

공공 정보시스템 1만 5천여 개 등급 전면 재조정, 국민 영향 중심으로 개편

- 행안부, 8월 26일 등급심의위원회 통해 15,033개 시스템 새로운 등급 확정
- 국가핵심(A1) 시스템 73개 지정, 정부24 등 국민 안전·일상 직결 서비스

행정안전부(장관 윤호중)는 지난 4월부터 추진해 온 공공 정보시스템 등급 전면 재분류를 마무리하고, 1만 5,033개에 대한 새로운 등급을 확정했다고 밝혔다.

이번 재분류는 지난해 9월 발생한 국가정보자원관리원 화재 당시, 사용자 수가 적다는 이유로 낮은 등급을 받아 국민 생활에 미치는 영향이 큼에도 복구가 늦어졌던 문제를 근본적으로 바꾸기 위해 추진됐다.

이에 따라, 기관이나 사용자 수가 아닌 국민 관점에서 서비스 중요도를 중심으로 A1에서 A4 단계로 등급 체계를 개편하고, 모든 공공 정보시스템에 대한 등급 전면 재분류를 진행했다.

특히, 행정안전부는 등급 부여 대상인 15,033개의 정보시스템에 대해 민간 전문가 자문 등 실무 검토와 5개 분과위원회(일반행정, 지방행정, 안전, 경제, 사회)의 심사를 거쳤으며, 지난 8월 26일 정보시스템 등급심의위원회 제2차 전체 회의에서 최종적으로 결정했다.

>> 국가핵심(A1) 등급 73개 등 총 15,033개 정보시스템 재분류 완료

심의 결과, A1 등급 73개(0.5%), A2 등급 157개(1.0%), A3 등급 671개(4.5%), A4 14,132개(94.0%)로 결정됐다. 정보시스템 등급심의위원회에서는 각 기관이 신청한 내용에 대해 국민의 생명·안전 및 일상생활과 직결되는 정보시스템은 등급을 상향하는 한편, 시스템의 중요도에 비해 높게 신청되었으면 등급을 하향 조정했다.

이 중 국가핵심(A1) 등급 73개는 국민 안전 22개, 관세행정 15개, 재정 금융 11개, 보건복지 11개, 행정 기반 8개, 국토교통 6개 순으로 나타나, 국민 안전 분야의 비중이 가장 높았으며, 수출입 관련 관세행정 분야가 그 뒤를 이었다.

아울러, A1 등급 등으로 확정된 주요 정보시스템은 112시스템, 산불 상황 관제시스템, 정부24, 주민등록시스템, 수출입 통관 시스템 등 국민 생활과 국가 기능에 직결되는 서비스다.

구현모 정보시스템 등급심의위원회 위원장은 “이번 전면 등급 재분류는 5개 분과별 촘촘한 심의를 거쳐 15,033개 정보시스템 하나하나를 국민 생활 영향도 관점에서 신중하게 심의했다”라며, “확정된 등급에 맞춰 실효성 있는 재해복구 체계가 제대로 구축되길 기대한다”라고 밝혔다.

김민재 차관은 “이번 전면 재분류는 정보시스템의 중요도를 사용자 수가 아닌 국민의 눈높이에서 다시 살펴본 것”이라며, “확정된 등급을 토대로 중요한 시스템은 더욱 촘촘히 보호하고, 어떠한 재난이나 장애 상황에서도 국민이 필요한 행정서비스를 안정적으로 이용할 수 있도록 관리 체계를 지속적으로 강화하겠다”라고 밝혔다.

담당 부서	인공지능정부실 정보자원관리혁신과	책임자	과장(직무대리) 김경직 (044-205-2910)
		담당자	서기관 김 일 (044-205-3093)



< 붙임 > 정보시스템 A1 등급 현황(73개)

A1 등급		A1 등급		A1 등급	
시스템명	기관명	시스템명	기관명	시스템명	기관명
국정관리시스템	국무조정실	사전검증(BEV)	관세청	종합기상정보 시스템(COMIS-5)	기상청
국고보조금통합관리 시스템(e나라도움)	기획예산처	수입통관(IMP)	관세청	지진정보시스템	기상청
차세대 디지털 예산회계 시스템	기획예산처	수출통관(EXP)	관세청	지진조기경보 시스템	기상청
차세대 형사사법 공동시스템	법무부	유관기관포털 (RIP)	관세청	통합상황관리 시스템	해양경찰청
전자문서 진본확인센터	행정안전부	전자통관서고 (ECL)	관세청	지능형우편정보시스템 (우편물류시스템)	우정사업본부
정부24	행정안전부	전자통보(ELI)	관세청	인터넷우체국 (epost)	우정사업본부
정부디렉터리 시스템	행정안전부	징수(COL)	관세청	우체국차세대 종합금융시스템	우정사업본부
주민등록 시스템	행정안전부	통합위험선별 (IRS)	관세청	이민행정시스템	서울출입국· 외국인청
모바일대민보안 공동기본시스템	행정안전부	특수통관(SPC)	관세청	장기조직혈액 통합관리시스템	국립장기조직 혈액관리원
모바일 전자정부시스템	행정안전부	화물(CAG)	관세청	화학물질사고대응 정보시스템(CARIS)	화학물질 안전원
비상대비 정보시스템	행정안전부	FTA (원산지관리시스템)	관세청	여행자(TIS)	인천공항세관
통합지방재정 시스템	행정안전부	MyCustoms(맞춤 형 통관정보시스템)	관세청	항공기상정보 시스템(AMIS)	항공기상청
재난관리업무포털	행정안전부	환급(DRB)	관세청	국가DNS 시스템	한국인터넷 진흥원
국민안전24	행정안전부	차세대 나라장터시스템	조달청	지방세정보시스템	한국지역 정보개발원
안전디딤돌	행정안전부	하도급지킴이	조달청	전략물자관리 시스템(차세대)	무역안보 관리원
통합보훈 정보시스템	국가보훈부	112시스템	경찰청	KPX 전력계통 운영시스템	한국전력 거래소
차세대 사회보장 정보시스템	보건복지부	경찰청 교통전산시스템	경찰청	의약품안전사용 서비스시스템(DUR)	건강보험 심사평가원
건축행정시스템 (세움터)	국토교통부	폴넷	경찰청	요양기관정보마당	국민건강 보험공단
부동산종합공부 시스템(KRAS)	국토교통부	119구급현장 대응스마트시스템	소방청	국민연금연금업무정 보시스템(NPIS)	국민연금공단
해운항만물류 정보시스템	해양수산부	산불상황 관제시스템	산림청	BIMS(혈액정보 관리시스템)	대한적십자사
수입식품통합 정보시스템	식품의약품 안전처	산사태정보시스템	산림청	고용24	한국고용 정보원
홈택스	국세청	방역통합 정보시스템	질병관리청	승차권예약발매 시스템	(주)에스알
세정업무포털 (NTIS)	국세청	예방접종통합 관리시스템	질병관리청	차세대예약발매 시스템	한국철도공사
GSG(수·출입통관 단일창구시스템)	관세청	질병보건통합 관리시스템(ISC)	질병관리청		
공항만감시(AHS)	관세청	선진예보시스템	기상청		