산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	힘내라 대한민국

2020년 11월 20일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 11월 19일(목) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2020. 11. 19(목)	담당부서	산업부 섬유탄소나노과
담당과장	김영규 과장(044-203-4280)	담 당 자	유강열 사무관(044-203-4283)

세계 최고수준의 안전복, 보호장갑 개발 기반구축 착수

- '안전보호 융복합섬유 기술지원센터' 기공식 개최 -

□ **강경성 산업통상자원부 산업정책실장**은 11월 19일(목), 에코융합섬유연구원(전북 익산시 소재)에서 개최된 **'안전보호 융복합섬유 기술지원센터' 기공식**에 참석했다.

< 기공식 개요 >

- **(일시·장소)** '20.11.19(목) 15:00, 에코융합섬유연구원(전북 익산)
- **(참석자)** 강경성 산업통상자원부 산업정책실장, 우범기 전북 부지사, 유희숙 익산 부시장, 정양호 산업기술평가관리원장, 김남영 에코융합섬유연구원장 등
- **(주요 행사내용)** 기공식, MOU 체결(블랙야크, 전라북도, 익산시, 에코융합연구원)

○ 산업부는 산업재해 감소를 위해 **고성능 안전복, 보호장갑 등 개발을 지원**하는 **'안전보호 융복합섬유산업 육성사업*'을 추진중**이며,

* (사업기간) 2019~2023, (총사업비) 524억원(국비 296억, 지방비 115억, 민자 113억)

○ '안전보호 융복합섬유 기술지원센터'는 **산업부, 전북도, 익산시가 함께 투자**하여 **민간의 안전보호제품 개발을 지원**하는 시설이다.

< 기술지원센터 개요 >

- **(기간/사업비)** '19.4~'23.12/145억원(국비 31, 도비 45, 시비 69)
- **(사업위치)** 에코융합섬유연구원(전북 익산시 소재)
- **(사업규모)** 건축면적 1,066㎡, 건축연면적 2,717㎡
- **(사업내용)** 안전보호 융복합섬유 기술지원센터 건립, 소재 및 제품개발을 위한 시험·평가장비 구축·운영



□ 안전보호제품(PPE : Personal Protective Equipmemt) **세계시장 규모는 '19년에 527억불에서 '25년에 925억불로 급성장**할 것으로 전망되며,

○ 현재 **미국·유럽·일본 기업이 생산하는 고품질제품, 중국 기업 등이 생산하는 범용제품**으로 시장이 양분되어 있다.

○ 우리 기업이 '안전보호 융복합섬유 기술지원센터'를 활용하여 고품질 안전보호제품을 개발·생산하게 되면, **수입대체** 및 **세계시장에서 경쟁력**을 가질 수 있을 것으로 기대한다.

□ 한편, 금번 행사에서는 아웃도어 전문 의류업체인 **㈜블랙야크가 전라북도, 익산시, 에코융합연구원**과 **안전복사업 협력 MOU를 체결**하고, 투자 및 행정적·기술적 지원에 관한 협력을 약속하였다.

□ **강경성 산업부 실장**은 "안전규제 강화와 함께 관련 산업이 급성장하고 있는 바, **'안전보호 융복합섬유 기술지원센터'가 국내 안전보호 산업 발전의 전초기지**가 될 것이며,

○ 고용노동부·행정안전부·소방청 등 **관계기관과 긴밀히 협력하여 개발된 제품의 보급이 확산**될 수 있도록 노력하겠다"고 하였다.

【붙 임】 1. '안전보호 융복합섬유 기술지원센터' 기공식 개요
2. '안전보호 융복합섬유산업 육성사업' 개요

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 섬유탄소나노과 유강열 사무관(☎ 044-203-4283)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임 1 안전보호융복합섬유 기술지원센터 기공식 개요

□ 행사 개요

○ **(일시/장소)** ‘20.11.19(목) 15:00~15:50, 에코융합섬유연구원(전북 익산)

○ **(참석자)** 산업부 강경성 산업정책실장, 전북도 우범기 부지사, 익산시 유희숙 부시장, 김남영 에코융합섬유연구원 원장 등

○ **(주요내용)** 기술지원센터 기공식, 블랙야크 MOU 체결

- 안전보호 융복합섬유 기술지원센터 신축공사 기공식

- 블랙야크(주) ↔ 전북도, 익산시, 에코융합섬유연구원 협력 MOU 체결

□ 행사 일정

시 간	내 용	비 고
15:00~15:05	개식 선언 및 내빈 소개	
15:05~15:08	환영사	
15:08~15:23	축사	
15:23~15:28	기술지원센터 경과보고	
15:28~15:30	공사개요 보고	
15:30~15:35	개토식(시삽식)	
15:35~15:40	기념사진 및 폐식선언	
15:40~15:50	블랙야크 MOU 체결	블랙야크, 전북도, 익산시, 에코융합섬유연구원

붙임 2 안전보호 융복합섬유산업 육성사업 개요

□ 추진배경

○ 산업재해 감소를 위하여 섬유 기반의 안전보호제품 국산화 기술개발을 통해 가격 경쟁력이 있는 고성능 안전보호제품 보급 필요

□ 사업개요

○ 사업기간 : 2019년 ~ 2023년 (5년)

○ 총 사업비 : 523.61억원 (국비 295.74, 민자 113.40, 지방비 114.47)

(단위 : 억원)

구분	2019년	2020년	2021년	2022년	2023년	합계
국비	55.55	67.09	86.36	65.85	20.89	295.74
민자	23.50	30.20	30.30	22.80	6.60	113.40
지방비	41.35	39.81	14.54	11.0	7.77	114.47

○ 주요 사업내용

- (기술개발) 안전복, 보호장갑 등 안전보호제품 기술개발 9개 과제 지원 (총 378억원=국비 264.6억+민자 113.4억)
- (기반구축) 안전보호제품 시험평가 지원을 위한 센터 구축* 및 충격보호 성능시스템 등 시험평가 장비 6개 시스템 구축** 지원

* 전북 익산 에코융합섬유연구원 內 설치, 센터 건립 사업비 72.9억(100% 지방비)

** 장비구축 사업비 72.71억(국비 31.14억+지방비 41.57억)

□ 추진경과

○ '안전보호 융복합산업 육성사업' 예비타당성 조사 통과('18.4)

○ '안전보호 융복합 섬유산업 육성사업' 협약 체결 및 사업 착수('19.4)