산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY **보 도 자 료**

희망의 새시대 http://www.motie.go.kr

2014년 10월 22일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의 : 뿌리산업팀 홍순파 팀장 (044-203-4281), 안응수 사무관(4283), 임진혁 주무관(4287)

뿌리기업-수요기업 간 기술협력 시제품개발 지원을 통한 시장판로 확대 지원

- 2014년 뿌리기업-수요기업 기술협력지원 사업 공고 -

□ 산업통상자원부는 **뿌리기업의 핵심기술 발굴과 수요기업의 필요 뿌리기술을 연결(매칭)하고 시제품 제작까지 한 번에 처리할 수 있는**(One-Stop) 지원체계 마련을 위해 기술협력 사업을 본격적으로 추진한다.

○ 산업부와 국가뿌리산업진흥센터는 **'뿌리기업-수요기업 기술협력 지원사업'**을 공고하고 선정된 기업을 지원하기로 했다.

< 뿌리기업-수요기업 기술협력 지원사업 개요 >

○ **사업목적:** 뿌리기업-수요기업 기술협력 사업화(시제품제작) 지원을 통한 뿌리기업의 시장판로 확대 및 뿌리기술 경쟁력 강화
○ **지원내용:** 뿌리기술을 활용한 시제품 제작 지원 (뿌리기업대상)
○ **지원규모:** 기업당 최대 1억원 이내
* 지원조건 정부출연금 : 민간부담금 = 75% : 25%
○ **지원기간:** 6개월 이내
○ **추진일정:** 과제지원 공고(10월) → 과제 신청·접수(11월) → 기술협력 과제 심사(11월) → 과제 선정 및 사업 착수(11월)
* 신청양식은 국가뿌리산업진흥센터 홈페이지(www.kpic.re.kr) 에서 다운로드 가능

□ '뿌리기업-수요기업 기술협력 지원사업은 **올해 처음 시행되는 시범사업**으로 **수요기업이 필요로 하는 기술과 뿌리기업이 보유한 기술을 연결해 주고, 시제품제작 비용을 지원**함으로써 뿌리산업 분야의 상생협력과 성공사례를 발굴할 수 있을 것으로 보인다.

○ '뿌리기업-수요기업 기술협력 지원사업'은 정보공유, 사전기술 연결을 통해 자동차·조선·정보기술(IT) 등 수요기업이 필요로 하는 **수요기반 핵심 뿌리기술을 발굴**하고,

○ 수요-뿌리기업을 연계해 **수요기반 기술이 연결된 뿌리기업을 대상으로 시제품개발·납품 지원**을 하는 것이 주요 내용이다.

□ 산업부와 국가뿌리산업진흥센터는 사전 수요조사 발굴을 위해 '뿌리산업주간('14. 9. 1.~3.)'에 **'뿌리기술 상담회(커넥트)'**를 열어 **수요기업의 필요기술과 뿌리기업의 제안기술을 연결**하고

○ 수요기업 필요기술(15건)과 뿌리기업 제안기술(21건)을 발표하고 산업별 열결(매칭)상담을 통해 협력이 가능한 기업군을 발굴했다. (참고 2)

□ 뿌리기술상담회에 참여한 수요기업은 우수한 뿌리기업을 만나 **원가절감, 품질향상, 디자인 개선 등의 효과를 거둘 것으로 기대된다.**

○ 특히, 수요기업인 '3DISC'의 양영희 대표는 치과용 '엑스(X)-레이'커버 개발을 위한 뿌리기술을 찾지 못해 많은 시간과 노력을 허비했지만, 뿌리기술 상담회(커넥트)를 통해 필요로 했던 금형기술을 보유한 두연산업(뿌리기업)을 만나 애로사항*을 해결할 수 있을 것으로 기대하고 있다.(참고3)

* 기존 문제점으로 조립형 판금 케이스에 볼트를 체결하여 조립·분해시 과다한 작업량이 발생하는 문제가 있었으나, 정밀도와 디자인을 높인 금형기술(Z-벤딩)로 굴곡선이 살아있는 디자인 제품 제작이 가능하여 제품개선이 가능하게 됨

□ 홍순파 산업부 뿌리산업팀장은 "뿌리기업-수요기업 간 정보의 비대칭과 기술격차를 해소하고, 상생협력 성공사례로 제시될 수 있을 것으로 보여 **내년**('15년)**부터는** '뿌리기업-수요기업 기술협력 지원사업'을 **해외시장(수요처)으로까지 확대하겠다."**라고 말했다.

※ '뿌리기업·수요기업 기술협력 지원사업'에 대한 자세한 내용은 국가뿌리산업진흥센터(02-2183-1626)로 문의 바람.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련해 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 뿌리산업팀 홍순파 팀장(☎ 044-203-4281), 임진혁 주무관(☎ 044-203-4287)에게 연락주시기 바랍니다.

[참고 1]

뿌리기업-수요기업 기술협력 지원 사업 공고(안)

국가뿌리산업진흥센터는 「뿌리산업 진흥과 첨단화에 관한 법률」 제25조의 제1항에 근거하여 뿌리산업 동반성장 강화 및 「2014년도 뿌리기업-수요기업 기술협력 지원」 과제 지원을 위한 사업을 다음과 같이 공고하오니 많은 참여 바랍니다.

2014년 10월 17일
국가뿌리산업진흥센터소장

1. 사업목적

○ 뿌리기업-수요기업 **기술협력 사업화 지원**을 통한 **뿌리기업-수요기업 시장 판로확대** 및 뿌리기술경쟁력 강화

2. 지원대상

○ (뿌리기업) 뿌리기술을 활용한 **시제품 개발 지원**

3. 지원내용

○ 지원규모 : 정부출연금 기업당 최대 1억원 이내

○ 지원조건 : 정부출연금 75% : 25% 민간부담금 매칭
* 민간부담금 전체 25% 中 10%는 현금부담(총사업비의 2.5%)

○ 지원기간 : ~ '15. 3. 31 (6개월 이내)

4. 평가방법 및 기준

○ 평가방법 : 업종별 전문가 평가위원회를 통해 서면 평가

○ 평가기준 : 사업구체성, 기술성, 시장성 여부 평가

- (계획구체성) 사업계획의 구체성, 목표달성도 및 평가방법의 적절성, 신청사업비의 적절성

- (기술성) 뿌리기술 보유수준, 기술문제 해결방법의 적절성

- (시장성) 수요처의 현재·미래 수요규모, 사업화 실현 가능성

○ 지원제외 대상

- 동일주제 및 내용으로 타 정부지원과제를 받은 경우

- 주관기관, 참여기업, 대표자, 과제책임자 등이 접수 마감일 현재 중소기업기술개발사업 또는 국가연구개발사업에 참여제한 중인 경우

5. 평가우대사항 및 가점(최대 5점)

○ 구매의향서 (5점)

○ 뿌리기술커넥트 참여기업*, 뿌리기업 명가, 뿌리기술 전문기업 (3점)

○ 뿌리기업-수요기업 기술협력 수요조사 참여기업 (2점)

* '14년 9월 2일 뿌리산업주간 '뿌리기술커넥트' 행사에 참여한 기업

6. 지원절차 및 일정

과제공고 ('14.10.17)	신청서 접수마감 ('14.11.14)	서면검토 ('14.20.)	선정평가위원회 개최 ('14.11.25)	평가결과 통보 ('14.12.1)	사업지원 및 협약체결 ('14.12.1~)
홈페이지 공고	우편접수	과제적합 여부검토	발표평가	전화 및 문자 통보	센터방문 협약체결

* 상기일정은 사정에 따라 변경될 수 있음

7. 관련근거

○ 「뿌리기업-수요기업 기술협력 지원사업 관리지침」 「산업기술혁신사업 공통 운영요령」, 「산업기술혁신사업 사업비 산정, 관리 및 사용, 정산에 관한 요령」, 「산업기술혁신사업 보안관리 요령」, 「산업기술혁신사업 연구윤리·진실성 확보 등에 관한 요령」

8. 신청방법

○ **신청방법 및 제출서류**

- 국가뿌리산업진흥센터 홈페이지(www.kpic.re.kr)에서 신청서 양식을 다운받아 작성 후 사업계획서 파일을 이메일(mot@kitech.re.kr)로 송부하고, 원본 우편 제출(마감일 소인 분까지 유효)

① (필수) 뿌리기업-수요기업 기술협력지원 사업계획서 (원본 1부, 사본 15부)

② (필수) 뿌리산업증명서, 뿌리기술 전문기업, 뿌리기업 명가 증명서 中 택 1 (사본 1부)
* 증명서발급 문의 : 국가뿌리산업진흥센터 Tel. 02-2183-1615

③ (선택) 구매의향서 (원본 1부)

9. 신청기간 및 접수

○ **신청기간**

- 2014년 10월 17일(금) ~ 11월 14일(금)까지
* 관련서류 우편소인분까지 유효

○ **접수 및 문의**

- 서울특별시 강남구 테헤란로 322 한신인터밸리 24 서관 19층
국가뿌리산업진흥센터 '뿌리기업-수요기업 기술협력 지원사업' 담당자 앞
(전화 : 02-2183-1626, 이메일 : mot@kitech.re.kr)

[참고 2]

<뿌리기술 커넥트 행사 주요성과 9.2(화)>

☐ **산업별 세션 발표(36건)**

○ 자동차 : 수요기업(7건), 뿌리기업(9건)
○ 전기전자·IT : 수요기업(4건), 뿌리기업(7건)
○ 조선중공업 : 수요기업(4건), 뿌리기업(5건)

☐ **산업별 매칭상담(32건)**

○ 자동차 : 덕양산업(1건), 현대자동차(4건)
○ 전기전자·IT : LG전자(8건), 삼성전자(1건),
○ 조선중공업 : 대우조선해양(2건), 삼성중공업(2건)
○ 아모레퍼시픽(3건)
○ 추후검토 : 자동차(8건), 조선중공업(3건)

☐ **MOU 체결식(3건)**

- (수요)레이트론(주) - (뿌리)태우, (수요)3DISC - (뿌리)두연산업, (수요) (주)케이디일렉콤 - (뿌리)해성정밀금형

☐ **Closed Session(8건)**

- (수요) LG전자-(뿌리)재영솔루텍 등 NDA 체결(8건)
* 한화케미칼-성원포밍, 르노삼성자동차-(주)아산, 동양기전-영진단조, 삼익THK-(주)-중앙산업사, 케이씨텍-세원에이피에스, LG전자-재영솔루텍, 효성전기(주)-에이시스, 오토젠-코링텍

기술발표회



매칭상담회



MOU체결식



[참고 3]

<뿌리기업-수요기업 간 기술협력 주요 내용>



□ (수요기업) 레이트론 - (뿌리기업) 태우

○ 기술협력내용 : 공기청정기 오염도 감지 센서용 사출 기구물 기술 협력

○ 적용제품 : 공기청정기

○ 기대효과 : 공기청정기 오염도·탁도 측정 적외선 센서의 수/발신부 렌즈가 더욱 정밀하게 제작되어 오염도 측정성능 향상



□ (수요기업) 3DISC - (뿌리기업) 두연산업

○ 기술협력내용 : 「3DISC FIRE CR - TOP COVER _기술 협력

○ 적용제품 : 치과용 X-레이 장치

○ 기대효과 : 볼트 체결없이 프레스기술만으로 미려한 곡선을 구현하여 X-레이 장치의 미려한 외관과 고급화를 통한 제품경쟁력 향상

□ (수요기업) (주)케이디 일렉콤 - (뿌리기업) 해성정밀금형

○ 기술협력내용 : 플렉시블 전선관용 스트레이트 호환형 PC 소재 커넥트 기술 협력

○ 적용제품 : 산업용·의료용 전기조명기기 등

○ 기대효과 : 원가절감으로 전기조명기기 등의 경쟁력 강화 및 전량 수입에 의존하고 있는 PC소재 커넥트의 수입대체 효과

MOTIE
MINISTRY OF
TRADE, INDUSTRY & ENERGY