산업통상자원부
MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY
http://www.motie.go.kr

보 도 자 료

희망의 새시대
경제혁신 3개년 계획
3년의 혁신, 30년의 성장

2015년 1월 7일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의 : 유법민 산업기술개발과장, 최정식 사무관(044-203-4525)

산업부, 13대 산업엔진 프로젝트 본격 추진

- '15년 13대 산업엔진 프로젝트에 4,495억원 투자 -
- 기계업계 신년인사회에서 첨단소재 가공 시스템을 시작으로 분야별 실행계획 발표 -

□ 산업통상자원부(장관 : 윤상직)(이하 산업부)는 올해 미래 먹거리인 13개 산업엔진 프로젝트를 본격 추진하고 이를 위해 관련 예산 4,495억원을 확보하여 기술개발 및 산업생태계 조성에 각각 2,548억원, 1,947억원을 투자할 계획이라고 밝혔다.

< 주요 산업엔진 프로젝트 투자방향 >

프로젝트명	투자방향
첨단소재 가공시스템	▪ (기술개발) 탄소섬유복합제 가공시스템 원천기술 ▪ (산업생태계) 첨단 하이브리드 가공기술 고도화
개인 맞춤형 건강관리시스템	▪ (기술개발) 개인 건강정보 통합·분석을 위한 플랫폼 개발 ▪ (산업생태계) 의료정보교류 국가표준 및 국제표준안 개발
스마트 바이오 생산시스템	▪ (기술개발) 세포치료제 자동생산 시스템 개발 ▪ (산업생태계) 품질보증 교육, 애로기술 현장지원
탄소소재(플라스틱 기반 수송기기용 화학 소재)	▪ (기술개발) 자동차 플라스틱 복합소재 개발 ▪ (산업생태계) 신뢰성 향상 기반구축, 선진 해외연구기관과의 국제협력체계 구축

□ 또한, 산업부는 중장기 원천기술 개발을 위해 많은 예산이 소요되는 고속-수직이착륙 무인항공기, 자율주행 자동차 등 산업엔진 프로젝트에 대해서는 예비타당성조사를 거쳐 안정적인 예산을 확보할 예정이다.

○ '14년 상반기에 예비타당성 조사를 신청한 웨어러블 스마트 디바이스, 직류 송배전 시스템 등은 올해 초에 최종 결과가 나올 예정이며 지난해 하반기에 신청한 고속-수직이착륙 무인항공기 등 4개 프로젝트에 대해서도 충실하게 예비타당성 조사에 대응할 방침이다.

□ 그리고, 산업부는 산업엔진 프로젝트 추진과정에서 파생된 중간 성과를 활용하여 현재 시장수요가 있는 분야의 상용화 및 제품화를 조기에 할 수 있도록 징검다리 프로젝트*를 즉시 착수하고,

* (예시1) '15년까지 플라스틱 승용완구용 전동차 출시 후 '22년까지 플라스틱 상용자동차 제품 출시
* (예시2) '17년까지 원양 어군탐지기 무인기 우선 개발 후 '23년까지 고속-수직이착륙 무인기 개발

○ 융합 신제품의 조기 사업화에 걸림돌을 제거하기 위해 신속한 인증, 각종 규제해소 등 13대 분야를 종합한 제도 개선방안도 도출할 예정이다.

□ 아울러 본격적인 산업엔진 프로젝트의 실행을 위해 올해 상반기까지 프로젝트별 추진단을 사업단으로 전환*하는 등 추진 체계를 정비하고,

* 13대 산업엔진 프로젝트 중 산업부 단독으로 추진 중인 첨단소재 가공시스템, 고속-수직이착륙 무인항공기 등 7개에 대해서는 사업단 전환 검토(1월) 후 출범 예정(상반기)

○ 효율적인 사업추진을 위해 관계부처와 협의회 구성 등 협력도 강화할 방침이다.

□ 한편, 산업부는 1.6일 기계업계 신년인사회에서 산업엔진 프로젝트 중 첨단소재 가공시스템에 대한 추진방향 발표 및 의견수렴을 시작으로 다른 산업엔진 프로젝트*에 대한 세부 실행계획을 발표할 예정이다.

* (주요일정) 극한환경용 해양플랜트 1.8일, 탄소소재(수송기기용 플라스틱 소재) 1.9일, 첨단산업용 비철금속 소재 1.20일 예정

< 참고 > 4대 분야 13대 산업엔진 프로젝트

시스템 산업(5)		
· 고속·수직이착륙 무인항공기 · 첨단소재 가공시스템	· 국민 안전·건강 로봇 · 자율주행 자동차	· 극한환경용 해양플랜트
소재·부품 산업(3)	**창의 산업(3)**	**에너지 산업(2)**
· 탄소소재 · 첨단산업용 비철금속 소재 · 웨어러블 스마트 디바이스	· 가상훈련 시스템 · 개인맞춤형 건강관리시스템 · 스마트 바이오 생산시스템	· 초임계 CO_2 발전시스템 · 직류 송배전시스템

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

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

MOTIE
MINISTRY OF
TRADE, INDUSTRY & ENERGY