

실명제 사업내역서

| | | | |
|-------------------|--|-------------|--|
| 사업실명제 등록번호 | 2018년도-13 | 담당부서 작성자 | (기획조정본부/기획실) (홍성호/044-287-3094/ shhong@kiet.re.kr) |
| 정 책 명 | 4차 산업혁명 시대의 유망 소재와 발전 전략 | | |
| 사업개요 및 추진경과 | <p>○ 추진배경</p> <ul style="list-style-type: none"> - 최근 지능정보기술을 기반으로 하는 4차 산업혁명의 흐름이 빠르게 제조 현장에 과급되면서 핵심기반산업인 소재산업의 중요성 대두 - 소재산업이 국가적인 관심사로 떠오른 2001년 이후 우리 소재산업은 외형적으로 크게 성장하였으나 아직까지 고부가가치의 핵심소재 분야는 여전히 수입에 의존 - 이렇듯 핵심소재의 ‘개발’ 및 ‘확보’ 중요성에도 불구하고, 최근 4차 산업혁명과 관련한 경제·산업 담론에서 소재 영역은 다소 후순위에 위치하고 있는 것이 현실 - 따라서 4차 산업혁명 시대에 부각되는 여러 산업 및 제품을 중심으로 떠오르고 있는 유망 소재를 예측하고, 이에 대응하고 있는 우리 소재산업의 현황 점검과 애로요인을 개선하고 극복하기 위한 정부와 기업의 대응 전략을 모색할 필요 <p>○ 추진기간 : 2018.2.1 ~ 2018.11.30</p> <p>○ 총사업비 : 100백만원</p> <p>○ 주요내용</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4차 산업혁명 시대에 부상하고 있는 혹은 예상되는 산업·제품구조 변화를 전망하고, 여기에 필요한 핵심 유망소재를 도출 - 이를 통해 수요(최종재)산업을 중심으로 해당 소재의 현황*을 파악 <ul style="list-style-type: none"> * 소재별 수급 현황, 경쟁력(기술, 품질, 가격) 등을 중심으로 우리의 강약점 도출 - 주요 소재에 대한 현황을 중심으로 현재 우리 소재기업의 대응 실태와 역량을 파악 (4차 산업혁명에 대한 | | |

| | <p>인지, 새롭게 부상하고 있는 소재 개발 현황, 주요 공급 구조, 경쟁 수준 등)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 이를 토대로 새로운 산업·제품에 실효적으로 대응할 수 있는 소재산업의 정책방향과 과제를 제시 <p>○ 추진경과</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2018.2 : 연구과제 팀 워크숍 - 2018.3 : 착수보고회 - 2018.4~6 : 기업 실태조사 및 심층 면접 - 2018.4~11 : 전문가 자문위원회 - 2018.5 : 정책협의회 - 2018.6 : 중간보고회 - 2018.10 : 최종보고회 | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---|------|--------------|-------------------|------|-------------------|--|----|------|--------------|-------|
| <p>사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)</p> | <p>○ 최초 입안자 및 최종 결재자</p> <ul style="list-style-type: none"> - 최초 입안자 : 연구위원 이준 - 최종 결재자 : 원장 유병규 <p>○ 사업 관련자</p> <table border="1" data-bbox="445 1131 1359 1290"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>성명</th> <th>직급</th> <th>수행기간</th> <th>담당업무 (업무분담 내용)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>이준</td> <td>연구위원</td> <td>18.2.1~11.30</td> <td>연구책임자</td> </tr> </tbody> </table> | 구분 | 성명 | 직급 | 수행기간 | 담당업무 (업무분담 내용) | | 이준 | 연구위원 | 18.2.1~11.30 | 연구책임자 |
| 구분 | 성명 | 직급 | 수행기간 | 담당업무 (업무분담 내용) | | | | | | | |
| | 이준 | 연구위원 | 18.2.1~11.30 | 연구책임자 | | | | | | | |
| <p>다른기관 또는 민간인 관련자</p> | <p>미정</p> | | | | | | | | | | |
| <p>추진실적</p> | <p>추진중</p> | | | | | | | | | | |