경제혁신 3개년 계획 "경제의 틀을 바꾸면 미래가 달라집니다."
대한민국 재도약의 힘, 창조경제

경제혁신

산업통상자원부
MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

보 도 자 료

희망의 새시대
http://www.motie.go.kr

2015년 9월 18일(금) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷.방송.통신 9월 18일(금) 오전 6시 이후 보도 가능)

문의 : 산업부 전자부품과 과장 김정화(044-203-4270), 황유정 사무관(4272)

미래 디스플레이 원천기술개발, 정부와 민간 힘 모은다!

- 미래 디스플레이 핵심기술개발 사업단(KDRC) 출범식 및 기술교류회 개최 -

□ 디스플레이 분야 원천기술 개발을 위해 기업과 정부가 자금을 공동 투자하고, 대학 및 연구소가 연구를 수행하는 형태의 연구개발(R&D) 사업 본격적으로 시작한다.

□ 산업부는 미래 디스플레이 연구개발 생태계 조성을 위한 미래 디스플레이 핵심기술개발 사업단(이하 KDRC)* 사업의 성공적인 추진을 위해 산·학·연·관의 협력을 다짐하는 출범식 및 기술발표회를 9월 18일(금), 서울 르네상스호텔에서 개최한다.

* 코리아 디스플레이 리서치 컨소시엄(Korea Display Research Consortium) 정부·민간 공동투자('15~19년 약 280억 원)를 통한 미래 디스플레이 핵심기술개발로 산업 생태계 활성화 및 인력양성 도모

○ 동 출범식에는 산업통상자원부(국장 김용래), 한국산업기술평가관리원(분원장 박장석), LG디스플레이(CTO 강인병), 삼성디스플레이(전무 유문현), KDRC의 총괄책임자인 주병권 단장 등 100여명이 참석한다.

< 행 사 개 요 >

- 일시·장소: '15.9.18(금) 10:00~17:45, 서울르네상스호텔 3F 다이아몬드 볼룸
- 주최/주관: 산업통상자원부 / 한국산업기술평가관리원, 한국디스플레이연구조합
- 참 석 자: 디스플레이 관련 산·학·연·관 관계자 약 100여명
- 주요내용: KDRC 출범식, 기술발표회, 운영위원회, 간담회 등

□ 우리 디스플레이산업은 기존 액정표시장치(LCD) 시장의 성숙단계 진입 및 주요 경쟁국의 추격 본격화에 따라, 혁신기술인 유기발광다이오드(OLED)와 미래 먹거리 창출을 위한 차세대 디스플레이에 대한 중요성 및 관심이 증가되고 있다.

* '14년 국가별 액정표시장치(LCD)패널 성장률(YoY,%): (중국)10.8, (일본)3.8, (한국)0.7, (대만)△8.0
* 세계 정표시장치 시장 점유율(%): 한('09)45.8 → ('14)39.5 / 중('09)4.0 → ('14)12.7

○ 기업은 기술과 디자인에서의 차별화, 새로운 응용제품의 개발 등을 통해 가시적인 성과를 창출하고 있으나, 미래 유망 기술을 위한 전문인력 양성 및 원천 지식재산권(IP) 창출 등의 성장 기반이 취약해 장기적으로는 산업 경쟁력 약화가 우려되고 있다.

○ 이처럼 차세대 디스플레이의 미래 시장 선점을 위한 민·관의 적극적인 협력이 중요시되는 가운데, 정부와 민간의 공동투자로 대학·연구소에 새로운 기초·원천기술개발 기회를 제공하고 고급 인재 양성을 촉진하는 KDRC 사업은 큰 의미가 있다고 볼 수 있다.

□ 금번 출범식 행사에서는 산업부 김용래 국장의 축사, 엘지(LG)디스플레이 강인병 최고기술경영자(CTO), 삼성디스플레이 유문현 전무의 격려사 및 과제책임자 간의 협력을 다짐하는 기념촬영 등이 진행되며,

○ 시장전문 조사기관인 아이에이치에스(IHS) 강민수 수석의 '차세대 디스플레이 산업 전망'에 대한 초청 강연이 열린다.

□ 한편, 기술발표회에서는 세부과제*별 개발목표 및 추진방법에 대한 발표가 이루어지며, 투자기업(LGD, SDC) 엔지니어들이 참여하여 의견을 개진함으로써 보다 실효성 있는 연구가 진행될 수 있도록 하였다.

* (연구분야) 디스플레이 산업에 파급효과가 크고, 기업들이 적극적으로 투자하기 어려운 혁신적인 소자·공정·소재 원천기술 중심으로 선정
- 백플레인기술 4개, 유기발광다이오드(OLED) 기술 5개, 유기발광다이오드(OLED) 응용기술 2개, 신개념 디스플레이소자 기술 5개, 센서 임베디드 기술 2개, 신소재/신공정 6개 등 총괄과제 포함 25개

□ 또한, 과제책임자 간담회를 통해 연구개발과정에서 발생할 수 있는 애로사항을 사전에 수렴하고, 이에 대한 해결방법을 함께 모색하는 장을 마련해 성공적인 사업 추진을 도모하고 있다.

□ 김용래 산업부 소재부품산업정책관은 “동 사업을 통해 그간 정부에 의존했던 구조에서 벗어나, 정부와 민간의 공동투자로 미래 시장에 선제적으로 대응할 수 있는 선순환적인 기술개발 생태계를 조성할 수 있다는 점에서 큰 의미가 있다.”라고 강조하고,

○ “최근 주요 경쟁국들의 거센 추격으로 인해 우리 산업이 직면한 도전과 위기를 극복하고, 디스플레이시장 리더로서의 위상을 공고화하기 위해 원천기술과 핵심인재 확보에 주력할 필요가 있다.”고 말했다.

<첨부> 미래 디스플레이 핵심기술개발 사업단 출범식 및 기술발표회 개요

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 전자부품과 김정화 과장(☎ 044-203-4270), 황유정 사무관(☎ 044-203-4272)에게 연락주시기 바랍니다.

첨 부 **KDRC 출범식 및 기술발표회 개요**

□ 행사 개요

○ 목 적 : 미래 디스플레이 연구개발 생태계 조성을 위한 KDRC* 사업의 성공적인 추진을 위해 산·학·연·관의 협력 다짐

* (Korea Display Research Consortium) 정부·민간 공동투자('15~'19년 약 280억원)를 통한 미래형 디스플레이 핵심기술개발로 산업 생태계 활성화 및 인력양성 도모

○ 일 정 : '15.09.18(金) 10:00 ~ 17:45

○ 장 소 : 르네상스호텔 3F Diamond Ball-room

○ 참석자 : 산업통상자원부 김용래 국장, 산기평 박장석 분원장, LGD 강인병 CTO, SDC 유문현 전무, 디스플레이연구조합 김경수 부회장 및 과제관련 전문가 약 100여명

□ 행사 일정

* 진행 : 강기원팀장(KEIT)

구분		시간	내 용	비고
출범식		10:00~10:30	등록 및 접수	-
		10:30~10:35	개회사	(KEIT) 박장석 분원장
		10:35~10:40	축 사	(산업부) 김용래 국장님
		10:40~10:55	격려사	(LGD) 강인병 CTO
				(SDC) 유문현 전무
				(연구조합) 김경수 부회장
		10:55~11:10	미래 디스플레이 기술개발 총괄 설명	디스플레이 PD
		11:05~11:20	출범식 기념촬영	VIP & 과제책임자
		11:20~11:45	(초청강연) 차세대 디스플레이 산업 전망	(IHS) 강민수 수석
오찬		11:45~13:00	오 찬	참석자
기술발표회	기술교류	13:00~16:35	세부과제별 개발 기술 발표	과제 책임자
	운영위	13:00~14:00	운영위원회	운영위원
	간담회	16:35~17:45	간담회	과제책임자 & 평가관리원