

개인정보 표준화 전문가 모집 및 표준화 전문가 활동 지원 대상자 선정 공고

□ 전문가 모집 및 지원 내용

- (목적) 개인정보 기술 국제표준의 선점 및 국내 개인정보 기술을 국제 표준에 반영하기 위해 표준화 전문가 활동 지원
- (모집분야) ITU-T SG17(정보보호)/24. 9. 2.(월) ~ 9. 6.(금), 스위스 제네바
- (지원대상) 「개인정보 분야 국제표준활동 지원 사업」의 신청자 중 국가대표단 자격을 획득하고 개인정보 분야 국제 표준화 활동 계획이 우수한 자
- (지원내용) 국제 표준화 활동 경비*지원(1인당 최대 700만원), 의장단 활동비
 - * 체재비(항공비, 식비, 숙박비, 일비), 표준활동 계획 대비 실제 활동 실적 부재, 개인 사유로 인한 회의 일정 축소·취소 발생 시 지원금액 축소 및 환수 가능
 - ※ 지원 대상자는 표준전문가 활동내역 및 주요성과 등이 포함된 종합보고서 제출 필수

- (신청대상)
 - (경력자) 개인정보 표준활동 경력 3년 이상의 전문가
 - (입문자) 개인정보 표준활동에 입문하려는 연구개발자로 공인 어학성적 보유자
 - ※ 입문자 : 증빙 가능 외국어 증빙 자료 제출 필수(토익, 토익스피킹, OPIC 등)
- (선정방법) ①공고 및 접수 → ②선정평가 → ③선정 결과 안내
 - ① 공고 및 접수 : 개인정보 표준화 전문가 대상 홍보 및 신청서 접수(붙임1~3)
 - ② 선정평가 : 지원대상 후보가 제출한 자료를 중심으로 지원 타당성, 활동 계획의 적정성, 활동 성과의 우수성 등에 대해 평가 실시
 - ③ 결과 안내 : 선정 결과 통보 및 활동 결과 제출 관련 안내
 - ※ 중복지원 방지를 위해 TTA와 지원대상 공유 및 검증 예정
 - ※ 국가대표단으로 미선정 시, 후 순위자에게 지원 기회 부여

□ 추진 일정



□ 신청방법 및 문의처

○ (신청방법) ITSA 공지사항에 공고하여 신청서 접수

※ 신청양식 : <http://www.itsa.or.kr> 공지사항(알림마당→공지사항) (붙임파일 참고)

※ 신청접수 : 이메일 접수(petforum@itsa.or.kr)

○ (문의처) 한국IT서비스산업협회 대외정책팀(02-2088-5179)

국제표준화 활동 계획서(신청서)

1. 개인정보 보호·활용 기술 국제표준화 전문가 신청 목적

2. (202 년도) 국제표준화 활동 계획

■ (202 년도) 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	

■ (202 년도) 국제표준화기구 의장단 수입계획 (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) 컨비너, 라포처, FG의장, SG급 부의장, WP 부의장, 4) 부라 포처, 에디터, PL, 5) 비의장단 중 택1

※ 의장단 역할은 1) 관련회의의 주재, 2) 관련회의의 비주재, 3) 관련없는 회의 중 택1

■ (202 년도) 개인정보 분야 기고서 발표 계획 (건)

※ 기고서 건별로 작성하며 기고서 상 이름이 없으면 불인정

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

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

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