

2013년 1월 17일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

자료문의 : 이석우 표준연구기반과장(509-7226), 이준수 연구사(7227)

## 국민행복표준 R&D에 중소·중견기업 참여를 확대한다

- 지식경제부 기술표준원(원장 서광현)은 국민복지증진 및 세계7대 표준강국 실현을 위해 IT기술분야, 사회약자를 배려하기 위한 국민행복 표준개발에 중소·중견기업의 참여를 확대하는 '13년 표준R&D 세부시행 계획을 마련함
  - 올해 표준R&D 지원예산은 207억이며 지원기본방향은 **창조경제의 파급 효과가 큰 과제, 중소·중견기업이 참여하는 경우, 국제표준화기구 기술위원회 간사 수입 및 국제표준 채택이 가능한 과제**에 지원할 예정임
- 「2013년도 국가표준기술력향상사업 수요조사」(13년 1월 17일 공고)에 따르면 '13년부터는 **기업기술의 표준화지원을 확대**하고 특히, 중소·중견기업이 참여하는 경우 이를 지원하는 **중소·중견기업 표준R&D 투입쿼터제를 도입**하고
  - 국제표준 공동연구 협력을 통한 국제표준화 주도권을 확보하기 위해 미, EU 등 표준선진국과 **친환경 자동차 및 태양광 공동시범사업, 신산업분야에 국제표준화 협력가능분야를 선정하여 공동 프로젝트 확대추진**하고
  - 국민의 생명과 재산을 보호하기 위한 재난안전 표준제정을 지원하는 등 **표준R&D 지원범위를 타부처로 확대**할 계획임
- 부문별 지원계획을 살펴보면 정부가 지원하는 **표준R&D는 국제표준 등록 지원, 표준 기반조성, 표준화 연구개발 등 3개 분야**로써
  - 국제표준등록지원 분야는 국제표준화기구의 조직설립 및 임원수입 가능과제에 우선지원하고 **표준 기반조성분야는 인문·사회학적 관점의 표준화 이행확산 및 역량강화를 위한 사업에 지원**할 예정이며,

- **표준화 연구개발 분야**는 인쇄전자, 3D융합, 융합의료 등 융·복합 기술분야, 신재생에너지, 전기차 등 친환경·녹색기반 기술분야, 차세대로봇, 고부가·차세대 선박 등 주력산업 기술분야와
- 모바일 보안, 스마트미디어 등 IT기술분야, **감성제품, 장애인·고령자 등 사회약자를 배려**하기 위한 국민행복 기술분야에 중점 지원할 예정

- 본 사업의 수요조사는 **1월17일(목)부터 2월6일(수)까지** 실시되며, 기술표준원([www.kats.go.kr](http://www.kats.go.kr)) 및 산업기술평가관리원([www.keit.re.kr](http://www.keit.re.kr)) 홈페이지에 수요조사 참여방법과 후속일정 등이 안내됨
- 또한 기술표준원에서는 **1월24일(목) 3시부터** 산학연 등을 대상으로 2013년도 국가표준기술력향상사업 지원방향 및 향후일정 등에 관한 **사업설명회**를 개최할 예정

### < 2013년도 국가표준기술력향상사업 설명회 >

지 역	일 시	장 소	문의처
서 울	'13.1.24(목) 15:00	서울 교육문화회관 거문고 B홀	02-6009-8261

**붙임 1** 2013년도 국가표준기술력향상사업 지원방향

□ 국가표준기술력향상사업 개요

- 사업목적 : 표준강국 실현을 위해 표준기반조성, 표준개발, 국제 표준제안 및 표준화 활동, 표준의 이행확산
- ('12년도 지원부문) 138건, 225억원 지원
  - 국제표준등록지원(2년 이내, 0.5억원 이내/년)
    - \* NP제안 → IS등록 과정에서 필요한 표준안 수정, 작업반 활동 등의 국제협력활동
  - 표준화 연구개발(3년 이내, 1.5억원 이내/년)
    - \* 국내표준(안) 또는 국제표준 NP(안) 개발 등
  - 표준기반조성(5년 이내, 4억원 이내/년)
    - \* 표준화 주요정책 및 이슈에 대한 대응체계, 전문인력 등 표준화 기반 및 역량강화

□ 13년도 표준R&D 지원방향

① 중점지원방향

- 중소·중견기업 표준R&D 투입 쿼터제 도입
- 국제표준 공동연구 협력을 통한 국제표준화 주도권 확보
- 국제표준화 기구 TC/SC 신설가능성 높은 과제 우선지원
- 범부처 표준개발 사업 지원을 통한 표준 거버넌스 확보

② 부문별 지원방향

- (국제표준등록) 국내 개발기술의 조속한 국제표준 선점과 국제표준화 리더십 확대, 국제표준화기구 기술위원회 등(TC/SC) 설립 가능과제 우대
- (표준화 연구개발) 국가 경쟁력 강화를 위한 원천기술의 국제표준 개발, 장애인·고령자 등 사회적 약자를 배려한 국민행복기술표준 및 표준특허 창출이 가능한 과제 우대지원
- (표준 기반조성) 표준강국 실현에 필요한 기반조성(정책·제도, 조직, 인력, 장비 등), 인문·사회학적 관점의 표준화 이행확산 및 역량강화를 위해 필요한 사항

**붙임 2** 2013년도 국가표준기술력향상사업 수요조사 공고

지식경제부 기술표준원 공고 제 2013 - 13호

지식경제 기술혁신사업 공동운영요령 제18조의 규정에 따라 2013년도 국가표준기술력 향상사업의 신규과제 발굴을 위한 수요조사를 다음과 같이 실시함을 공고합니다.

2013. 1. 17.

기술표준원장

2013년도 국가표준기술력향상사업 수요조사 공고

1. 수요조사 목적

- 2013년도 표준기술력향상사업으로 추진할 신규과제 도출을 위한 수요 발굴
  - ※ 표준기술력향상사업 : 표준강국 실현을 위해 표준개발, 국제표준제안 및 표준화활동, 표준의 이행확산, 표준기반조성 및 전문가양성 등을 추진하는 사업임

2. 수요조사 범위 및 방법

- 수요조사 범위

분야	사업개요 및 지원대상
① 국제표준등록지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 사업목표                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국내개발기술의 조속한 국제표준 선점과 국제표준화 리더십 확대</li> </ul> </li> <li>□ 지원대상                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 연구활동(국제표준 편집, 데이터 수집·분석, 국제상호비교평가[RR1] 등)이 수반되는 국제표준에의 국내기술 반영, 국제표준 채택 및 제정 등을 위한 활동                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>* 국제표준특허 창출이 가능한 과제는 우대 지원</li> </ul> </li> <li>○ 국제표준화기구의 기술위원회, 작업반 설립 및 임원수임(의장/간사/컨버너/프로젝트리더)을 위한 국제협력활동                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>* 국제표준화기구 기술위원회 및 작업반설립 가능과제는 우대지원</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>□ 지원기간 및 과제비 : 1~2년, 0.5억원 이내/년 (단, RRT 등 추가 연구가 필요한 과제 등은 연간 최대 1억까지 지원 가능)</li> </ul>

분야	사업개요 및 지원대상
② 표준화연구개발	<p><b>□ 사업목표</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국가 경쟁력 강화를 위한 원천기술의 국제표준개발</li> </ul> <p><b>□ 지원대상</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 시험 분석 등의 연구를 통해 표준(안)을 개발하고, 국제표준화기구에 제안 설명(NP기고문 발표)하여 채택까지 완료가 가능한 과제 <ul style="list-style-type: none"> <li>* 공공성, 사회적 편익, 산업계 파급효과 등의 이유로 범국가적인 표준제정이 필요하다고 인정되는 경우는 국내표준의 제정이 가능한 과제도 지원 가능</li> </ul> </li> <li>○ 중점 지원분야: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 인쇄전자, 3D융합, 차세대PCB, 융합의료, 스마트그리드, LED 융합 등 융·복합 신산업 기술표준</li> <li>- 모바일 보안, 차량용 내비·블랙박스, 모바일결제, 스마트미디어, 클라우드 등 스마트 IT 기술표준</li> <li>- 신재생에너지, 원자력, 에너지절감, 전기차 등 친환경·녹색기반 기술표준</li> <li>- 차세대로봇, 고부가·차세대 선박, 산업소재, 미래형 생산시스템, 제조기반 등 주력산업 기술표준</li> <li>- 감성제품, 장애인·고령자 등 사회적 약자를 배려하기 위한 국민행복 기술표준</li> <li>- 기타 전기전자정보통신, 기계건설·물류, 화학·섬유, 에너지환경, 문화·복지·경영시스템 등의 산업분야에서 파급효과가 큰 기술표준</li> <li>* 국제표준특허 창출이 가능한 과제는 우대 지원</li> </ul> </li> </ul> <p><b>□ 지원기간 및 과제비 : 1~3년, 1.5억원 이내/년</b> (단, 국제표준개발 및 제정활동을 위해 기반조성 활동이 필요한 복합과제는 연간 최대 2억원까지 지원 가능)</p>
③ 표준기반조성	<p><b>□ 사업목표</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 표준강국 실현에 필요한 기반조성(정책·제도, 조직, 인력, 장비 등)</li> </ul> <p><b>□ 지원대상</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국제표준화기구의 주요정책 및 이슈에 대한 대응기반</li> <li>○ 기술 및 시장동향 조사 분석 등을 통한 표준화 정책·제도 발굴</li> <li>○ 국제표준화 리더십 확보를 위한 국가간 협력 기반조성</li> <li>○ 범부처 기술개발사업의 표준화 연계협력 기반조성</li> <li>○ 원천기술 국제표준의 업계 사업화·대응을 위한 지원체계</li> <li>○ 민간 표준화 역량활용을 위한 표준개발 환경기반 구축</li> <li>○ 표준의 활용·보급에 필요한 장비, DB, 운영시스템 등 기반 구축</li> <li>○ 표준화 대응능력 제고를 위한 전문인력 양성체계</li> <li>○ 그 밖에 홍보, 교육 및 인문·사회학적 관점의 표준화 이행확산 및 역량강화를 위해 필요한 사항</li> </ul> <p><b>□ 지원기간 및 과제비 : 1~5년, 4억원 이내/년</b> (단, 과제의 수행분야 및 규모가 방대하여 추가 지원의 필요성이 인정되는 경우 에 한하여 상한액 초과지원 가능)</p>

○ 조사 내용 및 방법

- 산·학·연의 민간수요 및 정부 표준화정책, 국정과제 등과 연계되어 중요·시급하게 추진해야 할 표준화 과제
- \* 과제기획 방향 : 국제표준화기구(ISO, IEC) TC/SC 간사 등을 수입할 수 있는 과제, 국제표준 채택이 가능한 과제, 국내외 파급효과, 기업참여도 등을 고려하여 과제 기획

### 3. 수요조사 제안요령

#### 가. 제안서 접수 등

○ 신청방법

- 한국산업기술평가관리원 홈페이지 [[www.keit.re.kr](http://www.keit.re.kr)] 에 공고된 국가표준기술력향상사업 신규 수요조사 작성요령에 따라 제안서 첨부 서류를 작성하여 전산 등록
- \* <제안서 서식 제1호>에 포함된 제안서양식 및 검토양식은 한 파일로 작성하여 전산등록 시 업로드

○ 제안서 접수

- 지식경제부 R&D 관리시스템([www.ernd.go.kr](http://www.ernd.go.kr))을 통해 전산등록
- 제안서 접수 기간 : 2013. 1. 17(목). ~ 2013. 2. 6(수). 18:00까지

#### 나. 문의처

○ 지식경제부 기술표준원 표준연구기반과

- 문의 전화 : ☎ 02-509-7227

○ 한국산업기술평가관리원 주력산업평가단 표준인증TF

- 문의 전화 : ☎ 02-6009-8261, 8262

○ 사업안내 및 제안서 양식

- 공고문 : <http://www.keit.re.kr> → 알림마당 → 주요사업공고

- 관련 규정 : <http://www.keit.re.kr> → 자료마당 → 규정 및 서식

※ 제안서 작성에 대한 상세 내용은 평가관리원 표준인증TF로 문의

※ 제안내용에 대한 상세 내용은 기술표준원 표준연구기반과로 문의

#### 4. 향후 추진일정

- '13. 1 : 수요조사 접수과제 검토 및 RFP조정·확정
  - '13. 2 : 신규과제 및 사업자 선정 공고
  - '13. 3 : 신규지원 대상과제 평가
  - '13. 4 : 협약체결 및 사업비 지급
- ※ 상기 일정은 사정에 따라 변경될 수 있음

#### 5. 수요조사설명회

- 2013년 국가표준기술력향상사업 사업설명회를 개최하오니 관심 있는 분들께 서는 참석하여 주시기 바랍니다.

지역	일시	장소	문의처
서울	'13.1.24(목) 15:00	서울교육문화회관 본관2층 가야금 B홀	02-6009-8261

#### 6. 문의처

- 동 수요조사와 관련한 질문사항은 아래 담당자에게 연락 주시기 바랍니다.
  - 제안내용 : 지식경제부 기술표준원 표준연구기반과, ☎ 02-509-7227
  - 제안서작성 : 한국산업기술평가관리원 소재부품산업평가단 표준인증평가TF팀, ☎ 02-6009-8261, 8262
  - 전산관련 : 한국산업기술평가관리원 정보화팀, ☎ 02-6009-8497, 8268