

## - 과학기술 활용 주민공감 지역문제 해결사업 - 문제기획 리빙랩 Q&A

(’21.9.3. 국가과학기술연구회 국민생활연구지원센터)

### ❶ 문제기획 리빙랩 관련

#### [스스로해결단]

##### 1. (개념) 문제기획 리빙랩은 무엇이며, 스스로해결단은 무엇입니까?

⇒ ‘리빙랩(Living Lab)’ 개념은 ‘살아있는 실험실’ 또는 ‘일사생활 실험실’, ‘우리 마을 실험실’, ‘사용자 참여형 혁신공간’ 등 다양한 개념으로 사용되고 있습니다. 즉, 특정 공간 및 지역을 기반으로 다양한 혁신주체가 협력하여 혁신활동을 수행하는 일종의 ‘혁신 플랫폼’입니다.

‘문제기획 리빙랩’은 지역주민, 지자체, 유관 기관 및 연구자가 3개월 동안 지역 현장에서 지속적으로 소통을 하면서, 주민이 공감하고 체감할 수 있는 문제해결 방안을 함께 기획하는 리빙랩을 뜻합니다.

‘스스로해결단’은 지역주민, 지자체, 코디네이터, 연구자, 기업(사회적 경제조직 포함), 유관 기관으로 구성된, 리빙랩에 참여하는 모든 분들의 조직을 의미합니다.

##### 2. (스스로해결단 구성) 스스로해결단은 누가, 어떻게 구성하나요?

⇒ 지역현안 수요조사 시, 지자체에서 지역현안을 감안한 스스로해결단을 우선 구성 하였습니다. 문제기획 리빙랩 운영 이전까지, 지자체에서 스스로해결단 구성에 대해 변경 가능합니다. 문제기획 리빙랩으로 선정된 지자체에서는 스스로해결단 최종 명단을 국가과학기술연구회 국민생활연구지원센터로 보내 주시면 됩니다.

행정안전부, 한국지역정보개발원에서 제작한 ‘스스로해결단 구성·운영 길잡이’ ([https://www.klid.or.kr/section/board/bbs\\_view.html?PID=infodata&seq=6745](https://www.klid.or.kr/section/board/bbs_view.html?PID=infodata&seq=6745))를 참고하시기 바랍니다.

##### 3. (스스로해결단 변경) 스스로해결단은 사업이 끝날 때 까지 고정인가요? 변경 가능한가요?

⇒ 기본원칙은 기획부터 연구개발, 보급·확산까지 함께 한다는 취지에서 고정입니다. 스스로해결단을 구성하실 때 이 점을 참고하셔서 지속 참여가 가능한 분을 추천해 주시길 바랍니다.

다만, 인사이동에 따른 변경 등 부득이한 사유 발생시 변동 가능하며, 문제기획 리빙랩 → R&D → 보급·확산 단계에서 약간의 변동은 가능합니다.

##### 4. (코디네이터) 코디네이터 선정은 누가, 어떻게 하나요? 특별한 자격이 있나요?

⇒ 코디네이터는 연구자와 지역주민간 조정 및 협의 도출 지원 등 특별한 역할을 수행합니다. 지자체에서 지역현안 수요조사 단계에서 우선 추천해 주시지만, 문제기획 리빙랩 선정 이전까지 지자체에서 변경 가능합니다.

코디네이터는 특정 자격을 필요로 하지는 않지만, 가급적 지역 TP, 도시재생센터, 사회혁신가 분들처럼 리빙랩 운영·참여 경험이 있는 분을 추천해 주시길 바랍니다.

#### [연구자 매칭 및 문제기획리빙랩·예비연구자 선정]

##### 5. (오픈테이블) 오픈테이블의 취지와 절차는 어떻게 되나요?

⇒ 오픈테이블은 지역현안을 제출해 주신 지자체와 문제해결을 제안해 주신 과학기술분야 연구자가 함께 소통하는, 만남의 장입니다. 지자체에서는 지역현안의 심각성과 해결 필요성을, 연구자는 과학기술적 해결 아이디어를 자유롭게 논의 하시면 됩니다.

※ ’21년 오픈테이블의 경우, 코로나19 유행상황을 감안하여 비대면 개최 가능

##### 6. (연구책임자 자격) 연구자의 자격요건은 어떻게 되나요? 지자체에서 출연한 출연연구소도 해당 되나요?

⇒ 연구책임자는 한정된 예산과 과제 수를 고려하여, 대학 및 과학기술정보통신부 산하 국가과학기술연구회 소관 25개 출연(연) 소속 연구자로 자격요건을 한정 하였습니다. 추후 관계부처 협의를 통해 연구책임자 자격요건 확대 여부에 대해 지속적으로 검토할 예정입니다.

##### 7. (문제기획 리빙랩 선정기준) 문제기획 리빙랩 선정기준은 어떻게 되나요?

⇒ 연구자 대상 사업공고 및 추진계획에 보시면, 선정기준이 제시되어 있습니다.

8. (예비 연구책임자 선정) 예비 연구책임자는 어떻게 선정되나요?

⇒ 사업공고문에 보시는 것처럼, 지자체에서 제출한 20개 지역현안 별로 연구자 '문제해결제안서'를 접수하고, 이 중 **15개 내외의 문제기획 리빙랩을 선정**합니다. 문제기획 리빙랩 선정위원회에서는 문제기획 리빙랩 별로 접수된 '문제해결제안서' 및 수행역량 등을 기준으로 **3배수 이내의 예비 연구책임자를 선정**합니다. 만약 선정된 문제기획리빙랩 과제에 대해 문제해결제안서를 제출한 연구자가 4명 이상일 경우 **3명의 예비 연구책임자를 선정**하며, 3명 이하일 경우에는 문제해결제안서를 제출한 연구자 모두 예비 연구책임자로 선정됩니다.

9. (문제해결제안서) 추진계획에 적정기술 활용으로 되어 있는데, 첨단기술 신규 개발도 가능한가요?

⇒ 연구기간이 **1년(보급·확산까지 포함할 경우 15개월) 이내**로 매우 짧습니다. 첨단 기술 원천기술개발을 제한하지는 않지만, 주어진 기간과 예산 내에서 **개발 및 보급·확산이 가능해야** 합니다.

**[문제기획 리빙랩 협약]**

10. (협약 주체) 문제기획 리빙랩 선정 직후 누구와 협약을 진행하나요?

⇒ 국가과학기술연구회 국민생활연구지원센터와 최종 선정된 연구책임자 소속기관과 협약을 통해, 회의비, 출장비, 전문가 수당 등 문제기획 리빙랩 운영에 필요한 예산을 지원합니다.

11. (협약 절차) 협약 절차는 어떻게 되나요?

⇒ 협약 관련 준비서류는 문제기획 리빙랩 별 최종 선정된 연구자분들께 별도로 안내드릴 예정입니다.

12. (3책5공 해당 여부) 문제기획 리빙랩 협약과제는 3책5공에 해당되나요?

⇒ 문제기획 리빙랩 협약과제는 사전기획 용역과제이고, 과제 성격 상 3책5공에 해당하지 않습니다.

13. (컨소시엄 구성) 연구책임자와 같이 솔루션을 개발하는 민간기업, 리빙랩을 전문적으로 하는 민간기업과 컨소시엄 구성이 가능한가요?

⇒ 가능합니다.

**[문제기획 리빙랩 사업비 편성 및 집행]**

※ 이후 Q&A는 문제기획 리빙랩으로 선정된 과제에 해당하는 Q&A입니다. **선정된 지방자치단체 및 연구기관 담당자분들께는 별도로 다시 안내드릴 예정입니다.**

14. (리빙랩 운영비 지원) 문제기획 리빙랩 운영기간 동안 회의비, 수당지급 등에 대한 예산지원이 있나요?

⇒ 국가과학기술연구회 국민생활연구지원센터에서 연구자 소속기관과의 협약을 통해 1,500만원 이내로 지원할 예정입니다.

15. (비목, 세목) 문제기획 리빙랩 비목과 세목 구성은 어떻게 되나요?

⇒ 비목은 직접비, 간접비로 구성됩니다. 예산의 한계로 인해 직접비에서 내외부 인건비, 연구시설·장비비, 연구재료비, 위탁연구개발비 편성은 포함되지 않고, 기획과 관련된 연구활동비만 편성해 주시길 바랍니다. 간접비는 직접비의 5% 이내로 산정해 주시기 바랍니다.

16. (수당 지급) 문제기획 리빙랩에 참여하는 지역주민분들께 수당지급이 가능한가요?

⇒ 지역주민께는 전문가활용비로 수당 지급이 가능합니다. 단, 전문가활용비 지급에 따르는 **증빙서류는 구비**해 주시기 바랍니다. 세부 사항에 대해서는 문제기획 리빙랩 선정 이후 다시 상세하게 안내드릴 예정입니다.

**[문제기획 리빙랩 운영]**

17. (리빙랩 횟수) 문제기획 리빙랩은 몇 번 진행해야 하나요?

⇒ 협약기간 내 **온/오프라인 포함 7회 이상** 진행하시면 됩니다. 추가로 진행하시는 경우 횟수 제한은 없으며, 협약 예산 내에서 자율적으로 운영 하시면 됩니다.

18. (성과물) 문제기획 리빙랩 운영 직후, 제출해야 할 성과물은 무엇인가요?

⇒ 본 과제 '**연구계획서(문제해결 기획보고서)**'와 '**문제기획 리빙랩 활동보고서**'입니다. 활동보고서는 본 과제 선정 시 중요한 참고자료로 활용될 예정이며, 리빙랩 회차별 회의록을 잘 정리하셔서 취합·정리해 주시면 됩니다. 양식 및 분량에 대해서는 추후 다시 안내드릴 예정입니다.

19. (화상회의) 코로나19로 인하여 기관 내부지침으로 외부회의 개최가 불가능한 상황입니다. 화상회의로 진행해도 되나요?

⇒ 화상회의로 진행 가능합니다.

20. (회의록) 문제기획 리빙랩 회의록에 대한 가이드라인이 있나요? 회의록은 매회 제출해야 하나요?

⇒ 회의록 양식은 별도 안내할 예정입니다. 회의록은 문제기획 리빙랩 회차별로 정리하셔서 국가과학기술연구회 국민생활연구지원센터로 메일 송부해 주시기 바랍니다. 제출해 주신 회의록은 취합하여 **과기정통부 및 행안부로 제출할 예정입니다.**

---

## ② 본사업 ( R&D + 非R&D ) 관련

---

※ 문제기획 리빙랩으로 선정된 지자체 및 연구기관 담당자분들께는 별도로 다시 안내드릴 예정입니다.