

보도 일시	2022. 12. 7.(수) 12:00		
담당 부서	디지털정부국 스마트행정기반과	책임자	과 장 김성록 (044-205-2910)
		담당자	주무관 정진규 (044-205-2916)

## 제27회 정보통신 우수사례 대통령상에 인천광역시 남동구 선정 - 지자체 정보통신 우수사례 8건 대상으로 발표대회 개최 최종심사결과 발표 -

- 행정안전부(장관 이상민)는 지난 12월 5일(월)부터 12월 6일(화)까지 「제27회 지방자치단체 정보통신 우수사례 발표대회」를 개최하고, 인천광역시 남동구의 ‘통신이(코로나19 통지서 발송 시스템) 자체 개발·운영’ 사례가 대통령상을 수상했다고 밝혔다.
- 서울특별시 보건환경연구원의 ‘인공지능을 활용한 서울형 미세먼지 간이 측정망 구축’은 국무총리상을 받았다.
- 대구광역시 남구 ‘착공전 설계도 검토 보완(지능형 홈 네트워크)’를 비롯한 6개 사례는 행정안전부 장관상을 수상했다.

※ <참고> 발표대회 행사개요 참조

- 지방자치단체 정보통신 우수사례 발표대회는 지자체간 정보통신 우수사례를 공유하고 소통하기 위해 마련되었으며, 매년 각 시·도를 순회하며 개최해오고 있다.
- 지난해에는 코로나19 감염예방을 위해 온라인을 통해 발표대회를 개최했으며, 올해는 제주특별자치도에서 개최됐다.
- 이번 대회에서는 전국 시·도와 시·군·구에서 제출된 33건 중 서면심사 등을 통해 우수사례 8건이 선정되었으며, 현장발표를 통해 대통령상·국무총리상·행정안전부장관상 수상자가 결정됐다.

- 이번 대회에서 대통령상을 수상한 인천광역시 남동구의 ‘통신이(코로나19 통지서 발송 시스템) 자체 개발·운영’ 사례는 코로나19 통지서 자동 발송 시스템을 스마트폰 어플리케이션 및 컴퓨터 프로그램으로 자체 개발하여 무상으로 배포하는 등 보건인력 편의성 제고 및 국가 재난 극복에 적극 기여한 사례다.
- 우수상인 국무총리상을 수상한 서울특별시 보건환경연구원의 ‘인공지능을 활용한 서울형 미세먼지 간이측정망 구축’ 사례는 기존 미세먼지 측정 오차로 인한 정확도 저하 문제를 개선하는 등 지자체 중 최초로 인공지능을 활용한 미세먼지 간이측정망을 구축하여 좋은 평가를 받았다.
- 대통령상을 수상한 인천광역시 남동구 권기섭 주무관은 “다른 지자체에서 발표한 개선사례들을 통해 더 많이 배울 수 있는 자리였다”라며 “정보통신기술을 활용하여 국민에게 보다 나은 서비스를 제공 할 수 있도록 지속 노력하겠다”고 수상소감을 밝혔다.
- 황규철 행정안전부 공공지능정책관은 “27년째 이어오고 있는 정보통신 우수사례 발표대회를 통해 전국의 정보통신담당 공무원들의 기술역량 제고는 물론 지역의 우수한 사례들이 빠르게 전파 될 수 있는 좋은 기회가 되고 있다”라며, “우수사례들을 지속 발굴하여 정책으로 발전할 수 있도록 지원하겠다”고 말했다.

## 참고 1

# 제27회 지자체 정보통신 우수사례 발표대회 행사개요

### □ 추진 목적

- 지자체 정보통신 담당자들이 한자리에 모여 분야별 수범사례를 발표하고 공유하는 자리로 우수발표자에 대해 정부 시상 추진
- ※ '96년부터 매년 시·도별로 순회 개최('21년에는 행안부 주관으로 개최)

### □ 대회 개요

- (일시/장소) '22. 12. 5.(월) ~ 12. 6.(화) / 라마다 프라자 제주호텔
- (주최/주관) 행정안전부/제주특별자치도, 한국지능정보사회진흥원(NIA)
- (참석대상) 행정안전부지자체 공무원, 한국지능정보사회진흥원(NIA), 담당자 등 100여명

### □ 수상 내용

수상결과	발표사례	소속기관명
대통령상	통신이(코로나19 통지서 발송 시스템) 자체 개발·운영	인천광역시 남동구
국무총리상	인공지능을 활용한 서울형 미세먼지 간이측정망 구축	서울특별시 보건환경연구원
장관상	착공전 설계도 검토 보완(지능형 홈 네트워크)	대구광역시 남구
장관상	TVWS를 이용한 휴대폰 무선중계시스템 개발	강원도청
장관상	청주시 재난안전통합플랫폼 구축	충청북도 청주시
장관상	차세대 Wi-Fi 6E 기반 ICT 융복합 서비스 구축	제주특별자치도
장관상	양방향 문자 서비스를 활용한 군소음 보상금 결정 통지서 발송	경기도 수원시
장관상	5G-AIoT 기반 스마트 화재안전관리 디지털트윈 플랫폼 구축	부산광역시 사하구

- ① 인공지능을 활용한 서울형 미세먼지 간이측정망 구축(서울특별시 보건환경연구원)**

  - 도시대기측정망의 한계와 고농도 미세먼지 배출원 관리의 필요성 대두에 따라 지자체 중 최초로 인공지능을 활용한 서울형 미세먼지 간이측정망 구축
- ② 5G-AIoT 기반 스마트 화재안전관리 디지털트윈 플랫폼 구축(부산광역시 사하구)**

  - 5G-AIoT 기반 지능형 화재 센서 구축, 화재재난 디지털트윈 시스템 구축 등을 통해 화재 안전관리 강화
- ③ 착공전 설계도 검토 보완(지능형 홈 네트워크)(대구광역시 남구)**

  - 지능형 홈네트워크 필수설비 6종 유무 확인, 지능형 관련 규정 준수 계획 명시 권장 등 업무협업의 정형화를 통해 입법 부재 상황 보완
- ④ 통신이(코로나19 통지서 발송 시스템) 자체 개발 ·운영(인천광역시 남동구)**

  - 코로나19 통지서 자동 발송 시스템 스마트폰 어플 및 PC프로그램 자체 개발·무상 배포로 보건인력 편의성 제고 및 국가 재난 극복에 기여
- ⑤ 양방향 문자 서비스를 활용한 군소음보상금 결정 통지서 발송(경기도 수원시)**

  - 코로나19 확진자 급증에 따라 발송만 가능했던 문자 프로그램에 수신 기능 추가 및 첨부문서 일괄 대량 발송기능 추가 등 업무 효율화 추진
- ⑥ TVWS를 이용한 휴대폰 무선중계시스템 개발(강원도)**

  - 장거리 무선 전송이 가능한 TVWS 주파수를 이용하여 산불 발생 시 이재민에게 신속한 휴대전화 서비스 제공 등 도서 산간지역의 안전관리 강화
- ⑦ 청주시 재난안전통합플랫폼 구축(충청북도 청주시)**

  - 스마트시티통합플랫폼과 행정안전부 GIS(지리정보시스템 기반) 연계하여 재난유형별 신속한 재난대응 및 관리가 가능한 재난안전통합플랫폼 구축
- ⑧ 차세대 Wi-Fi 6E 기반 ICT 융복합 서비스 구축(제주특별자치도)**

  - 비면허(Wi-Fi, 6E) 와이파이 기반 초연결, 초고속, 고용량 처리 모델 실증 및 개발로 차세대 Wi-Fi 성능 고도화 및 이용 확산 기여