

# 개인정보 표준화 전문가 및 국제 표준화 활동 지원 대상자 모집 공고

## □ 전문가 모집 및 지원 내용

- (목적) 개인정보 기술 국제표준의 선점 및 국내 개인정보 기술의 국제표준 반영 등 국제 표준화 주도력 확보를 위한 표준화 전문가 활동 지원
- (모집분야) ITU-T, ISO/IEC JTC1 등 표준화 기구 상반기 회의
- (지원대상) 개인정보 표준화 전문가 신청자 중 국가대표단 자격을 획득하고 개인정보 분야 국제 표준화 활동 계획이 우수한 자
  - ※ 신청자 모두 지원 받는 것이 아니며 지원자 평가 후 우선순위별로 지원 예정
- (지원규모) 표준기구별 1~2인 내외로 국제 표준화 활동경비와 의장단 활동비 지원
  - 항공료 및 체재비(식비, 숙박비, 일비)로 1인당 최대 700만원 지원
  - 지원규모(1~2인)는 예산사정 및 평가결과에 따라 변동될 수 있음
    - ※ 지원 대상자는 표준전문가 활동내역 및 주요성과 등이 포함된 종합보고서 제출 필수,
    - ※ 항공료 및 여행자보험은 ITSA에서 선결제하며, 체재비는 표준화 회의 보고서 제출 후 지급
    - ※ 계획 대비 활동 실적 부재 개인 사유로 인한 회의일정 축소·취소 발생 시 지원금액 축소 및 환수 가능
- (신청대상)
  - (경력자) 개인정보 분야 국내외 표준화 활동 경력 3년 이상의 전문가
  - (입문자) 개인정보 표준활동에 입문하려는 연구개발자로 공인 어학성적\* 보유자
    - \* 증빙 가능 외국어 증빙 자료(토익, 토익스피킹, OPIC 등)
- (선정방법) ①공고 및 접수 → ②선정평가 → ③선정 결과 안내
  - ① 공고 및 접수 : 대외 공고 및 신청서 접수(2025. 1. 24. ~ 2. 7.)
  - ② 선정평가 : 제출한 자료를 중심으로 지원 타당성, 활동 계획의 적정성, 활동 성과의 우수성 등에 대해 평가 실시(2월 중)
  - ③ 결과 안내 : 선정 결과 통보 및 활동 결과 제출 관련 안내(3월 초)
    - ※ 최우선대상자가 개인사정 등으로 국제표준회의에 불참할 경우 후순위자에게 지원 기회 부여

## □ 평가방법

- (평가방식) 제출된 자료를 바탕으로 외부 평가위원 7인 내외 서면평가
- (평가기준) 표준내용의 타당성, 표준내용 및 추진계획의 우수성 등을 기준으로 최고, 최저 점수를 제외한 나머지 점수의 평균 점수로 집계함
- 종합 평점 80점 이상으로 절대평가 실시하여 적합대상자 중 고득점자 선발
  - ※ 동점자 발생 시, 평가 지표 우선순위에 따라 최종순위 선정(1. 표준내용의 타당성, 2. 표준내용 및 추진계획의 우수성, 3. 표준활동의 기대효과)

평가항목 및 기준		배점
표준내용의 타당성	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 표준활동 내용의 개인정보 분야와의 연관성</li> <li>○ 신청목적과 사업 목적과의 부합성</li> <li>* 국내 개인정보 기술의 국제 표준 선점 및 개인정보 분야 표준활동의 국제 영향력 확대</li> </ul>	30
표준내용 및 추진계획의 우수성	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 기존 표준활동 내용과의 차별성 및 표준 목표의 명확성</li> <li>○ 국제 표준화 활동 역량 및 추진 계획의 우수성</li> </ul>	30
표준활동의 기대효과	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국제 표준개발 결과물의 활용 가능성</li> <li>○ 개인정보 표준화 분야 국제 영향력 확대를 위한 역할 수행 가능성 및 향후 파급효과</li> </ul>	40
<b>합계</b>		<b>100</b>
가산점	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 표준 관련 정책 자문 역할 경험 보유</li> <li>○ 표준화 관련 수상 실적 등의 활동내역</li> </ul>	1
	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 예산 효율화 방안</li> </ul>	1
<b>총계</b>		<b>102</b>

## □ 유의사항

- 한국정보통신기술협회(TTA) 등 타 기관으로부터 동일한 국제표준활동에 필요한 지원을 받을 경우, 중복지원으로 지원 대상에서 제외됨
- 지원금 지급 이후 중복지원 또는 제출된 신청서 및 계획서, 증빙자료 등에 거짓·오류 확인 시 지원금은 환수될 수 있음
- 선정된 지원자는 국제 표준활동 이후 종합보고서 제출 및 실적 취합 등 사업관리 전담기관 요청에 적극 협조하여야 함

□ 신청방법 및 문의처

- (신청일) 2025. 1. 24.(금) ~ 2025. 2. 7.(금) 18:00까지
- (신청방법) ITSA 공지사항에 공고하여 신청서 접수
  - ※ 제출양식 : 신청서, 활동 계획서, 개인정보 수집·이용·제공 동의서(붙임1~3파일)
  - ※ 접수방법 : 이메일 제출([petforum@itsa.or.kr](mailto:petforum@itsa.or.kr))
  - ※ 홈페이지 : <http://www.itsa.or.kr> 공지사항(알림마당 → 공지사항)
- (문의처) 한국IT서비스산업협회 대외정책팀(02-2088-5179)



## 붙임 2

# 개인정보 표준화 전문가 국제표준화 활동 계획서

※ 지원 희망 회의 별로 작성(두 회의에서 지원 받고자 하는 자는 계획서 2건 작성 필요)

### 1. 개인정보 보호·활용 기술 국제표준화 전문가 신청 목적

-

### 2. ( 2025년도 상반기 ) 국제표준화 활동 계획

#### ■ ( 2025년도 상반기 ) 국제표준화회의 참가계획

(출장 횟수 및 출장 지원여부를 결정하는 근거자료가 되므로 반드시 작성 요망)

회의체	회의명	회의 기간 (참석 기간)	회의 개최정보 (홈페이지URL)	참가유형 (대면/비대면)	장소		참가목적 (주요활동)
					지역/국가/도시명		

#### ■ ( 2025년도 상반기 ) 국제표준화기구 의장단 수임계획 (증빙문서는 이메일로 별도 첨부)

No.	표준화기구명	연구반(작업반)	의장단 종류	의장단 역할	임기(기간)	증빙자료 (필수 첨부)

※ 의장단 종류는 1) SG급 의장, 2) SG급 부의장/WP의장, 3) 컨버너, 라포처, FG의장, SG급 부의장, WP 부의장, 4) 부라 포처, 에디터, PL, 5) 비의장단 중 택1

※ 의장단 역할은 1) 관련회의 주제, 2) 관련회의 비주제, 3) 관련없는 회의 중 택1

#### ■ ( 2025년도 상반기 ) 개인정보 분야 기고서 발표 계획 ( 건)

※ 기고서 건별로 작성하며 기고서 상 이름이 없으면 불인정

기고서 종류	신규과제채택 (NWI/NP)	Base Document/ 정책리포트	기술 Comment	동향 Report
기고서 번호				
기고서 명	- 영문 - 국문			
내용				
저자 (발표자 표기)	- 주저자 - 공동저자			
관련 과제 지원 여부 ※ 기고서 실적이 수행 과제(사업)의 결과물로 활용 되는 경우 반드시 작성	관련 과제 지원 여부	- 지원, 미지원 중 택1 - 지원, 미지원 사유 기재		
	과제명/수행기간			

■ 국제회의의 활동계획(개인정보 보호·활용 관련 일자별로 작성)

일자	활동계획

3. 표준화 활동의 기대효과

■ 국제 표준개발 결과물의 활용 가능성

(개인정보 산업에의 적용 및 국내·외 정책 및 산업과의 연계·협력 가능성 등 작성요망)

■ 개인정보 분야 향후 파급 효과

(개인정보 표준화 분야 국제 영향력 확대를 위한 역할 수행 계획 및 향후 파급 효과)

※ 학술적·기술적·사회적·경제적 효과 등

4. 국외 표준화 활동 실적

■ 국외 표준화 활동 실적

※ 최근 3년 이내의 국제표준화회의에서의 기고서 제출 등을 통한 국제표준 채택/반영 실적과 경험 및 의장단 활동 등을 작성해 주시기 바랍니다. (증빙문서는 이메일로 별도 첨부 바랍니다.)

No.	회의명	회의기간	기고서명	주저자 여부	기고서/ 반영문서	발표자 여부	표준채택 여부

■ 기타 표준화 활동

※ 최근 3년 이내의 국내의 표준화 관련 원고작성, 발표 및 교육, 자문 활동, 수상실적 등의 활동내역을 작성해 주시기 바랍니다.

No.	활동구분	내용	증빙자료

No.	표준화기구명	연구반(작업반)	의장단 종류	의장단 역할	임기(기간)	증빙자료 (필수 첨부)

5. 지원 예산의 효율화 운영 방안

※ (선택사항) 국제회의의 참가 중 일부 예산만 지원받고 싶은 경우 작성(예 : 출장기간을 축소하여 단기출장으로 신청, 항공권/체재비 등만 신청)

**붙임 3****개인정보 수집·이용 및 제공 동의서****개인정보 수집·이용 및 제공 동의서**

개인정보 표준화 전문가 선정과 관련하여 아래와 같이 귀하의 개인정보를 수집·이용 및 제공하기 위하여 『개인정보보호법』제15조 및 제17조에 따라 관련 사항을 고지하오니 동의하여 주시기 바랍니다.

개인정보의 수집·이용에 관한 동의 (개인정보 보호법 제15조)	
개인정보의 수집·이용 목적	개인정보 표준화 전문가 선정 및 활동 지원
수집하려는 개인정보의 항목	성명, 소속, 직위/직급, 이메일, 전화번호, 학력, 경력 등
개인정보의 보유 및 이용 기간	연구비 증빙 보관 기한 5년
귀하는 개인정보의 수집·이용에 관한 동의를 거부할 권리가 있으며, 동의를 거부할 경우에는 전문가 선정 및 활동 지원에 제한을 받을 수 있습니다. 귀하는 상기 개인정보를 수집·이용하는 것에 대해 동의하십니까?	동의함 <input type="checkbox"/> 동의하지 않음 <input type="checkbox"/>

제3자 제공 동의 (개인정보 보호법 제17조)	
개인정보의 수집·이용 목적	개인정보 표준화 전문가 선정 및 활동 지원
제공받는 자	국제 표준활동 관련 기관, 경비 지원 기관, 회계법인 등
제공하려는 개인정보의 항목	성명, 소속, 직위/직급, 이메일, 전화번호, 학력, 경력 등
개인정보의 보유 및 이용 기간	연구비 증빙 보관 기한 5년
귀하는 개인정보의 제3자 제공에 관한 동의를 거부할 권리가 있으며, 동의를 거부할 경우에는 전문가 선정 및 활동 지원에 제한을 받을 수 있습니다. 귀하는 상기 개인정보를 제3자 제공하는 것에 대해 동의하십니까?	동의함 <input type="checkbox"/> 동의하지 않음 <input type="checkbox"/>

「개인정보보호법」제15조 및 제17조에 의거하여 상기 본인은 위와 같이 개인정보 수집 및 활용에 동의함

202 . . . . .  
본인 성명 : (인)

**한국IT서비스산업협회 귀중**

## 붙임 4

## 표준화 로드맵 중분류

중분류	소분류	요소표준
정보주체 권리보장	정보주체권리 보장 체계	<ul style="list-style-type: none"> <li>개인정보 동의 처리 방식의 적정성 평가방법</li> <li>분리 보관되는 개인정보 보호지침</li> <li>개인정보 처리방침 정보 구조</li> <li>차분 프라이버시 적용시, 개인정보보호 요구사항</li> <li>개인정보 보호를 위한 차분 프라이버시 적용 사례</li> <li>개인정보 공시제도 도입을 위한 요구사항</li> <li>선호도에 기반한 개인식별정보(PII) 처리를 위한 사용자 중심 프레임워크</li> <li>ID 관리 프레임워크</li> </ul>
정보주체 권리보장	정보주체 동의	<ul style="list-style-type: none"> <li>정보주체 동의 등급화 요구사항</li> <li>정보주체 동의 등급화 모델</li> <li>이동형 영상기기에서 개인정보 동의 요구사항</li> <li>동의 기록 정보 구조</li> <li>온라인 고지 및 동의</li> <li>AI를 활용한 정보주체의 온라인 활동기록 통제 기술</li> </ul>
정보주체 권리보장	정보주체 통제권	<ul style="list-style-type: none"> <li>동의 철회 방법</li> <li>동의 철회 구조</li> <li>개인정보 관련 다크패턴 정의 및 유형</li> <li>개인정보 처리방침 작성지침</li> <li>개인정보 보호를 위한 흐름 데이터 혼합 처리</li> <li>사용자 중심의 개인정보 기본 설정 관리 프레임워크</li> </ul>
정보주체 권리보장	정보주체 신원인증 정보관리	<ul style="list-style-type: none"> <li>블록체인 환경에서 정보주체의 신원인증 정보관리 방법</li> <li>법정 대리인 동의 정보 관리 지침</li> <li>향상된 ID 관리 및 상호 운용성을 위한 기본 기능</li> <li>모바일 장치에서 생체인식을 사용한 인증에 대한 보안 및 개인정보 요구 사항</li> <li>신원 관리 관련 위험 평가를 위한 ISO 31000 적용</li> <li>바이오 정보에 기반한 본인 확인 관리 방법</li> <li>엔티티(entity) 인증 보증 프레임워크</li> <li>개인정보 보호를 위한 AI 기반 자격증명 심사 지침</li> <li>가상자산 송금을 위한 이용자 신원 확인 지침</li> <li>모바일 기기 간 개인정보 공유를 통한 개인 간 신원증명 지침</li> </ul>
정보주체 권리보장	개인정보 침해대응	<ul style="list-style-type: none"> <li>개인정보 침해 유형별 대응 절차</li> <li>유·노출 예방을 위한 개인정보 모니터링 요구사항</li> <li>유·노출 예방을 위한 개인정보 모니터링 방법</li> <li>유·노출 사고 시 정보주체 통지 방법</li> <li>개인정보보호 모델</li> </ul>

중분류	소분류	요소표준
		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 조직의 개인정보 위험 관리</li> <li>• PII 프로세서 역할을 하는 공용 클라우드 내에서 PII 보호를 위한 실무 강령</li> </ul>
처리단계별 보호 강화	처리단계별 보호 강화 체계	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 디지털 포렌식 증거 내 개인정보 처리에 대한 지침</li> <li>• 개인정보 보호 영향 평가</li> <li>• 정보보안 관리 시스템의 감사 및 인증을 제공하는 기관의 요구사항</li> <li>• 개인정보 보호를 위한 ISO/IEC 27001 및 ISO/IEC 27002로의 확장 정보 관리 요구사항 및 지침</li> <li>• 개인정보 보호 프레임워크</li> <li>• PII에 대한 실무 수칙</li> <li>• 개인정보 생명주기별 보안 관리모델</li> <li>• 개인정보 관리를 위한 프라이버시 보호 원칙</li> <li>• 영상감시 시스템에서의 개인영상정보 보호 지침</li> <li>• 개인정보 영향 평가를 위한 프라이버시 리스크 관리 프레임워크</li> </ul>
처리단계별 보호 강화	PbD 원칙을 적용한 기획·설계	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PbD 인증제도를 위한 요구사항</li> <li>• 개인정보 처리시스템의 PbD 적용을 위한 가이드라인</li> <li>• PbD 기반 영향평가 모델(방법)</li> <li>• 시스템 수명 주기 프로세스를 위한 개인정보 보호 엔지니어링</li> <li>• 엔지니어링을 위한 프라이버시 운영 모델 및 방법</li> </ul>
처리단계별 보호 강화	수집	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 대화형 텍스트 환경에서 개인정보 탐지 방법</li> <li>• 영상 개인정보 비식별화 영역 정보 검출 방법</li> <li>• AI 기반 비정형 개인정보 검색 및 통합관리 지침</li> </ul>
처리단계별 보호 강화	이용·제공	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 개인정보 관리체계 보증을 위한 감사 지침(또는 방법)</li> <li>• 개인정보 유형별 최신화 지침(방법)</li> <li>• 비식별화를 위한 시각적 특징 보호 및 보안 공유 메커니즘 지침</li> </ul>
처리단계별 보호 강화	파기	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 다양한 응용환경에서 개인정보 파기 절차 요구사항</li> <li>• 개인정보 파기 적정성 평가방법</li> <li>• 개인식별정보 삭제 지침</li> </ul>
처리단계별 보호 강화	안전성확보	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 개인정보 접속기록 구조</li> <li>• 개인정보 접속기록 점검방법</li> <li>• 동형암호 안전성 평가 검증 방법</li> <li>• 개인정보 암호화를 위한 KEY 관리 방법</li> <li>• 개인정보의 기술적 관리적 보호조치 기준</li> <li>• 클라우드 컴퓨팅 서비스의 개인정보보호 지침</li> </ul>
안전한 활용	안전한 활용 체계	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 가명정보 처리 가이드라인</li> <li>• 개인정보 보호 강화를 위한 데이터 비식별 프레임워크</li> <li>• 통신서비스 제공자들을 위한 비식별처리 프레임워크</li> </ul>

중분류	소분류	요소표준
		<ul style="list-style-type: none"> <li>개인정보 보호 강화를 위한 데이터 비식별 용어 및 기술 분류</li> <li>제3의 신뢰할 수 있는 결합기관을 이용한 비식별 데이터 결합 지침</li> </ul>
안전한 활용	기반기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>이동형 영상기기에 대한 개인정보 비식별 처리 요구사항</li> <li>완전동형암호 메커니즘을 이용한 개인정보 보호 지침</li> <li>압축방식에 독립적인 영상 프라이버시 마스킹·언마스킹 방법</li> <li>비식별 처리를 위한 소프트웨어 프레임워크</li> <li>보건의료 가명화 방법</li> <li>근사연산 동형암호 알고리즘</li> <li>AI 기반 실시간 스트림 데이터의 개인정보 비식별화</li> <li>재식별 데이터 형식과 데이터 신뢰도 측정 방법</li> <li>비식별 처리된 가명정보의 데이터 위험 평가</li> </ul>
안전한 활용	서비스 응용	<ul style="list-style-type: none"> <li>프라이버시 보존형 개인정보 맞춤형서비스에서 개인정보보호 요구사항</li> <li>영지식증명 기반의 프라이버시 보호 프레임워크</li> <li>영지식증명을 이용한 개인정보 보호 활용 기술</li> </ul>
안전한 활용	마이데이터 개인정보보호	<ul style="list-style-type: none"> <li>마이데이터 서비스의 데이터 형식 기술 표준</li> <li>마이데이터 전송유형별 정보전송 규약</li> <li>마이데이터 전송을 위한 API 표준</li> <li>최신보안 기술 기반의 안전하고 간편한 사용자 인증 기술 표준</li> <li>전송요구권 전 단계별 참여주체 식별 및 상호인증 표준 규격</li> <li>암호화 등 전송 구간에 대한 보안 요구사항 도출 및 기술 표준</li> </ul>
안전한 활용	융합 프라이버시 보호	<ul style="list-style-type: none"> <li>스마트 스피커에서 개인정보 보호 요구사항</li> <li>메타버스 환경에서 프라이버시 요구사항</li> <li>자율주행차 개인정보 처리 요구사항</li> <li>자율주행차 개인정보 처리 방법</li> <li>자율로봇에서의 개인정보 처리 요구사항</li> <li>자율로봇에서의 개인정보 처리 방법</li> <li>원격 의료에서의 개인정보 보호</li> <li>건강 라이프 로그 서비스를 위한 프라이버시 및 보안 분류 지침</li> <li>생체정보 서비스에서의 개인정보보호 지침</li> </ul>
안전한 활용	인공지능 서비스 프라이버시 보호	<ul style="list-style-type: none"> <li>AI 서비스를 위한 개인정보보호 준칙</li> <li>AI 서비스 개발자를 위한 개인정보보호 방법</li> <li>AI 서비스 제공자를 위한 개인정보보호 방법</li> <li>AI 서비스 이용자를 위한 개인정보보호 방법</li> <li>AI 시스템의 프라이버시 위험 분석 및 대응 프레임워크</li> <li>AI 활용 사례에서 보안 및 개인정보 보호의 영향</li> </ul>