산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	**보 도 자 료**	평창

2017년 7월 6일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 7.5(수) 오전 11시이후 보도 가능)

배포일시	2017. 7. 5.(수)	담당부서	전자부품과
담당과장	안세진 과장(044-203-4270)	담 당 자	이민호 사무관(044-203-4272)

"디스플레이" 세상을 투명하게, 세상을 유연하게

- 제12회 디스플레이 국가연구개발사업 총괄워크숍 개최 -

□ 산업통상자원부는 7.5.(수)~7.(금) 웰리힐리파크(강원도 횡성)에서 4차산업혁명 시대 디스플레이 산업의 미래상을 제시하고, 산업의 미래에 대비하기 위해 산·학·연·관 디스플레이 전문가 500여명이 참석한 가운데, 「제12회 디스플레이 국가연구개발사업 총괄 워크샵」을 개최했다.

* 디스플레이 분야 국가 연구개발(R&D) 사업의 성과공유 및 연구자간 기술교류를 위해 '06년 제1회 디스플레이 국가연구개발사업 총괄 워크샵을 개최한 이후 매년 개최

□ 7.5.(수)에는 「미래 디스플레이 전략 대토론회」 및 우수연구자 포상 등 개막식을, 7.6.(목)~7.(금)에는 분야별 연구내용 발표 세션 운영 및 국가 연구개발(R&D) 사업을 공개 평가한다.

< 행사 개요 >

○ 행사명 : 제12회 디스플레이 국가연구개발사업 총괄 워크샵
○ 일시·장소 : '17. 7. 5.(수) 14:00 ~ 7(금) 14:00 / 웰리힐리파크(횡성)
○ 주최/주관 : (주최) 산업통상자원부 (주관) 한국산업기술평가관리원, 한국디스플레이산업협회/연구조합
○ 참석자 : 디스플레이 산·학·연·관 관계자 약 500여명

□ 이번 워크샵에서는 개막 사전행사로 디스플레이 산업의 미래를 살펴보는 「기조연설*」 세션과 디스플레이 산업의 미래 대응전략을 찾는 「미래 디스플레이 전략 대토론회」를 개최했다.

※ 기조연설: ① 엘지(LG)디스플레이 윤수영 상무: The Future TV is Here, It's OLED. ② SBI컨설팅 남태형 대표 : 미래디스플레이 로드맵
③ UNIST 김학선 교수 : Insights for future display in 4th industrial revolution

○ 특히, '4차 산업혁명 시대, 디스플레이가 나아가야 할 길은?' 이라는 부제로 진행된 대토론회에서 토론에 참여한 패널들은,

* 대토론회 패널 : 서울대 이신두 교수(진행자), 산업부 유정열 소재부품산업정책관, 엘지(LG)디스플레이 윤수영 상무, 삼성디스플레이 추혜용 전무, 유니스트(UNIST) 김학선 교수, 홍익대 김용석 교수, 숭실대 이문형 교수, 동진쎄미켐 신규순 연구소장 등

① **로봇·인공지능(AI)·사물인터넷(IoT) 등 핵심기술**을 제조·서비스업 등 모든 **산업에 융합**시켜 누가 먼저 **생산성을 혁신**하고, **새로운 사업**(비즈니스 모델)**을 창출**하느냐가 4차 산업혁명의 핵심으로,

② **투명, 플렉시블** 등 다양한 기능 부가로 **융복합분야에 적합한 유기발광다이오드(OLED)는 차량·의료·건축·증강현실/가상현실(AR/VR) 등** 새로운 디스플레이 활용 분야에서의 **수요가 급격히 증가**할 것으로 예상되며,

③ 현재 유기발광다이오드(OLED) 세계 1위를 기반으로 **늘어나는(스트레쳐블), 센서 융합, 프린팅 공정 등 기술개발**을 통해 4차산업혁명 시대 수요에 대응하고, 이를 활용한 추가적인 **융복합 신시장 발굴에도 박차를 가해야 할 것**이라고 뜻을 같이 했다.

□ 뒤이은, 개막식에서는 국내 디스플레이 분야에 기여가 큰 연구성과 우수자에게 장관표창 등 포상을 통해 업계의 사기를 진작하고 연구개발을 독려했다.

* 산업부 장관 표창(4점): 엘지(LG)디스플레이 박원서 수석, 에이피(AP)시스템 이재승 이사, 테라세미콘 박경완 부장, 한국전자통신연구원(ETRI) 조남성 그룹장
* 한국산업기술평가관리원장상(2점): 한양대 박진성 교수, 전자부품연구원(KETI) 오민석 책임
* 한국디스플레이산업협회장상(2점): 엘지(LG)화학 김창환 부장, 에이치비(HB)테크놀로지 김윤혁 팀장

○ 유정열 소재부품산업정책관은 축사를 통해 “우리가 세계1위의 경쟁력을 가지고 있는 텔레비전(TV), 스마트폰 시장뿐만 아니라, **미래에 급성장이 예상되는 차량용, 공공용, 건축용 등 융복합 분야**에서도 우리가 시장 점유율을 높여 갈 수 있도록 힘써달라“ 라고 당부했다.

□ 6~7일에는 디스플레이 관련 3개 분야 51개* 연구개발과제의 성과 발표를 통해 진행상황을 점검하는 한편, 미래핵심원천 한국디스플레이컨소시엄(KDRC)과제**의 공개 평가를 진행할 예정이며, 연구자간 정보공유와 기술교류회를 추진한다.

* (전자전기) 15개, (소재부품) 12개, (미래원천) 24개

** 정부와 민간기업이 공동으로 출자하여(5:5 매칭) 민간의 원천기술 개발 수요를 대학·연구소를 통해 R&D 추진(‘17년 총 40억원 지원(정부:민간 각 20억원)

※ 붙임: 「제12회 디스플레이 국가연구개발사업 총괄워크샵」 행사계획 1부

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 전자부품과 이민호 사무관(☎044-203-4272)에게 연락주시기 바랍니다.

별첨 **제12회 디스플레이 국가연구개발사업 총괄워크샵 행사계획**

□ 행사 개요

○ 행사명 : 제12회 디스플레이 국가연구개발사업 총괄워크샵

○ 목적 : 디스플레이 분야 기술개발 사업 진행상황 점검 및 연구자간 정보공유와 기술교류를 통해 산업 발전방안 모색

○ 일시 : '17. 7. 5(수) 14:00 ~ 7(금) 14:00

○ 장소 : 웰리힐리 파크(강원도 횡성)

○ 주최/주관 : (주최) 산업통상자원부 (주관) 한국산업기술평가관리원, 디스플레이산업협회/연구조합

○ 참석자 : 유정열 산업부 소재부품산업정책관, 서광현 디스플레이산업협회 부회장, 추혜용 삼성디스플레이 전무, 윤수영 LG디스플레이 연구소장, 관련 업체 대표 및 임직원, 과제 참여자 등 총 500여명

□ 행사 일정

구 분	행사명	시 간	주요 내용
7/5(수)	-	13:00	등록
	식전행사	14:00~15:35	기조연설
		16:00~17:30	미래 디스플레이 전략 대토론회
		17:30~18:00	VIP 포스터 투어
	개막식	18:00~20:00	개막식 및 만찬
7/6(목)	분과발표	10:30~18:00	분야별 연구내용 발표
	과제평가	10:00~18:00	KEIT - 과제 평가
7/7(금)	분과발표	09:30~14:00	분야별 연구내용 발표