

## 실명제 사업내역서

사업실명제 등록번호	2016-29	담당부서 작성자	(기획조정실 / 기획팀) (이현/010-2358-1915/ hlee@kiet.re.kr)
정 책 명	3D프린팅이 산업 생태계에 미치는 영향 분석과 대응 방안 : 자동차, 전자, 의료기기, 생활용품 산업 중심으로		
사업개요 및 추진경과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 추진배경               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 향후 3D프린팅 기술이 발전하면서 산업에서 활용되는 분야도 더욱 확대될 것이며, 이에 따른 영향을 분석하여 긍정적인 효과를 제고하는 동시에 부정적인 효과(부품업체 감소 가능성 등)에 대한 대응이 필요</li> </ul> </li> <li>○ 추진기간 : 2016.02.01 ~ 2016.11.30</li> <li>○ 총사업비 : 69백만원</li> <li>○ 주요내용               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 우리나라 제조업에 미치는 3D프린팅의 영향을 생태계 관점에서 분석하고 긍정적인 효과는 제고하면서 부정적인 효과는 축소할 수 있는 대응 방안을 모색</li> </ul> </li> <li>○ 추진경과               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 연구과제 팀 워크숍 (2016.2)                   <ul style="list-style-type: none"> <li>· 연구방향, 연구방법론, 목차 등에 대해 연구참여자와 논의 및 수정·보완</li> </ul> </li> <li>- 착수보고회 (2016.3)                   <ul style="list-style-type: none"> <li>· 연구목적 및 방향, 연구방법론의 적정성, 잠정결과 등에 대해 원내외 전문가와 논의 및 수정·보완사항 파악</li> </ul> </li> <li>- 해외출장 (2016.3~7)                   <ul style="list-style-type: none"> <li>· 미국 및 일본의 3D프린팅 산업 활용 현황, 효과 및 대응역량 파악을 위한 현지조사(뉴욕 3D 프린팅 전시회 참가)</li> </ul> </li> <li>- 정책협의회 (2016.5)                   <ul style="list-style-type: none"> <li>· 정책적 연계성 강화를 위해 산업통상자원부 및 기획재정부, 미래부 담당자, 유관 협회 및 기업 전문가와의 협의</li> </ul> </li> <li>- 중간보고회 (2016.6)                   <ul style="list-style-type: none"> <li>· 연구방법의 적정성 및 논리적 타당성, 분석결과 점검, 향후 개선방향 등에 대해 원내외 전문가와 논의 및 수정·보완사항 파악</li> </ul> </li> <li>- 3D프린팅 생태계 연구회 운영</li> </ul> </li> </ul>		

	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 연구결과에 대한 타당성 및 정책적 연계성 강화를 위해 산·관·학·연 전문가를 중심으로 생태계 연구회를 구성하여 논의</li> <li>- 최종보고회 (2016.11)</li> <li>· 연구결과 및 정책적 제언 등에 대해 최종 검토</li> </ul>																														
<p>사업수행자 (관련자 및 업무분담 내용)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 최초 입안자 및 최종 결재자 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최초 입안자 : 이경숙 연구위원</li> <li>- 최종 결재자 : 원장 김도훈</li> </ul> </li> <li>○ 사업 관련자</li> </ul> <table border="1" data-bbox="483 725 1374 1193"> <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>이경숙</td> <td>연구위원</td> <td>16.02.01~11.30</td> <td>연구책임자</td> </tr> <tr> <td></td> <td>김양평</td> <td>초청연구위원</td> <td>16.02.01~11.30</td> <td>연구참여자</td> </tr> <tr> <td>팀장</td> <td>이임자</td> <td>부연구위원</td> <td>16.02.01~11.30</td> <td>연구참여자</td> </tr> <tr> <td></td> <td>이준</td> <td>연구위원</td> <td>16.02.01~11.30</td> <td>연구참여자</td> </tr> <tr> <td></td> <td>이재운</td> <td>부연구위원</td> <td>16.02.01~11.30</td> <td>연구참여자</td> </tr> </tbody> </table>	구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)		이경숙	연구위원	16.02.01~11.30	연구책임자		김양평	초청연구위원	16.02.01~11.30	연구참여자	팀장	이임자	부연구위원	16.02.01~11.30	연구참여자		이준	연구위원	16.02.01~11.30	연구참여자		이재운	부연구위원	16.02.01~11.30	연구참여자
구분	성명	직급	수행기간	담당업무 (업무분담 내용)																											
	이경숙	연구위원	16.02.01~11.30	연구책임자																											
	김양평	초청연구위원	16.02.01~11.30	연구참여자																											
팀장	이임자	부연구위원	16.02.01~11.30	연구참여자																											
	이준	연구위원	16.02.01~11.30	연구참여자																											
	이재운	부연구위원	16.02.01~11.30	연구참여자																											
<p>다른기관 또는 민간인 관련자</p>	<p>미정</p>																														
<p>추진실적</p>	<p>추진 중</p>																														