

15. 산업기술표준화 및 인증지원사업

1. 개요

- 기술의 개발·이전·확산 및 기술간 호환성 확보를 위하여 제품, 안전기준, 시험·검사 방법 등의 표준화를 지원함으로써 기술개발의 효율성을 확보하고, 표준제정 보급, 인증제 운영을 위한 인증 설비 구축, 품질인프라 확충 등을 통한 산업경쟁력 확보
- 안전취약계층 보호 및 국민 생활안전 확보와 계량·측정기의 조작방지 및 성능향상을 위한 기술개발 및 국내 계량·측정산업의 선진화를 통한 국민의 권익 보호

2. 지원대상분야

구 분	지원대상 분야
국가표준기술력향상	IT분야, 차세대 신성장 동력 분야 등 우리기술 선도분야와 녹색기술 표준화 등 미래 신성장 산업에 대한 국가 및 국제표준을 제정·보급
국제상호인정시험 평가능력기반구축	신수요분야 시험장비 구축 등 시험인증산업의 경쟁력 강화를 위한 인프라 구축사업을 지원
품질혁신기반구축	신품질경영기법 개발·보급 및 확산, 품질경쟁력 수준조사 및 평가, 지역별 안전품질경영 네트워크 기관운영 등
제품안전기술기반조성	국민의 생활안전 확보 및 제품안전 선진기술력 확보, 제품안전을 위한 안전기준 및 시험·검사방법의 선진화 등 기반조성
국가참조표준데이터개발	국가전략산업 경쟁력 제고 및 국민 삶의 질 향상에 필요한 참조표준 개발·보급
국가표준코디네이터	국가코디네이터 분야별 표준프레임워크/표준화 로드맵 개발 및 국가 R&D 과제의 표준화 기획/자원/평가 등을 통한 표준화 연계 활성화
계량·측정기술고도화	IT융합기술을 이용한 계량·측정기의 조작 방지 및 성능향상

3. 신청자격

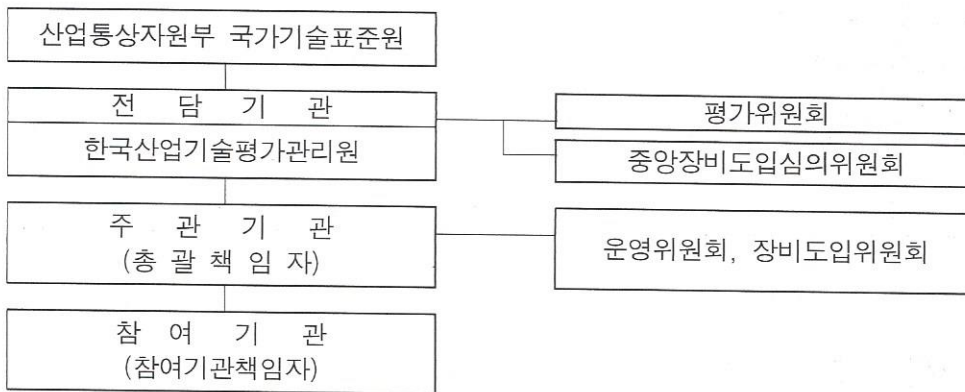
- 대학, 연구기관, 기업 등 지원대상 분야에 대한 역량을 보유한 기관

4. 지원내용

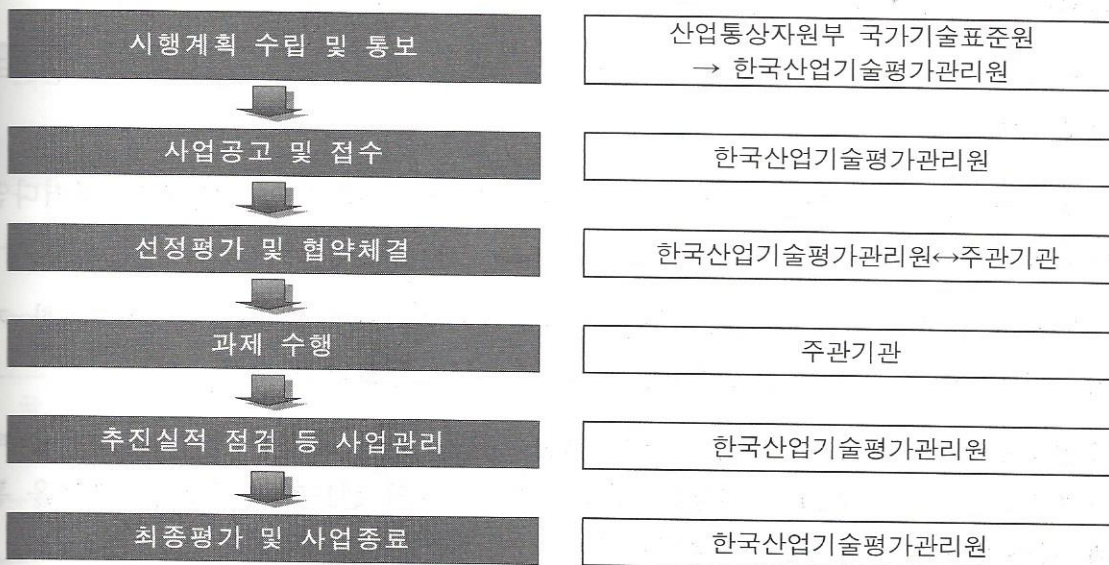
구 분	지원내용
국가표준기술력향상	100%까지 정부출연금 지원
국제상호인정시험 평가능력기반구축	소요비용의 75% 이내에서 분야당 연간 15억원 내외 지원
품질혁신기반구축	소요비용의 75%~100% 이내에서 과제당 연간 2억원 내외 지원
제품안전기술기반조성	소요비용의 75% 이내에서 과제당 연간 2억원 이내 지원
국가참조표준데이터개발	100%이내에서 정부출연금 지원
국가표준코디네이터	100%까지 정부출연금 지원
계량·측정기술고도화	75%까지 정부출연금 지원

5. 추진체계 및 절차

○ 추진체계



○ 추진절차



6. 추진일정

연구기획	지원과제 공고 및 접수	과제별 선정평가	협약 및 사업비 지급
'14. 1월 ~ '14. 2월	'14. 3월	'14. 4월	'14. 5월

* 신규 과제 지원 기준이며 세부사업에 따라 추진일정이 상이

7. 지원규모 : 475.71억원 (신규 213.09억원, 계속 262.62억원)

구 분	신 규	계 속	합 계
국가표준기술력향상	74.54억원	158.22원	232.76억원
국제상호인정시험 평가능력기반구축	10억원	100.2억원	110.2억원
품질혁신기반구축	20.0억원	0.4억원	20.4억원
제품안전기술기반조성	38.05억원	2.5억원	40.55억원
국가참조표준데이터개발	24.0억원	0.5억원	24.5억원
국가표준코디네이터	32.0억원	0.6억원	32.6억원
계량·측정기술고도화	14.5억원	0.2억원	14.7억원
합 계	213.09억원	262.62억원	475.71억원

8. 중점 추진사항

- 국내 개발기술의 조속한 국제표준 선점과 원천기술의 국제표준개발, 표준강국 실현에 필요한 기반조성, 국가참조표준데이터개발, 국가표준코디네이터 지원 등을 통하여 국제표준화 리더십 확대 및 국가 경쟁력 강화
- 시험인증기관을 대상으로 특화된 분야에 집중적인 지원으로 시험능력 수준 선진국 수준 제고
- 시장변화, 생산방식변화, 고객요구 다양화, 서비스 경쟁력 등 기업경영 패러다임 변화에 맞는 품질경영 기법개발
- 소비제품의 안전사고 예방을 위한 안전취약기술 개발 및 제품안전에 관한 기반조성 구축을 통해 안전취약계층 보호 및 국민 생활안전 확보
- IT기술을 이용한 계량·측정기기의 기술개발을 통해 공정한 상거래 기반을 마련하고, IT 융·복합화로 새로운 계량·측정기기의 선도적 기술개발 지원을 통해 계량기업의 고용창출 및 수출 지원

9. 지난 3년간 신규 지원 경쟁률

연 도	2011년	2012년	2013년
국가표준기술력향상사업	1.3 : 1	1.5 : 1	2.46 : 1
국제상호인정시험 평가능력기반구축	-	-	-
품질혁신기반구축	-	-	1.5 : 1
제품안전기술기반조성	3.4 : 1	2.9 : 1	2.24 : 1
국가참조표준데이터개발	-	-	-
국가표준코디네이터	-	-	-
계량·측정기술고도화	-	-	-

10. 지난 3년간 신규 지원 과제의 1차년도 평균 정부출연금

연 도	2011년	2012년	2013년
국가표준기술력향상	102백만원	149백만원	128백만원
국제상호인정시험 평가능력기반구축	-	-	1,050백만원
품질혁신기반구축	-	-	226백만원
제품안전기술기반조성	115백만원	145백만원	119백만원
국가참조표준데이터개발	-	1,000백만원	1,950백만원
국가표준코디네이터	-	-	3,500백만원
계량측정기술고도화	-	-	-

11. 문의처

사업명	산업통상자원부 국가기술표준원 (02-509-내선번호)		한국산업기술평가관리원 (02-6009-내선번호)	
	소관과	연락처	담당팀	연락처
국가표준기술력향상	국제표준과	7400	표준인증평가팀	8261
국제상호인정시험 평가능력기반구축	인증산업진흥과	7289	표준인증평가팀	8262
제품안전기술기반조성	제품안전정책과	7238	표준인증평가팀	8263
국가참조표준데이터개발	계량측정제도과	7230	표준인증평가팀	8263
품질혁신기반구축	시험인증정책과	7285	표준인증평가팀	8264
국가표준코디네이터	국제표준과	7399	표준인증평가팀	8265