
2015년 울주군 기술닥터사업 사업설명회

- 일 시 : 2015. 1. 23 (금) 15:00 ~
- 장 소 : 울주군 중소기업서비스센터 3층 회의실
- 주 관 : 울산테크노파크
- 후 원 : 울주군청



2015년 울주군 기술닥터사업 세부사업내용

1 주요 내용 및 공통 사항

□ 사업목적

- 울주군 관내 중소, 중견기업의 기술경쟁력 강화를 위해 기술주도형 기업 지원사업(시제품제작지원, 첨단장비활용지원, 기술혁신형 특허·인증지원), R&D역량강화 지원사업(R&D기술개발 사전단계지원, 제조공정 기술개선지원), 융합산업·창조기업육성 지원사업(기술기획네트워크 구축·운영지원, 기업직원 기술역량강화지원) 실시
- 지역 내 연구자원(기술·인력·장비)의 유기적 협력체계 구축으로 관내 기업의 경쟁력 향상 및 매출, 고용 등 창출

□ 사업조정 및 신규사업 확대

- 기업수요를 반영하여 수요도가 높은 8개 사업으로 재편 및 확대

전년도 (2014)	당해 연도 (2015)	비고
<ul style="list-style-type: none"> ○ 기술주도형기업지원사업 <ul style="list-style-type: none"> - 시제품제작지원사업 - 첨단장비활용지원사업 - 기술인증가치평가지원사업 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 기술주도형기업지원사업 <ul style="list-style-type: none"> - 시제품제작지원사업 - 첨단장비활용지원사업 - 기술혁신형특허·인증지원사업 (특허출원 + 인증지원)사업통합 	<ul style="list-style-type: none"> 계속 계속 조정
<ul style="list-style-type: none"> ○ R&D역량강화지원사업 <ul style="list-style-type: none"> - R&D 사전단계 지원사업 - 제조공정기술개선지원사업 	<ul style="list-style-type: none"> ○ R&D역량강화지원사업 <ul style="list-style-type: none"> - R&D 사전단계 지원사업 - 제조공정기술개선지원사업 	<ul style="list-style-type: none"> 계속 계속
<ul style="list-style-type: none"> ○ 융합산업·창조기업육성지원 <ul style="list-style-type: none"> - 기술기획네트워크 구축·운영사업 - 울주군 참여기업 교류회 	<ul style="list-style-type: none"> ○ 융합산업·창조기업육성지원 <ul style="list-style-type: none"> - 기술기획네트워크 구축·운영사업 - 울주군 참여기업 교류회 - 기업직원 기술역량강화지원사업 	<ul style="list-style-type: none"> 계속 계속 신규

□ 평가항목별 산정기준

- 울주군 기술닥터사업 선정위원회에서 사업신청에 따른 사업계획서와 기업현황 자료를 토대로 평가
- 각 산정항목에 따라 객관적·계량적 기준을 설정하고 이를 기술닥터사업 운영요령에 명시하여 적용함

평가항목	사업내용 지원의필요성 (적·부 판정 포함)	기업력 (규모, 업력), 지원사업의 기술적 요구수준	지역사회 공헌도
조정률(%)	적·부, 0 ~ 15%	0 ~ 15%	0, 10%

□ 참여기업·지원기관간 협력체계 강화

- 참여기업 간 교류확대, 산업별 이업종 교류 → 군내 기업간 교류확대로 지역경제 활성화
- 산·학·연 연계로 중앙·지자체 지원 사업 연계 → 지원사업의 단계별 지원체계 강화

□ 기타사항

- 국책사업 및 중앙정부 지원과제와 동일한 모니터링 성과조사를 위하여 「기업지원서비스사업 비R&D과제 참여기업 예비진단 조사(공통양식 2)」 병행조사
- 첨단장비활용 지원사업은 사전신청사업으로 전환(사업 수행중, 혹은 사후신청 접수 불가)
- R&D역량강화지원사업(R&D사전단계기술개발 지원사업, 제조공정기술개선 지원사업)은 1기업 1과제 제한(타 사업 중복허용)
- 지역사회 기여에 따른 증빙은 울산광역시, 울주군 관련 사항으로 국한

2

기술주도형 기업지원사업 - 첨단장비활용지원사업

사업목적

- 공공기관에 구축된 고가의 첨단장비 및 엔지니어링 인프라를 활용한 스펙시험, 기기분석 등 지원

사업내용

구분	대상	내용
첨단장비활용 지원사업	기술개발, 상용화 위한 성분분석, 스펙시험 등 평가지원	· 관내외 공공기관 고가의 첨단 장비활용의 수수료 지원

사업 기간 : 2015. 1. 1 ~ 2015. 12. 31

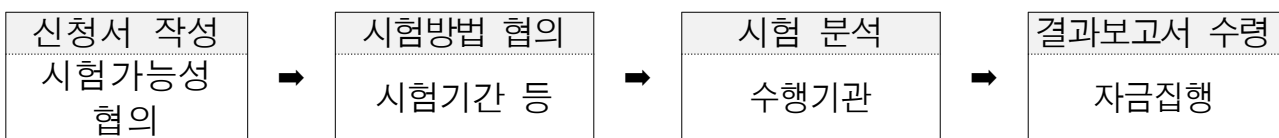
모집 기간 : 수시모집

지원규모

최대 지원금	기업부담	비고
500만원 / 1개사	20% ~ 30%	-

추진절차

- 협력기관 지정 : 울산TP 내 특화센터, 한국융합화학시험연구원(KTR), 울산과학기술대학교(UNIST), 울산대학교, 조선기자재연구원 등
- 세부추진방법 : 사업비 소진 시 까지



제출서류(공고문 첨부 세부사업 신청서식 참조)

구분	제출 서류
첨단장비활용 지원사업	① 첨단장비활용 지원 신청서, 계획서 1부 [1-제1,2호] ② 공통서식 ③ 기업 포상 이력 사본 1부 (해당 기업) ④ 사업장 가입자 명부 1부 (해당 기업)
※ ③은 신청기업(대표자)이 3년 이내에 울산광역시, 울주군으로부터 포상한 이력의 사본 제출 (해당 기업)	

3

기술주도형 기업지원사업 - 시제품제작 지원사업

사업목적

- 기술력 보유 기업을 대상으로 3~6개월 정도의 장기간 기술지원을 통해 신제품 개발 활성화를 유도

사업내용

구분	대상	내용
시제품제작 지원사업	· 양산품 단계의 Scale-up 지원 · 판매용 샘플 제작지원	· 시제품제작의 과제형 공모 · 재료구입, 제작비 등 시제품제작에 소요되는 직접적 경비 지원

사업 기간 : 2015. 1. 1 ~ 2015. 12. 31

- 1차 사업기간 : 2015. 2 ~ 6월 ○ 2차 사업기간 : 2015. 7 ~ 12월

※ 2차 사업은 1차 사업 잔여 사업비로 진행(하반기 별도 공고)

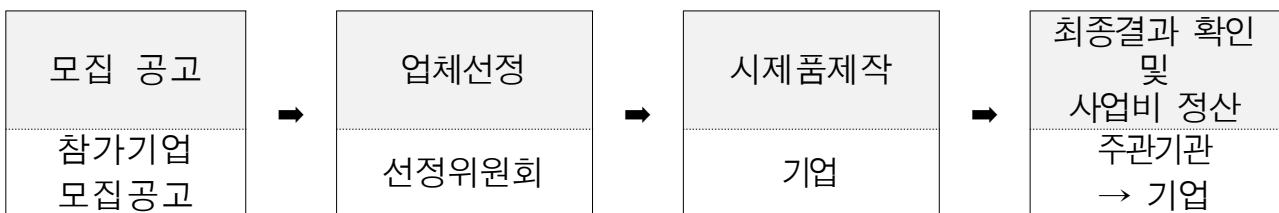
모집 기간 및 선정절차 : 공고문 참고

지원규모

최대 지원금	기업부담	비고
1,500만원 / 1사	20% ~ 30%	-

추진절차

- 선정위원회에 의한 심사 및 기업별 사업비 정산
- 과제형 공모를 통해 선정위원회 검증 실시
- 사업비 집행서류 검토관련 비용은 과제비에 편성



제출서류(공고문 첨부 세부사업 신청서식 참조)

구분	제출 서류
시제품제작 지원사업	① 시제품제작지원 지원 신청서, 계획서 각 1부 [II-제1,2호] ② 공통서식 ③ 기업 포상 이력 사본 1부 (해당 기업) ④ 사업장 가입자 명부 1부 (해당 기업) ⑤ 재무제표 1부 (주관기관 요청시 별도제출)
※ ③은 신청기업(대표자)이 3년 이내에 울산광역시, 울주군으로부터 포상한 이력의 사본 제출 (해당 기업)	

□ 사업목적

- 기술혁신형 기업의 R&D, 현장기술연계 국내외 특허 출원 지원을 통한 특허 권리확보와 국내외 공인인증획득을 통한 제품인증과 상품경쟁력 확보

□ 사업내용

구분	대상		내용
국내외 특허출원, 등록 지원	· 특허 출원 및 등록에 따른 비용지원		출원료, 등록비, 인증료, 시험료 등 (여비, 컨설팅비, 성과금, VAT 등 제외)
국내외 인증 획득 및 갱신 지원사업	제품인증분야	KS마크, KD마크, GD마크 등	
	조달청등록	조달청우수제품, 다수공급자물품계약, 고효율에너지기자재인증, GR마크, 환경마크, 성능인증, K마크 등	
	신기술인증	우수조달제품, 성능인증, KC마크 NET, NEP, GS, KS마크 등	
	해외규격인증	CE, CCC, RoHS, UL, ASME 등 기타 해외 유명규격	

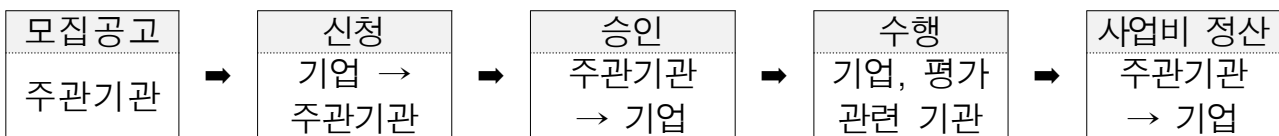
□ 사업 기간 : 2015. 1. 1 ~ 2015. 12. 31

□ 모집 기간 : 수시모집

□ 지원규모

구분	최대 지원금	기업부담	지원기업수
특허 출원, 등록지원	300만원/1사	20% ~ 30%	4개사 내외
인증 획득 및 갱신지원	700만원/1사		5개사 내외

□ 추진절차



□ 제출서류(공고문 첨부 세부사업 신청서식 참조)

구분	제출 서류
기술혁신형 국내외 특허·인증 지원사업	① 국내외 특허·인증지원 신청서, 계획서 각 1부 [Ⅲ-제1,2호] ② 공통서식 ③ 기업 포상 이력 사본 1부 (해당 기업) ④ 사업장 가입자 명부 1부 (해당 기업)
※ ③은 신청기업(대표자)이 3년 이내에 울산광역시, 울주군으로부터 포상한 이력의 사본 제출 (해당 기업)	

□ 사업목적

- R&D역량이 부족한 기업을 대상으로 R&D과제기획 사전단계 지원을 통해 중앙정부 및 지자체 기술개발사업에 참여할 수 있는 역량과 동기부여 제공

□ 사업내용

구 분	대 상	내 용
R&D사전단계 기술개발 지원사업	· 현장수요 및 시장중심 단기상용화 기술개발 · 중앙정부과제 응모를 위한 사전 R&D과제기획	· 단기 기술개발의 과제형 공고 · 재료구입, 실험분석, 컨설팅 등 지원

□ 사업 기간 : 2015. 1. 1 ~ 2015. 12. 31

- 1차 사업기간 : 2015. 2 ~ 6월 ○ 2차 사업기간 : 2015. 7 ~ 12월

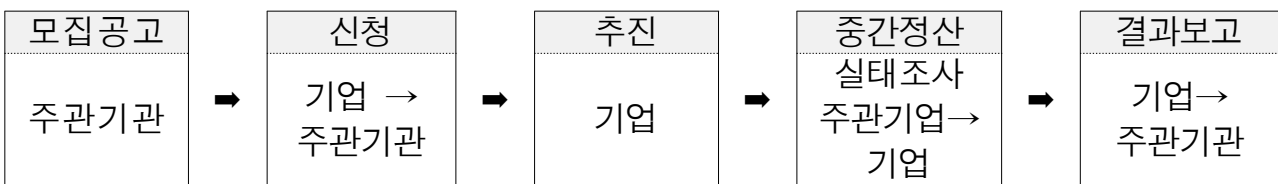
※ 2차 사업은 1차 사업 잔여 사업비로 진행(하반기 별도 공고)

□ 모집 기간 및 선정절차 : 공고문 참고

□ 지원규모

구 분	최대 지원금	기업부담
단기 상용화 기술개발	업체당 2,500만원	20% ~ 30%
중앙·지역과제 응모연계 사전 과제기획		

□ 추진절차



□ 제출서류(공고문 첨부 세부사업 신청서식 참조)

구 분	제 출 서 류
R&D사전단계 기술개발 지원사업	① R&D사전단계 기술개발 신청서, 계획서 각 1부 [IV-제1,2호] ② 공통서식 ③ 기업 포상 이력 사본 1부 (해당 기업) ④ 사업장 가입자 명부 1부 (해당 기업) ⑤ 재무제표 1부 (주관기관 요청시 별도제출)

※ ③은 신청기업(대표자)이 3년 이내에 울산광역시, 울주군으로부터 포상한 이력의 사본 제출 (해당 기업)

사업목적

- 제품설계, 생산공정 과정의 애로요인에 대한 기술컨설팅 및 개선지원으로 제품의 성능 및 생산성 향상, 부가가치제고를 통한 기업경쟁력 강화

 사업내용

구분	대상	내용
제조공정 기술개선 지원사업	· 상품양산화 단계에서 발생하는 제조공정상의 기술적 문제해결지원 (생산라인 3정 5S, 환경개선, 에너지절감 등 제외)	· 재료구입(장비구축), 실험분석, 컨설팅 등 지원

 사업 기간 : 2015. 1. 1 ~ 2015. 12. 31

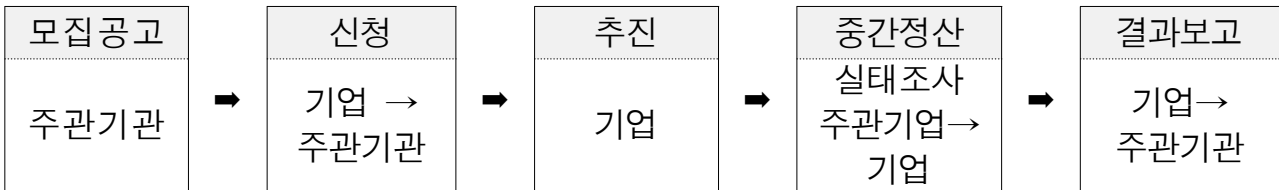
- 1차 사업기간 : 2015. 2 ~ 6월 ○ 2차 사업기간 : 2015. 7 ~ 12월

※ 2차 사업은 1차 사업 잔여 사업비로 진행(하반기 별도 공고)

 모집 기간 및 선정절차 : 공고문 참고

 지원규모

최대 지원금	기업부담	비고
2,500만원 / 1사	20% ~ 30%	-

 추진절차

 제출서류(공고문 첨부 세부사업 신청서식 참조)

구분	제출서류
제조공정 기술개선 지원사업	① 제조공정 기술개선 지원신청서, 계획서 각 1부 [V-제1,2호] ② 공통서식 ③ 기업 포상 이력 사본 1부 (해당 기업) ④ 사업장 가입자 명부 1부 (해당 기업) ⑤ 재무제표 1부 (주관기관 요청시 별도제출)
※ ③은 신청기업(대표자)이 3년 이내에 울산광역시, 울주군으로부터 포상한 이력의 사본 제출 (해당 기업)	

□ 사업목적

- R&D 기획역량이 부족한 기업을 대상으로 학·연 전문가 지원팀을 구성하여 기업이 원하는 R&D과제기획 및 기획방법에 대한 컨설팅지원을 통해 기업의 R&D역량강화제고를 통한 중소기업 육성지원을 목표

□ 사업내용

구분	대상	내용
기술기획 네트워크 구축·운영 지원사업	· R&D 기획역량이 부족한 기업대상, 외부 전문가로 구성된 기술기획 역량지원	· 참여기업별 학·연 전문가네트워크 구성, 1:1기업 컨설팅 체계구축 · 기업 R&D기획, 세미나, 사업화 방향 등 R&D관련 기획활동 지원

□ 사업 기간 : 2015. 1. 1 ~ 2015. 12. 31

- 1차 사업기간 : 2015. 2 ~ 6월 ○ 2차 사업기간 : 2015. 7 ~ 12월

※ 2차 사업은 1차 사업 잔여 사업비로 진행(하반기 별도 공고)

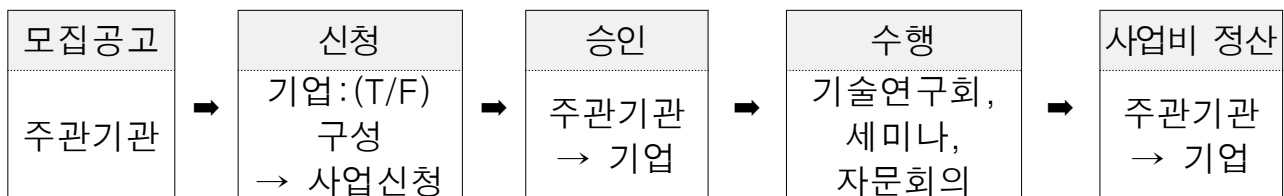
□ 모집 기간 및 선정절차 : 공고문 참고

□ 지원규모

지원내용	최대 지원금	기업부담
회의비, 세미나, 자문수당, 학회참가비, R&D관련 등	업체당 500만원 한도	전액 지원

□ 추진절차

- 참여기업에서 산·학·연 전문가 T/F(4~5인) 구성
← 주관기관(TP) 구성 자문
- 애로기술 및 필요기술 개발을 위한 기업중심의 T/F 운영



□ 제출서류(공고문 첨부 세부사업 신청서식 참조)

구분	제출서류
기술기획 네트워크 구축·운영 지원사업	① 기술기획네트워크 구축·운영 지원신청서, 계획서 각 1부 [VI-제1,2호] ② 공통서식 ③ 기업 포상 이력 사본 1부 (해당 기업) ④ 사업장 가입자 명부 1부 (해당 기업)
※ ③은 신청기업(대표자)이 3년 이내에 울산광역시, 울주군으로부터 포상한 이력의 사본 제출 (해당 기업)	

□ 지원범위 및 방법

순번	항목	내용	지원범위	지원방법
1	선행기술 조사	기술특허, 산업시장, 기술시장 조사비	·1업체당 3,000,000원 내외 지원 (VAT제외)	·한국과학기술정보연구원 (KISTI)의뢰하여일괄지원 ·조사보고서 1식 제공
2	성분분석	재료 성분분석	·1업체당 500,000원 내외 지원	·관련 증빙서류 제출 ·첨단장비활용지원사업 제출 서류와 동일 (홈페이지 참조)
3	학회 활동	국내 학회, 컨퍼런스, 심포지엄 참가비 지원	·참가비(등록비) 1회 300,000원 내외 지원 - 출장비 별도 지급 (교통비 지급기준 참고) ·참석인원 1회 2인 내외로 제한(참가 횟수 제한 없음)	·주관기관에서 발행하여 접수한 행사관련 서류, 참가비 영수증 제출
4	회의 개최	기술 기획 관련 세미나(회의) 개최에 따른 부대비용 지원	·회의 개최 3일 이전(근무일기준) 주관기관에 사전 통 보원칙(강사원고 함께 제출) ·회의비 1회 500,000원 이하 (회의개최지 관내 사용) ·회의 장소 대여비 지원가능 ·신청서상 등록된 참여인력 외의 인사 참가시 회의개 최 신청서에 별도 기재 요망 ·기업 내부인력으로만 참여한 회의는 자사부담 ·증빙서류제출 기한 : 회의개최 - 1주이내/ 자문회의개최 - 2주이내	·관련 증빙서류 제출 - 회의개최 신청서, 강사원고, 회의록, 증빙영수증, 사진, 참석자 서명부
5	전문가 자문	기술 세미나 개최시 해당 분야 초청강사 자문수당 지원	·초청강사는 1회 2인 내외 ·자문비 - 강사료 : 200,000 / 원고료 : 300,000원 이 내 지원 가능 (1일 최대 금액) ·전문가 자문수당 및 발표자료비 지급은 (재)울산테크노파크규정에 의거 ※ 발표자료(작성시) - 원고 페이지 1장 : 20,000원 /PPT슬라이드1장 : 10,000원 이내 지원 가능 (원고료 지급은 중복되지 않음) ·교통비 : 공통사항 참고	·자문 활동 증빙서류 제출 - 자문수락서 및 이력서, 자문회의내용, 발표자료(작성시), 사진, 참석자 서명부 ·수당지급 관련 서류 제출 - 공통사항 참고

□ 지원범위 및 방법

<p>출장비 및 교통비</p>	<ul style="list-style-type: none"> ·출장비 및 교통비 지급 기준 - 출장은 학회활동, 선행기술조사 및 기타 본 사업과 관계된 출장 건에 대해 인정 - 기업 내부인력만으로 구성된 출장은 기업부담 원칙 - 최소 1건 이상의 출장지 증빙서류(영수증) 첨부 - 교통비는 실비정산을 원칙으로 하며, 항공기 및 철도 이용시 항공권 혹은 철도승차권 원본 제출 - 그 외 시외 교통수단(자가 교통수단)은 (재)울산테크노파크 교통비 적용 단가 기준에 따라 인정함 - 법인카드 사용 원칙 - 첨부 : 출장내역서, 여비청구서
<p>기타</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 중간 정산서류 제출시 첨부 서식(사업비 사용내역서)에 기재하여 제출 · 테크노파크 내부인력 참가시 자문수당 지급 불가 · 공공기관 지출카드 사용요령 준수 (사용 불가 항목 : 유흥업소, 22시 이후 사용, 주류 포함 등) · 협약시 사업비 운용 통장 및 카드(법인) 사전 등록 후 사용 · 모든 사업비는 카드(법인) 결제 및 계좌이체의 집행으로 증빙되어야 함 · 사업관련 자산성 구매재화(서적, 샘플 등) 사전심의 필요 (사업종료시 반납) · 소모성 자산성 장비 구입시 VAT제외 · 사업 최종 종료시 결과보고서 제출 (사업기간 종료 후 7일 이내) · 사업비 중간 정산은 매달 말일 기준(월1회 원칙)으로 신청 (정산서류 제출 후 15일 이내 사업비 지급)

사업목적

- 현장 필요기술 및 생산성 향상 교육 등, 중앙부처 및 주요 전문기관에서 시행하는 기술역량강화 교육 참여로 인해 발생하는 실손보전지원 사업을 추진하여 기업의 기술역량 향상교육 참여기회 확대 목표

 사업내용

구 분	대 상	내 용
기업직원 기술역량강화 지원사업	· 직원 기술역량강화, 공정관리 및 생산성 향상, 기술혁신 마인드재고 등 생산현장 수요 중심의 직무교육 참가지원	· 전문교육 참가를 위한 비용 및 교육 참여로 인해 발생하는 생산의 기회비용 보상 · 단, 사무중심의 IT(워드, 프리젠테이션, 스프레드시트 등)교육, 정규교과과정교육, 어학교육, 기술·자격유지를 위한 법정교육 등은 제외

 사업 기간 : 2015. 1. 1 ~ 2015. 12. 31

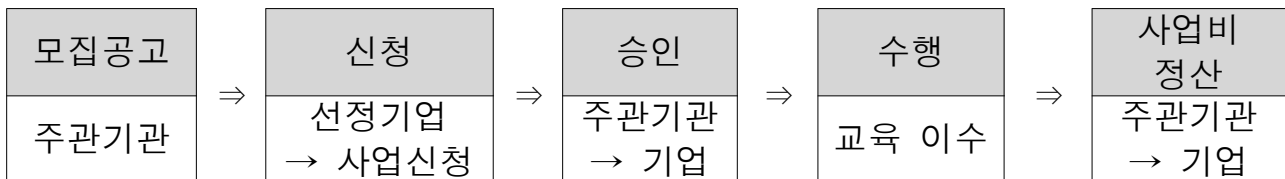
 모집 기간 : 수시모집

 지원규모

구 분	지원금	지원내용	기업부담
기업직원 기술역량강화지원사업	업체당 300만원 한도	교육 참가 비용	전액지원

 추진절차

- 교육기관 참여 신청서 기준으로 지원 적정성 평가
- 교육 참가 기업의 이수과정 종료 후 기업별 사후정산 실시


 제출서류(공고문 첨부 세부사업 신청서식 참조)

구 분	제 출 서 류
기업 직원 기술 역량강화 지원사업	① 기업직원기술 역량강화 지원신청서, 계획서 각 1부 [VII-제1,2호] ② 공통서식(첨부서식참조) ③ 기업 포상 이력 사본 1부 (해당 기업) ④ 사업장 가입자 명부 1부 (해당 기업)
※ ③은 신청기업(대표자)이 3년 이내에 울산광역시, 울주군으로부터 포상한 이력의 사본 제출 (해당 기업)	