산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

보 도 자 료

희망의 새시대

http://www.motie.go.kr

2014년 9월 30일(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의: 창의산업정책과 조영신 과장(044-203-4360), 김 효 사무관(044-203-4364)

2014년 제2차 「두뇌역량우수전문기업」 선정 공고

□ 산업통상자원부(이하 산업부)는 가공·조립과 같은 단순 생산이 아닌 기획·설계 등에 특화함으로써 산업 전반의 고부가가치화를 주도하는 2014년 제2차 두뇌역량우수전문기업 선정 계획을 공고했다.

○ 두뇌역량우수전문기업 선정은 작년에 발표한 산업부문의 창조경제 구현을 위한 「고급두뇌역량강화를 통한 산업고도화 전략('13.7, 경제관계장관회의)」와 「고급두뇌전문기업 육성방안('13.12, 경제관계장관회의)」의 후속조치로 추진하고 있다.

○ '14년 상반기에는 서류심사·발표평가 등을 통해 총 71개 신청기업 중 제1차 「두뇌역량우수전문기업」 18개사를 선정했으며, 2018년까지 200개 기업을 선정한다.

* 엔지니어링(5개사), 디자인(5), 내장형(임베디드)SW(4), 시스템반도체(1), 바이오(3)

□ 이번에 선정할 핵심 두뇌업종은 엔지니어링, 디자인, 내장형(임베디드) 소프트웨어, 시스템반도체, 바이오 5개 분야다.

○ 이 가운데 기획·설계·연구 등 두뇌분야 인력을 충분히 확보한 기업 위주로 선정한다.

구 분	대상분야
엔지니어링	· 엔지니어링분야 연구, 기획, 타당성조사, 기본설계, 사업관리를 주된 활동으로 하는 엔지니어링 사업자 * 계약,구매,조달,시험,감리, 유지 또는 보수 등은 제외
디자인	· 디자인을 위한 조사·분석 개발을 전문으로 하는 사업자
임베디드SW	· 임베디드SW의 기획·연구 개발을 전문으로 하는 사업자
시스템반도체	· 반도체 제조장비 없이 반도체설계를 전문으로 하는 사업자
바이오	· 생명공학기술의 연구개발(의약·소재·기기 분야)을 전문으로 하는 사업자

□ 선정기준은 연구실적 및 보유기술의 우수성 등 기술혁신역량에 높은 배점을 부여한다.

<전문기업 선정 요건>

구 분	항 목	배점	비율	비고
I. 인재확보 및 육성전략	1 R&D인력	30	16%	정량
	2 인재확보 및 육성전략	15	8%	정성
	소계	45	23%	
II. 기술혁신역량	1 R&D투자실적	15	8%	정량
	2 두뇌분야 매출비중	30	15%	정량
	3 연구실적 및 보유기술의 우수성	55	27%	정성
	소계	100	50%	
III. 지속적 성장가능성	1 경영자 역량	15	8%	정성
	2 시장 분석 및 확대전략	15	8%	정성
	소계	30	15%	
IV. 경영상태	1 성장성	15	7%	정량
	2 안전성	10	6%	정량
	소계	25	13%	
합계		200	100%	

□ 선정된 기업에 대해서는 인력, 기술, 자금에 이르는 종합적인 지원을 우선적으로 제공한다.

지원분야	내용
인력	• 설계엔지니어링 분야 해외 우수 인재 채용 인건비 매칭 지원 등 • 디자이너 해외진출 지원(해외인턴십, 국제프로젝트 참가 등)
기술개발	• 두뇌역량우수전문기업 전용 R&D프로그램

	- '15년 30억원, 향후 단계적 확대
자금지원	• 두뇌산업 투자펀드 조성 - '14년 1,000억원 내외 결성 예정 • 연 3,000억원 규모 저리 융자 지원 대상 포함(시중금리 대비 약 2% 저렴)
지재권 경쟁력	• 두뇌역량우수전문기업 분야별 전용 IP풀 구축지원 * 두뇌기업요구 IP를 저렴하게 매입할 수 있도록 지원 * 우수 아이디어에 대한 조기 권리화 지원 • IP활용 기업맞춤형 서비스 * (제품화지원) 통상·전용실시권 제공 * (분쟁대응) 방어용 특허 리스, 소송 대행 등
브랜드화	• 브랜드화 - 인증서 및 마크 제공 • GCC, EEN 등을 활용 홍보 및 기술수출 지원 * GCC(Global Commercialization Center): 글로벌사업화센터, '14년 4개 지역(중국, 일본, 동남아, 북미권)으로 컨설팅 및 마케팅활동 지원 * EEN(Enterprise Europe Network) : EU중심의 글로벌 기술이전·사업화 네트워크, '14년 4개(ETRI, 중진공, 이디리서치, 델타텍코리아)를 통해 컨설팅 및 마케팅활동 지원
타 지원제도 우대	• 우대 및 기준완화 - 글로벌전문기업 지정 평가시 가점(5점) 부여 - World Class 300 지원시 매출액 기준 완화(1/4수준, '15년부터 시행) - 두뇌분야 R&D 과제 관련, 기업소속 기존인력 인건비 현금부담 가능(중소기업에 한함)

□ 이번 두뇌전문기업 육성 정책은 그동안 조립·가공 중심의 중소기업 육성 정책(글로벌전문기업, 월드클래스 300)과 달리,

○ 제조업 가치사슬 단계 상류 분야 활동 기업에 초점을 맞춤으로써, 창의성에 바탕으로 고부가가치화를 실현시켜, 우리산업의 체질 전환에 이바지 할 것으로 기대된다.

□ 관련 기업들에게 충분한 정보를 제공하기 위하여 10. 7.(화)에 사업설명회를 실시할 계획이며, 자세한 선정계획은 산업부(www.motie.go.kr)과 한국산업기술진흥원 홈페이지(www.kiat.or.kr)에서 확인 가능하다.

[붙 임] 2014년 제2차 두뇌역량우수전문기업 선정 계획 공고공고문

붙 임 **2014년 제2차 두뇌역량우수전문기업 선정 계획 공고**

산업통상자원부 공고 제2014-00호 **창의 · 융합이 함께하는 기술혁신**

2014년 제2차 두뇌역량우수전문기업 선정 계획 공고

미래 성장동력인 두뇌 산업의 성장을 지원하기 위한 '두뇌역량우수전문기업' 선정 계획을 아래와 같이 공고하오니, 동 사업에 참여를 희망하는 기업은 절차에 따라 신청하여 주시기 바랍니다.

2014. 9. 30.

산업통상자원부 장관

MOTIE
MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

1 사 업 목 적

□ 산업적 파급효과가 큰 두뇌산업의 전문기업을 선정·육성하여, 우리 산업 전반의 고부가가치화 실현 및 지속적인 성장 동력을 확보하고 고급 일자리 창출을 견인

< 두뇌산업의 개념 >

◆ 단순 가공·조립 생산이 아닌 우수한 기획·설계 능력을 통해 타 완제품의 고부가가치화를 창출하는 산업분야

◆ 정보화·기계화를 통한 자동화가 어려우며, 이에 생산설비투자보다는 전문지식, 창의성등 고급인력의 역량이 경쟁력을 좌우하는 산업분야

* 엔지니어링분야, 디자인분야, 임베디드SW분야, 시스템반도체분야, 바이오분야등

2 신 청 자 격

□ 아래의 두뇌 업종에 해당하는 법인기업

< 두뇌역량우수전문기업 신청자격 >

분야	신청자격
엔지니어링	• 엔지니어링분야 중 연구, 기획, 타당성조사, 기본설계, 사업관리를 전문으로 하는 사업자 – 엔지니어링 분야의 연구, 기획, 타당성조사, 기본설계, 사업관리 전담인력* 10인 이상인 사업자
디자인	• 디자인을 위한 조사, 분석, 개발을 전문으로 하는 사업자 – 디자인 전문인력** 10인 이상인 사업자
임베디드 SW	• 임베디드SW의 기획, 연구, 개발을 전문으로 하는 사업자 – 임베디드 SW 분야의 기획·연구·개발 전담인력* 10인 이상인 사업자
시스템 반도체	• 반도체 제조장비 없이 반도체설계를 전문으로 하는 사업자 – 반도체설계 분야 전담인력* 10인 이상인 사업자
바이오	• 생명공학기술의 연구개발(의약·소재·기기 분야)을 전문으로 하는 사업자 – 생명공학기술 분야의 연구개발(의약·소재·기기 분야) 전담인력* 10인 이상인 사업자

* (전담인력) '신청자격'에서 정하고 있는 사업분야를 전담하여 수행하는 인력 및 R&D인력, R&D인력의 경우 「기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률」 시행령 제16조 및 동법 시행규칙 제2조의 연구전담요원 자격기준에 따름

** (디자인 전문인력) 산업디자인전문회사 신고요령(지식경제부 고시 2012-185호)에 의한 산업디자인 전문인력 자격기준에 따름

< R&D인력(연구전담요원) 자격기준 >

기업규모 등에 관계없이 모두 인정되는 경우	– 자연계(자연과학계열, 공학계열, 의학계열) 학사 이상자 – 국가기술자격법에 의한 기술·기능분야 기사 이상자
중소기업에 한해 인정되는 경우	– 자연계 전문학사로 해당 연구분야 2년 이상 경력자(3년제는 1년 이상 경력자) – 국가기술자격법에 의한 기술·기능분야 산업기사로 해당 연구분야 2년 이상 경력자 – 마이스터고 또는 특성화고 졸업자로 해당 연구분야 4년이상 경력자(연구소 경력 1년 이상 포함)
중견기업에 한해 인정되는 경우	– 중소기업 당시 연구전담요원으로 등록되어 해당 업체에 계속해서 근무하는 경우는 중소기업에 한해 인정되는 자격을 중견기업이 되었어도 인정

< 디자인전문인력 자격기준 >

– 국가기술자격법에 의한 디자인 직무의 기술사기사 자격소지자
– 국가기술자격법에 의한 디자인 직무의 산업기사 자격소지자로서 2년 이상의 산업디자인분야 실무경력이 있는 자
– 대학원 산업디자인 관련학과 졸업자. 다만, 디자인관련 학부졸업자에 한하며, 일반학부 졸업자인 경우에는 1년 이상의 산업디자인분야 실무경력이 있는 자
– 4년제 대학 산업디자인 관련학과 졸업자 또는 동등이상 자격소지자로서 1년 이상의 산업디자인분야 실무경력이 있는 자
– 4년제 대학 일반미술학과 졸업자 또는 동등이상 자격소지자로서 2년 이상의 산업디자인분야 실무경력이 있는 자
– 전문대학 산업디자인 관련학과 졸업자 또는 동등이상 3년이상의 산업디자인분야 실무경력이 있는 자
– 전문대학 일반미술학과 졸업자 또는 동등이상 자격소지자로서 4년 이상의 산업디자인분야 실무경력이 있는 자
– 고등학교 졸업자 또는 동등이상 자격소지자로서 6년 이상의 산업디자인분야 실무경력이 있는 자
– 대한민국산업디자인전람회 초대디자이너 또는 추천디자이너

MOTIE MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

3 선정절차 및 평가기준

□ 선정절차

절차	내용	일정	비고
① 사업공고	< 2014년 제2차 두뇌역량우수전문기업 선정계획 공고 >	9.30일	산업통상자원부
② 신청접수	< 전산등록 및 신청서류제출 > • (전산등록) '14.10.20(월) 09:00 ~ '14.10.22(수) 18:00 ▸ 회원가입 → 온라인등록 → 파일업로드 • (서류제출) '14.10.23(목) 09:00 ~ '14.10.24(금) 18:00 ▸ 신청서류접수는 전산등록이 완료된 신청건에 한함	(전산) 10.22일 까지 (서류) 10.24일 까지	신청기업 → 한국산업기술진흥원 (http://pms.re.kr)
③ 서류심사	< 서류심사 > • (대상) 정해진 기한내 전산등록을 완료하고 신청서류제출을 완료한 기업 • (내용) 지원제외요건 해당여부등 서류검토 및 심사	11.4일 까지	한국산업기술진흥원 → 서류심사위원회
④ 발표평가	< 발표평가 > • (대상) 서류심사 통과기업 • (구성) 분과별 7인 내외로 구성 • (진행) 기업별 40분(발표20분, 질의20분), 신청총괄책임자 발표 • (장소) 산업기술진흥원(장소 변경시 사전 안내 실시 예정) • (내용) 정성평가	11.18일 까지	서류심사 통과기업 → 선정평가위원회
⑤ 현장평가	< 현장평가 > • (대상) 발표평가 통과기업 • (구성) 기술성전문가, 회계사등 총3인 내외 • (장소) 발표평가 통과기업의 사업장 • (내용) 정량평가	11.26일 까지	선정평가 통과기업 → 현장확인단
⑥ 최종선정	< 심의위원회 > • (대상) 현장평가 완료기업 • (내용) 두뇌역량우수전문기업 부합여부, 기대효과, 평가결과 등을 고려 최종선정기업 확정	12.3일 까지	한국산업기술진흥원 → 심의위원회

□ 평가기준

○ 총 200점 [발표평가(정성) 100점, 현장평가(정량) 100점]

- 현장평가의 경우 발표평가결과 70점 이상의 신청기업에 한해 실시

구분	항목	내용	배점	비고
Ⅰ. 인재확보 및 육성전략	1 R&D인력	• R&D인원수	15	정량
		• R&D인력비중	10	정량
		• R&D인력중 전문인력 보유율*	5	정량
	2 인재확보 및 육성전략	• 핵심인재 확보 및 신규고용계획의 구체성과 적극성	10	정성
		• 인재 육성을 위한 교육프로그램 현황	5	정성
	소계		45	
Ⅱ. 기술혁신역량	1 R&D투자실적	• 최근3년 매출액 대비 R&D투자실적	15	정량
	2 두뇌분야 매출비중	• 최근3년 매출액 대비 기획·설계등 두뇌 분야 매출비중	30	정량
	3 연구실적 및 보유기술의 우수성	• 핵심보유기술의 우수성 및 사업화실적	30	정성
		• 지적재산권(원천기술등) 보유현황	25	정성
	소계		100	
Ⅲ. 지속적 성장가능성	1 경영자 역량	• 경영자의 위기관리능력 및 기술이해	15	정성
	2 시장 분석 및 확대전략	• 국내외 시장변화요인등 목표시장 분석의 충실성	5	정성
		• 목표시장 확대전략의 구체성과 실현가능성	10	정성
	소계		30	
Ⅳ. 경영상태	1 성장성	• 최근3년 매출액	5	정량
		• 최근3년 1인당 매출액	5	정량
		• 최근3년 매출액증가율	5	정량
	2 안전성	• 최근3년 부채비율	5	정량
		• 최근3년 유동비율	5	정량
	소계		25	
합계			200	

* 전문인력 기준 : 박사학위 소지자, 석사학위 소지자로서 5년이상 경력자, 학사학위 소지자로서 7년이상 경력자, 기술사 자격 소지자

MOTIE MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

4 지원내용

□ 선정된 두뇌역량우수전문기업의 지속적인 성장과 발전을 위하여 기업이 필요로 하는 지원정책을 공급

○ 아래의 지원정책 이외에 두뇌역량우수전문기업 지원에 필요한 정책을 관계부처 및 유관기관 협의등을 통해 지속적으로 발굴하여 연계지원할 예정

< 두뇌역량우수전문기업 지원내용 >

지원분야	내용
인력	• 설계엔지니어링 분야 해외 우수 인재 채용 인건비 매칭 지원등 • 디자이너 해외진출 지원(해외인턴십, 국제프로젝트 참가 등)
기술개발	• 두뇌역량우수전문기업 전용 R&D프로그램 – '15년 30억원, 향후 단계적 확대 • SW공동지원센터 구축 – ETRI내 SW-SoC융합 R&BD센터 설치 * 제품·서비스기획·설계 등 고가의 SW지원
자금지원	• 두뇌산업 투자펀드 조성 – '14년 1,000억원 내외 결성 예정 • 저리 융자 지원 – 연 약 3,000억원, 시중금리 대비 약 2% 저렴 * (우리은행) 우리R&D기업사랑대출 * (기업은행) R&D우수기업사업화자금대출
지재권 경쟁력	• 두뇌역량우수전문기업 분야별 전용 IP풀 구축지원 * 두뇌기업요구 IP를 저렴하게 매입할 수 있도록 지원 * 우수 아이디어에 대한 조기 권리화 지원 • IP활용 기업맞춤형 서비스 * (제품화지원) 통상·전용실시권 제공 * (분쟁대응) 방어용 특허 리스, 소송 대행 등
브랜드화	• 브랜드화 – 인증서 및 마크 제공 • GCC, EEN 등을 활용 홍보 및 기술수출 지원 * GCC(Global Commercialization Center): 글로벌사업화센터, '14년 4개 지역(중국, 일본, 동남아, 북미권)으로 컨설팅 및 마케팅활동 지원 * EEN(Enterprise Europe Network) : EU중심의 글로벌 기술이전·사업화 네트워크, '14년 4개(ETRI, 중진공, 이디리서치, 델타텍코리아)를 통해 컨설팅 및 마케팅활동 지원
타 지원제도 우대	• 우대 및 기준완화 – 글로벌전문기업 지정 평가시 가점(5점) 부여 – World Class 300 지원시 매출액 기준 완화(1/4수준, '15년부터 시행) – 두뇌분야 R&D 과제 관련, 기업소속 기존인력 인건비 현금산정 가능(중소기업에 한함)

* 평가결과 일부 기업은 기술개발(R&D) 지원에서 제외될 수 있음
* 투자의 경우 선정기업과 운용사와의 합의에 따라 투자여부 및 조건등이 결정됨
* 예산지원사업의 경우 중소·중견기업에 한함

5 신청방법

□ 신청절차 및 일정

○ (전산등록) 2014년 10월 20일(월) 09시 ~ 2014년 10월 22일(수) 18시

- 전산등록 마감일에는 전산폭주로 인하여 등록이 지연되거나 장애가 발생할 수 있으므로 사전에 등록하여 주시기 바랍니다.
- 전산등록마감은 2014년 10월 22일(수) 18시에 종료되오니 충분한 시간적 여유를 갖고 준비해주시기 바랍니다.(마감시간에 작성중인 경우도 시스템 종료로 등록불가)
- 전산접수완료후에는 전산등록내용 및 신청사업계획서의 수정 또는 교체가 불가하오니 꼼꼼하게 살펴보신 후 전산접수를 완료해 주시기 바랍니다.
- 전산등록하신 총괄책임자의 E-mail 주소 및 휴대폰번호를 통해 진행일정등의 안내가 실시될 예정으로 정확하게 입력하여 주시기 바랍니다.

< 전산등록 방법 >

① 종합회원가입	기업 및 대표, 총괄책임자가 KIAT사업관리시스템(http://pms.re.kr)에 등록되어 있는지를 확인하고, 등록이 되어 있지 않는 경우 신규 회원 가입
② 온라인 등록	신청접수시 과제접수시스템(http://pms.re.kr)을 통해 총괄책임자가 직접 입력
③ 파일 업로드	신청 사업계획서 전체의 내용을 작성·업로드하는 것으로, 한글 등 문서파일로 양식을 다운받아 해당내용을 오프라인으로 작성한 후 KIAT사업관리시스템(http://pms.re.kr)에 작성한 파일을 업로드
④ 접수확인증 출력	접수확인을 위한 접수증 출력한 후, 신청·접수 완료 확인 *접수확인증은 신청서류 제출시 제출필요 없음

○ (서류제출) 2014년 10월 23일(목) 09시 ~ 2014년 10월 24일(금) 18시까지 도착분에 한함

- 접수처 : 서울시 강남구 테헤란로 305번지 한국기술센터 6층 한국산업기술진흥원 사업화정책팀(우편번호 : 135-780)
- 전산등록기간내 미등록된 과제는 신청서 접수 불가
- 우편발송시 우편물 표지에 제목, 접수번호, 지원분야, 기업명을 필히 기재
  * 예) 두뇌역량우수전문기업 신청서류, N000000, 엔지니어링분야, (주)OOOOO

□ 제출서류 및 서식

신청서식	제출서류	비고
별지 제1호	• 두뇌역량우수전문기업 선정신청서	
별지 제2호	• 두뇌역량우수전문기업 신청사업계획서 * 전산등록시 업로드한 신청사업계획서로 선정평가 진행, 제본 및 인쇄본등은 서류제출시 별도제출 안함 <주의사항> * 신청사업계획서 업로드시 전산접수번호 반드시 확인·기입 * 신청사업계획서 맨 앞장의 경우 총괄책임자 인감날인 후 스캔하여 신청사업계획서 파일에 포함(신청사업계획서는 한글파일로 제출)	
별지 제3호	• 연구개발비 투자 확인서 1부	
별지 제4호	• 로컬 등 기타수출실적증명서 * 직수출실적증명서는 한국무역협회 발급분('13년 실적만 제출)	필요시
별지 제5호	• 신청기업, 대표자, 총괄책임자의 신용정보조회동의서 1부	
	• 신청기업의 '11~'13년 회계감사보고서 또는 재무제표 1부	

※ 서류제출대상 : 별지 제1호, 제3호, 제4호(필요시), 별지 제5호 최근3년간 연도별 회계감사보고서 또는 재무제표 1부

□ 접수 및 문의처

담당부서			연락처	내용
시행부처	산업통상자원부 (창의산업정책과)		044-203-4364	시행계획등
전담기관	한국산업기술진흥원	사업화정책팀	02-6009-4306	사업신청 및 제출서류 작성 관련 문의
		정보화팀	02-6009-4375~6	전산접수 시스템 관련 문의

6 유의사항

□ 다음의 경우는 지원 대상에서 제외될 수 있음

① 전산등록기간내 전산등록이 완료되어 있지 아니한 경우, 신청서류 제출기간 내에 제출대상서류를 제출하지 아니하였거나 제출양식을 준수하지 않은 경우

② 접수마감일 현재 기업 또는 대표자가

㈀ 부도, 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 경우, 민사집행법에 의하여 채무불이행자명부에 등재되거나, 은행연합회 등 신용정보 집중기관에 채무불이행자로 등록된 경우

㈁ 파산·회생절차·개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우(단, 법원의 인가를 받은 회생계획 또는 변제계획에 따른 채무변제를 정상적으로 이행하고 있는 경우는 예외로 함)

㈂ 최근 2년간 결산 재무재표상 부채비율이 연속 500% 이상 또는 유동비율이 연속 50% 이하인 기업(단, 기업신용평점 70점 이상이거나, 신용평가등급 'BBB'이상인 경우 및 외국인투자촉진법에 따른 외국인투자기업 중 외국인투자비율이 50%이상이며, 기업설립일로부터 5년이 경과되지 않은 외국인투자기업은 예외로 함), 자본전액잠식, 외부감사 기업의 경우 최근년도 감사의견이 "의견거절" 또는 "부적정"인 경우

③ 접수마감일 현재 신청기업, 대표, 총괄책임자가 국가연구개발사업 참여제한 제재를 받고 있는 경우

④ 제출서류가 허위이거나 거짓인 경우

* 기업의 매출, 부채비율, 유동비율, 연구개발투자액, 연구개발인력수등

⑤ 접수마감일 이후 지원제외 기준에 해당될 경우 선정을 취소할 수 있으며, 필요시 위원회 심의를 통하여 제외여부를 심의할 수 있음

□ 제출된 서류는 일체 반환하지 않음

MOTIE
MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

7 사 업 설 명 회

지역	일시	장소
서울	10월 7일(화) 15시	**한국기술센터 16층 국제회의실** (서울시 강남구 역삼동 701-7)

*** 참가를 위한 별도신청 없으며, 1~2시간 정도 소요될 예정입니다.**

산업통상자원부
MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY
MOTIE

beyond leading technology KIAT

MOTIE
MINISTRY OF
TRADE, INDUSTRY & ENERGY

OPEN
공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 창의산업정책과 김 효 사무관(☎ 044-203-4364)에게 연락주시기 바랍니다.