



특허청

보 도 자 료

다시 도약하는 대한민국
함께 잘사는 국민의 나라

보도 일시	2023. 3. 9.(목) 09:00	배포 일시	2023. 3. 9.(목) 08:30
담당 부서	산업재산정책국	책임자	과 장 이충호 (042-481-8172)
	산업재산인력과	담당자	사무관 윤규선 (042-481-3572)

발명의 꿈과 재능이 자라나는 곳!

- 특허청, 제2호 광역발명교육지원센터 설치·운영 교육청 공모 -
- 3.10~4.14 공모 후 4월말 선정, 내년 하반기 개관 목표 -

- 특허청(청장 이인실)은 창의성이 풍부하고 혁신 잠재력을 지닌 미래 발명인재 양성을 위해 3월 10일(금)부터 체험·심화 발명교육과 전시·체험 공간을 갖춘 제2호 광역발명교육지원센터를 설치·운영할 교육청을 공모한다.
 - 이번 광역발명교육지원센터는 '경북 발명체험교육관'(경북 경주시)에 이어 두 번째로 중부권에 설치될 예정이다.
 - * 중부권 : 충남, 충북, 대전, 세종 4개 시·도 교육청
- 특허청이 교육청과 함께 설치할 광역발명교육지원센터는 지역발명 교육의 핵심적인 역할을 수행하는 종합 발명교육시설로서, 학생들을 대상으로 체험·심화 발명교육을 제공하고, 지역 발명교육을 총괄하며, 지역에 발명문화를 확산하는 역할을 수행한다.
 - 지난해 3월에 개관한 제1호 광역발명교육지원센터인 '경북 발명체험교육관'은 지역 전통문화와 결합한 발명문화 행사, 전시·체험공간을 학생과 시민에게 제공하여 개관 9개월 만에 이용객 10만 명을 돌파하며 지역 발명교육의 거점기관으로 자리 잡았다.

□ 중부권 광역발명교육지원센터는 지역의 특성에 맞게 발명교육을 진행하고 자율성을 보장하기 위해, 선정된 시·도 교육청의 직속 기관으로 설치될 예정이다.

○ 설치를 희망하는 중부권 내 시·도 교육청은 사업공고에 따라 3월 10일(금) 부터 4월 14일(금)까지 신청서와 계획서를 제출하면 된다.

- (제출대상) 중부권 시·도 교육청(충남, 충북, 대전, 세종)
- (제출방법) 시·도 교육청에서 전자문서(공문)로 제출
- (제출서류) 설치신청서 1부, 설치추진계획서 1부
- (제출기간) '23. 3. 10.(금) ~ '23. 4. 14.(금)
- (수신처) 한국발명진흥회 창의발명교육연구실 (☎02-3459-2916)

○ 특허청은 선정심사위원회를 구성하여 현장실사, 발표심사 등을 통해 4월말에 최종 시·도교육청 1곳을 선정하고, 내년 하반기 개관을 목표로 사업을 추진할 예정이다.

□ 특허청 목성호 산업재산정책국장은 “급변하는 미래사회에 빠르게 적응하기 위해서는 창의력, 문제해결력, 협동력을 키우는 것이 매우 중요하며, 발명교육이 그러한 역량을 기르는 데 큰 힘이 될 수 있다”며, “더 많은 학생들이 광역발명교육지원센터에서 발명교육을 경험하고 미래사회의 창의·융합 인재로 성장할 수 있는 기회를 갖기 바란다.”고 밝혔다.

□ **사업개요**

- 체험·심화 발명교육 확산을 위해 지역 발명교육을 총괄·지원하고, 발명특화 전시·체험공간을 갖춘 광역 발명교육지원센터 설치 추진

⇒ 제2호 광역발명교육지원센터 **중부권** 대상 설치 추진

* 중부권 광역발명교육지원센터 1년차 설계·준비비 6억 반영 ('22.12)

□ **중부권 광역발명교육지원센터 설치·운영(안)**

- (역할) 학생, 교원, 일반인 대상 체험·심화 발명교육을 제공하고 발명문화 확산을 통해 창의·융합인재 양성

- ① 체험·심화교육 (발명 원리·이론 체화, 아이디어 고도화·권리화)
- ② 지역교육거점 (발명교육센터 총괄, 초·중·고 발명교육프로그램, 교원연수 등)
- ③ 지역발명문화 확산(일반인 대상 전시체험, 발명교육 축제 등)

- (운영체계) 광역발명교육지원센터를 **교육청 직속기관**으로 설치·운영, 관장 및 3개팀(교육총괄, 전시운영, 운영지원) 인력배치 추진

- 광역발명교육지원센터 운영방향, 예산 등은 특허청-선정교육청-한국발명진흥회간 긴밀하게 협력하여 추진 (유관기관협의체 구성·운영)

<운영인력 배치(안)>

구성(명)	업무	비고
센터장(관장)	■ 발명체험교육관 업무 총괄	
교육총괄팀	■ 프로그램 기획·개발 ■ 프로그램 연계·적용 ■ 교육(장기 심화체험교육, 단기 발명체험교육, 교원연수) 기획·운영 등	교육청
전시운영팀	■ 체험전시물 기획·운영 ■ 특별기획전시 기획·운영 등	교육청
운영지원팀	■ 기자재 및 시설관리(기계, 건축, 소방, 전기 등) ■ 예·결산, 인사, 복무, 급여, 복리후생 ■ 홍보, 홈페이지 운영 등	교육청

□ 시설 및 소요예산

- (시설규모) 시·도 교육청 소유의 부지를 활용하여 ① 폐교 리모델링 또는 ② 신축 방식으로 추진 (공모시 시도교육청에서 추진방식 선택)
 - 전시관(1층), 발명교육실(2층), 다목적강당, 행정실(3층) 등 최소 3층 규모의 시설 (연건평 : 4,500m²) 구축
 - 아이디어 구체화, 모형제작을 위한 3D 프린터, 레이저커터 등 장비, 최신 발명기술 체험을 위한 드론, VR, 아두이노 등 교구재를 구축
- (소요예산^{국비}) (1년차) 설계·준비비 6억, (2년차) 구축비 47억^{예정}(지방비 47억 이상 매칭), (3년차 이후) 운영비 10억 (지방비 10억 이상 매칭)

□ 선정기준 및 절차

- (선정기준) 정량평가^{설립 적절성}와 정성평가^{설립 추진역량}를 합산
 - (정량평가, 40점) 광역발명교육지원센터 설치를 위한 교육청 투자 건물 및 부지, 대응투자 예산을 정량적인 기준에 따라 평가
 - * 부지·건물, 대응투자 예산 등
 - (정성평가, 60점) 광역발명교육지원센터의 역할을 수행하기 위한 사업계획의 적절성, 이해도, 기관의 사업추진 역량을 평가
 - * 입지·환경, 사업계획 내용의 적절성, 기관의 사업추진 역량,인력 투입 등
- (선정심사위원회) 총 7명의 내·외부 위원으로 구성하며, 선정의 객관성·공정성 확보를 위해 외부전문가를 과반 이상으로 구성

□ 향후 추진일정

- 중부권 교육청 대상 선정공고 및 신청·접수 : '23. 3~4월
- 선정심사위원회 구성 및 평가 실시 : '23. 4월
- 선정결과 통보, 협약체결, 예산교부 : '23. 4~5월
- 제2호 광역발명교육지원센터 설치 : '23. 6월