산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY **보 도 자 료**

희망의 새시대 http://www.motie.go.kr

2013년 6월 22일(토) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의: 산업부 전자전기과 서기웅 과장(2110-5671), 이채원 사무관(2110-5676)

레이저산업 정책방향 밑그림 그리기 착수

- 업계중심 「레이저산업 연구회」 출범('13.6.21(금) 14시~18시 팔레스H) -

□ 산업통상자원부(장관 : 윤상직, 이하 산업부)은 레이저산업이 **주력산업 경쟁력을 한 단계 업그레이드**하고, **새로운 성장동력**을 찾을 핵심 기반산업이라는 인식 하에,

○ 업계현실을 충분히 반영한 정책방향을 모색하기 위한 **「레이저산업 연구회」를 6.21일(金) 14시 팔레스 호텔에서 출범**시킬 예정임

○ 동 연구회는 산업용레이저, 광통신, 광의료, IT컨슈머, 광소재, 광계측 등 6대 분과, **70여개 업체***(간사 : 출연연, 전문연 등)**으로 구성**될 예정임

* 주요 참여업체(대표) : 오이솔루션(추안구), 이오테크닉스(성규동), 루트로닉(황해령), 아이엠(손을재), 세코닉스(박원익), 이오시스템(이원승) * 참여업체 별첨참고

□ 레이저는 초정밀·친환경·고효율을 특징으로 스마트폰·자동차·조선 등 우리 주력제품의 質과 성능을 결정하는 핵심 기반산업이자 의료기기 등 新산업 창출을 위한 새로운 동력산업임

○ 특히, 레이저 제조산업은 수요자 맞춤형 설계·제작을 특징으로 **중소·중견기업에 적합**하고 향후 **글로벌 전문기업으로의 성장가능성**이 충분한 분야임

○ '20년까지 응용기기를 포함한 세계 레이저산업 시장은 5,023억불로 연평균 8.3% 성장이 예상되며, 국내는 685억불로 연평균 14.2% 성장할 전망

* 시장규모 :(세계) '12년 2,654→'20년 5,023억불, (한국) '12년 237→'20년 685억불

□ 그러나, 우리 레이저산업은 미국·독일·일본 등 레이저강국 대비 **기술력이 절반을 약간 상회하는 수준**이며,

○ **글로벌 레이저업체들의 수직계열화, 대형화 추세 가속화**로 우리 제조업체들의 설 자리가 점차 감소할 우려

□ 이에 산업부는 소재·부품-모듈-시스템 등 **레이저산업** value chain을 아우르는 정책 그림을 그려야 할 **필요성과 시급성**이 크다는 판단 하에,

○ 이번 연구회를 통해 업계 현실을 반영한 정책방향과 세부과제가 도출될 수 있도록 할 예정임

○ **허남용 시스템산업정책관**은 동 출범식에 참석하여 현장 목소리를 충분히 반영한 완성도 높은 정책을 위해 **연구회의 활발한 활동을 기대**한다고 밝힐 예정임

□ 산업부는 동 연구회 활동결과 등을 충분히 검토하여 **하반기에 「레이저산업 발전전략」을 수립·발표할 계획**임

별첨 : 분과별 연구회 구성(안)

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 전자전기과 이채원 사무관(☎ 02-2110-5176)에게 연락주시기 바랍니다.

< 참고 : 분과별 연구회 구성(안) >

* 참여기업은 사정에 따라 변경가능

① 광통신(간사 : ETRI)

오이솔루션(회장)	HFR	켐옵틱스
빛과 전자	우리로 광통신	옵티시스
엑스엘	레이칸	에이알텍
피피아이	엘디스	옵토웰
휴먼라이트	포벨	팬옵틱스
옵토위즈	-	-

② 산업용 레이저(간사 : 광기술원)

이오테크닉스(회장)	한광	큐에스아이
옵토웰	코셋	한국전광
LG이노텍	한엔지니어링	두원포토닉스
한광옵토	한빛레이저	팬옵틱스
고려반도체시스템		

③ 광의료(간사 : 부산대)

루트로닉(회장)	원테크놀로지	뷰웍스
옵토이엔지	쿠보텍	원어스테크놀로지
휴비츠	포디컬쳐	이큐메드

④ IT 컨슈머(간사 : 전품연)

아이엠(회장)	이오시스템	옵티스
삼양옵틱스	재영솔루텍	LG전자
한교아이씨	디지탈옵틱	잘만테크

⑤ 광소재(간사 : 그린광학)

세코닉스(회장)	해성 옵틱스	옵트론텍
신광	부원광학	그린광학
코렌	피니스텍	아이엠

⑥ 광계측(간사 : ETRI)

이오시스템(회장)	한국전광	에이옵틱스
IVU OPTICS	토핀스	파이버프로
대호테크	나노시스템	서울광학산업
글로벌 광통신	우리로 광통신	비앤피테크
케이맥	-	-