산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

보도 참고자료

희망의 새시대 http://www.motie.go.kr

2014년 11월 29일(토) 09:50부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의: 산업부 창의산업정책과 조영신 과장(044-203-4360), 우성훈 사무관(4365)
산업부 자동차항공과 이상준 과장(044-203-4320), 박성민 사무관(4327)

산업부 장관, 연말 산업현장 행보 강화

- 첫 번째 발걸음으로 틸트로터 무인기 개발 현장 방문 -

□ 산업통상자원부(장관 윤상직)는 한 해 동안 추진해오던 **주요 정책들의 현장을 찾아, 정책 추진현황을 점검**하고 **관계자들을 격려**할 계획이다.

○ 이번 현장방문 계획은 **윤상직 장관**이 "연말이 다가옴에 따라, **창조경제 등 한 해 동안 추진해온 주요 정책들의 현황을 현장에서 점검**하고, **현장 목소리를 반영하여 가시적 성과가 조속히 창출**될 수 있도록 노력해야 한다."고 강조하면서 마련되었다.

□ 첫 현장방문으로 윤상직 장관은 **11.29일**(토) 대전 **항공우주연구원**을 찾아, 산업부 「**13대 산업엔진 프로젝트**」로 추진 중인 **무인기 산업 생태계 조성 사업의 추진현황을 점검**하고 관계자들과 의견을 교환하였다.

* 금년 2월 산업부 업무계획 보고에서 무인기 등 13개 분야를 선정하고 산·학·연·관이 참여하는 산업엔진 프로젝트 추진단을 구성 등을 발표

○ **산업엔진 프로젝트**는 **우리 주력산업**을 **선도자형**(First Mover)**으로** 혁신하는 **산업부**의 **대표적인 창조경제 사업**으로, 산업부는 **속도감 있게 프로젝트들을 추진**해 나가고 있는 상황이다.

○ 지난 10월에는 **틸트로터 무인기**를 **어군탐지** 등 **해상임무에 투입**하는 시범사업을 시작으로, 해상 비즈니스분야부터 민간 무인기 산업의 생태계 조성에 본격 착수한다고 발표한 바 있다.

□ 이날 윤상직 장관은 무인기 개발에 전력을 다하고 있는 관계자들을 격려하고, 시범사업의 현황과 추진방향을 논의하면서,

○ "무인기 선진국의 견제와 중국 등 후발국의 추격 속에서 **시장을 선점하는 것이 무엇보다 중요**"하며, "기술개발과 함께 법·제도 정비, 인력양성 등 **선순환적 산업 생태계를 조성하는 것이 가장 중요**하다."고 강조하였다.

○ 또한, "**항공산업은 종합시스템산업**으로 부품, 소재 등 **연관산업이 동반 성장**할 수 있는 방안도 함께 고려해야 하며, **국내기술**로 개발된 **탄소섬유 소재를 무인기에 적극 활용**하는 등 **창조경제의 모범 사례가 되도록 힘써줄 것**"도 당부하였다.

□ 향후, 윤상직 장관은 **12.1일(월)*** **창조경제박람회에 참가했던 우수 디자인 제조업체**를 **방문**하여, 디자인과 기술이 융합된 제품들을 살펴보고, 디자인을 통한 창조경제 구현 방안을 모색할 예정이다.

* 국회 일정에 따라 변경 가능성 있음

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 창의산업정책과 우성훈 사무관(☎ 044-203-4365, 전체 행보 계획), 자동차항공과 박성민 사무관(☎ 044-203-4327, 항공우주연구원 방문)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 1 틸트로터 무인기 개요

□ 틸트로터(Tiltrotor)

○ 헬기처럼 수직이착륙이 가능하고, 비행시 프로펠러를 전진방향으로 회전(틸트)하여 일반적인 프로펠러 고정익 형태로 변하여 고속으로 비행이 가능한 전환형 비행체



< 수직이착륙(Hovering Mode) >



< 순항비행(Cruise Mode) >

□ 국내 개발 현황

○ 스마트무인기 기술개발사업

* 목표성능: 최대중량 1,000kg, 최고속도 500km/h, 체공시간 5시간, 임무장비 40~90kg
* 주관부처: 지식경제부(산업통상자원부)
* 사업기간: 2002. 6 ~ 2012. 3 (9년 9개월)
* 사업예산: 970억원 (정부출연 872억원, 민간부담 98억원)
* 사업성과: 세계 2번째 틸트로터 원천핵심기술 확보

참고 2 항공우주연구원 방문 개요
- 산업엔진 프로젝트(무인기) 추진현황 점검

□ 방문 개요

○ **(일시·장소)** '14.11.29(토) 09:50~10:40, 항공우주연구원 다빈치랩

○ **(목적)** 무인기 산업생태계 조성 추진현황 점검

○ **(참석자)** (산업부) 윤상직 장관, (항우연) 조광래 원장, (대한항공 항공우주사업본부) 함명래 본부장, (㈜효성) 방윤혁 상무 등

시 간	세부 일정	비 고
09:50~10:40	○영접 및 안내(5`)	항우연 조광래 원장
	○무인기 개발현황 보고(20`)	항우연 담당 실장
	○산업엔진 추진현황 점검, 전시물* 참관(30`) * 틸트로터 무인기, 전기무인기 등	참석자 전원

MOTIE MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY