산업통상자원부	보도자료	

보도시점 2025. 4. 23.(수) 11:00 < 4.24.(목) 조간 > 배포 2025. 4. 23.(수)

국내 최초 OLED 소부장 실증 허브, 「디스플레이 혁신공정센터」 개소

- 양산 공정 설비를 활용해서 소부장 제품의 연구개발·제조 실증 테스트 가능 -

산업통상자원부(장관 안덕근, 이하 산업부)는 4.23(수), 천안·아산 디스플레이 첨단전략산업 특화단지에서 이승렬 산업정책실장, 김태흠 충남도지사, 이재관 국회의원, 유관기관 및 기업 관계자 등 300여명이 참석한 가운데 「디스플레이 혁신공정센터」를 개소했다.

디스플레이는 우리나라의 전략산업 중 하나로 우리가 세계 시장을 선도하고 있다. '04년 일본을 제치고 세계 시장 1위를 달성하였고, 지금도 고부가 시장인 OLED 분야에서 초격차를 유지하고 있다. 그러나 현재 중국의 추격*이 매섭고, 패널 경쟁력 대비 부족한 소부장 경쟁력을 끌어올리는 것이 시급한 상황이다.

* OLED 시장점유율(%) : ('23)韓 73.6, 中 25.7 → ('24)韓 67.2, 中 33.3

이러한 가운데 「디스플레이 혁신공정센터」는 OLED 생산라인과 동일한 실증 환경을 관련 소부장 기업들에게 제공하여, 소부장 국산화와 경쟁력 강화에 중추적인 역할을 할 것으로 기대된다.

이를 위해 정부와 지자체는 '19년부터 7년 간 1,598억을 투입하였고, 디스플레이 패널 제조 기업들은 실제 양산 공정에서 사용하던 장비를 기증하는 등 소부장 연구개발·제조 전 공정에 양산 설비를 활용한 실증 테스트가 이루어질 수 있도록 하였다. 또한 혁신공정센터는 이러한 실증 환경을 제공할 뿐만 아니라 디스플레이 아카데미와 연계하여 산업현장에 즉각 투입할 수 있는 전문인력 양성기능도 함께 수행할 예정이다.

이승렬 산업부 산업정책실장은 "혁신공정센터는 OLED 산업생태계 강화의

주춧돌이 될 것”이라고 하며 “앞으로도 차세대 디스플레이 개발과 소부장 국산화, 인력양성 등 디스플레이 산업 경쟁력 강화를 위한 사업들을 차질 없이 진행하겠다”고 밝혔다.

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

대한민국 정책브리핑

더 아픈 환자에게 양보해 주셔서 감사합니다
가벼운 증상은 동네 병·의원으로

OPEN 출처표시
공공누리 공공저작물 자유이용허락

참고 1 디스플레이혁신공정센터 개요

□ **(구축 목적)** 혁신소재·장비·공정을 중심으로 차세대 디스플레이 기술 개발 및 Testbed용 일괄 공정라인 구축을 통한 실증·기술지원

* OLED 혁신공정 플랫폼을 통한 차세대 디스플레이 기술개발로 초격차 기술확보 및 생산원가 절감

□ **(위치)** 충남 천안시 서북구 직산읍(충남테크노파크 내)

□ **(총 예산)** 1,598억원 (국비 1,049억, 지방 549억)

□ **(사업기간)** 2019 ~ 2025년(7년)

□ **(규모)** 센터 운영·관리를 위한 업무공간과 OLED 공정 실증 인프라 구축 공간으로 구성(연면적 13,320㎡, 지하1층/지상4층)

○ 센터 운영 및 기술지원 업무 공간 : 6,208㎡

○ OLED 공정 실증 인프라 구축 : 7,112㎡

○ 장비 구축 : OLED 공정장비 및 평가장비 63종 65대*

* 노광기, 현상기, 스퍼터 등 기업 기증 8대 별도

□ **(수행기관)** (재)충남테크노파크

□ **(진행현황)** '24. 10. 11 센터완공, '24. 11월 준공허가 완료

< 디스플레이혁신공정센터 조감도 및 현장사진>





참고 2 **혁신공정센터 개소식 개요**

□ 행사 개요

○ **일시/장소** : ’25.4.23.(수) 15:00 ~ 16:00 / 혁신공정센터(천안*)

＊ 충남 천안시 서북구 직산읍 직산로 136

○ **참석자**(300 여명)

- (정부) 이승렬 산업부 산업정책실장, 디스플레이가전팀장 등
- (국회) 이재관 의원(충남 천안시을)
- (지자체) 김태흠 충남도지사, 박상돈 천안시장
- (업계) 삼성·LG 디스플레이(패널), AP시스템(장비), 원익아이피에스(장비), 고산테크(장비), 와이엠씨(소재) 등 50여개 기업
- (그외) 산업기술기획평가원, 디스플레이산업협회, 단국대, 경희대 등

□ 상세 프로그램

시간		내용	비고
15:00~15:10	10′	- 개회 및 국민의례 / 내빈소개	
15:10~15:15	5′	- 혁신공정센터 경과·운영방안 보고 및 영상시청	충남TP
15:15~15:30	15′	- 모두 발언	
15:30~15:40	10′	- 세레모니(버튼누르기) 및 기념촬영	
15:40~16:00	20′	- 센터투어	