

|                                                                                                                                                                                                                                                                           |                             |                                                        |  |                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------|
|  미래창조과학부<br> 중소기업청<br> |                             | <b>보 도 자 료</b>                                         |  |  창조경제 |
| <b>보도일시</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |                             | 2015. 4. 21.(화) 조간(온라인 4. 20. 15:00)이후 보도해 주시기 바랍니다.   |  |                                                                                          |
| <b>배포일시</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |                             | 2015. 4. 20.(월) 10:00                                  |  |                                                                                          |
| <b>담당부서</b>                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>미래창조과학부</b><br>연구성과활용정책과 | 배정희 과장(02-2110-2750), 박경수 사무관 (2704)                   |  |                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>중소기업청</b><br>기술협력보호과     | 김봉덕 과장(042-481-4399), 강민수 사무관 (4452)<br>김미주 주무관 (4450) |  |                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>특허청</b><br>산업재산활용과       | 김정균 과장(042-481-5258), 하성태 사무관 (5174)                   |  |                                                                                          |

## 공공 우수기술로 '중소기업 기술무장' 지원한다 (정부3.0, 미래부-중기청-특허청 부처 합동)

- 「2015년 제1차 공공 우수기술 이전 로드쇼」 개최 -

### 로드쇼 개최 및 특징

- 미래창조과학부(장관 최양희, 이하 미래부), 중소기업청(청장 한정화, 이하 중기청), 특허청(청장직무대리 이준석)은 중소·벤처 중심의 역동적인 창조경제 내실화를 위해 사업화 유망 공공기술을 중소기업에 이전하고 후속 사업화 과정을 지원하고자 '2015년 제1차 공공기술이전 로드쇼'를 공동 개최한다.
- 공공 우수기술의 이전을 발판으로 경쟁력을 획기적으로 제고함으로써 중소기업이 대한민국의 새로운 성장 엔진으로 육성될 수 있도록 할 계획이다.

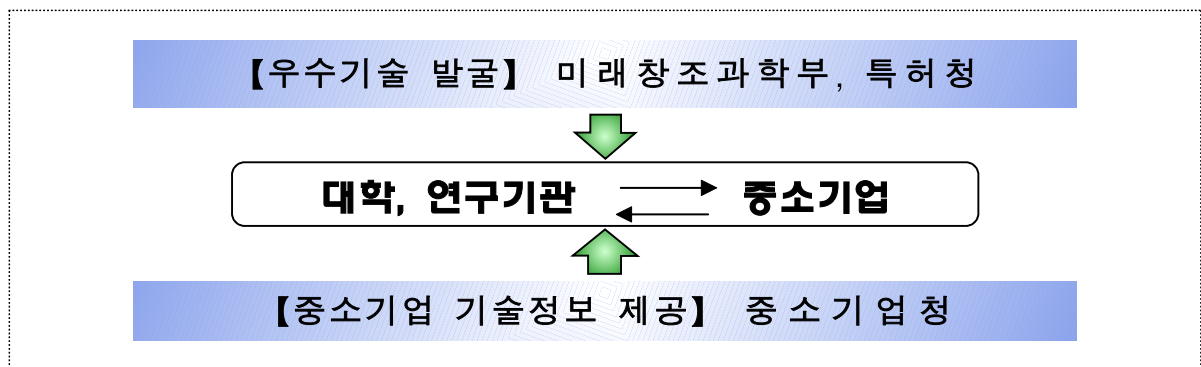
- \* 일시·장소 : 2015. 4. 22(수) 14:00~18:00, The-K HOTEL(서울, 양재)
- \* 2013년 처음 개최하여 올해 4회째로 우수 특허기술 기반의 중소기업 지원 모델로 성장  
(기술이전 로드쇼 개최 실적 : 1,314건 기술발굴, 119건 매칭지원)

- 동 행사에서 미래부는 기초·원천 사업화 유망기술을, 특허청은 자체 선별한 우수 공공 특허기술을 중소기업과 매칭하여 이전하고, 중기청은 공공기술을 이전받는 기업이 후속 사업화를 위한 연구개발을 추진하도록 지원한다.

### 행사 내용 및 개최실적

- 금번 행사를 위해 미래부와 특허청은 공공 연구기관의 기술 중 IT(정보통신 147건)·BT(생명공학 106건)·NT(나노 100건)·ET(환경 63건) 등 약 420여건을 발굴하였고,
- 중소기업청은 지난 3월 25일(수)부터 온라인 홍보를 실시하여 119개 중소기업으로 부터 기술이전 의향서 및 행사참가 신청을 받았다.

#### < 로드쇼 추진체계 >



- 당일 행사현장에서는 유망 기술 개발자(교수, 연구원)가 기술 수요자(중소기업)에게 기술 내용과 시장성에 대해 설명하고, 정부지원사업을 포함한 사업화 전략에 관한 전문가 현장상담도 함께 진행한다.

- 지난해 ‘로드쇼’에서는 이전 가능한 공공 유망 특허기술 280개를 발굴하여 최종 51개 기업이 매칭되었으며, 최종적으로 37건이 기술이전 의향서를 체결하는 성과(선급료 기준 25억)를 거둔 바 있다.
- 이 중 2014년 중소기업청 이전기술개발사업(과제당 2년, 최대 5억원)에 21개 기술이 신청하여 15개 과제의 경우 추가 사업화를 위한 기술개발이 진행 중이다.
- 광주과학기술원으로부터 ‘전파 성질의 레이저 광선기술인 라이다(LIDAR)’ 기술을 이전받은 국내 N사는 현재 중기청 이전기술 R&D 사업을 수행중에 있으며, 동 기술개발이 완료되면 우수한 품질과 가격 경쟁력으로 해외 대체비용 효과가 2020년까지 최대 500여억원의 매출발생이 예상되고, 특허권을 가지고 제품의 시장 점유율도 크게 높일 수 있을 것으로 기대하고 있다.

### 로드쇼 후속 지원

- ‘로드쇼’ 이후에도 기술이전한 중소기업이 사업화에 성공할 수 있도록 지속적으로 정부지원사업을 연계시켜 유도할 계획이다.
- 미래부는 기술이전 받은 기업이 사업화에 필요한 추가기술 필요시 창조경제혁신센터를 통해 연관기술 발굴 등을 지원할 예정이며,
- 중기청은 이전 기술개발사업\*(15, 200억원)을 통해 공공기술이전 기업 후속 연구개발비를 지원하게 된다.
  - \* 사업공고(5월) → 신청접수(6월~7월) → 선정평가(8월~9월) → 협약체결(10월)
- 특허청에서는 특허기술 제품혁신방법론\* 컨설팅을 통해 상용화 애로사항 발굴을 지속적으로 지원할 계획이다.
  - \* 이종특허검색지원(OPIS), 트리즈 기법, IP Value-up(발명 명세서 작성) 등

- 특히, 올해부터 미래부가 참여하여 기초·원천 사업화 유망기술을 대거 발굴·지원함으로써 중소기업의 기술가품에 단비가 될 것으로 기대된다.
- 금년 하반기(9월 예정)에는 제2차 로드쇼를 지방에서 개최할 예정이며, 참가를 희망하는 기업은 아래의 사이트를 통해 신청이 가능하다.

| 구분                  | 홈페이지             | 문의처            |
|---------------------|------------------|----------------|
| 중소기업청               | www.smba.go.kr   | 1357           |
| 특허청                 | www.kipo.go.kr   | 1544-8080      |
| 중소기업기술정보진흥원         | www.tipa.or.kr   | 1357<br>(내선2번) |
| 한국지식재산전략원           | www.kipsi.re.kr  | 02-3287-4321   |
| 연구성과실용화진흥원          | www.compa.re.kr  | 02-736-0047    |
| 한국산학연합회             | www.auri.or.kr   | 042-720-3343   |
| 중소기업기술개발<br>종합관리시스템 | www.smtech.go.kr | -              |



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 미래부 박경수사무관 (☎ 02-2110-2704), 중소기업청 기술협력보호과 강민수사무관(☎ 042-481-4452), 특허청 산업재산활용과 하성태 사무관(☎ 042-481-5174)에게 연락주시기 바랍니다.

## 별첨자료 1 2015년(제1차) 공공 우수특허 기술이전 로드쇼(안)

### □ 행사 개요

- (목 적) 미래부, 특허청의 우수 공공기술을 이전받은 기업에 대해 중기청의 후속 연구개발비(R&BD)\* 지원사업을 연계하여 공공 특허 활용 제고

 **슬로건 : '창조경제' 실현을 위한 기술이전과 중소기업 사업화의 공감**

- (일시 · 장소) '15. 4. 22(수), 14:00~18:00, K-서울호텔(서울 양재)
- (참석자) 200여명
  - 학(學) · 연(研) 연구자 및 공공 유망 특허 관심 중소기업 대표 등

### □ 세부 일정

| 시간            | 세부 내용                                   |          |          |          | 비고                                                            |
|---------------|-----------------------------------------|----------|----------|----------|---------------------------------------------------------------|
| 14:00 ~ 14:10 | 로드쇼 개회 및 내빈 소개                          |          |          |          | 사회자                                                           |
| 14:10 ~ 14:15 | 경과보고                                    |          |          |          | 중기청 과장                                                        |
| 14:15 ~ 14:30 | 축사                                      |          |          |          | 미래부, 중기청, 특허청                                                 |
| 14:30 ~ 14:50 | 공공기술기반의 중소기업 사업화 전략                     |          |          |          | (주)한국피씨피<br>김유신대표                                             |
| 14:50 ~ 15:00 | 로드쇼 및 중기청 이전기술개발사업<br>기업 성공 사례 발표 I, II |          |          |          | 중소기업 대표                                                       |
|               | <기술분야별 공공기술이전 설명회>                      |          |          |          | (장소: 거문고 A홀)                                                  |
|               | IT분야                                    | BT분야     | NT분야     | ET분야     |                                                               |
| 15:00 ~ 15:15 | 기술(I)                                   | 기술(I)    | 기술(I)    | 기술(I)    | ○ 기술상담회<br>(장소: 거문고 B홀)<br><br>○ 기술 홍보 포스터 전시<br>(장소: 행사장 로비) |
| 15:15 ~ 15:30 | 기술(II)                                  | 기술(II)   | 기술(II)   | 기술(II)   |                                                               |
| 15:30 ~ 15:45 | 기술(III)                                 | 기술(III)  | 기술(III)  | 기술(III)  |                                                               |
| 15:45 ~ 16:00 | 기술(IV)                                  | 기술(IV)   | 기술(IV)   | 기술(IV)   |                                                               |
| 16:00 ~ 16:10 | Break Time                              |          |          |          |                                                               |
| 16:10 ~ 16:20 | 기술(V)                                   | 기술(V)    | 기술(V)    | 기술(V)    |                                                               |
| 16:20 ~ 16:30 | 기술(VI)                                  | 기술(VI)   | 기술(VI)   | 기술(VI)   |                                                               |
| 16:30 ~ 16:40 | 기술(VII)                                 | 기술(VII)  | 기술(VII)  | 기술(VII)  |                                                               |
| 16:40 ~ 16:50 | 기술(VIII)                                | 기술(VIII) | 기술(VIII) | 기술(VIII) |                                                               |
| 16:50 ~ 17:00 | 기술(IX)                                  | 기술(IX)   | 기술(IX)   | 기술(IX)   |                                                               |
| 17:00 ~ 17:10 | 기술(X)                                   | 기술(X)    | 기술(X)    | 기술(X)    |                                                               |
| 17:10 ~ 17:20 | 기술(XI)                                  | 기술(XI)   | 기술(XI)   | 기술(XI)   |                                                               |
| 17:20 ~ 17:30 | 기술(XII)                                 | 기술(XII)  | 기술(XII)  | 기술(XII)  |                                                               |
| 17:30 ~ 17:40 | 기술(XIII)                                | 기술(XIII) | 기술(XIII) | 기술(XIII) |                                                               |
| 17:40 ~ 17:50 | 기술(XIV)                                 | 기술(XIV)  | 기술(XIV)  | 기술(XIV)  |                                                               |

\* 개별상담회는 기술이전을 희망하여 사전에 매칭된 중소기업들을 우선 실시하며, 현지 상담도 병행하여 진행

## 별첨자료 2 2015년 중소기업청 이전기술개발사업 설명자료

### □ 사업개요

- 중소기업이 공공연구기관(대학 및 연구기관) 등의 보유 기술 이전을 통해 상용화·사업화하는데 소요되는 추가개발비를 지원함으로써,
- 우수기술 사장화 방지 및 기술거래 활성화, 기술개발 위험요소 최소화와 기간 단축, 개발비 절감 등을 도모

### □ 지원규모

- ('15년) 200억원 (신규 96억원, 40개 과제)

### □ 지원내용

- 공공연구기관·기업 등의 특허 기술 이전을 통한 상용화·사업화에 소요되는 개발비 지원(년 2.5억원 이내, 2년 지원)

\* 주관기관은 중소기업, 기술이전한 공공연구기관은 위탁연구기관으로 R&D 수행

### □ 지원 조건

- 정부출연금은 총 사업비의 75% 이내에서 지원하고, 민간부담 현금은 민간부담금의 5% 이상을 원칙으로 함

| 개발기간 및 금액  | 정부출연금 비중 | 민간부담               | 비 고  |
|------------|----------|--------------------|------|
| 최대 2년, 5억원 | 75% 이내   | 현물은 20%,<br>현금은 5% | 자유공모 |

### 별첨자료 3 1~3차 기술이전 로드쇼 현황

#### □ 1차 로드쇼

- 일시 및 장소 : '13.11.26.(화), 과학기술회관(서울 역삼동 소재)
- 개최 결과
  - 발굴된 특허기술 384건에 대해 27개 기업 매칭, 현장 상담 및 기술이전 협의

#### □ 2차 로드쇼

- 일시 및 장소 : '14.3.21(금), 부경대학교(부산 남구 소재)
- 개최 결과
  - 발굴된 특허기술 650건(1차 발굴 매칭되지 않은 357건 포함) 중 41개 기업 매칭, 현장 상담 및 기술이전 협의

#### □ 3차 로드쇼

- 일시 및 장소 : '14.12.2~12.16(5회), 대전, 경기, 대구, 부산, 광주
- 개최 결과
  - 발굴된 특허기술 280건 중 51개 기업 매칭, 현장 상담 및 기술이전 협의