경제혁신

산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

보 도 자 료

희망의 새시대 http://www.motie.go.kr

2015년 4월 16일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

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

“탄소섬유과제 연구책임자 워크숍 개최”

- 과제 ‘중간점검’ 을 통한 탄소섬유산업 발전방향 제시 -

▪ **과제 추진현황, 탄소섬유의 상용화 계획, 수요창출 방안 및 애로사항 발표**

▪ **탄소섬유산업이 나아가야 할 방향 설정 및 발전전략 수립을 위한 토대 마련**

□ 산업통상자원부(장관 윤상직)는 탄소섬유과제 총괄책임자 및 전담기관과 경북, 전북 관계자 등 100여명이 참석한 가운데 **4.16.**(목) ~ **17.**(금) 이틀에 걸쳐 한국화학연구원에서 『**탄소섬유과제 연구책임자 워크숍**』을 열었다.

□ 이 워크샵은 탄소섬유 관련 산학연 전문가의 정보교류와 협력 네트워크 구축을 위해 제조혁신 3.0 추진의 일환으로 **‘15.4.1에 개최되었던 ‘탄소섬유 복합재료 포럼’의 후속조치 차원**에서 진행되는 행사로서,

○ 산업부에서 현재 추진 중인 탄소섬유 관련 R&D 및 기반구축 과제 총 48건의 성과 발표·점검을 통해 **국내 탄소섬유산업이 나아가야 할 발전방향을 제시**했다.

□ 탄소밸리구축사업 등의 국책 과제들을 **연구대상 및 응용분야를 중심으로 4개의 그룹으로 분류**하고,

○ 각 과제의 총괄책임자가 현재까지의 사업 추진현황 및 성과, **사업화/투자 계획 및 수요연계 전략**과 기술개발 애로사항, 건의사항 등을 발표했다.

※ **탄소섬유과제 분류**
- 그룹 1 : 인프라구축(2건), 탄소원천소재개발(7건), 탄소응용기술개발(재활용, 3건)
- 그룹 2(탄소응용기술개발) : 에너지/환경(4건), 전자(5건)
- 그룹 3(탄소응용기술개발) : 자동차(14건)
- 그룹 4(탄소응용기술개발) : 조선(3건), 기계(6건), 레저/스포츠(4건)

□ **발표 후에는 종합토론**에서는 과제별 중복성 유무, 성과분석 및 앞으로 사업화 가능성 분석, 추가 기술개발 필요성 등에 대해 참석자들이 자유롭게 의견을 개진하는 등 **탄소섬유 기술개발 방향을 논의**했다.

□ **‘미래산업의 쌀’**로 불리는 탄소섬유는 ‘11년부터 『탄소밸리구축사업』을 통해 본격적으로 지원되어, **‘13년 4월 국산기술로는 처음으로 상용화에 돌입하는 성과를 도출**하였으며,

○ 산업부에서는 탄소밸리구축사업이 종료하는 ‘15년 이후에도 후속사업 발굴과 추진을 통해 **탄소섬유산업에 대한 지원을 이어나갈 계획**이다.

□ 김용래 산업통상자원부 소재부품산업정책국장은 **모두발언**을 통해,

○ “**이번 워크숍을 통해 모인 의견을 탄소섬유 산업발전 대책 및 앞으로 추진사업에 적극적으로 반영할 것**”이라며 “업계 관계자분들도 정부 지원에 앞서 **자체적으로 수요창출 방안을 고민하고 성과를 낼 수 있는 역량을 지속해서 키워달라.**”라고 주문했다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 섬유세라믹과 김화영 과장(☎ 044-203-4290), 최승효 사무관(☎ 044-203-4294)에게 연락주시기 바랍니다.