지식경제부 보도자료	http://www.mke.go.kr
2011년 3월 25일(금) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.	
자료문의 : 전자산업과 과장 조영신, 사무관 정승혜(2110-5676)	

'빛' 을 통한 기술혁명은 우리산업의 새로운 활로

- 지경부, 레이저 광학렌즈 광센서를 光산업 3대 유망분야로 육성키로
- 최중경 장관, 광기술원 방문 및 광산업 업체 간담회 가져

□ **지식경제부 최중경 장관**은 3월 25일(금) 광주연구개발특구 출범을 맞아 **광산업 대표 연구기관인 한국광기술원**을 방문하고,

○ 광산업 업체 **간담회를 개최**(광주과학기술교류협력센터)**하여 광산업 현황과 향후 정책 방향에 대해 의견을 교환**함

□ **최중경 장관**은 "**속도와 정밀함**으로 대표되는 '빛', 즉 **光산업은** 기존산업과의 융복합을 통해 **우리산업에 새로운 활로**를 가져다 줄 **핵심 성장동력**" 이라고 강조하면서,

○ **'빛'을 통한 기술혁명**이야 말로 스마트홈 및 U-city 등 앞으로 열릴 **첨단환경 구현의 핵심**일 뿐만 아니라, **주력산업을 획기적**으로 **고부가가치화** 시킬 수 있는 **무한한 잠재력**을 가지며,

○ **다품종·기술중심의 중소기업형 산업이 대부분**을 차지하고 있어 **정부의 역할이 매우 중요**한 바,

○ **광산업 육성에 대한 확고한 의지**를 가지고 지자체, 기업과 함께 **광산업이 신성장동력으로 발전할 수 있도록 지속지원**해 나갈 것이라고 밝힘

□ 지식경제부는 광산업 육성을 위해 다음의 정책을 추진할 것이라고 밝힘

① 주력분야 경쟁력 강화

○ (광통신) **차세대 광 네트워크 시대(40G, 100G) 진입 대비** 핵심 **고부가가치 부품기술개발** 가속화

* 2011년 신규 원천기술개발 과제 추진 (40Gbps급 저전력 양방향 광연결 모듈)

○ (LED) 조명·융합시대를 대비한 **LED산업 제2도약 전략 수립** ('11.上)

② 3대 차세대 유망분야 집중지원

○ (광학렌즈) 유망신규 시장인 자동차 나이트비전·야간 CCTV용 **적외선 광학렌즈 기술개발 및 인프라구축 확대 추진**

○ (레이저) 주력산업 공정혁신, 신규 융합시장 창출 등 막대한 파급력을 가지는 **레이저산업 전략적 육성을 위한 발전전략** 수립 ('11.上)

○ (광센서) 자동차·가전·의료 분야 IT융합의 핵심요소인 **센서산업에 대한 발전전략 수립** ('11.上)

③ 전략적 지원을 위한 인프라 정비

○ **광산업 통계 분류 및 분석틀** 정비 ('11년 중, 한국광산업진흥회) 및 **국가 광과학기술로드맵** 마련 ('11년 중, 한국광학회)

□ 한편, 간담회에 참석한 광산업 업체 대표들은 광통신, 광센서 등 **광산업 관련 기술지원 확대** 및 **LED산업 활성화** 등을 요청했으며,

○ 이에 대해 정부는 산업적 파급효과가 크지만 아직 경쟁력을 확보하지 못한 **레이저, 광센서 등 유망 광산업에 대한 집중 지원을 위한 별도 육성책을 상반기 중 마련**하겠다고 언급함

【 붙임자료 】 1. 광산업 발전을 위한 정책과제
2. 광기술원 방문 및 광산업체 간담회 개최 계획
3. 광산업 업계 간담회 참석자

붙임 2 광기술원 방문 및 광산업체 간담회 계획

□ 행사 목적

○ 광산업 중소기업 애로사항 청취 및 광산업 육성방향에 대한 의견 수렴

□ 개 요

○ 일 시 : 2011년 3월 25일(金), 09:50~13:50(240분)

○ 장 소 : 한국광기술원/광주과학기술교류협력센터(광주 북구)

○ 참석자(총 26명)

- **한국광기술원 방문**(15명) : 광기술원장 등 기술원 직원 8명
- **업계 오찬 간담회**(22명) : LG이노텍 등 光업체 9명, 유관기관 7명

* 지경부 : 장관, 정보통신산업정책관, 연구개발특구기획단장 등

□ 세부 일정

시 간			주 요 내 용	비 고
한국광기술원 방문	09:50	–	한국광기술원 도착(광주)	
	09:50-09:55	'5	환담 및 티타임	2층 접견실
	09:55-10:15	'20	한국광기술원 업무보고 및 건의	2층(회의실)
	10:15-10:45	'30	홍보관 및 시험생산 시설투어	1층
	10:45-10:50	'5	기념사진 촬영	1층(홍보관앞)
11:00-11:45		'45	R&D특구 출범식	광주TP
오찬 간담회	11:55-12:05	'10	**인사말씀**	**장 관**
	12:05-12:10	'5	업계대표 인사말	LG이노텍 회장
	12:10-12:20	'10	광산업관련 정책발표	전자산업과장
	12:20-13:00	'40	**간담회**(자유토론 및 도시락 오찬)	
	13:00-13:05	'5	**마무리말씀**	**장 관**
	13:05-13:15	'10	사진촬영 및 폐회	

붙임 3 광산업 업계 간담회 참석자

구 분	소 속	성 명	직 책
업계 (9명)	LG이노텍	허영호	대표이사
	광주인탑스	김형태	대표이사
	태종씨앤아이	정종선	대표이사
	오이솔루션	추안구	대표이사
	우리로광통신	홍호연	대표이사
	옵토네스트	정창윤	대표이사
	글로벌광통신	박인철	대표이사
	옵토닉스	이용범	대표이사
	코셋	김재헌	대표이사
연구지원기관 (7명)	한국광산업진흥회	조규종	상근부회장
	한국광기술원	김선호	원장
	광주테크노파크	유동국	원장
	한국전자통신연구원	김영선	호남권 연구센터장
	전자부품연구원	김세영	광주지역본부장
	고등광기술연구소	이인원	소장
	한국산업단지공단	최종태	호남권 본부장