산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

# 보도자료

희망의 대한민국 http://www.motie.go.kr

**2014년 6월 12일(목) 조간부터** 보도하여 주시기 바랍니다.

문의: 산업부 섬유세라믹과 김화영 과장(044-203-4290), 최승효 사무관(4294)

## 산업부, 섬유 융·복합 첨단 기술인력 양성에 앞장

### - 하이브리드와 슈퍼섬유소재 전문인력 양성을 위한 간담회 개최 -

□ 산업통상자원부(장관 윤상직, 이하 산업부)가 섬유 융·복합 첨단 기술인력 양성한다.

○ 산업부는 6. 11. (수) 서울 섬유센터에서 충남대, 경북대, 전북대 등 인력양성사업 주관 대학과 효성 등 업계 관계자 20여명이 참석해 '하이브리드와 슈퍼섬유 소재 전문인력 양성을 위한 간담회'를 개최함.

○ 간담회에서 관련 업계와 학계의 의견수렴을 통해 '14년도 「하이브리드 및 슈퍼섬유소재 전문인력 양성사업」 발전방향을 논의함.

**< 하이브리드 및 슈퍼섬유소재 전문인력 양성사업 개요 >**

○ **사업기간** : '14. 5월 ~ '15. 4월 (1차년도)
○ **지원규모** : '14년도 8억원 (3개 기관) / 5년간 지원
○ **지원인력** : 프로그램별 10명 이상 석박사 과정(5년간 총 150명 이상 양성)
* 다양한 주체로 구성된 컨소시엄의 요구를 반영한 실무형 교과과정을 신설, 산·학·연 공동연구개발 협력, 교육기반 구축 등 추진

□ 최근 섬유산업은 아라미드, 탄소섬유 등 산업용 섬유의 개발 확대로 산업구조가 의류용에서 산업소재로 전환되고 있으나,

* 국내 산업용섬유 시장 비중: ('00) 25% → ('10) 35% → ('12) 37%

○ 업계에서는 수요산업에 대한 이해도가 높은 첨단 섬유소재 관련 전문인력의 부재와 고급 기술인력 양성 프로그램이 없다는 애로사항을 제기해왔음.



□ 이번 간담회에서는 기업과 하계의 애로사항의 해소차원에서 탄소섬유나 슈퍼섬유 등이 기존소재보다 가볍고 강하여 자동차, 조선, 항공기, 전자재료, 국방 등에 폭넓게 사용되고 있는 점에 주목하고,

○ 변화하는 산업수요에 맞게 섬유융합 기술인재 양성을 대폭 확대해 나가야 하는데 의견을 같이 함.

○ 또한. 섬유융합 산업발전에 적합한 기술수요 예측·분석, 업계에서 필요로 하는 전문 기술 분야 조사, 미국·독일 등 산업용섬유 선진국과의 기술협력 등을 통해 섬유융합 기술인재 양성을 체계적으로 추진해 나가기로 의견을 모음.

□ 산업부 관계자는 "미래 첨단산업의 핵심소재인 하이브리드와 슈퍼섬유소재가 국내외적으로 중요해지고 있다."라고 강조하고

○ "앞으로 이를 이끌어갈 첨단기술 인재양성에 산학연 모두가 인식을 같이하고, 유기적인 협력 체계를 구축해 고급인재양성은 물론, 이를 통한 관련 산업의 발전을 선도해줄 것을 당부하고 향후 정부 차원의 다양한 지원책도 강구해 나갈 것"이라고 설명함.

□ 산업부는 '13. 7. 발표한 '4대 전략산업 전문인력 양성방안'의 섬유분야 후속조치로 주력산업과 연계한 섬유분야 첨단 기술인재 양성을 추진하고 있음.

○ 이에 따라 하이브리드 및 슈퍼섬유소재 전문인력 양성사업을 시행하고

○ 섬유 소재군의 특성에 따라 하이브리드 및 슈퍼섬유소재 융합설계, 아라미드계 제조기반, 탄소섬유계 제조기반으로 구분하였으며,

○ 하이브리드/슈퍼섬유소재 석박사급 연구개발 전문인력 양성을 위한 기술별 특성화 프로그램 운영 및 타 산업과의 수요연계를 통한 맞춤형 인재 양성을 추진하고 있음.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 섬유세라믹과 최승효 사무관(☎ 044-203-4294)에게 연락주시기 바랍니다.

## 붙임 하이브리드 및 슈퍼섬유소재 전문인력 양성을 위한 간담회 개요

### □ 간담회 개요

○ 일시 : 2014. 6. 11(수), 14:00 ~ 16:00

○ 장소 : 섬유센터 2층 회의장(강남 삼성역 소재)

○ 목적 : 하이브리드 및 슈퍼섬유소재 전문인력 양성사업 발전방향 및 '14년도 신규사업추진을 위한 의견 수렴

- 산업용섬유 수요확대에 따른 체계적인 전문인력 양성방안 모색
- 섬유분야의 R&D 및 기반구축사업은 다양하게 추진하고 있으나 인력양성 사업은 본 사업이 유일

○ 참석 : 산업통상자원부 섬유세라믹과(주재), 충남대학교, 경북대학교, 전북대학교, 효성, 휴비스, 산업기술평가관리원, 한국섬유개발원, 다이텍연구원, 한국산업기술진흥원, 한국섬유산업연합회, 한국화섬협회 등 20여명

○ 세부일정(안)

| 시 간 | | 내 용 | 비 고 |
|---|---|---|---|
| 14:00~14:05 | (5분) | ○ 인사말씀 | 섬유세라믹과장 |
| 14:05~14:10 | (5분) | ○ 그간 추진현황 보고 | 최승효 사무관 |
| 14:10~14:20 | (10분) | ○ 발제1 : 산업용섬유 전문인력 양성사업 발전방향 | 한국섬유산업연합회 |
| 14:20~14:30 | (10분) | ○ 발제2 : 14년 하이브리드 및 슈퍼섬유소재 전문인력 양성사업 추진방향 | 충남대학교 |
| 14:30~16:00 | (90분) | ○ 토의<br>- 사업발전방안 대한 유관기관 및 당사자 의견 수렴 등 | 전체 |

* 사회 : 인력사업팀 신형갑 팀장

MOTIE
MINISTRY OF
TRADE, INDUSTRY & ENERGY