여성가족부 인사혁신처 보도자료 다시 대한민국! 새로운 국민의 나라

보도시점 2025. 3. 5.(수) 15:00 배포 2025. 3. 5.(수) 12:00

# 부처합동 사이버안전센터 확대 개소, 여성가족부 합류로 사이버보안 대응 핵심거점으로 도약

- 부처 협업을 통해 사이버 위협으로부터 보다 안전한 행정 서비스 제공

□ 정부 최초로 부처 간 협업으로 운영되고 있는 **부처합동 사이버안전센터**(이하 '사이버안전센터*')에 **여성가족부**와 그 **산하기관 6곳이 새롭게 합류**했다.

* 사이버안전센터: 사이버 공격 및 장애를 실시간으로 관제하고, 침해사고 발생 시 신속하게 대응할 수 있는 인력과 기반시설(인프라)이 갖춰진 시설

□ **여성가족부**와 **인사혁신처**는 **3월 5일(수)** 세종시 정부세종컨벤션센터에 위치한 **'사이버안전센터'**에서 총 13개 기관 통합 관제 운영을 위한 **센터 확대 개소식을 개최**했다고 밝혔다.

○ **행정기관의 사이버 위협 및 전산망 장애에 대한 종합적인 대응을 위하여 설립**된 사이버안전센터는 **2021년 인사혁신처, 국가보훈부, 법제처, 행정중심복합도시건설청을 시작**으로,

○ 이듬해 **질병관리청**과 **새만금개발청**이 합류했으며, **올해는 여성가족부 및 산하기관***까지 **참여**함으로써 **정부 협업 모범사례**로 자리 잡았다.

* 여성가족부 산하기관(6개 기관): 한국양성평등교육진흥원, 한국청소년활동진흥원, 한국청소년상담복지개발원, 한국건강가정진흥원, 한국여성인권진흥원, 양육비이행관리원

□ 그동안 사이버안전센터는 **인력·예산·자원을 효율적으로 통합 운영**함으로써 **365일 24시간 빈틈없는 보안 체계를 구축**하고, 설립 이후 **약 341억 원의 예산 절감 효과**를 거두었다.

○ **각 기관에 특화된 보안 대책을 신속히 제공**하고 **다양한 위협 사례를 공동 분석**하는 등 **정보보호 문화 정착을 위해 노력**하고 있으며,

○ **연간 30회 이상의 민간·공공·교육기관 방문 견학**이 이루어지는 등 **센터 구축 및 운영 노하우를 적극 공유**하고 있다.

□ 여성가족부는 **이번 사이버안전센터 합류로 산하기관까지 통합 가능한 사이버보안체계를 구축**하게 되었다.

○ 상황실 등 **업무 공간 확장**(190㎡→346㎡)을 비롯해, **최신 보안시스템*을 도입하여 침해사고** 징후를 실시간으로 분석 가능하도록 정보보안포털을 갖추는 등 사이버 보안 위협에 보다 신속히 대처**할 수 있게 됐다.

* 최신 보안시스템: 실시간 데이터 수집 및 탐지로 내부 이상 징후를 빠르게 탐지하고, 업무 프로세스 자동화로 신속한 대응이 가능함으로써 빠르고 정확한 의사결정 지원

** 침해사고: 정보 통신망 또는 관련 정보 시스템이 해킹, 바이러스 등의 공격을 받아 발생한 사고

□ 이날 행사에는 **신영숙 여성가족부 차관**과 연원정 인사혁신처 처장, 김주용 국가보훈부 기획조정실장 등 **약 70여명이 참석**하여 **확대 개소를 축하하고 관제시설 등을 둘러보았다.**

□ **신영숙 여성가족부 차관**은 "**여성가족부의 참여로 사이버안전센터가 자동화된 대응 체계를 구축**하게 되어, 기존보다 **업무 효율성이 향상되고 빠른 의사결정이 가능**해져 **보안 역량이 크게 강화**되었다."라며,

○ "앞으로도 **부처 간 협력을 통해 더 안전하고 효율적인 행정 서비스를 제공할 수 있도록 지속적으로 노력**하겠다."라고 밝혔다.

□ **연원정 인사혁신처 처장**은 "여성가족부의 합류로 **사이버안전센터의 통합 관제 역량이 한층 강화될 것으로 기대**한다."며 "**예산 절감**과 **정부 협업**의 **대표 사례**를 **확장**해 **정부 보안관제센터의 선도적 역할**을 이어가겠다."고 밝혔다.

【붙임】 1. 부처합동 사이버안전센터 확대 개소식 계획(안)
2. 부처합동 사이버안전센터 개요 및 운영 성과
3. 부처합동 사이버안전센터 확대사업 개요

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 담당 부서 | 여성가족부 기획조정실<br>정보통계담당관 | 책임자 | 과 장 | 장미경 (02-2100-6121) |
| | | 담당자 | 사무관 | 조영오 (02-2100-6122) |
| | 인사혁신처<br>데이터정보담당관 | 책임자 | 과 장 | 오순종 (044-201-8160) |
| | | 담당자 | 사무관 | 최한상 (044-201-8581) |

대한민국 정책브리핑
더 아픈 환자에게 양보해 주셔서 감사합니다
가벼운 증상은 동네 병·의원으로
OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

**붙임1** **부처합동 사이버안전센터 확대 개소식 계획(안)**

## □ 행사 개요

○ 일 시 : ‘25. 3. 5.(수), 15:00~16:00 (60‘)

○ 장 소 : 부처합동 사이버안전센터

* 위치 : 세종특별자치시 정부세종컨벤션센터 홍보동 지하 1층

* 부처합동 사이버안전센터는 행정기관의 사이버 위협 및 전산망 장애에 대한 종합적인 대응을 위하여 ’21년 4개 기관 공동 구축(보훈부, 인사처, 법제처, 행복청)한 후 ’22년 6개 기관 운영(질병청, 새만금청 추가 합류), ’24년 **여성가족부 합류로 ’25.3월부터 13개 기관(여성가족부, 6개 산하 기관)이 공동 운영 예정**

○ 참석자 : 7개 부처 기관장(또는 부기관장) 등 관계자 70여명

- 여성가족부 차관(장관 직무대행), 인사혁신처장, 국가보훈부, 법제처, 질병청, 행복청, 새만금청, 여성가족부 산하기관장 등

## □ 행사 순서(안)

| 구 분 | 시 간 | 소요 | 주요내용 | 비고 |
|---|---|---|---|---|
| 기념행사 | 15:00 ~ 15:05 | 05‘ | 개회 및 국민의례,<br>주요 참석자 소개 등 | |
| | 15:05 ~ 15:08 | 03‘ | 센터 구축 경과보고 | |
| | 15:08 ~ 15:20 | 12‘ | **기념사 / 환영사 등** | **여성가족부 차관 /<br>인사혁신처장 등** |
| | 15:20 ~ 15:37 | 17‘ | **테이프 컷팅식 및 기념촬영** | **공동운영기관** |
| 시설관람 | 15:37 ~ 15:40 | 03‘ | 관제상황실로 이동 | |
| | 15:40 ~ 15:50 | 10‘ | 홍보 영상 시청 및 시설 소개 | |
| | 15:50 ~ 16:00 | 10‘ | 시설관람 후 행사종료 | |

**붙임2** **부처합동 사이버안전센터 개요 및 운영 성과**

## □ 구축 배경

○ 기관별 자체 보안관제센터 구축 시 **예산과 보안 전문인력 부족 문제 등을 개선**하기 위한 **부처합동 사이버안전센터 구축 추진**

- 인사혁신처(주관), 국가보훈부, 법제처, 행정중심복합도시건설청 협업으로 **정부 최초로 다수 부처**가 보안관제 **시설·공간·인력**을 **공유**하고, 상호 협업하여 **공동 운영**
- 정부 내 사이버 공격 예방 및 방어를 위한 풍부한 현장 경험과 전문성을 갖춘 **국가 사이버보안 핵심인재 확보 기반 마련**

## □ 추진 경과

○ ('20.8월) 구축·운영 **정부예산 반영**(인사처에 19억5천만 원 일괄반영)

○ ('20.10월) **4개부처**(인사처, 보훈부, 법제처, 행복청) **업무협약 체결**

○ ('21.10.28) 부처합동 사이버안전센터 **구축 완료 및 개소식** 개최

○ ('22.11.1.) **질병청, 새만금청 합류로 참여기관 확대**(4개→6개기관)

○ **('25.3.5.) 여성가족부 및 6개 산하기관 합류**(6개→13개기관)

## □ 운영 성과

○ **(예산 83% 절감)** 관제센터 공간, 전문인력, 관제시스템 공동활용을 통해 **초기 구축비 142억원 연간 운영비 199억 절감**

《 공동활용을 통한 예산 절감 효과(6개 부처) 》

| 구분 | 절감액 | 부처합동 | 별도운영 |
|---|---|---|---|
| 구축비 | **142억** | 47억 | 189억 |
| 운영비/연 | **199억** | 22억 | 221억 |

○ **(위협탐지)** 1천 1백만여 건의 경고에 **실시간 대응으로 침해사고 'ZERO'**( '24.12월 기준)

○ **(장애탐지) 총 128,365건 장애 사전탐지로** 실시간 장애예방( '24.12월 기준)

**붙임3** | **부처합동 사이버안전센터 확대사업 개요**

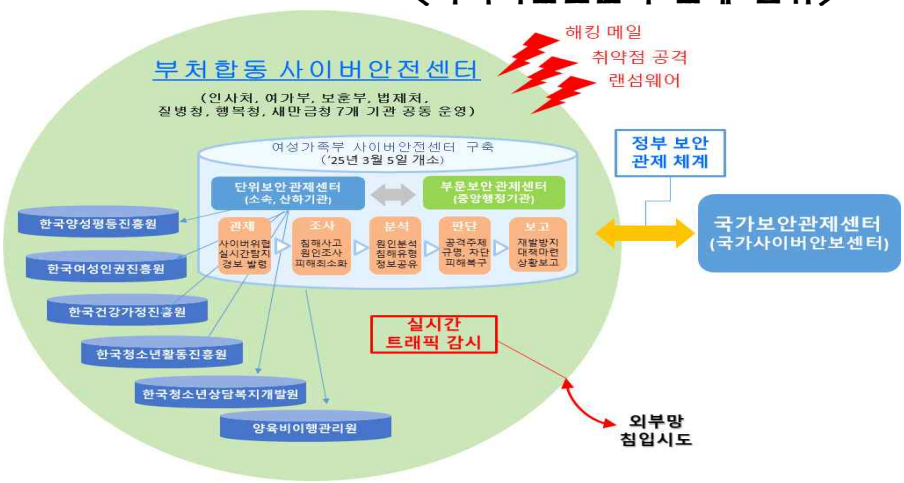
## 1 보안관제 범위 및 부처 간 협력체계 확대

○ 참여기관 : 7개 중앙부처 및 여성가족부 6개 산하기관* 등 총 13개 기관

- (중앙부처) 인사처, 보훈부, 여가부, 법제처, 질병청, 행복청, 새만금청

* 여가부 산하기관(6개 기관) : 한국양성평등교육진흥원, 한국청소년활동진흥원, 한국청소년상담복지개발원, 한국건강가정진흥원, 한국여성인권진흥원, 양육비이행관리원

<사이버안전센터 관제 범위>




▸ **6개 부처 운영**
인사처, 보훈부, 법제처, 질병청, 행복청, 새만금청

⇩ 확대

▸ **13개 기관 운영**
(7개 부처, 6개 기관) 여가부 및 산하기관 6곳 합류

## 2 최신 보안시스템 도입

| 1. 탐지 및 위협예방 향상 | 2. 정보유출 예방/대응 강화 | 3. 업무 효율성 증대 | 4. 의사결정 지원 |
|---|---|---|---|
| ▸ 실시간 데이터 수집 및 탐지시스템 구성으로 내부 이상징후 탐지 및 위협 예방률 제고 | ▸ 업무 프로세스 자동화 처리 시나리오 구성으로 신속한 탐지/대응 가능 | ▸ 통합모니터링을 통한 업무처리 창구 일원화로 신속한 업무처리 및 업무 효율성 증대 | ▸ 자동화된 탐지 및 분석을 통한 신속한 의사결정 지원 및 이벤트 유형별 평가지표 제공 |

## 3 센터 공간 확장(190㎡→346㎡)

- 기존 빈 공간에 업무 공간을 마련하여 업무 효율성 제고

<기존>




<개선>

