산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

보도자료

희망의 새시대

http://www.motie.go.kr

2014년 7월 4일(금) 석간으로 보도하여 주시기 바랍니다.

문의: 산업기술개발과 천영길 과장(044-203-4520), 최정식 사무관(4524)

산업부, 「창조경제 산업엔진 발전계획」 마련을 위한 합동 워크숍 개최

- 13개 산업엔진 프로젝트 추진단장 등 산·학·연 전문가 250여명 참석 -

□ 산업통상자원부(장관 윤상직)는 **제조업 혁신3.0 전략** 후속 조치로서 「**창조경제 산업엔진 프로젝트 발전계획(안)***」 수립 관련해 13개 추진단 의견 수렴 등을 위해 합동 워크숍을 7. 4. (금) 선문대학교에서 개최함.

* 산업엔진 프로젝트 추진단이 지난해 4.30일 발족되어 그간 발전계획을 수립하여 왔음

○ 워크숍에는 **김재홍 산업통상자원부 차관, 박희재 R&D전략기획단장**을 비롯해 13개 산업엔진 프로젝트 추진단장 및 단원, 연구개발(R&D)의 기획을 담당하는 관리자 MD(Managing Director)와 프로그램 디렉터(PD: Program Director) 등 산·학·연 전문가 250여명이 참석.

○ 산업엔진 프로젝트의 구체적인 실행을 위해 '15년 **연구개발사업화(R&BD) 전략수립과 연계를 강화할 수 있는 방안**과 **메가트랜드 분석과 투자대상 발굴** 결과를 공유하고, 이를 통한 산업별 세부 전략 수립 방안 논의함.

* 산업기술 R&BD 전략은 차년도 R&D 과제 기획의 근거 자료로서, 창의·소재부품·시스템·에너지 등 4개 산업분야별 38개 실무작업반을 구성하여 전략 수립중(~9월)

□ 이날 **김재홍 차관은 격려사**에서 **"산업엔진 프로젝트는 산업 전반에 파급효과가 크고 고급 일자리를 만들 수 있는 성장엔진으로서 우리나라의 미래 먹거리이다."**라고 언급하고

○ **'창조경제' 실현**을 위하여 우리나라가 비교우위에 있는 제조업에 신기술, 정보통신기술(ICT), 서비스 등을 **융합하는 핵심기술의 개발과 함께, 사업화, 인프라, 제도개선 등을 통해** 새로운 **산업 생태계 조성**의 중요성을 강조하는 한편,

○ **창조경제 산업엔진 프로젝트 발전계획**과 **산업기술 연구개발사업화(R&BD) 전략수립과 연계를 강화할 수 있는 방안**을 논의하여, **우리나라의 글로벌 산업경쟁력을 제고할 수 있는 실효성 있는 전략**을 만들어 달라고 당부함

□ 격려사에 이어 발표한 **산업부 정만기 산업기반실장**은 산업엔진 발전계획을 수립할 때 다음과 같이 크게 **세 가지 방향성을 제시함.**

① (기술개발) 원료, 소재 부품, 완제품 등 부가가치 사슬별 국내외 기술적 경쟁적 특성 및 국내 연구역량 등을 고려한 전략적 기술개발

② (인프라) 산업엔진 추진에 필요한 연구장비 구축, 인력양성 등 기술 인프라 구축도 병행하여 신산업 창출 지원기반 조성

③ (산업생태계) 시장창출을 위해 기술개발단계로부터 산업생태계 주체들의 공동참여 및 이를 뒷받침할 법·제도, 세제 등 종합 지원체계 구축

□ 이에 참석한 산업엔진 프로젝트 추진단장 등 산·학·연 전문가들은 프로젝트별 발전계획(안)에 대해 **효과적인 실행 및 산·학·연간 협력방안** 등을 논의함.

□ 한편 워크숍에서 도출된 결과는 「**창조경제 산업엔진 프로젝트 발전계획(안)**」에 반영해 오는 7. 9. (수) **경제관계장관회의에 상정해 확정**할 예정임.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 산업기술개발과 최정식 사무관(☎ 044-203-4524)에게 연락주시기 바랍니다.

<참고1>

산업엔진 프로젝트 합동 워크숍 개최 계획(안)

1. 추진 배경

□ 新산업생태계 창출을 위한 「**창조경제 산업엔진 프로젝트 발전계획**」을 마련하여 경제관계장관회의(7.9일) 상정 추진 중으로,

○ 상정 전, **발전계획(안) 공유, 최종 보완사항 논의** 및 **세부 실천전략 마련 필요**

□ 이와 함께, 산업엔진 프로젝트의 구체적인 실행을 위해 **'15년 산업기술 R&BD 전략수립과 연계를 강화할 수 있는 방안 논의 필요**

* 산업기술 R&BD 전략은 차년도 R&D 과제 기획의 근거 자료로서, 창의·소재부품·시스템·에너지 등 4개 산업분야별 38개 실무작업반을 구성하여 전략 수립중(~9월)

○ 전략기획단이 중심이 되어 수립한 메가트랜드 분석 및 투자대상 발굴 결과를 공유하고, 이를 통한 산업별 세부 전략 수립 방안 논의

2. 행사 개요(안)

□ **(일시)** '14. 7. 4(금) 10:00 ~ 18:30

□ **(장소)** 선문대학교 원화관 (충남 아산시)

□ **(참석)** 관계부처, 13개 산업엔진 추진단, 전략기획단, 전담기관(PD) 등 250여명

시 간	행사내용	진행
10:00~10:05 (5')	- 개회 및 주요인사 소개	
10:05~10:10 (5')	- 격려사	산업부 제1차관
10:10~10:35 (25')	- 창조경제시대의 글로벌 강소기업 육성전략	박희재 단장
10:35~11:00 (25')	- 산업엔진 프로젝트 발전계획 수립시 고려사항	산업기반실장
11:00~12:00 (60')	- 산업엔진 프로젝트별 발전계획 발표	4개 추진단장
13:00~14:00 (60')	- 4대 분야별 메가트랜드 및 투자대상 발표	전략기획단 MD
14:00~17:00 (180')	- 분과 토론 및 결과 정리	분과위원장
17:10~18:10 (60')	- 분과 토론결과 발표 및 토론	분과위원장
18:10~18:20 (10')	- 마무리 및 폐회	

* 기술개발(4), 국제협력, 인프라구축, 인력양성, 기술사업화, 생태계 조성, 지식재산, 제도개선 등 11개 분과

<참고2>

13개 산업엔진 프로젝트 추진단 구성현황

산업엔진 프로젝트명	이름	소속
국민 안전·건강 로봇	서진호	한국로봇융합연구원
고속수직이착륙 무인항공기	최성욱	한국항공우주연구원
해양플랜트	황보승면	삼성중공업
첨단소재가공시스템	이석우	한국생산기술연구원
생체모사 디바이스	이승진	이화여대 약학과
고효율 초소형화 발전시스템	염충섭	고등기술연구원
직류 송배전 시스템	유동욱	한국전기연구원
가상훈련시스템	김래현	한국과학기술연구원
웨어러블 스마트기기	최재붕	성균관대 기계공학부
자율주행 자동차	선우명호	한양대 미래자동차학과
개인 맞춤형 건강관리시스템	백롱민	서울대 의과대학
첨단 미래소재	홍경태	한국과학기술연구원

* 미래성장동력 분야로 산업부가 주관인 지능형반도체 추진단(단장: 송용호), 신재생에너지하이브리드시스템 추진단(단장: 박진호)에서도 참석

MOTIE MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY