

도시안전 SOS랩 구축 및 SW서비스 개발 시민연구반 / 시민기자단 모집 공고

'22. 02. 충북과학기술혁신원

(재)충북과학기술혁신원은 충북 지역의 도시안전 문제(배출가스, 유해화학물질 등)를 시민과 함께 문제 발굴 및 정의, 나아가 아이디어 구체화와 SW개발을 통해 해결하는 사업을 진행하고 있습니다. 시민이 주체가 되어 다양한 도시안전 문제 발굴 및 해결에 앞장설 참여자를 모집합니다.

충북 SOS-LAB(Solution in Our Society) 이란?

- 충북 지역의 문제에 대한 아이디어를 이야기하고 해결 방안을 찾는 온오프라인 소통 공간
- 지역현안에 대한 분과를 구성하고, 주제에 대한 회의를 통해 SW 기반으로 지역사회문제를 시민 스스로 해결하는 시민참여 실험실

1 모집안내

○ (모집대상)

- (일반) 충북에 거주지를 둔 충북도민(만 19세 이상), 충북소재 대학(생)
- (기업) 제조업, 과학기술(ICT·SW 등)분야 충북소재 기업(인)

○ 모집분야 : 충북 도내 도시안전(배출가스, 유해화학물질 등) 관련 분야

<시민연구반, 시민기자단 분과별 모집계획>

| 분과 | 생활 폐기물 | 공장 폐기물 | 대기 오염 | 악취 문제 | 재활용·새활용 | 유해 화학물질 |
|------------------|--------------|--------|--------|--------|-------------------------------|---------|
| 청주권 | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 시민 연구반 | 10명/2명 | 10명/2명 | 10명/2명 | 10명/2명 | 10명/2명 | 10명/2명 |
| 시민 기자단 | | | | | | |
| 혁신도시 | ● | | | 분과 | 시범 운영함에 따라 추후 지역 현안을 우선적으로 고려 | |
| 시민 연구반 | 6명/1명 | | | | | |
| 시민 기자단 | | | | | | |
| 북부권 | ● | | | | | |
| 시민 연구반 | 6명/1명 | | | | | |
| 시민 기자단 | | | | | | |
| 총 모집인원 (연구반/기자단) | 72명 / 14명 이내 | | | | | |

※ 중복 지원 가능

- 모집기간 : '22. 02. 21.(월) ~ 03. 21.(월)
- 합격발표 : '22. 03. 24.(목) 예정, 합격자 개별 연락
- 접수방법 : ① **폼 작성** 또는 신청서식(붙임2) 작성 후 **이메일 제출**
 ② 추가 증빙 서류 메일 송부(합격자에 한함)
 - ▶ 네이버폼 : <http://asq.kr/XvJKjaLi>
 - ※ 네이버폼 내, 모든 사항 기재 및 개인정보수집이용동의서 동의 필수

| | |
|---|---|
| <p>1. 폼 작성(QR코드) 또는 신청서식 작성(이메일 제출)</p> <p>2. 추가 증빙 서류 메일 송부(합격자에 한함)</p> <p>※ 제출처 : wndus9966@cbist.or.kr</p> <p>파일명 : [성함_(시민연구반/시민기자단) 서류 제출]</p> |  |
|---|---|

2 운영안내

① 시민연구반 운영계획

- (운영목적) 충북 도민이 직접 지역 현안을 발굴하고 해결 방안 모색
- (활동기간) '22. 4. 1.(금) ~ 11 30.(수)
- (추진일정)



- (분과구성) 지정분과를 중심으로 운영하고, 공통분과를 운영하여
 분과 간 소통 및 의견 공유 추진
- (모집권역) : 청주권역 / 북부권역 / 혁신도시권역

| 분과 주제 | 생활 폐기물 | 공장 폐기물 | 대기 오염 | 악취 문제 | 재활용·새활용 | 유해 화학물질 |
|-------|--------|-----------------------------|-------|-------|---------|---------|
| 청주권 | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| 시범운영 | 북부권 | 중점적으로 다뤄야 할 주제들을 수렴 후 분과 운영 | | | | |
| | 혁신도시 | | | | | |

※ 상기일정 및 운영내용은 추진 상황에 따라 조정될 수 있음

○ (주요 역할)

- 분과별 해결이 필요한 지역문제 제안
- 해결할 지역문제의 결정과정 참여(RFP 도출)
- 향후 시민평가단에 참여하여 해결방안의 검증(실증참여)

○ (세부 운영방안)

- 월 2회 회의(분과별 정례 2회)

※ 필요 시 수시 운영, 사전 안내 예정

- 공통분과의 경우 각 분과별 대표 1~2인으로 구성하여 분기별 회의 추진
- 활동장소 : 충북과학기술혁신원(오창) 또는 별도 지정 장소
- 코로나19 상황을 고려하여 온/오프라인 병행 추진
- 각 분과별 전담 전문가(퍼실리테이터 및 관련 기업 실무자)를 활용하여 내실 있고, 실현 가능성 있는 아이디어 발굴

※ 분과별 회의 진행자(퍼실리테이터) 1명 전담 예정

○ (활동혜택)

- 충북 도시안전 SOS-LAB 시민연구반 임명장 발급
- 연구 활동비 지급(회차별 5만원) - 시민연구반 회의, 실증 참여 시
- 충북 도시안전 SOS-LAB 관련 세미나 및 [교육 우선 참여기회](#) 제공
 - ▶ 퍼실리테이션 관련 교육(5~6월) 진행 예정
- 퍼실리테이터 [자격인증 취득 연계](#)
 - ▶ 퍼실리테이터 2급(CF) 등 예정

CF 자격인증이란?

- 퍼실리테이터로서의 적합한 역량을 갖추고 있는 퍼실리테이터들에게 일정한 자격 심사를 거쳐, 인증퍼실리테이터(CF::Certified Facilitator) 자격을 부여하는 제도

※ 상기 운영방안은 추진 상황에 따라 변동될 수 있음

○ (우대사항)

- 지역 사회문제 해결을 위해 관심 있는 자
- IT/SW 기술 개발 역량을 가지고 있는 자

② 시민기자단 운영계획

○ (운영목적) 충북 도민 문제 발굴 및 사업성과 홍보 추진

○ (활동기간) '22. 4. 1.(금) ~ 11. 30.(수)

○ (추진일정)



○ (주요 활동내용) 분과별 2명 이내 구성

- 시민연구반의 **활동 내용***을 기사화 및 SNS 업로드(3곳 이상) 활동
 - * 기업 현장테스트 방문, 본 사업 확산행사 참여
- 글과 사진 중심으로 구성된 기사 작성(월 1건 이상 작성)
 - ※ 기사 작성 요령 : 시민기자단 합격 이후, 양식 배포 예정

○ (활동혜택)

- 충북 도시안전 SOS-LAB 시민기자단 기자증 발급
- 기사 원고료 지급(건당 10만원 / 개인별 최고 9건)
- 충북 도시안전 SOS-LAB 관련 세미나 및 교육 우선 참여기회 제공
- 시민연구반과 시민기자단 중복 활동 시 연구 활동비 및 원고료 전부 지급
 - ※ 상기 운영방안은 추진 상황에 따라 변동될 수 있음

○ (우대사항)

- 충북의 지역현안 및 다양한 지역소식에 관심있는 자
- 지역문제 해결을 위한 현장취재 및 양질의 온라인 홍보 콘텐츠 제작이 가능한 자
- 개인 블로그, SNS채널 등을 비영리 목적으로 활발히 운영중인 자

3

선발개요

○ 선발기준

- 지원동기, 참여 의지 등을 종합적으로 고려하며, 시민기자단의 경우 SNS 활용역량을 검토하여 선발

<선발절차>

✓ 접수 → 서류평가 → 전화확인(본인 확인) → 합격자 발표



- 시민연구반 / 시민기자단 평가기준

| | | | |
|----------------------------------|-----------------------|-------------------|---------------|
| ①자기소개 (참여 목적, 유사 활동 경험, 포부 등) | ②지역 현안(문제) 발굴 의지 및 관심 | ③해결 방안 도출 의지 및 역량 | ④시민 연구반 참여 의지 |
|----------------------------------|-----------------------|-------------------|---------------|

※ 중복 지원시 ①, ④ 내용 각각 기재

○ 합격자 제출 서류(합격자 통보 이후 제출)

- 시민연구반: 연구 활동비 입금 통장 사본 / 시민기자단: 원고료 입금 통장 사본
- 소속 및 경력 사항 확인 서류(재직증명서, 학생증 등)
- 중복 거주 시민 확인 서류: 주민등록등본 등

※ 거주지 확인 후, 지체 없이 파기 예정

4

문의

○ 충북과학기술혁신원 융합본부

- 성과확산부 김주연 주임 (043-210-0847) / wndus9966@cbist.or.kr
- 성과확산부 이우철 사원 (043-210-0857) / dncjf708@cbist.or.kr
- 성과확산부 조현진 사원 (043-210-0837) / hjcho@cbist.or.kr

※ 관련 홈페이지

·충북과학기술혁신원 홈페이지 : <http://www.cbist.or.kr>

Q. SOS-LAB이란 사업이란 무엇인가요?

A. SOS-LAB 사업의 정확한 사업명은 “SOS랩 구축 및 SW서비스 개발 사업”입니다. 즉 SOS랩(연구소)를 구축하고, 시민들이 SOS랩의 연구원으로 참여를 하여 시민들이 지역에서 느끼는 문제점들을 전문가와 함께 해결책을 모색하는 것이지요. 시민들이 생각하는 문제점과 해결책을 기술로 연결하여 해결하는 것이 사업의 큰 방향이라고 생각하시면 됩니다. 물론 기술 개발은 전문가와 기업들이 그 역할을 맡게 됩니다.

Q. 시민연구반에 들어가려면 분과 주제 또는 ICT에 대한 전문지식이 있어야 하나요?

A. 시민연구반의 역할은 충북 지역의 문제를 함께 찾고, 그 주제를 해결하기 위해서는 어떠한 기술들이 필요한지 의논하는 것입니다. 그리고 해당 주제에 대한 관련 ICT/법률 전문가가 분과별로 지원을 하므로 전문적인 지식보다는 참여하고자 하는 의지가 중요합니다.

Q. 시민연구반 참여를 하고 싶은데, 시간을 많이 뺏길까봐 망설여집니다.

A. 시민연구반의 구성원들의 피로도를 최소화 하기 위해 사업 담당자들도 고민을 많이 했습니다. 그래서 월 2회, 2-3시간 정도의 회의를 진행하고, 나머지 시간에는 자유롭게 지역의 문제점들을 찾아보고 고민해보시면 됩니다. 회차별 회의 1주일 전, 지역의 문제점들이나 문제점들에 대한 해결방안을 분량 제한 없이 사업 담당자에게 메일만 주시면 됩니다.

Q. 시민연구반의 회의, 현장/실증참여는 어떤 내용인가요?

A. “시민연구반 회의”는 앞서 말씀 드린 지역의 문제점들을 찾고, 해결방안을 모색하는 것입니다. “현장/실증 참여”는 기업들이 기술개발을 진행하는데, 그 기술을 시민들이 직접 테스트 및 체감하여 의견을 주는 것입니다.

Q. 시민연구반에 들어가서 보다 의미 있게 활동하려면 어떤 지식이 필요하며, 어떻게 배울 수가 있나요?

A. 시민분들은 분과 주제, ICT, 회의 참여 기술에 대한 전반적인 지식이 있으면 연구가 더 원활히 진행될 수 있습니다. SOS-LAB에서는 시민들을 대상으로 퍼실리테이션(회의 참여 기술)등 관련 교육을 계획(5~6월)하고 있습니다. 교육을 들으시면 시민연구반에서 활동하시는데 큰 도움이 될 겁니다.

Q. 도시안전 관련 문제점들은 어떤 것들을 말하는 건가요?

A. 자신이 생각하는 어떠한 문제점들을 제시하셔도 됩니다. 다만 충북 지역의 현안문제로 지적되는 쓰레기(폐기물) 배출, 대기오염, 배출가스, 유해화학물질 문제 등 충북의 시급하고 중요한 문제들에 대해 주로 다루게 될 예정입니다. 이외에도 주신 모든 문제점들은 정리를 하여 시민분들과 함께 해결방안을 고민하고 의논할 예정입니다.

Q. 시민연구반 혜택 중 연구 활동비에 대해서 상세히 설명 부탁드립니다.

A. 연구 활동비는 시민분들이 회의에 참석하고 연구를 하는 것에 대한 리워드(보상)이라고 생각하시면 됩니다. 다만, 시민연구반에 합격하셨다고 받으시는 것은 아니고, 시민연구반 회의 및 현장/실증에 참여하셔야 받을 수 있는 것입니다. 지급시기는 참석 이후 14일 전후로 받으실 수 있습니다.

Q. 시민기자단 혜택 중 기사 원고료에 대해서 상세히 설명 부탁드립니다.

A. 기사 원고료는 회의와 행사의 진행 내용을 사진촬영, 기사 작성을 하고 SNS(인스타, 페이스북, 트위터, 블로그 등) 3곳 이상 업로드를 하셔야 지급 받을 수 있습니다. 기사 원고료 지급 담당자에게 “기사 원본, 업로드(3곳) 스샷”을 보내 주시면 됩니다. 기사 작성과 업로드는 회의와 행사 이후 7일 이내에 올려주셔야 하고, 요건이 충족될 시 14일 전후로 원고료를 받으실 수 있습니다.

Q. 시민기자단의 기사 대상과 작성 건수에 대해서 궁금합니다.

A. 기사 대상은 “시민연구반 발족식”, “시민연구반 회의”, “현장·실증테스트”, “성과보고회”입니다. 해당 분과의 기자분들이(2명 내외) 협의하여 회차별로 1인이 작성하시면 됩니다. 그리고 발족식과 성과보고회는 모두 1건씩 작성을 해주셔야 합니다.

1. 사업내용

- 추진부처 : 과학기술정보통신부, 정보통신산업진흥원
- 사업수행 : 충청북도, 충북과학기술혁신원
- 사업기간 : 2022. 01. 01. ~ 2022. 12. 31.(3차년도)
- 사업개요 : 지역현안 해결 시민조직(CSI) 구성 및 문제해결 솔루션 개발 지원, 지역현안 해결 퍼실리테이터 전문인력 양성
- 기대효과 : 도시안전분야 원천기술 확보로 국가기술 경쟁력 제고 및 사회적 비용 절감 가능, 지역문제에 대한 과학적 솔루션 모델 제시

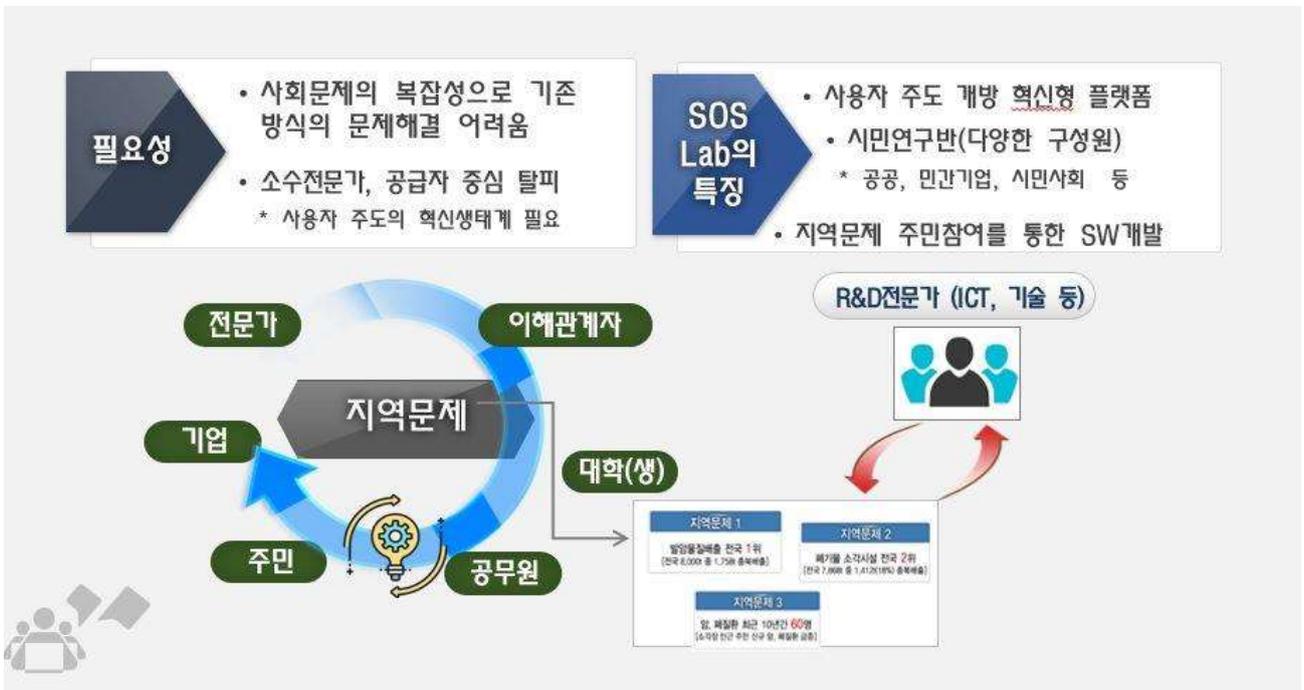
2. 추진체계

지자체 & 전문가 & 기업 간 협업을 통한 단계적 사업 추진



3. 사업 필요성 및 특징

- 충북 도시안전 문제 해결의 한계점을 극복할 수 있는 사회적 기반 마련
- 충청북도와 도민의 욕구 간 틈새를 메울 수 있는 마중물 역할 필요
- 기존의 방식으로 해결이 어려운 사회문제를 충북 도민과 함께 해결하기 위한 플랫폼 구축



4. 사업목표

• 지역현안문제에 대한 시민주도형 도시안전 SOS랩 구축 운영을 통해 ① 지역문제를 시민들과 공동으로 대응해결하고 이를 통해 도출된 과제를 ② 충북 및 도내 지자체 적용·확산하여 ③ 도민의 안전과 혁신성장의 기반을 마련하는데 있음

