산업통상자원부 보도자료 다시 대한민국! 새로운 국민의 나라

보도시점 2023. 6. 15.(목) 11:00 < 6.16.(금) 조간 > 배포 2023. 6. 15.(목)

차세대 디스플레이 육성을 위한 지역 동반자를 찾는다

- 무기 발광 디스플레이 실증기반 구축을 위한 입지 공모 실시

산업통상자원부(장관 이창양, 이하 산업부)는 마이크로 발광 다이오드(LED) 등 무기 발광 디스플레이* 기술을 조기에 상용화하고 초격차 기술력 확보를 위하여 전국 광역·기초 지방자치단체(이하 '지자체')를 대상으로 무기 발광 디스플레이 실증기반(가칭 '스마트모듈러센터') 유치를 공모한다.

* 무기 발광 디스플레이 : 마이크로 발광 다이오드(LED), 나노 발광 다이오드(LED), 양자점(QD, Quantum Dot) 등 무기 소재 기반의 자발광 소자를 이용하여 만든 디스플레이

무기 발광 디스플레이는 유기 발광 다이오드(OLED, Organic LED) 이후 미래에 높은 성장이 예상되는 차세대 디스플레이로써 국가첨단전략기술*로 선정되었다. 산업부는 무기 발광 디스플레이 관련 핵심 요소기술에 대한 개발지원과 함께 화소(빛을 내는 소자) 형성부터 패널 제조까지 공정 전반에 걸쳐 기업들이 자유롭게 시험할 수 있는 실증시설을 구축하고자 올해 하반기에 「(가칭)무기 발광 디스플레이 기술개발 및 생태계 구축사업」의 예비 타당성 조사를 신청할 계획이다.

* 마이크로 발광 다이오드(Micro LED), 친환경 양자점(QD), 나노 발광 다이오드(LED) 등

유치지역은 별도의 평가위원회를 구성하여 입지 조건, 지자체의 지원계획 의지 및 역량 등을 공정하고 객관적으로 평가하여 선정*될 계획이다. 구체적인 공모 내용은 오늘부터 '산업부(www.motie.go.kr)'와 '산업기술평가관리원(www.keit.re.kr)' 누리집을 통해 확인할 수 있다.

* 적격 지역이 존재하지 않을 경우 선정을 보류할 수 있음

담당 부서	첨단산업정책관 디스플레이가전팀	책임자	팀 장	조성경 (044-203-4255)
		담당자	사무관	하영선 (044-203-4258)

新성장 4.0 대한민국 정책브리핑 OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락