만나는 융복합 실험
- ✓ 다양한 이해관계자들이 참여, 혁신적이고 새로운 방법을 시도하는 사회문제 해결
- ✓ 우리 사회가 지향해야 할 의제를 정하고 확산시킬 수 있는 실험모델
예) 우리 사회가 풀어가야 할 문제(동네 골목의 주차난, 에너지자립, 주거 빈곤, 육아, 도시 안전 등)
우리 사회가 지향해야 할 의제 (공유, 나눔 등)

지원개요

- ✓ 사업기간 2017년 5월 - 2017년 11월 30일
- ✓ 지원내용 각 사업별 3,000만원 (2개팀 선정)

지원신청자격

- ✓ 대구를 기반으로 하는 비영리공익활동단체
비영리단체등록증·법인설립허가증·고유번호증·법인등기부등본 보유단체
- ✓ 다른 기관, 시/도에서 유사사업 지원단체는 제외
- ✓ 단체 간 컨소시엄 가능

접수기간

2017년 3월 28일 (화) ~ 4월 21일 (금) 24시

접수방법

홈페이지(www.dgpublic.org)에서 신청서 다운로드 후
이메일 접수(public@citizenmadang.org)

문의

- ✓ 대구시민공익활동지원센터 053-423-9907
- ✓ 대구광역시 중구 중앙대로 402 남일동 민들레빌딩 3층
- ✓ 담당자 공청옥 실장

추진 현황(4)

□ 대전시 센서기반 오정동 농수산물시장관리 리빙랩

다양한 기술력 및 인력 인프라

- 2017년도 사회맞춤형 산학협력 선도대학 (LINC+) 선정 : 리빙랩 기술을 이용한 대학-기업-지역간의 삼방향 산학협력 체계
- 기술 적용을 통한 문제 해결 지원
- 적용 기술의 인프라 지원 (약취센서, 저감시설 등 설치)
→ 현장운영 → 현장적용 솔루션 보완



지역문제발굴과해결방법의 풍부한 경험

- 시민주체 방식의 환경문제를 발굴하고 해결하기 위한 노력과 경험 풍부
- 지역사회인 공공-민간-시민 간의 다양한 네트워크 시스템 운영
- 오정동 농수산물시장의 문제 발굴
 - 현장조사단 운영: 오정동 농수산물시장의 현장조사 및 민원특성 파악
 - 심층조사 내용으로 변경 오정동 농수산물시장의 우선 해결 문제 도출과 분석 → 예비실천 사업 정리

오정동 농수산물도매시장의 이해당사자 참여

- 유통종사자, 시설관리/지원기관, 관할/협력조직, 시장이용자, 인근거주자
- 지역공동체 기반의 문제 발굴을 위한 적극적 의견 제시 및 워크숍 등의 활동 참여

추진 현황(5)

□ 부산시 스마트시티 리빙랩



대학 주도의 리빙랩 추진 현황

추진 현황(1)

□ 동국대 사회맞춤형 산학협력선도대학(LINC+) 육성사업으로 리빙랩 도입

분야	리빙랩명	책임학과
문화관광 콘텐츠(CT)	서예대학 문화거리 조성 청년 프로젝트	영화영상학과
	체험형 전통놀이 트랜스미디어 콘텐츠 제작	영상대학원
	4차 산업혁명 시대로의 전환을 위한 레고기반 IoT공장 설계 및 구현	산업시스템공학과
정보기술(IT)	인공지능	컴퓨터공학과
	쿠퍼	
	디지털그래픽아츠	화공생물공학과
생명공학(BT)	천연물을 이용한 삶의 질 향상	식품생명공학과
	안저 영상을 이용한 바이오마커 기반 환자 맞춤형 통합 병변 진단 솔루션	의생명공학과
우주기술(ST)	중구 캠퍼스 타운 치안확보	경찰행정학과
	타운홀 미팅을 통한 의사결정 프로그램	정치외교학과

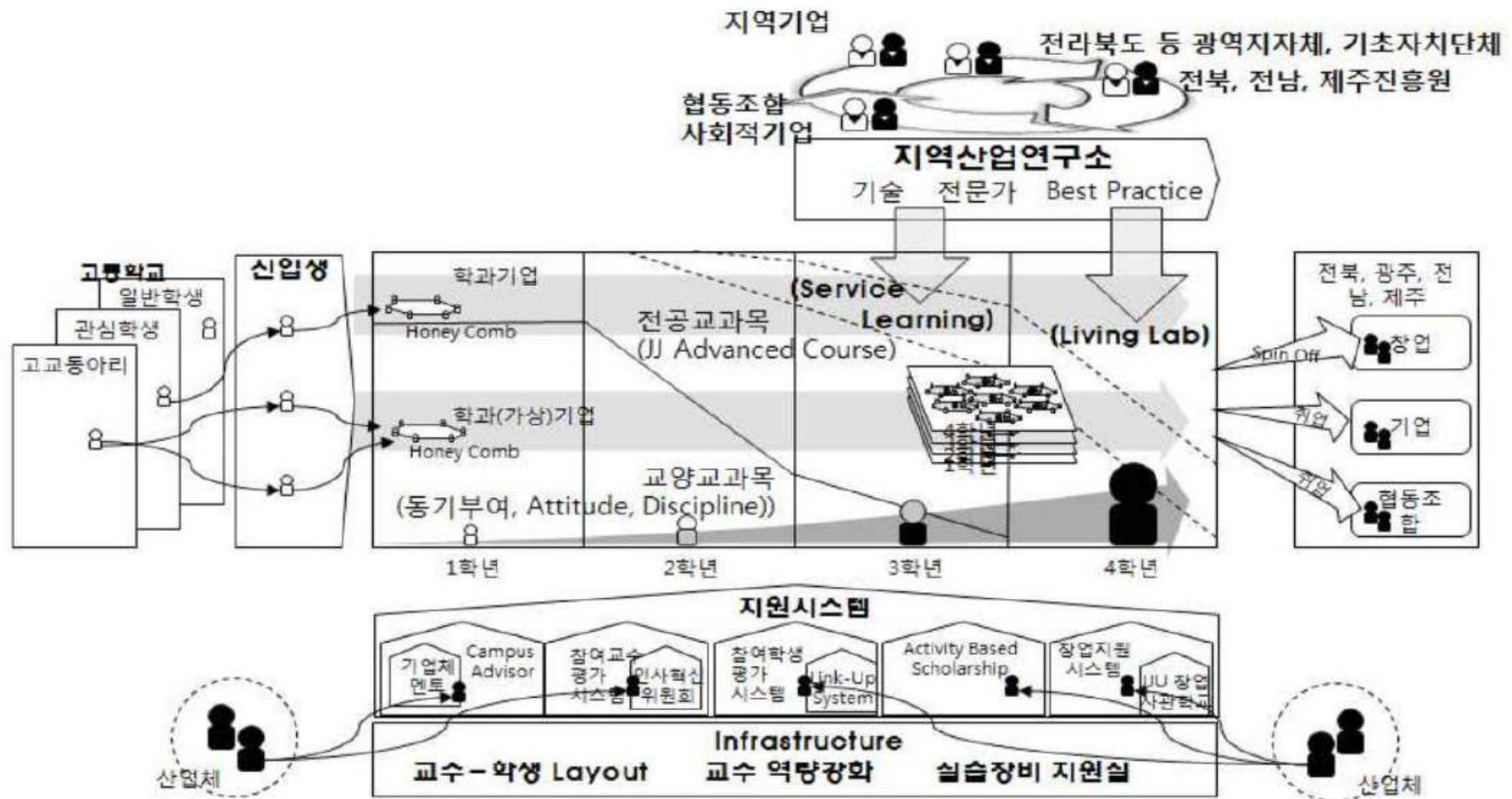
추진 현황(2)

□ 대전대 사회맞춤형 산학협력선도대학(LINC+) 육성사업으로 리빙랩 도입



추진 현황(3)

□ 전주대 리빙랩 기반의 교육 및 문화콘텐츠 사업



추진 현황(4)

□ 경남대 지역사회(산업)연계 교과목 운영

2017학년도 2학기
지역사회(산업)연계 교과목을 통해
지역사회(산업)와의 소통 및 연계를
이루어가고
학생들의 지역사회(산업) 이해 및
문제 해결 역량을 제고하며
나아가 지역밀착형 대학 구현을 목표로
지역사회(산업)연계 교과목을
발굴 지원 및 운영

연번	교과목명	개설 학과(부)	담당교수
1	경남지역의 역사와 문화	역사학과	장윤정
2	도시재생 관계법	사회학과	정규식
3	문화분석과 기획	사회학과	정재영
4	대안사회론	사회학과	신영규
5	영양교육 및 상담실습	식품영양생명학과	박은주
6	텍스타일CAD와 3D	의류산업학과	박영희
7	시민교육론	교육학과	김경희
8	경남지역경제론	경제금융학과	김석호
9	웹기획및관리	경영정보학과	김성후
10	지역사회개발론	행정학과	정원식
11	지역언론과 문화	미디어커뮤니케이션학과	정상윤

풀뿌리 주도의 리빙랩 추진 현황

추진 현황(1)

□ 대전 시민사회의 건너유 프로젝트



비만 오면 수난사고...갑천의 눈물 언제 그칠까 :: 충청투데이 ::

<속보>=빗속에 위태롭게 방치된 하천에서 결국 주민이 물에 휩쓸려 숨지는 안타까운 사고가 또 발생했다.해당 자치단체는 수난사고에 대비해 우천 시...

CCTODAY.CO.KR

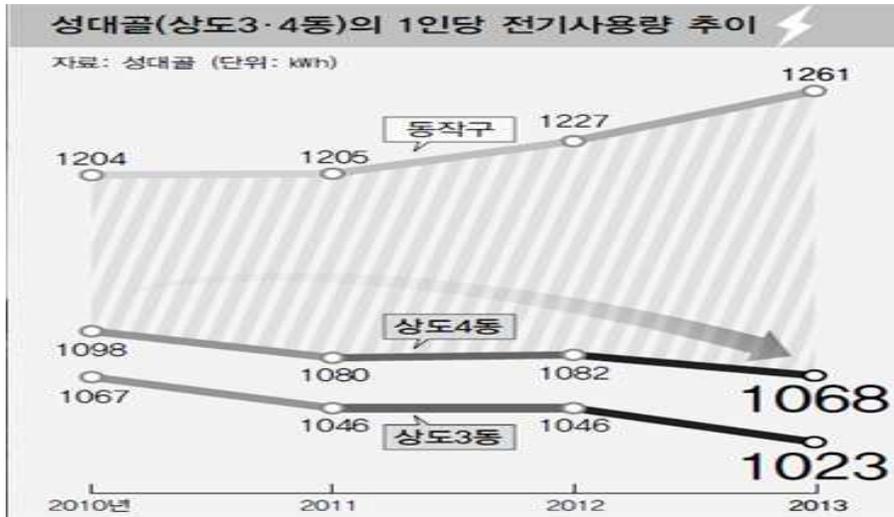
‘호우 시 매번 발생하는 안전사고’ 를 해결하기 위해 리빙랩 제안,
시민들의 아이디어를 통한 테스트 베드



건너기전에, 갑천 범람을 스마트폰으로 확인할 수 있는 서비스를
시민들의 참여로 직접 개발

추진 현황(2)

□ 성대골 에너지 전환 리빙랩



에너지를 절약할 수 있는 가장 최소의 물건만 팔기 때문인데요.
에너지를 아낄 수 있는 발명품과 노하우를 공유하는 게 더 큰 목적인 공간입니다.



'에너지슈퍼마켓' 2, 3호 점도 기대해주세요~

추진 현황(3)

□ 제주 사회적 경제 조직 기반의 리빙랩

도시(유희)공간 활성화를 통한 시민참여공간 조성을 위한
청년 리빙랩(Living LAB) 기획·실행그룹 운영 ★



한국 리빙랩 네트워크 (KNoLL) 포럼 운영 현황

한국 리빙랩 네트워크(KNoLL) 포럼

□ 2017년 3월부터 격월 별로 지역에서 포럼 운영

- 관련 리빙랩 주체들간의 연계협력을 위해 창설
 - 각 지자체 리빙랩 운영자들, 정부와 국책 연구소, 각 지역 테크노파크 및 진흥재단, 지역 소재 대학교 등 전국 리빙랩 관계자들이 멤버로 참여
 - 리빙랩 운영 경험과 노하우를 공유하고 교류를 다지는 것을 목표로 함
-

포럼 내용

	행 사 명	날 짜	장 소
1회	리빙랩 플랫폼의 현황과 과제	2017. 3. 30	성남고령친화 종합체험관
2회	지역 리빙랩, 이렇게 하고 있다	2017. 5. 30	포항시청
3회	사회혁신과 리빙랩	2017. 7. 12	서울혁신파크
4회	사회적 경제와 리빙랩	2017. 9. 27	대전청소년 위캔센터
5회	대학은 리빙랩을 어떻게 하고 있는가?	2017. 11. 15	제주 오션스위츠호텔
6회	문화콘텐츠 혁신리빙랩 전략 스마트 농생명 농촌리빙랩 활성화 방안	2017. 1. 31 -2017. 2.1	전주 한국전통문화전당

포럼 내용(1)

- 1회: 리빙랩 플랫폼의 현황과 과제(2017.3.30)
 - 병원, 체험관, 소방학교 등의 플랫폼에서 진행되고 있는 리빙랩 현황 및 과제에 대한 논의



-
- 주최 및 주관 : 성남고령친화종합체험관
 - 후원 : 과학기술정책연구원

포럼 내용(2)

- 2회: 지역 리빙랩, 이렇게 하고 있다(2017.5.30)
 - 시민들의 참여와 협력으로 지역의 변화를 도모하고 있는 지자체(포항, 서울, 부산) 리빙랩 프로젝트를 살펴봄



- 주최 : (재)포항테크노파크 정책연구소
- 주관 : (재)포항테크노파크, 포항시
- 협력 및 후원 : 과학기술정책연구원, 포항시의회

포럼 내용(3)

□ 3회: 사회혁신과 리빙랩(2017.7.12)

- 사회혁신의 현재를 진단하고 과학기술혁신 영역과 협력방안을 모색하여 사회혁신을 위한 리빙랩 과제 도출



- 주최 : 서울혁신파크
 - 후원 : 과학기술정책연구원
-

포럼 내용(4)

□ 4회: 사회적 경제와 리빙랩(2017.9.27)

- 생활현장에서의 기술혁신을 추구하는 리빙랩 활동과 현장 중심의 사회혁신조직인 사회적경제 영역의 결합과 시너지 효과를 모색



- 주최 : 협동조합 세상속의과학
- 협력 및 후원 : 시민참여연구센터
과학기술정책연구원

포럼 내용(5)

- 5회: 대학은 리빙랩을 어떻게 하고 있는가?(2017.11.15)
 - 국내외에서 추진하고 있는 대학 리빙랩 사례들을 소개하고 향후 과제를 도출(동국대, 대전대, 제주대)



-
- 주관 및 주최 : 동국대, 제주대, 대전대, 과학기술정책연구원
 - 협력 및 후원 : 제주사회적경제지원센터, 제주테크노파크
-

포럼 내용(6-1)

- 6회: 문화콘텐츠 혁신리빙랩 전략_1일차(2018.1.31)
 - 문화콘텐츠를 주제로 지역사회에서 적용되고 있는 리빙랩 사례를 공유하고, 활성화 방안 논의



- 주최 : 전라북도, 전주시
- 주관 : 전주대학교, 전라북도콘텐츠코리아랩
- 협력 및 후원 : 과학기술정책연구원, 전북연구원,
전라북도콘텐츠산업진흥원, 전주정보문화산업진흥원

포럼 내용(6-2)

- 6회: 스마트 농생명 농촌리빙랩 활성화 방안_2일차(2018.2.1)
 - 국내에서의 농촌 리빙랩 운영 사례를 소개하고 향후 과제를 도출(전라북도, 충청남도 다라미자운영마을)



- 주최 : 전라북도, 전주시
- 주관 : 전주대학교, 전라북도콘텐츠코리아랩
- 협력 및 후원 : 과학기술정책연구원, 전북연구원,
전라북도콘텐츠산업진흥원, 전주정보문화산업진흥원

포럼 계획

	행 사 명	날 짜	장 소
7회	한국 리빙랩 활동의 성찰과 과제	2018. 3. 28	세종국책연구단지
8회	Smart City, Living Lab과 사회적 경제를 만나다(확정)	2018. 5. 18	부산 부경대 대학극장
9회	도시재생과 리빙랩(가칭)	2018. 7월경	창원마산 경남대

향후 과제

향후 과제(1)

□ 리빙랩 운영 관련 제도적 틀 마련

- 연구개발 틀 속에 리빙랩 활동을 누가 어떻게 담을 것인가?
 - 연구개발 기획/평가 체계를 어떻게 개선해 나갈 것인가?
 - 과학기술정보통신부 등 관련 부처, 한국연구재단 등 관련 관리 주체 등과 어떻게 협력해 나갈 것인가?
 - 일반인 또는 일반 전문가들을 연구개발 주체로 어떻게 받아들이고 보상할 것인가?
 - 리빙랩 운영 관련 리스크 및 책임 소재를 어떻게 관리할 것인가?
-

향후 과제(2)

□ 리빙랩 활동 관련 연구 및 홍보 촉진

- 현재 진행되고 있는 리빙랩 활동을 누가 어떻게 정리하고 연구할 것인가?
 - 어떻게 공신력있게 홍보/발간할 것인가?
 - 정책화 작업은 누가 할 것인가?
 - 리빙랩 활동을 어떻게 알릴 것인가? 블로그 형태로 갈 것인가 아니면 따로 홈페이지를 구축할 것인가?
 - 블로그 및 홈페이지 관리는 누가 할 것인가?
-

향후 과제(3)

□ KNoLL 포럼 활동 관련 문제

- 포럼 활동의 범위와 역할을 어디까지 할 것인가?
 - 회원 관리를 어떻게 할 것인가? 폐쇄형이나 오픈형이나?
 - 어떤 방식으로 의사결정을 할 것인가? 공신력을 어떻게 부여할 것인가?
 - 사무국을 만들 것인가? 만든다면 누가 어떻게 운영할 것인가? 그 운영비는 어떻게 충당할 것인가?
-

향후 과제(4)

□ 리빙랩 활동 관련 코디네이터 및 규율자 역할

- 리빙랩 활동 관련 공공적 역할(생태계 구축 등)을 누가 담당할 것인가?
 - 규율자, 코디네이터 역할을 누가 담당할 것인가? 그리고 어떻게 육성할 것인가?
 - 리빙랩 교육 프로그램과 실제 활동 간의 연계를 어떻게 구축할 것인가?
 - 공식적인 직함을 줄 것인가? 아니면 암묵적 규율을 부여할 것인가?
-

감사합니다!

□ 과학기술+사회혁신 포럼 블로그

- <http://blog.naver.com/sotech2017>

과학기술 + 사회혁신

blog guest

과학기술혁신연구단 (1) [목록열기 >](#)

과학기술정책연구원 사회기술혁신연구단 | 사회기술혁신연구단 / 소개 2017.03.06. 17:16

<http://blog.naver.com/sotech2017/220951422307> [블로그](#)

[전용부여 보기](#)

[사회기술혁신연구단](#)

연구분야
사회문제 해결형 혁신정책 연구
사회적 경제의 혁신능력 제고 방안
사회·기술시스템 전환 연구
과학기술과 시민사회 연구

구성원

성명	직급/직위	이메일
송위진	단장	songwc@stepi.re.kr
김종선	연구위원	jskim@stepi.re.kr
성지은	연구위원	ieseong@stepi.re.kr

○○○

사회문제 해결을 위한
과학기술혁신정책

Politics in the UN Security Council Sanctions



송위진·상지은 지음



한울