

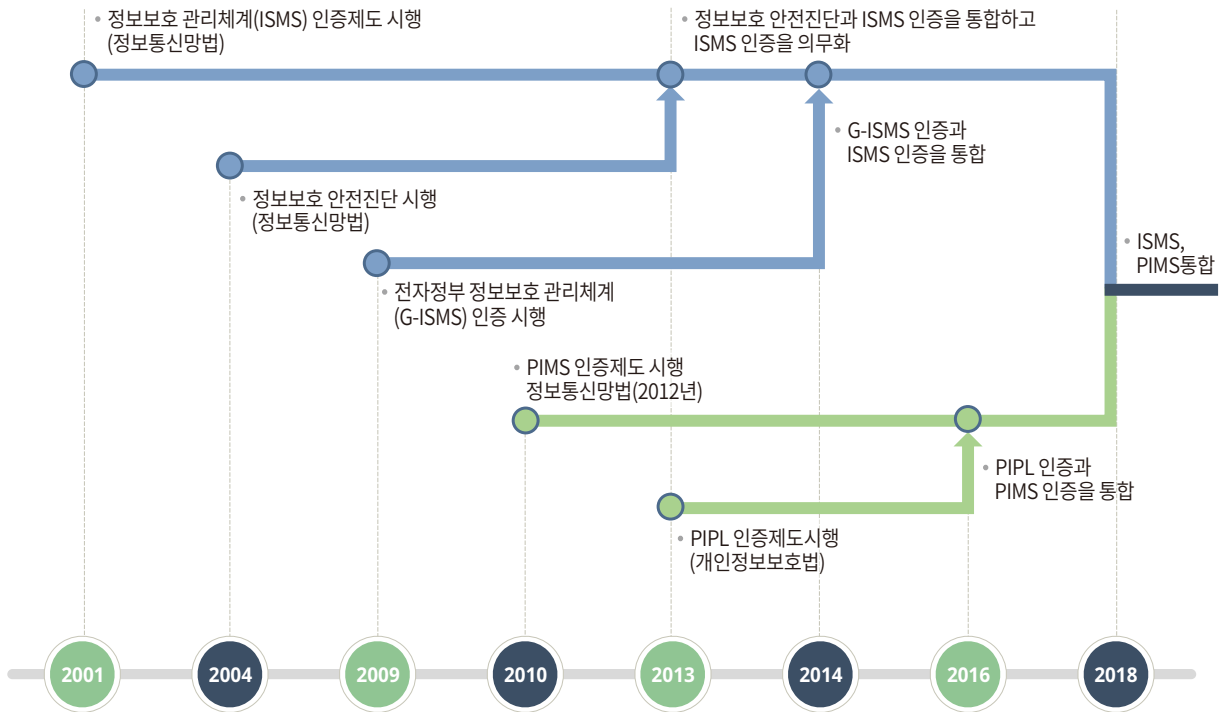
# 정보보호 및 개인정보보호 관리체계 인증

Personal information &  
Information Security  
Management System



- 1 \_ ISMS-P 인증제도 추진경과
- 2 \_ ISMS-P 인증제도의 개요
- 3 \_ 인증제도 체계
- 4 \_ 인증대상 및 범위
- 5 \_ 인증 기준
- 6 \_ 인증 절차
- 8 \_ 인증 수수료
- 9 \_ 인증 혜택

# ISMS-P 인증제도 추진경과



# ISMS-P 인증제도의 개요

## 인증제도의 필요성



## 인증 종류



### 정보보호 관리체계 인증(ISMS)

기업·기관의 정보보호 체계에 대한 인증



### 정보보호 및 개인정보보호 관리체계 인증(ISMS-P)

기업·기관의 정보보호 체계와 개인정보 보호 영역을 모두 인증

## 기대효과

### 신뢰성과 이미지 향상

기업·기관의 정보보호 신뢰성과 이미지 향상

### 비즈니스 안전성 제고

정보보호 위험관리 및 개인정보보호 역량 강화를 통한 비즈니스 안전성 제고

### 법적 준거성 확보

윤리 경영을 위한 정보보호와 개인정보보호의 법적 준거성 확보

### 사이버 침해사고 위협 대응

융합화·고도화되는 사이버 침해위협에 효과적인 대응 가능

# 인증제도 체계

## 인증 체계

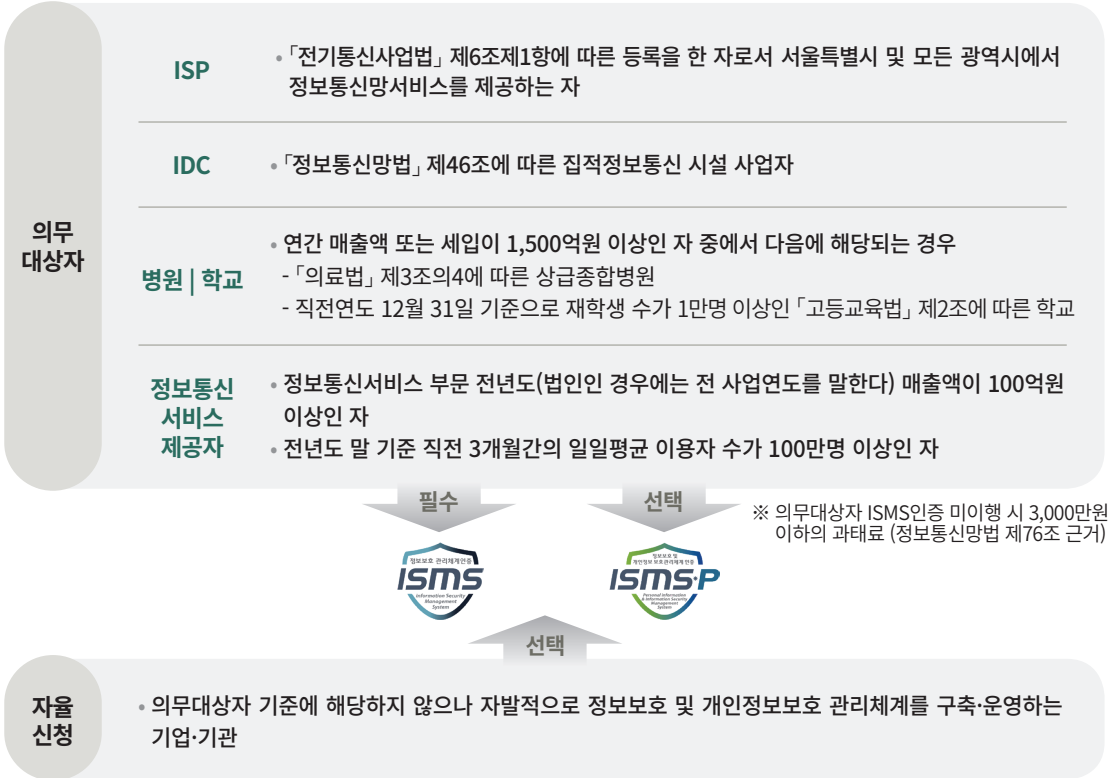


## 법적 근거

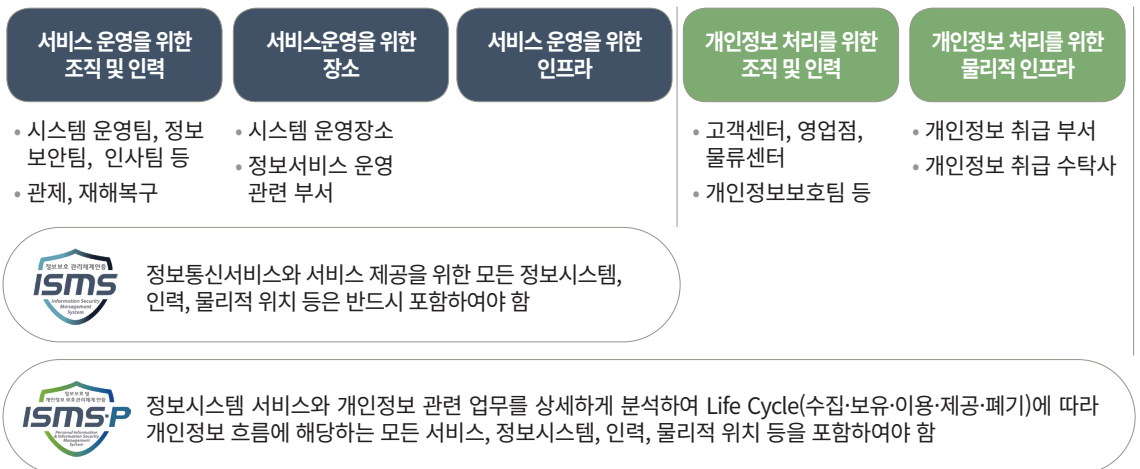


# 인증대상 및 범위

## 인증 대상



## 인증 범위



# 인증 기준

## 인증기준 구성



ISMS(80)

관리체계 수립 및 운영(16)

보호대책 요구사항(64)



ISMS-P(102)

관리체계 수립 및 운영(16)

보호대책 요구사항(64)

개인정보 처리 단계별 요구사항(22)

## 인증기준 항목

인증	구분	인증기준 분야별 개수	
ISMS-P (102)	1. 관리체계 수립 및 운영 (16)	1.1 관리체계 기반 마련(6)	1.2 위험관리(4)
		1.3 관리체계 운영(3)	1.4 관리체계 점검 및 개선(3)
	2. 보호대책 요구사항 (64)	2.1 정책, 조직, 자산 관리(3)	2.2 인적보안(6)
		2.3 외부자 보안(4)	2.4 물리보안(7)
		2.5 인증 및 권한 관리(6)	2.6 접근통제(7)
		2.7 암호화 적용(2)	2.8 정보시스템 도입 및 개발 보안(6)
		2.9 시스템 및 서비스 운영관리(7)	2.10 시스템 및 서비스 보안관리(9)
		2.11 사고 예방 및 대응(5)	2.12 재해복구(2)
	3. 개인정보 처리단계별 요구사항 (22)	3.1 개인정보 수집 시 보호조치(7)	3.2 개인정보 보유 및 이용 시 보호조치(5)
		3.3 개인정보 제공 시 보호조치(4)	3.4 개인정보 파기 시 보호조치(3)
		3.5 정보주체 권리보호(3)	

※ 인증기준 및 세부점검항목 상세내용은 홈페이지(<https://isms-p.kisa.or.kr>) ISMS-P 자료실에서 확인가능

# 인증 절차

## 인증 선택

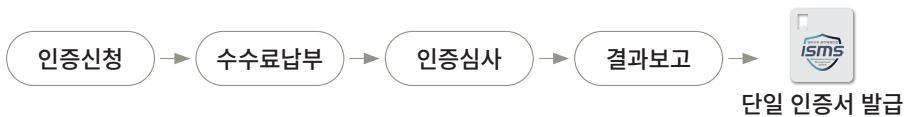


**의무대상자는 ISMS 또는 ISMS-P 인증을 받으면 의무를 다한 것으로 인정**  
(인증 의무대상 요건에 해당하는 정보통신서비스가 범위에 포함되어야 함)

## 인증에 따른 심사구분

### 단일 인증

- 하나의 인증을 신청하는 경우 (예: ISMS 인증 또는 ISMS-P 인증을 신청)



### 다수 인증

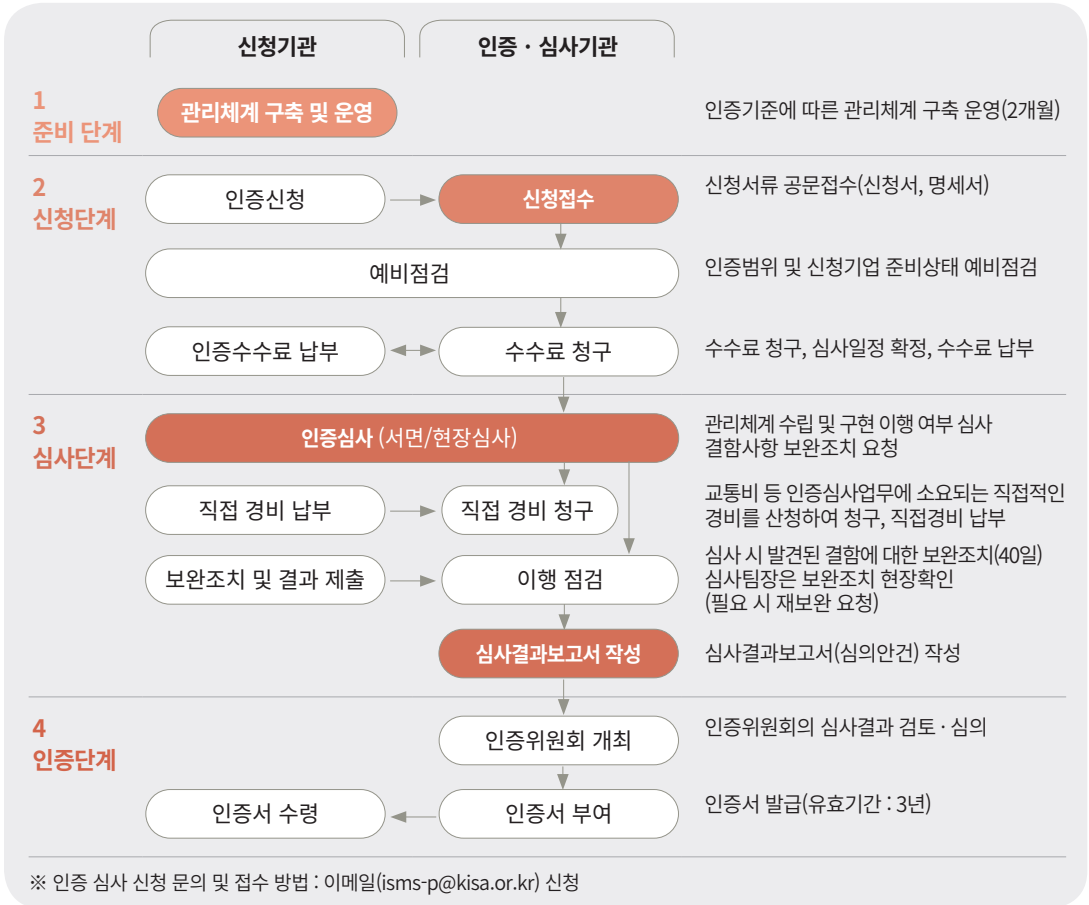
- 같은 관리체계 내에서 일부 서비스만 개인정보흐름을 포함하여 인증을 받고자 하는 심사의 경우 수수료 및 심사과정을 통합하였으며 유효기간 및 심사주기가 동일하고 범위만 다른 다수의 인증서 발급
  - 예시) ISMS 인증 범위(금고서비스 운영), ISMS-P 인증범위 (인터넷뱅킹 서비스 운영)
  - 다른 기간에 개별로 받는 인증은 해당되지 않음 (예: 상반기 ISMS, 하반기 ISMS-P 인증)



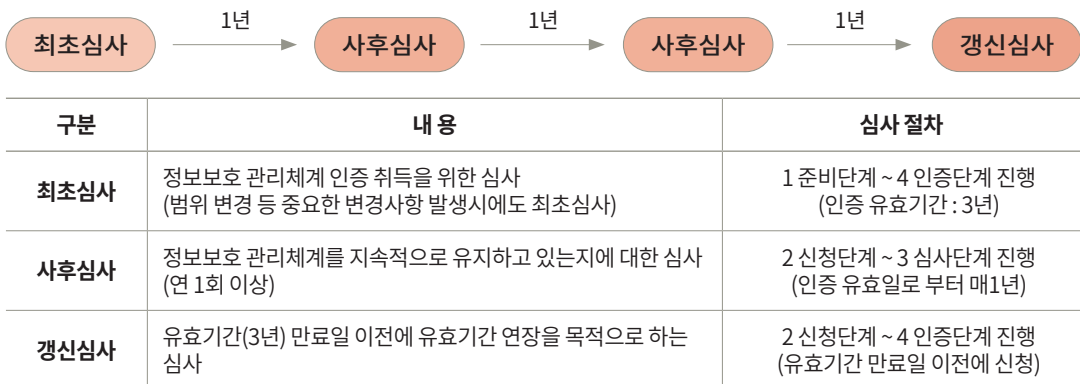


# 인증 절차

## 심사 절차



## 인증 유지



# 인증 수수료

## 수수료 산정 기준

직접인건비

+

제경비

+

기술료

+

직접경비

수수료 산정요소			설명
ISMS-P	ISMS	범위 내 정보시스템 수	정보시스템에는 서버, 네트워크 장비, 보안장비 등을 포함하며 범위 내의 임대장비도 포함
		범위 내 인력 수	인증범위의 내부 및 외주 인력을 합산하여 산정하며 ISMS-P를 포함하는 경우 개인정보취급인력 합산
	개인정보흐름 포함		개인정보 처리단계별 요구사항(22개) 항목을 추가하여 심사하는 경우
	개인정보 처리 서비스 수		개인정보를 수집하여 처리하는 서비스 수
	개인정보 위탁업체 수		인증범위 내에서 사용되는 개인정보 위탁업체 수

※ 인증심사 홈페이지(<https://isms-p.kisa.or.kr>) ISMS-P 자료실에서 “수수료 산정내역서”를 통해 예상 수수료 확인 가능

## 수수료 할인

중소기업 (30%)

● 「중소기업기본법」 제2조제2항에 따른 소기업

정보보호공시 (30%)

● 「정보보호산업의 진흥에 관한 법률」 제13조에 따라 ‘정보보호공시’를 한 경우

심사 일부생략 (20%)

● 「정보보호 및 개인정보보호 관리 체계 인증 고시」 제20조에 따라 ‘ISO/IEC 27001’, ‘주요정보통신기반시설의 취약점 점검’을 한 경우

※ 제출서류 양식은 인증심사 홈페이지(<https://isms-p.kisa.or.kr>) 에서 다운로드 가능

# 인증 혜택

## 과학기술 정보통신부

- 정보보호 전문서비스 기업 지정 시 '업무 수행능력 심사 평가표'의 정보보호 인증기업 항목에 만점(5점) 부여  
※ 정보보호 전문서비스 기업지정 등에 관한 고시 (과학기술정보통신부 고시 제2017-24호, 별표2)
- 보안관제 전문기업 지정 시 '업무수행능력 평가기준'의 정보보호 인증기업 항목에 만점(5점) 부여  
※ 보안관제 전문기업 지정 등에 관한 공고 (과학기술정보통신부 공고 제2019-441호, 별표2)

## KISA

- 물품 구매·제조, 용역 및 공사, 위탁연구 등에 있어 계약자 선정 평가 시 가점 부여

## 한국기업 지배구조원

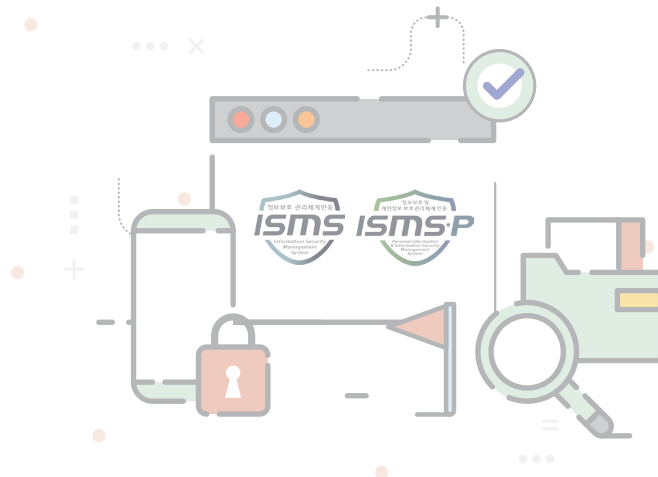
- 상장기업 대상 ESG 평가 일부 항목(사회 부분) 대체

## 국토 교통부

- 스마트 도시 기반 시설의 보호에 대해 정보보호 관리체계 인증취득 권고  
※ 스마트도시 조성 및 산업진흥 등에 관한 법률 제22조 2항

## 교육부

- 사이버 대학의 원격교육설비에 대해 정보보호 관리체계 인증취득을 권고  
※ 원격교육 설비 기준 고시 (교육부 고시 제2019-213호)



## 한국인터넷진흥원

주소: 58324 전라남도 나주시 진흥길 9

전화: 1433-25

홈페이지: [www.kisa.or.kr](http://www.kisa.or.kr)

이메일: [isms-p@kisa.or.kr](mailto:isms-p@kisa.or.kr)



과학기술정보통신부



개인정보보호위원회

