

“고기도 잡아주고, 잡는 방법도 가르쳐주는 사업으로 글로벌 컨설팅 기업인 매킨지보다 형식, 내용에 있어서 월등히 뛰어나 솔직히 감동받았습니다.”

– S사 CEO(’10년, ’11년 참여)

“기존에 보유하고 있는 100여건의 특허가 무용지물일 만큼 전략이 부족했었습니다. 본 사업은 **중소기업이 지재권의 중요성과 전략적 접근 방법을 깨우칠 수 있도록 이끌어주는 전도사와 같은 사업**이라고 생각합니다.”

– S사 CEO(’10년, ’11년 참여)

“기존에 정부부처의 여러 가지 지원을 많이 받았는데 이 과제만큼 **짧은 시간에 효과가 높은 사업은 처음**입니다. 부품소재기업들의 해외 로열티 문제해결을 위해서라도 지속적인 지원이 필요합니다.”

– A사 CEO(’10년, ’11년 참여)

“**국책과제 지원중 가장 실질적인 도움**이 되었고 고마움을 많이 느꼈습니다. 지금까지 세금을 납부하면서 공공재 제공은 느껴왔지만, 이렇게 기업과 정부기관이 연계해서 기술을 개발하고 개발장벽을 극복하는 장을 만들어준다는 것에 대단히 고마움을 느끼며 **납세의 보람**을 느끼고 있습니다.”

– W사 상무(’10년, ’11년 참여)

“본 사업에 대해서 다른 사람에게 추천할 것이나고 물으신다면, **정말 친한 사람에게는 정말 좋은 사업**이라고 추천을 할 것이고, 별로 안 친한 사람이거나 **경쟁사에는 알려주지 않을** 것입니다.”

– S사 CEO(’10년 참여)

“본 사업은 **당사 뿐만 아니라 고객사에 모두 중요한 사업**입니다.”

– M사 CEO(’11년 참여)

“왜 이런 사업이 이제야 진행되었는지 너무 안타깝다는 생각이 듭니다. 저희 **계열사 모든 제품에 대한 특허 문제**를 해결할 수 있도록 본 사업을 조속히 전제품에 적용해야겠다는 생각이 들었습니다.”

– S사 회장(’11년 참여)

“회사 상호에 대한 문제 해결 및 브랜드디자인 개발을 위하여 과학적으로 다양한 분석을 통해 C, B, P를 체계적으로 개발해주셔서 **20억짜리 과제를 선물로 받은 것 같은 마음**으로 너무 감사하게 생각합니다.”

– L사 CEO(’11년 참여)

“이번 과제를 시작하면서, 제가 원하는 것은 두 가지 물음에 대한 답을 얻는 것이었습니다. 첫 번째로, **우리의 계획대로 제품 개발 및 제품 출시가 가능한가?** 두 번째로, **다른 회사가 모방하지 못하도록 진입장벽을 높일 수 있는가?** 가 그것입니다. 결론부터 말씀드리면, 저는 이번 과제를 통해 이러한 두가지 물음에 대한 **명확한 답을 모두 얻었다고 생각합니다.**”

– I사 CEO(’11년 참여)

“지금까지 자사에서 여러 국책 과제를 수행해 보았으나, 본 사업 만큼 **피부로 와닿는 결과물**을 도출해 낸 경우는 없었습니다. 기존 사업들이 형식적인 결과물의 도출에 치중했던 것에 반해 **본 사업 결과물은 현실적인 영업 및 사업 수행에 큰 도움**이 될 것으로 생각합니다.”

– S사 CEO(’11년 참여)

“특허동향을 살펴보거나 핵심특허에 대한 대응방안을 마련한 것도 중요한 성과이지만, 이번 과제를 시작한 뒤로부터 **우리 연구원들이 특허에 대한 관심이 높아졌다는 점이 가장 큰 성과가 아닌가** 합니다. 어떠한 주제에 대해서 이야기할 때 특허에 관한 내용을 언급하는 경우가 많아진 것 같아서 이러한 변화를 몸소 느끼고 있습니다.”

– O사 CEO(’11년 참여)

“본 사업으로 **해외진출 시 분쟁발생여부, 당사 특허의 해외 출원이 가능여부, 향후 권리 행사가 가능한 특허에 대한 부분이 모두 해소**되었습니다. 무엇보다 가장 중요한 점은 본 사업으로 저 뿐만 아니라, 사장님 마인드가 변한 것입니다. 전에는 이런 건 특허출원 안해도 되지 않냐고 하셨지만, 요즘에는 필요하면 해야지 이렇게 말씀하십니다.”

– F사 이사(’11년 참여)

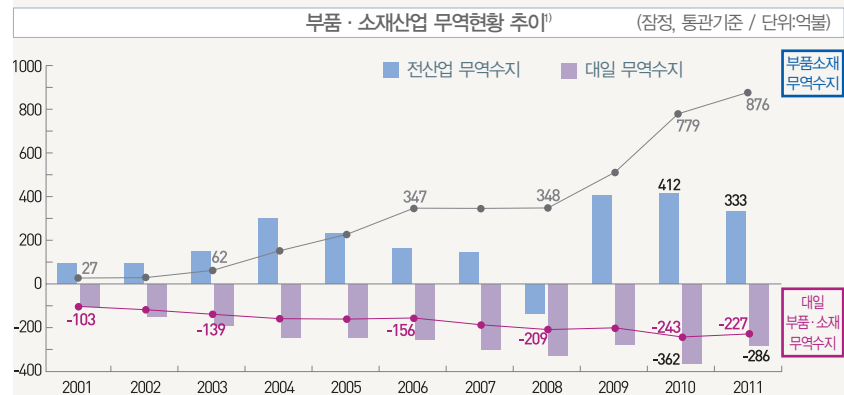
2012년 첨단부품 · 소재산업 IP-R&D 전략지원 사업 안내



1.사업 개요

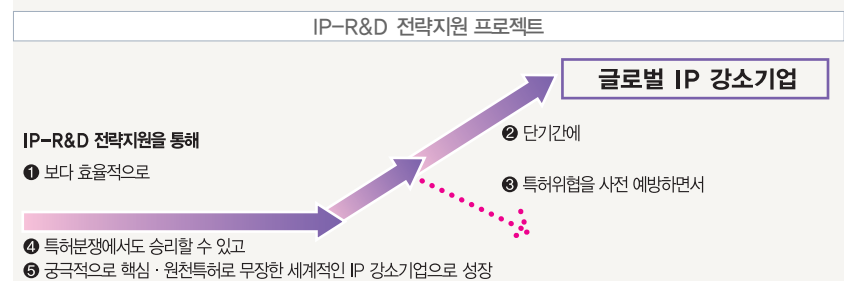
추진배경

첨단부품·소재산업은 고용유발 효과 등 산업연관 효과가 클 뿐만 아니라 차세대 성장동력으로 부각되고 있지만, 유독 일본에 대해서 큰 폭의 적자를 나타내고 있음
- 일본기업이 특허망을 촘촘히 구축하고 있고, 국내기업들의 기술력부족과 원천기술에 대한 지재산 미확보에 기인

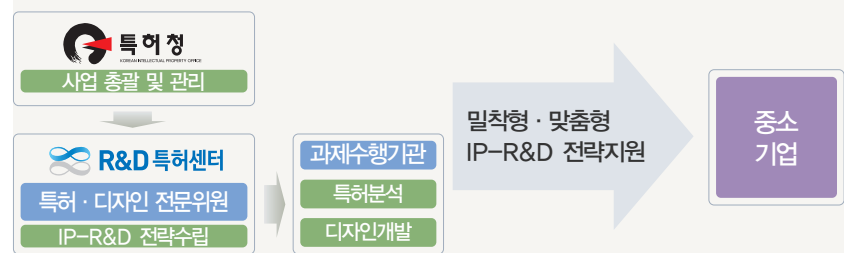


사업목적

첨단부품·소재산업분야 중소기업에 지식재산(IP)-연구개발(R&D) 전략을 수립하여 핵심·원천 특허로 무장한 세계적 수준의 IP 강소기업 육성



추진체계



2.사업 실적 및 주요 성과

주요실적

'09년~'11년까지 226개 기업 대상으로 총 6,785개의 IP-R&D전략 도출

구 분		IP획득 전략 (매입,보강,신규)	핵심(장벽) 특허 무력화 전략	R&D방향 제시전략 (사업화, 생산성, R&D과제)	라이선싱 전략	특허 Infra 구축전략	합 계
'09년	64社	591	595	247	44	169	1,646
	평균	9.24	9.3	3.86	0.69	2.64	25.7
'10년	80社	761	1,210	350	83	167	2,571
	평균	9.5	15.1	4.4	1.0	2.1	32.1
'11년	75社 ¹⁾	771	1,193	345	73	186	2,568
	평균	10.3	15.9	4.6	1.0	2.5	34.3

1) 75社 : '11년 시범과제로 추진된 IP융복합과제(7社)는 제외

주요성과

'09년~'11년까지 총 3,417억원의 경제적 성과 및 687.5명의 고용창출 효과 발생

구 분		경제적 성과(백만원)			대일수입 대체효과	간접적 파급효과 ²⁾	고용창출효과(명)		
		기술로 수입효과	예산절감 효과	매출액 증대 (예상액)			특허전담 인력	연구원	종업원
'09년	64社	1,565	12,716	24,709	7,090	496,075	0.5	7.1	48.9
	평균	24	199	386	111	7,751	-	0.1	0.8
'10년	80社	2,341	23,407	139,331	33,753	1,522,308	3.6	48.4	341.9
	평균	29	293	1,742	422	19,028	-	0.6	4.3
'11년	75社 ⁴⁾	2,338	24,002	111,303	9,845	691,471	2.9	43.7	296.7
	평균	31	320	1,484	131	9,220	-	0.6	4.0

2) 간접적파급효과 : 기업의 기술개발 역량, 인력 축적을 비롯한 무형의 진보로부터 창출될 수 있는 간접적인 효과

3) 종업원 : 특허전담인력, 연구원, 판매직, 관리직, 생산직 등 포함

4) 75社 : '11년 시범과제로 추진된 IP융복합과제(7社)는 제외

지원기업 Best Practice

경쟁사와의 특허 분쟁 사전 대응

A사 외국 글로벌기업으로부터 특허침해 경고장을 받았으나, 본 사업을 통해 상대 특허를 무효화하였으며 자사 보유 특허로 일본 대기업을 역 공격중 ('09년, '10년, '11년 참여)

U사 지능형 영상감식분야에서 원천특허를 보유한 외국기업에 대해 수립한 원천특허 무효화전략으로 관련 업계 계쟁 소송에 신속히 대처할 수 있었고, 이를 통해 수요기업 신뢰를 얻어 수출 증대에 기여 ('10년, '11년 참여)

대·중소 공생발전 지원

T사 반도체 제조용 장비 관련하여 대기업 L사에 납품시 동 사업의 결과물을 근거로 특허분쟁 가능성이 없음을 보증하는 수단으로 활용하여 납품개시 기간 단축 ('09년, '10년 참여)

A사 핵심특허 도출 및 이의 대응전략제시로 발주사의 특허문제 해소 ('09년, '10년, '11년 참여)

기업의 강한 특허 확보

L사 선진기업의 특허 선점으로 후발주자의 사업 진출이 어려운 레드오션 분야에서 본 사업으로 신규 물질 15개 발굴 및 이에 대한 특허출원으로 안정적 시장진입에 성공 ('09년, '11년 참여)

B사 원천특허 확보를 통해 강력한 특허포트폴리오를 구축하였으며, 현재 글로벌기업과 공동연구계약을 체결하고 향후 기술이전 계획 ('11년 참여)

기술적 문제 해결

B사 기업이 안고 있던 기술적 문제를 해결하여 완성도를 25% 진척시킨 제품으로 양산 공정을 확립하고 해당 분야 최초로 장영실상 수상 ('11년 참여)

S사 기술개발 난제의 해결점을 본 사업을 통해 해결하여 해외 전시회 시제품에 적용하였으며, 선진 경쟁사의 최신 제품들에 반영된 특허에 대한 대응전략 수립과 개선안 도출을 통해 차기 모델 개발 방향을 설정 ('11년 참여)

기업 경영전략 제시

S사 본 사업에서 제시된 전략을 참조하여 해외 공장 설립 계획을 포기하고 국내 공장 설립으로 사업계획을 수정함으로써 투자 손실 사전 예방 ('10년, '11년 참여)

3.사업 안내

신청자격

연구부서 또는 부설연구소¹⁾를 둔 중소기업²⁾

예외 상호출자제한기업집단 또는 관계회사에 포함여부 불문하고, 단일기업의 규모(매출액, 자본금, 상시근로자 등)만으로 판단

선정방법

기술분야별 신청기업을 대상으로 발표평가(100점)와 우대가점(10점)으로 선정

발표평가 항목			
평 가 구 분		평 가 기 준	배점
기업 IP-R&D 역량 (30점)	IP 보유역량	신청기업의 특허 출원 현황	5
		특허전담인력 보유 현황	5
	추진능력	최근 3년 평균 R&D투자율이 높은가?	10
		지원과제 관련 연구인력을 충분히 확보하고 있는가?(양적평가)	5
		지원과제 관련 연구인력의 수준이 높은가? (연구경력 및 학력수준 등 질적평가)	5
사업계획 적정성 (40점)	지원목적과의 부합성	사업 추진 목적에 부합하는가?	10
	추진전략의 적절성	지원과제의 개발범위, 일정이 명확한가?	10
	사업지원 시급성	본 사업을 시급히 지원해야 할 필요성이 있는가?	10
	기존기술과의 차별성	지원과제의 개발기술이 기존기술에 비해 차별성이 높은가?	10
기대효과 (30점)	지재권 창출능력	지원과제를 통해 관련 분야 지재권 창출 가능성이 높은가?	10
	산업 적용 가능성	해당기술의 산업상 적용 가능성이 높은가?	10
	경제적 파급효과	해당기술의 경제적 파급효과가 높은가?	10
합 계			100

우대가점 항목			
우대가점	타부처 지원사업	기업부담금이 정부 R&D 지원사업비에 포함된 부처사업 ³⁾	5
	참여기업	기업부담금이 자체 부담인 부처사업 ⁴⁾	3
	IP-R&D교육이수기업 ⁵⁾	교육이수자에 따라 점수 차등 부여	5
	합 계		10

지원규모

지원과제	지원내용	지원기간	지원과제수	과제당 지원비용 ⁶⁾	기업부담금
전략수립 과제	참여기업의 IP-R&D 전략수립	5개월	62개	100백만원	20백만원 (20%)
전략특화 과제	지재권 포트폴리오 구축을 위한 핵심 특허대응 전략 제시 또는 기 지원기업 ⁷⁾ 대상으로 전략이행 현황 진단 및 추가 분석을 통해 보완 전략 제시	2.5개월	12개	40백만원	8백만원 (20%)
IP융복합 과제	디자인과 특허, 디자인과 브랜드 등 지재권 융복합 전략수립 지원	5개월	12개	120백만원	24백만원 (20%)

1) 한국산업기술진흥협회 인정 기업 부설연구소 또는 연구개발전담부서 보유 기업

2) 중소기업기본법에 따른 중소기업*

*중소기업 여부확인 : 중소기업현황 정보시스템 (<http://sminfo.smba.go.kr>)에서 확인 단, 중소기업현황정보시스템 확인결과 4.(1) 상호출자제한기업집단, 4.(2) 자산총액 5천억 이상 법인의 직/간접 소유, 4.(3) 관계기업방식적용 항목에서 "부적합" 일지라도 다른 항목이 "적합"일 경우 지원가능

3) 기업부담금이 정부 R&D 지원사업비에 포함된 경우 : 티개발사업(환경부), 핵심부품국산화개발사업(방사청) 등

4) 기업부담금이 자체 부담인 경우 : 월드클래스 300(지경부) 등

5) IP-R&D전략수립방법론 온라인 교육과정 : R&D특허센터 홈페이지(www.mdip.re.kr) 참조

6) 과제당 지원비용을 기업에 직접 지원하는 것은 아니며, 과제수행기간 비용 등으로 사용

7) '09~'12년 상반기 첨단부품·소재 산업 IP-R&D 연계전략 수립 지원사업 참여기업

전략수립과제 지원프로그램(20주)

단계	주요 내용		기간
사업추진 방향설정	기업현황파악	• 전략위원회 구성, 자료공유 및 R&D역량 파악, 기업 니즈 파악	4주
	전략적 분석목표 설정	• 분석 대상 기술 분야 선정, 기술범위 적정성 검토 및 분석범위 설정, 특허(논문) 사전예비조사	
	착수보고회 개최	• 기업니즈 분석 및 향후 과제추진계획 보고	
환경·특허 분석	환경분석	• 시장 및 경쟁사 분석 • 특허분쟁 현황분석 • 관련분야 규제 및 정책동향 분석 동향 • 표준화 동향 분석	8주
	특허분석	• Tech Tree 작성 후 특허 분석프레임 확정 • 특허(논문) 검색 • 유효데이터 추출 • 특허의 정량·정성분석 - 특허(논문) 요지서 작성, 공동연구 현황 분석 등 • 주요특허 및 핵심특허 도출	
	중간보고회 개최	• 환경·관련특허(논문) 분석(경쟁사, 주요특허, 권리성 등) 결과 보고 및 기업 의견 수렴	
IP-R&D 전략수립	핵심특허대응전략	• 비침해논리개발 • 무효논리개발 • 회피설계 • 특허매입, 라이선싱 및 크로스라이선싱 전략	8주
	IP창출전략	• 기술원 특허 보강전략 • 신규발명 창출전략	
	R&D방향제시	• 사업화 방향 설정 • 신규 유망R&D과제 도출	
	특허인프라구축	• IP-R&D 전략수립 방법론 교육 실시 • 특허분석DB구축	
	최종보고회 개최	• 환경분석, 특허분석 내용을 토대로 IP-R&D 전략수립 결과 보고 및 기업 의견 수렴	

※ 전략보고회(착수·중간·최종)는 CEO를 포함한 전략위원을 대상으로 실시

전략특화과제 지원프로그램(10주)

- 신규지원기업 : 지재권 포트폴리오 구축을 위한 핵심특허대응 전략 제시
- 기지원기업 : 기수립된 IP-R&D전략을 보강 또는 추가 분석을 통해 보완 전략 제시

단계	주요 내용		기간
사업추진 방향설정	기업현황파악	• 전략위원회 구성, 자료공유 및 R&D역량 파악, 기업 니즈 파악	2주
	전략적 분석목표 설정	• 분석 대상 기술 분야 선정, 기술범위 적정성 검토 및 분석범위 설정	
특허 분석 I	정량·정성분석	• Tech Tree작성 후 특허 분석프레임 확정 • 특허 검색 · 유효데이터 추출 · 특허의 정량·정성분석	3주
	중간보고회 개최	• 관련특허 분석(경쟁사, 주요특허, 권리성 등) 결과 보고 및 기업 의견 수렴	
특허 분석 II	핵심특허 도출	• 주요특허 및 핵심특허 도출	1주
IP-R&D 전략수립	핵심특허대응전략	• 비침해논리개발 · 무효논리개발	4주
	최종보고회 개최	• 특허분석 내용은 토대로 IP-R&D 전략수립 결과 보고 및 기업 의견 수렴	

※ 지원프로그램의 내용 각 개별과제 성격에 따라 가감될 수 있음

IP융복합과제 지원프로그램(20주)

디자인-특허 / 디자인-브랜드 과제

단계	주요 내용	기간
사업추진 방향설정	기업현황파악	4주
	전략적 분석목표설정	
	착수보고회 개최	
환경분석 및 디자인 개발방향수립	환경분석	8주
	[디자인 - 특허] [디자인 - 브랜드] 분석	
	중간보고회 개최	
지재권 융복합 전략수립	[디자인 - 특허] [디자인 - 브랜드] 개발	8주
	IP 형상화	
	최종보고회 개최	

5.신청요령

사업공고

- 특허청(www.kipo.go.kr), R&D특허센터(www.rndip.re.kr) 홈페이지 공고
- 하반기 ('12. 4월 중), '13년 상반기 ('12. 11월 중)

신청서 제출

- 제출기간 : 추후 공지(신문, 특허청, R&D특허센터 홈페이지)
- 제출방법 : 사업관리시스템(ipro.rndip.re.kr) 접속 후 신청

1) 서류접수시 증빙자료는 스캔문서로
사업관리시스템에 업로드 제출

문의처

R&D특허센터 IP전략사업팀

- 이민우 그룹장 02-3287-4318 mwlee@rndip.re.kr
- 이수영 선임연구원 02-3287-4331 sylee@rndip.re.kr
- 이제나 주임연구원 02-3287-4319 jena@rndip.re.kr
- 백은주 연구원 02-3287-4244 ejbaik@rndip.re.kr
- 이은경 연구원 02-3287-4287 lek06@rndip.re.kr

기타사항

- 참여신청서의 기술분야(기계·자동차, 화학·소재, 전기·전자 등)가 명확하지 않거나 업무범위가 지나치게 넓을 경우 선정대상에서 제외될 수 있음
- 신청시 기재사항에 대한 책임은 전적으로 작성기관에 있으며, 허위기재시 최종 선정에서 제외될 수 있음
- 상기 내용은 사정에 따라 변경될 수 있음

지원기업 및 과제수행기관 선정절차

단계	구 분	수 행 기 능
기업 선정	사업 공고	특허청·주관기관 : 사업공고(지원대상, 신청방법, 지원절차 등)
	사업설명회 개최	주관기관 : 사업개요 및 사업수행절차 소개
	기업 접수	주관기관 : 신청접수, 선정위원회 구성 및 일정관리
	발표 평가	주관기관 : 기술분야별 발표평가 위원회 구성 및 평가 실시
	심의위원회	주관기관 : 신청기관 제출자료 심의
	최종 선정	주관기관 : 선정결과 확정 및 통보

과제 수행기관 선정	과제 공고	주관기관 : 사업공고(지원과제명, 신청방법, 지원절차 등)
	수행기관 접수	주관기관 : 신청접수
	선정 평가	주관기관·선정기업 : 수행기관 선정평가
	최종 선정	주관기관 : 선정결과 확정 및 통보

진단 분석	지원팀 구성	주관기관 : 전략수립팀(특허전략전문가와 과제수행기관) 구성 및 협약체결
	지원범위 확정	주관기관·선정기업 : 지원내용 및 범위 확정

※ 특허전략전문가(PM) 및 과제수행기관은 일정기간 동안 상주 또는 방문하여 전략수립 및 문제해결

참여 기업의 주요 반응



체성분석기기 시장 '제패' (KTV '10.10.4)
 "IP-R&D사업을 통해 핵심특허의 권리화 및 특허인프라를 구축할 수 있었고, 특히 경쟁사 특허분석으로 분쟁대비 방안을 마련하여 수출에도 주력하게 되었습니다."
 차기철 대표이사, (주)바이오스페이스

특허확보로 '해외진출' 공략 (KTV '10.10.11)
 "IP-R&D사업으로 특허포트폴리오를 구축하여 특허분쟁을 방지할 수 있었고, 해외진출까지 기대하고 있습니다."
 박해준 이사, (주)바이오니아



염료감응형 태양전지 재료개발 선정 (KTV '10.10.25)
 "초기시장이기 때문에 가장 먼저 강한특허 확보가 굉장히 중요한데, IP-R&D지원사업을 통해 기본적인 핵심특허, 장벽특허를 분석하였습니다."
 백지흠 차장, (주)동진씨미켄



스마트폰 대용량 저장장치개발 (KTV '10.11.8)
 "IP-R&D사업으로 경쟁사의 특허분석 뿐만 아니라 기술개발방향을 수립할 수 있었고, 전문인력의 도움을 받아 특허 포트폴리오 구축 시간을 단축할 수 있었습니다."
 이혁 연구소장, 한미마이크론(주)



생분해성 소재 신기술 확보 (KTV '10.11.15)
 "기술장벽이 높은 분야인데, IP-R&D사업의 경쟁사 특허 분석을 통해 분쟁방지 및 IP획득과 관련된 특허전략수립이 가능했습니다."
 구자교 대표이사, 유엔아이(주)

FAQ

Q 부품소재 분야가 아닌 경우도 지원이 가능한가요?

A • 부품소재 분야 범위에 대해서는 공고상의 한국표준산업분류번호에 따른 부품소재 분야 범위를 참고하시면 됩니다. 제약 분야 같은 경우 기초의약품질 및 생물학적 제제(2421)로서 부품소재 분야에 포함될 수 있습니다. 소프트웨어 분야 같은 경우 프로그램 기록 매체의 경우 특허의 대상이 되므로 컴퓨터 기억장치(30012)로서 부품소재 분야에 포함될 수 있습니다.

Q 타부처 사업의 지원을 받았는데, 지원이 가능한가요?

A • 물론 가능합니다. 본 사업은 타부처와의 연계를 통해 정부가 추진하는 프로젝트*에서 추천된 기관을 지원하고 있습니다. 특히 일부 부처 R&D사업의 경우 경비 항목에서 본 사업 매칭비 납부시 정산이 가능하도록 되어 있습니다.

*World Class 300 프로젝트[지경부], Eco Innovation사업[환경부], 무기체계 핵심부품 국산화 개발 지원사업[방사청] 등

Q 다수개의 과제 신청시 모두 지원 받을 수 있나요?

A • 본 사업은 상,하반기로 년 2회 지원하는 사업이며, 지원대상기관의 선정 개수는 반기별 1개로 제한하고 있습니다. 다수개의 과제를 신청하여 미선정된 과제는 차기 공고시 신청하시면 됩니다.

Q 전략특화 과제에 대한 지원대상은 어떻게 되나요?

A • '09~'12년 상반기 첨단부품·소재산업 IP-R&D 전략 지원사업에 참여했던 기업을 대상으로 이미 수립된 전략에 대한 보완전략을 수립하거나, 신규 중소기업 대상의 핵심특허대응전략 중심으로 IP-R&D 전략을 수립하는 과제입니다.

Q IP융복합 과제는 어떤 것이지요?

A • 기존의 특허전략 중심에서 '11년부터 디자인, 브랜드 전략으로 지원범위를 확대하여 중소기업수준에 맞는 디자인-특허, 디자인-브랜드의 종합 IP-R&D 전략 지원을 통해 중소기업의 지식재산 경쟁력 강화를 목표로 지원하고자 합니다. 참여 기업의 요구에 맞춰 IP전략이 맞춤형으로 지원됩니다. IP융복합과제의 경우 선정절차를 거쳐 한국발명진흥회에서 주관하는 특허기술의 초기상용화지원사업을 통해 시제품제작을 연계하여 지원하고 있습니다.

Q 본 사업의 기업 부담비용은 얼마인가요?

A • 전략수립과제의 경우 각 과제당 IP-R&D 전략지원 컨설팅 비용 1억원 중 20%인 2천만원, 전략특화과제는 40백만원에서 20%인 8백만원을 기업에서 부담하게 됩니다. IP융복합과제의 경우 총 컨설팅비용은 1억2천만원으로 이중 20%인 24백만원을 기업에서 부담하게 됩니다.

Q 과제당 지원비용은 기업에 직접 지원되는 것인가요?

A • 과제당 지원비용은 선정기업에 직접 지원되는 것이 아니라 과제수행기관 비용, 환경분석, 특허DB 비용 등으로 사용되고, IP 출원비용은 포함하지 않습니다.

Q 기업비밀이 노출될 우려가 있는데, 그 부분은 어떻게 관리하시나요?

A • 보안솔루션이 도입된 사업관리시스템을 이용하여 사업 결과물을 관리합니다. 본 사업에 참여하는 기관에 문서보안 솔루션(DRM)을 설치, 산출물은 시스템을 통해 각 과제별 전담지원팀에 의해 관리되며 외부인은 접근이 제한됩니다. 또한, 현재 사업 전 단계에 걸쳐 비밀유지 및 보안대책을 실시하고 있습니다.

▶ 사업 보안 관리 체계

특허전문위원 선정시	• 동일 사업기간 내에 동일 전문위원, 수행기관에 의한 동종기업 컨설팅 배제
과제 수행기관 선정시	• 수행기관 참여자 보안각서 제출 및 보안 교육 실시 • 현장실사 시 수행기관의 보안관련 규정 및 시스템 점검
계약시	• 사업수행 중간에 담당자 퇴직 등의 사유 발생 등에 대해 사업관리자침에 퇴직자 관리 규정 삽입
과제수행시	• 보안문서 관리 시스템을 통해 시스템에서 유통되는 모든 문서의 사용자 접근 권한 통제, 암호화 등 문서보안체계 강화 및 정보 유출 방지
손해발생시	• 민사상의 손해배상책임 및 형사상의 '부정경쟁방지 및 영업비밀보호법'에 의한 책임 부여

보안문서 관리 시스템(DRM, 디지털저작권관리)이란?

사업관리시스템에서 유통되는 모든 문서에 대하여 사용자 접근 권한 통제, 암호화, 문서 열람 이력관리 등 문서보안체계 강화 및 정보 유출 방지를 위한 보안 시스템