산업통상자원부 방위사업청 http://www.motie.go.kr http://www.dapa.go.kr	보 도 자 료	정부혁신 보다나은 정부

2020년 1월 30일(목) 15:00 이후 보도하여 주시기 바랍니다.

배포일시	2020. 1. 30.(목)	담당부서	산업통상자원부 철강세라믹과 방위사업청 기술혁신과
담당과장	김현철 과장(044-203-4290) 서 혁 과장(02-2079-6640)	담 당 자	강호건 사무관(044-203-4297) 강한별 주무관(02-2079-6652)

무인 항공기, 국산 심장을 달기 위한 첫걸음을 떼다!

- 터보팬 엔진 개발을 위한 산업부-방사청 간 업무협약(MoU) 추진 -

□ **산업통상자원부**(산업부, 장관 성윤모)와 **방위사업청**(방사청, 청장 왕정홍)은 1. 30.(목) **미래 국방 무인기용 고성능 "터보팬 엔진"**의 성공적인 **개발**을 위해, **부처 협의체 구성 등**의 내용을 포함한 **업무협약**(MoU)을 **체결**했다.

【 산업부-방사청 MoU 행사 개요 】

- **(일시/장소)** '20. 1. 30.(목) 15:00~17:00 / 대전 국방과학연구소
- **(참석자)** 산업부 소재부품장비산업정책관, 방사청 국방기술보호국장, 개발기관 등 20여명
- **(주요내용)** 터보팬 엔진 개발을 위한 부처 협의체 구성, 지식재산권 보호 등 양 부처 포괄적 협력 사항에 대한 내용 포함

□ **무인기용 "터보팬 엔진"**은 **미사일기술통제체제**(MTCR, Missile Technology Control Regime)에 따라 **수출입이 엄격히 통제**되는 품목으로, 향후 **국방 전력 강화**를 위해 반드시 **국내 독자 개발이 필요**한 상황이다.

○ 이를 위해, ❶엔진에 소요되는 **소재·부품 개발**에 강점을 지닌 **산업부**와 ❷엔진 전반의 **설계·제작·시험평가** 등에 강점을 지닌 **방사청**의 **핵심 역량**을 **연계**하기 위한 **협력 방안을 지속적으로 논의**하였으며,

○ **금년부터 본격 개발에 착수**하여 **'25년까지 양 부처 약 880억원 규모의 집중적인 예산 지원**을 통해 차질 없이 수행할 예정이다.

□ 특히 이번에 착수되는 **고성능 "터보팬 엔진" 개발**은 **국방 측면** 뿐만 아니라, **국내 소재부품장비 산업의 경쟁력 확보**라는 **측면**에서도 **큰 의미**가 있을 것으로 **예상**되는 바,

○ 엔진에 소요되는 **고부가 초내열 합금 소재·부품**의 **개발**을 통한 **국내 업계 기술 경쟁력 향상**, 나아가 **국방 분야**에의 **적용**을 기반으로 **향후 국내외 민간 시장 진출을 촉진**할 **마중물 역할이** 가능할 것으로 기대된다.

□ 이날 업무협약식에 참여한 **강경성 산업부 소재부품장비산업정책관**은 "**최근 소재부품장비 경쟁력 강화**를 위한 **범정부 차원의 의지**가 **이번 부처간 협력 사업**을 통해 **보다 구체화**되었음을 높이 평가하며, **성공적 결과물이 도출**되도록 **지원을 아끼지 않을 것**"이라고 언급하였고,

○ 함께 참석한 **김상모 방사청 국방기술보호국장**은 "무인기용 터보팬 엔진 개발을 통해 **4차 산업혁명과 감시정찰분야 자주국방의 기틀**을 다지게 될 것이며, **국방과 산업의 만남**으로 확실한 시너지를 얻어 **국가경제 발전에도 기여**할 것으로 확신한다"고 덧붙였다.

※ 행사 개최 후 사진자료 별도 배포 예정

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 철강세라믹과 강호건 사무관(☎ 044-203-4297), 방위사업청 기술혁신과 강한별 주무관(☎ 02-2079-6652) 에게 연락주시기 바랍니다.