
 미래창조과학부 http://www.msip.go.kr		<h1>보 도 자 료</h1>		 대한민국 재도약의 힘, 창조경제	
보도일시	2016. 4. 28(목) 조간(온라인 4. 27. 12:00)부터 보도해 주시기 바랍니다.				
배포일시	2016. 4. 27.(수) 10:00	담당부서	소프트웨어진흥과		
담당과장	서성일(02-2110-1840)	담당자	박성찬 사무관(1844)		

2개 지역 소프트웨어(SW) 융합클러스터 신규 선정 - 대전 대덕SW융합클러스터, 전남·광주 빛가람혁신도시 SW융합클러스터 -

- 미래창조과학부(장관 최양희)는 지역 전략산업과 SW융합을 통한 지역 산업 경쟁력 제고와 SW융합 신시장 창출을 위해 2016년도 SW융합클러스터 2개 지역(대전광역시, 전남·광주)을 신규로 선정했다고 밝혔다.
- 미래부의 SW융합클러스터(연간 20억원 최대 5년 100억원 지원)* 조성은, 지난 2013년부터 시작하여 올해 2개 지역을 신규로 선정함으로써 8개 지역으로 확대되었다.
 - * 이미 조성한 SW융합클러스터 6개 지역 : '13년(대구광역시 수성), '14년(경기도 판교, 부산광역시 센텀시티, 인천광역시 송도), '15년(경상북도 포항, 전라북도 전주)
- 그동안, 기 조성된 6개 지역의 SW융합클러스터는 신규고용 6,000명, 창업기업 수 140개, 인력양성 1,800명의 성과를 거양하였고, 창조경제 혁신센터와 연계하여 SW중심사회 및 K-ICT 전략의 전국 확산 거점 역할을 톡톡히 하고 있다.
- 2016년도 SW융합클러스터 사업은, “신청공모(1.29~4.5)를 통해 접수된 5개 지역(전남·광주, 제주, 경남, 대전, 충북)을 대상으로 서면평가, 현장방문, 발표평가, 종합심의 순으로 단계별(4.18~4.26)로 전문적이고 공정한 평가를 통해 2개 지역이 선정되었다”고 미래부는 밝혔다.
- 이번에 선정된, “대전 대덕SW융합클러스터”는 죽동지구를 포함한 대덕 연구단지와 대덕테크노벨리를 잇는 산업 혁신 클러스터를 제안하였다.

- 군 기관 및 정부 연구기관, 관련대학 등 국방산업 육성의 최적 인프라* (죽동 국방산업단지 10km이내 다수 분포)를 활용하여, 무인로봇, M&S(모델링&시뮬레이션) 등 국방 SW융합 R&D를 중점 추진함으로써,
 - 국방 SW융합 R&D 기술 확보 및 기업 경쟁력 강화, 국방SW 국산화율 향상과 자주국방 경쟁력을 확보하겠다는 목표를 가지고 있다.
- * (정부) 3군본부, ADD(국방과학연구소) 등 13개 / (민간) 3개 대학 6개 국방 특화센터 / (교육) 8개 대학 18개 학과



□ 또한, “전남·광주 빛가람 혁신도시 SW융합클러스터”는 빛가람 혁신도시를 핵심거점으로 전남 서부권(목포/영암권)·동부권(순천/여수/광양권), 광주권(송암/첨단산단)의 에너지 인프라 및 혁신도시 이전 공공기관을 연계·활용하는 에너지 신산업* SW융합클러스터 조성을 제안하였다.

* (제안한 에너지신산업 범위) 에너지 효율 향상, 에너지 절약 및 온실가스 감축에 기여하거나 에너지 공급이나 수요관리를 혁신적 방법 추진

- 한국전력공사, 한전KDN, 한전 KPS, 기초전력연구원, 녹색에너지연구원 등 에너지신산업 SW융합 R&D 성과물의 최대 수요처가 사업에 참여하여,
- “수요 맞춤형 R&D 기획→개발→구매→해외진출”의 에너지 신산업 전주기적 선순환 체계를 갖춰 지역의 중소 SW기업 자생 생태계를 조성해 나갈 계획이다

□ 미래부 서석진 소프트웨어정책관은, “SW융합클러스터 사업은 SW 중심사회 및 K-ICT 전략을 지역으로 확산하는 핵심 사업으로 ‘17년까지 10개 지역으로 확산할 계획이며, 지자체의 ICT·SW융합도 적극 지원해 나갈 계획”이라고 밝혔다.

- 참고 1. SW융합클러스터 사업추진 현황 및 성과 1부.
 2. 대전 대덕SW융합클러스터 사업 개요 1부.
 3. 전남·광주 빛가람혁신도시 SW융합클러스터 사업 개요 1부. 끝.

 	<p>이 자료에 대하여 더욱 자세한 내용을 원하시면 미래창조과학부 박성찬사무관(☎ 02-2110-1844)에게 연락주시기 바랍니다.</p>
---	--

참고 1

SW융합클러스터 사업 추진 현황 및 성과

□ 추진 현황

○ (추진방식) 중앙 - 지자체간의 협업*을 통한 효율적인 사업 추진

* (중앙정부) 사업 프로그램 지원 (융합R&D, 사업화, 인력양성, 해외진출 등)

* (지자체) 클러스터 조성 인프라 제공 (건물, 시설, 공간 등)

○ (선정현황) 5개 지역, 1171.47억원 투자(국비 500억원, 지방비 671.47억원)

SW융합클러스터 선정현황

대상지역	주관지자체	총사업비	사업기간	선정시기
부산 센텀	부산광역시	210억원(국비:100, 지자체:110)	'14-'18년	'14년
경기 판교	경기도	220억원(국비:100, 지자체:120)	'14-'18년	'14년
인천 송도	인천광역시	256억원(국비:100, 지자체:156)	'14-'18년	'14년
경북 포항	경상북도	230억원(국비:100, 지자체:130)	'15-'19년	'15년
전북 전주	전라북도	253억원(국비:100, 지자체:155)	'15-19년	'15년

부산 센텀	경기 판교	인천 송도	경북 포항	전북 전주
<p>부산 센텀 SW융합클러스터</p> <ul style="list-style-type: none"> 범위: 부산 센텀시티-석대 특화분야: 유통·자식인프라 중심 IoT 부산지 5대 전략산업(해양, 부품소재, 바이오헬스, 창조문화, 자식인프라)과의 융합 주요기능 및 세부사업 <ul style="list-style-type: none"> · SW융합 인프라 구축 클러스터 활성화 · SW융합 R&D 기업성장 인력양성 · 벤처창업 혁신네트워크 생태계 구축 등 대표사업 <ul style="list-style-type: none"> · 누리마루 R&D 프로젝트, 갈매기 창업시판관학교 	<p>경기 판교 SW융합클러스터</p> <ul style="list-style-type: none"> 범위: 판교 테크노밸리를 핵심거점으로 경기도 내 안양, 고양, 용인, 안산 지역 연계 특화분야: 핀테크, IoT, 콘텐츠IT · 판교 소재 각종 중견기업, 경기권 내 대학 간 네트워크를 활용한 SW융합 환경 고도화 주요기능 및 세부사업 <ul style="list-style-type: none"> · 판교핵심 인프라 구축 글로벌 창업기업 육성 · SW융합네트워크 및 SW융합 R&D 지원 · 판교 SW이카데미 등 인력양성 등 대표사업 <ul style="list-style-type: none"> · R&D 프로들의 리그, 판교 글로벌 창업역시 센터 	<p>인천 송도 SW융합클러스터</p> <ul style="list-style-type: none"> 범위: 인천 제물포지구 - 송도지구 특화분야: 물류 IoT · 인천시 미래산업(컴퓨터, IT, ICT, 로보틱스)의 융합 주요기능 및 세부사업 <ul style="list-style-type: none"> · SW융합 글로벌 Start-up 및 마케팅 지원 · B-Plex R&D 및 SW융합 B-Plex 네트워크 지원 · SW융합 창조펀드 및 창조위원회 운영 등 대표사업 <ul style="list-style-type: none"> · SW융합 R&D 경쟁력 강화 창조성장 벤처펀드 	<p>경북 포항 SW융합클러스터</p> <ul style="list-style-type: none"> 범위: 포항을 핵심거점으로 경북 내 포항 - 경산 - 구미를 연계한 삼각연구 클러스터 특화분야: 스마트팩토리, 커넥티드카 주요기능 및 세부사업 <ul style="list-style-type: none"> · 중장기 비전 거거 SW융합산업 육성거점구축 · 스타트업 벤처 기업육성 생태계 조성 · 명품 3차 SW이카데미 구축 및 운영 · 최고급 산학연 네트워크 구축 등 	<p>전북 전주 SW융합클러스터</p> <ul style="list-style-type: none"> 범위: 전주첨단북한산단, 전북 농생명혁신도시, 전주디지털중심지구, 전북창조경제혁신지구를 거점으로 확대 연계 특화분야: 농생명 주요기능 및 세부사업 <ul style="list-style-type: none"> · SW융합 협력네트워크 생태계 육성 · 개방형 SW융합 R&D 기술지원 · SW융합 Co-Creation 창업 비즈니스 지원 등 

□ 지역별 성과

○ 5개 SW융합클러스터를 통해 지역 내 특화산업과 연계한 SW융합 R&D 생태계 조성, SW융합을 통한 고부가가치화, 신경제 창출 도모

정량 성과 항목	단위	주요 누적 실적 ('14~'15. 12월말 기준)					
		부산	판교	인천	경북	전북	합계 (실적)
신규고용	명	1,470	3,137	1,067	550	169	6,393
매출증가율	%	17.3	9.59	12.1	29.9	38.21	21.42
창업기업(지원) 수	개	62	48	15	8	6	139
인력양성	명	128	977	50	411	259	1,825

참고 2

대전 대덕SW융합클러스터 사업 개요

□ 사업개요

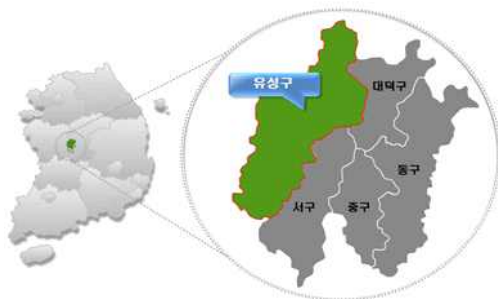
- 과제명 : 대덕SW융합클러스터 [D-cube(D³) 클러스터]
- 주관지자체 : 대전광역시
- 주관기관 : 대전정보문화산업진흥원
- 사업기간 : 2016년 5월 ~ 2020년 12월(5년)
- 사업비 : 총 사업비 200억원(국비95억원, 지방비105억원)

(단위 : 억원)

총 사업비(현금)										현물 매칭	
2015		2016		2017		2018		2019			합계
국비	지방비	국비	지방비	국비	지방비	국비	지방비	국비	지방비		
15	15	20	25	20	25	20	20	20	20	200	-

□ 추진내용

- 명칭 : 대덕SW융합클러스터 [D-cube(D³) 클러스터]
 - * D-cube : 생태계간 지속적 융합을 통해 미래지향적 산업 혁신을 선도하는 창조적 클러스터
 - * D³ : Dynamic(역동적 창업, 기업성장), Daedeok(대덕의 혁신자원), Defense(국방SW융합)
- 범위 : 대덕연구단지 27.8km²(죽동지구 0.97km² 포함), 대덕테크노밸리 4.27km²



- 전담조직 : 대전정보문화산업진흥원 SW융합클러스터 사업 추진단 18명(계획)
- 추진목적 : SW중심의 첨단 국방산업 육성을 통한 D-cube(D³) 클러스터 생태계 조성
- 주요기능 및 세부사업
 - 민·군 협력 전력지원체계 국방SW융합 R&D 상용화, 성과확산
 - 기업 성장단계전략별 맞춤형 지원체계(3-UP) 구축
 - 개방·혁신형 대덕 SMART-4C 아카데미 구축·운영
 - 우수 혁신역량 인프라 기반의 SW융합 협력 지원체계 구축·운영

- 기대효과 : 일자리 7,800개, 창업 200개사, 인력양성 3,000명 등

