국민이 행복한 변화가 시작 됩니다!

산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY
미래창조과학부

보 도 자 료

http://www.motie.go.kr
http://www.msip.go.kr

2014년 5월 1일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의: 산업통상자원부 산업기술개발과 천영길 과장(044-203-4520), 오종희 사무관(4523)
미래창조과학부 미래성장전략과 오대현 과장(02-2110-1740), 강호원 서기관(1741)

미래 성장동력 창출 본격 추진을 위한 발대식 개최

- 2014.4.30. 추진단 발대식 및 1차 회의 개최 -
- 산업부-미래부, 5개 공통 분야에 추진단장 위촉 -

□ 산업통상자원부(장관 윤상직)와 미래창조과학부(장관 최문기)는 **미래 성장동력 추진단 발대식**을 2014.4.30(수) 15시 30분 양재동 The K 서울호텔(舊 교육문화회관)에서 개최하였다.

○ 발대식에는 김재홍 산업부 1차관, 이상목 미래부 1차관, 박희재 산업통상자원 R&D전략기획단장, 조신 미래성장동력기획위원장을 비롯하여 이번에 위촉된 추진단장 및 산·학·연 전문가 300여명이 참석하였다.

□ **13대 미래성장동력**(9대 전략산업+4대 기반산업)은 과학기술기본계획, 산업기술혁신계획(산업엔진 프로젝트) 등 정부의 성장동력 관련 정책과 시장의 수요를 검토하여 선정한 것으로,

* (9대 전략산업) ① 5G 이동통신, ② 스마트 자동차, ③ 심해저 해양플랜트, ④ 맞춤형 웰니스 케어, ⑤ 착용형 스마트 기기, ⑥ 지능형 로봇, ⑦ 재난안전관리 스마트 시스템, ⑧ 실감형 콘텐츠, ⑨ 신재생에너지 하이브리드 시스템
* (4대 기반산업) ① 지능형 반도체, ② 빅데이터, ③ 융복합 소재, ④ 지능형 사물인터넷

○ 2020년 경 국가의 새로운 미래 먹거리를 창출하는 것을 목표로 미래부, 안행부, 산업부, 국토부 등 17개 부처가 협력하여 **범정부적으로 육성·추진**할 계획이다.

○ 한편, 산업부는 지난해 주력 산업의 고도화 및 新산업생태계 창출을 위해 **13개 산업엔진 프로젝트*를 발굴**하고 제6차 산업기술혁신계획의 일환으로 국가과학기술심의회에서 이를 발표('13.12월)하고 추진 중에 있다.

* (시스템산업) ①웨어러블 스마트 디바이스, ②극한환경용 해양플랜트, ③국민 안전·건강 로봇, ④자율주행 자동차, ⑤고속-수직이착륙 무인항공기, ⑥첨단소재 가공시스템
* (소재·부품산업) ①탄소소재, ②첨단산업용 비철금속 소재
* (창의산업) ①개인맞춤형 건강관리시스템, ②생체모사 디바이스, ③가상훈련 시스템
* (에너지산업) ①고효율 초소형화 발전시스템, ②직류 송배전시스템

□ 특히, 미래 성장동력 육성에 핵심적인 역할을 수행할 산업부와 미래부는 지난 3월부터 **미래 성장동력의 효율적 육성을 위해 부처간 칸막이를 허물고 긴밀한 협력체계를 구축하기 위한 방안을 협의**해 왔으며,

○ 미래성장동력과 산업엔진 프로젝트간 5개 공통 분야*에 공동 추진단을 구성하여 **실행계획 수립, 부처 간 사업 추진방향 연계 등을 추진**하기로 하였다.

* 공동추진단 구성 분야 : 스마트 자동차, 웨어러블 스마트기기, 맞춤형 웰니스 시스템, 지능형반도체, 첨단 미래소재

○ 이에 양부처가 함께 공모를 진행하여 **추진단장을 선임**하고, 추진단별 15명 내외의 관련 분야 산·학·연 전문가로 추진단을 구성하였다.

< 5개 공통 책임분야 추진단장 >

책임부처	추진단명	이름	소속	직위
미래부, 산업부, 국토부	스마트 자동차	선우명호	한양대 미래자동차학과	교수
미래부, 산업부	웨어러블 스마트 기기	최재붕	성균관대 기계공학부	교수
	맞춤형 웰니스 시스템	백롱민	서울대 의과대학	교수
	지능형 반도체	송용호	한양대 융합전자공학부	교수
	첨단 미래소재	홍경태	한국과학기술연구원	책임연구원

□ 이날 발대식에서는 김재홍 산업부 1차관과 이상목 미래부 1차관이 개회사를 통해 추진단을 격려하였다.

○ 김재홍 차관은 "새로운 산업생태계 창출과 창조경제 구현을 위해 기술개발도 중요하지만 **관련 인프라 구축, 인력양성, 제도개선, 사업화 등 입체적이고 종합적인 추진**이 필요하다"라고 강조하고

- "추진단에서 민간 역량을 결집하고 민간투자를 활성화하기 위해 장기적인 비전과 투자방향을 담은 실행전략을 세워줄 것"을 당부했다.

○ 이상목 차관은 "미래성장동력을 육성함에 있어 **대기업과 중견기업, 중소·벤처기업까지 협력해서 상생하는 생태계 조성**에 역점을 두겠다"라고 밝히며,

- "향후 우리의 먹거리가 될 미래성장동력이 열매를 맺기 위해서는 **부처와 부처, 그리고 산업계·학계·연구계 등 사회 각 계층의 고민과 노력**이 필요하다"고 당부했다.

□ 한편, 동 회의에서 조신 기획위원장은 '미래성장동력 추진방향', 박희재 전략기획단장은 '산업엔진 프로젝트 추진방향'에 대한 발표를 통해 그간의 경과를 공유하였다.

□ 향후, 각 추진단은 미래 성장동력을 구체적으로 추진하기 위한 **실행계획 수립에 착수**하며,

○ 실행계획에는 **R&D, 규제개선, 인프라 구축, 인력 양성** 등의 방안이 담길 예정이다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 산업기술개발과 오종희 사무관(☎ 044-203-4523), 미래창조과학부 미래성장전략과 강호원 서기관(☎ 02-2110-1741), 에게 연락주시기 바랍니다.

참고 1 미래 성장동력 추진단 발대식 행사개요

□ **일시/장소** : '14.4.30(수) 15:30~18:00/The K-서울호텔(본관 3층 거문고홀)

□ **참 석 자** : 약 350명

○ 산업부 1차관, 미래부 1차관

○ 박희재 산업통상R&D전략기획단장, 조신 미래성장동력기획위원장

○ 각 분야별 추진단장 및 협의체장, 단원(산·학·연 전문가), 부처 관계자

□ **내 용**

○ 미래 성장동력 공동 책임 분야 추진단장* 위촉장 수여

* ① 스마트 자동차, ② 웨어러블 스마트기기, ③ 맞춤형 웰니스 시스템, ④ 지능형 반도체, ⑤ 첨단 미래 소재

○ 미래 성장동력 및 산업엔진 추진방향 발표

※ 발표 : 조신 미래성장동력 기획위원장, 박희재 산업통상R&D전략기획단장

○ 분야별 추진단 또는 협의체 회의

□ **세부 일정(안)**

시 간		내 용	비 고
15:30~15:40	10분	개회사	미래부 차관 산업부 차관
15:40~15:50	10분	공동 추진단장 위촉장 수여	
15:50~16:10	20분	미래성장동력 추진방향	미래성장동력기획위원장
16:10~16:30	20분	산업엔진 프로젝트 추진방향	산업통상R&D전략기획단장
16:30~16:40	10분	휴 식	
16:40~18:00	80분	미래성장동력 및 산업엔진 추진단(협의체)별 회의	

참고 2 미래성장동력 분야별 책임·협력 부처

※ 음영은 책임부처가 공통인 5개 분야

구 분		미래성장동력 분야	책임 부처	협력 부처
9대 전략 산업	주력산업 고도화	**5G 이동통신**	미래부	국토부, 방통위, 방사청, 산업부
		스마트자동차	국토부 미래부 산업부	환경부
		심해저 해양플랜트	산업부	해수부, 미래부
	미래 신시장 선점	**지능형 로봇**	산업부	미래부, 복지부, 방사청
		착용형 스마트 기기	미래부 산업부	
		실감형 콘텐츠	미래부	교육부, 문체부, 방통위, 산업부 환경부
	복지·산업 동반육성	**맞춤형 웰니스 케어**	미래부 산업부	복지부
		재난안전관리 스마트 시스템	안행부	국토부, 미래부, 산업부, 산림청, 원안위, 환경부, 방재청, 경찰청
		신재생 에너지 하이브리드 시스템	산업부	미래부, 해수부, 환경부
4대 기반산업		**지능형 반도체**	미래부 산업부	
		융복합 소재	미래부 산업부	국토부, 환경부, 방사청
		지능형 사물인터넷	미래부	교육부, 국토부 농림부, 산업부, 안행부
		빅데이터	미래부	국토부, 산업부, 안행부, 환경부

참고 3 산업부 소관 미래 성장동력 및 산업엔진 프로젝트 추진단장

※ 산업부&미래부 공통 분야를 제외한 9개 분야

구분	분야	이름	소속	직위
미래 성장동력	신재생에너지 하이브리드 시스템	박진호	영남대 화학공학부	교수
미래 성장동력 & 산업엔진 프로젝트 공통분야 *괄호는 미래성장동력	국민 안전·건강 로봇 (지능형 로봇)	서진호	한국로봇융합연구원	본부장
	극한환경용 해양플랜트 (심해저 해양플랜트)	황보승면	삼성중공업	상근고문
산업엔진 프로젝트	고속수직이착륙 무인항공기	최성욱	한국항공우주연구원	실장
	첨단소재 가공시스템	이석우	한국생산기술연구원	수석연구원
	생체모사 디바이스	이승진	이화여대 약학과	교수
	가상훈련 시스템	김래현	국과학기술연구원	책임연구원
	고효율 초소형화 발전시스템	염충섭	고등기술연구원	수석연구원
	직류 송배전 시스템	유동욱	한국전기연구원	센터장

MOTIE
MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY