

보도 시점 **2025.12.10.(수) 14:00** 배포 2025.12.10.(수) 09:00  
(2025.12.11.(목) 조간)

## 인공지능·디지털 기술로 지역사회 경쟁력 강화 - 지능형 마을(스마트빌리지) 우수사례 시상식 개최

- 완도군, 공주시, 달서구, 구미시, 통영시 5개 지자체 우수과제 선정·시상
- 우수과제 확산 방안 및 「지능형 마을(스마트빌리지) 보급 및 확산」 사업 발전 방향 논의

과학기술정보통신부(부총리 겸 과기정통부 장관 배경훈, 이하 ‘과기정통부’)는 「지능형 마을(스마트빌리지) 보급 및 확산」 사업을 통해 지역 현안을 해결하고, 지역 주민 삶의 질 향상을 목적으로 추진해 온 성과를 공유·확산하기 위한 「지능형 마을(스마트빌리지) 우수사례 시상식」을 12월 10일 개최한다고 밝혔다.

지능형 마을(스마트빌리지) 보급 및 확산은 인공지능을 비롯한 디지털 신기술을 기반으로 지역사회의 소득증대, 정주여건 개선, 주민 생활시설 지능화(스마트화) 등 지역사회의 경쟁력 강화와 지역 균형발전 도모를 위한 지능형(스마트) 서비스를 보급·확산하는 사업이다. 전국 17개 광역시·도에서 자율적으로 사업을 기획·추진하며, 농어업 생산성 증대, 생활 안전 분야 등에서 다양한 혁신 사례를 추진하고 있다. 특히, 경로당 내 화상 통신 기반 시설(화상 통신 인프라) 등 정보통신 기술을 활용하여 양방향 교육 프로그램을 제공하고 있는 ‘지능형(스마트) 경로당 구축’은 지능형 마을(스마트빌리지) 보급 및 확산 사업의 대표 성과 중 하나이다.

### < 지능형 마을(스마트빌리지) 보급·확산 사업 개요 >

- ◇ **(추진 내용)** 인공지능·디지털 기술을 활용하여 지역사회의 경쟁력 강화, 지역 주민 삶의 질 향상 및 균형발전 도모 등에 기여하는 지능형 서비스(스마트서비스) 보급 및 확산
  - ◇ **(주관부처/전담 기관/추진 주체)** 과기정통부 / 한국지능정보사회진흥원(NIA) / 광역 시도 및 기초지자체
  - ◇ **(사업방식/규모)** 지역 주도 기획·추진(지특회계 자율계정) / '25년 1,210억 원
- \* 과제 기획(지자체) → 과제 기획 보완 및 자문(과기정통부·한국지능정보사회진흥원<NIA>) → 광역시·도별 예산 범위 내 과제 편성

올해 스마트빌리지 우수사례로 선정된 지자체는 총 5곳으로, ①수산 양식장에 수질 감지기(수질센서) 및 수중카메라를 설치하여 양식 상태 진단·예측 체계를 구축한 전남 완도군, ② 지능형(스마트) 경로당과 보건소를 연계하여 어르신 건강관리 서비스를 제공한 충남 공주시, ③도심 속 폐교 등 유휴공간을 활용하여 디지털 체험 공간을 구축한 대구 달서구, ④ 지능형(스마트) 지역 아동센터를 통해 양방향 교육 프로그램을 제공하고 사회적 돌봄 서비스에 기여한 경북 구미시(이상 과기정통부 부총리 표창), ⑤지능형 사물인터넷(스마트 IoT) 생활 안전 서비스로 섬·벽지 지역의 세대별 응급 호출 대응체계를 구축한 경남 통영시(한국 지능정보사회진흥원 원장상)가 선정되었다.

### <우수사례 선정 결과>

	주요성과	
전남 완도	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 신성장산업 기반 청정 바다 수도 완도 구현               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ (추진 내용) 수산양식장 8개소(해상 6, 육상 2) 대상 수질 감지기(수질센서) 및 수중카메라 기반 적조·고수온 재해 발생 대응, 양식 상태 진단·예측</li> <li>○ (주요성과) 수산양식장(어촌)의 예측·예방 중심 기후 대응 관리, 실시간 수질 분석 및 재해·폐사 피해 조기 대응</li> </ul> </li> </ul>	
충남 공주	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 지능형 마을(스마트빌리지) 경로당 건강! 행복! 이음터(플랫폼)               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ (추진 내용) 316개소 경로당에 의료·복지·소통 등 보건소 연계 어르신 일상 건강관리로 위험 질환 사전 예방</li> <li>○ (주요성과) 이용자 1,613명 중 고위험군 167명 선제적 관리, 강좌 322회 실시 및 노인 일자리 190명 연계</li> </ul> </li> </ul>	
대구 달서구	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 권역별 특화 “디지털복합문화공간” 조성 사업               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ (추진 내용) 도심 속 폐교 등 유휴공간 활용을 통해 로봇·인공지능 등 디지털 신기술을 체험할 수 있는 디지털 체험 공간 구축</li> <li>○ (주요성과) '25년 연간 이용자 13,188명 달성, 지역사회 디지털 정보 격차 해소 및 접근성 향상</li> </ul> </li> </ul>	
경북 구미	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 미래를 여는 지능형(스마트) 지역아동센터               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ (추진 내용) 관내 44개소 사회적 돌봄이 필요한 아동·청소년에 양방향 영상 체험 및 맞춤형 온라인 교육 제공</li> <li>○ (주요성과) 1,230명 아동 대상 강좌(댄스, 웹툰, 과학발명, 미래 기술 탐험 등 54회) 제공</li> </ul> </li> </ul>	
경남 통영	<ul style="list-style-type: none"> <li>□ 지능형 사물인터넷(스마트 IoT) 생활 안전 서비스 구축               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ (추진 내용) 옥지면 31개 마을 1,074세대 대상 양방향 사물인터넷(IoT) 생활 안전 단말 활용 응급 호출 대응, 마을 방송(행정 정보) 및 재난 상황 전파</li> <li>○ (주요성과) 재난 예·경보 수신 원할 (53%→97%), 응급 호출 8건 대응(신고 후 2분 내 조치 가능), 긴급 의약품 드론 배송 연계 서비스 구축</li> </ul> </li> </ul>	

이날 행사에서는 우수사례로 선정된 지자체의 시상식과 더불어, 과기정통부와 한국지능정보사회진흥원, 지방자치단체가 함께 지능형 마을(스마트빌리지) 우수성과의 전국 확산 방안 및 사업의 발전 방향 등을 논의하였다.

과기정통부 이도규 정보통신정책실장은 “지능형 마을(스마트빌리지) 사업을 통해 지역사회의 인공지능·디지털 전환을 추진하여 지역사회가 당면한 문제를 해결하고, 살기 좋은 지역사회를 구현할 수 있도록 지원을 계속해 나가겠다”라고 밝혔다.

붙임 : 지능형 마을(스마트빌리지) 우수사례 시상식 및 성과보고회 개최계획(안)

담당 부서	정보통신정책실 디지털 사회기획과	책임자	과장	이정순 (044-202-6130)
		담당자	사무관	양승주 (044-202-6134)
전담 기관	한국지능정보사회진흥원 AI 융합확산팀	책임자	팀장	박문우 (053-230-1421)
		담당자	책임	권선희 (053-230-1425)
		담당자	책임	이은숙 (053-230-1463)

내일을 만드는 과학기술  
내상을 채우는 디지털·AI

대한민국  
지책브리핑



□ **개 요**

- (배경) 스마트빌리지 참여 지자체의 우수 서비스를 발굴하고, 성공 사례를 확산·홍보하기 위해 우수지자체 시상
- (일시/장소) '25.12.10.(수) 14:00~15:00(안) / 과기정통부 5층 간부회의실
- (참석) 과기정통부, 한국지능정보사회진흥원, 우수사례 선정 지자체\* 등
  - \* (수상지역 5개) 전남 완도군, 충남 공주시, 대구 달서구, 경북 구미시, 경남 통영시
- (내용) ① 스마트빌리지 우수지자체 시상(과기정통부 표창 4점, NIA 원장상 1점)
  - ② 지자체 우수사례 선정 과제 성과 발표
  - ③ 「스마트빌리지 보급 및 확산」 사업 발전 방향 모색을 위한 간담회

□ **세부 일정(안)**

시 간	세부 일정	비 고
14:00~14:04	4' 성과보고회 개회 및 참석자 소개	NIA
14:04~14:10	6' 인사말씀	과기정통부
14:10~14:15	5' 스마트빌리지 사업 추진 경과 보고	NIA
14:15~14:25	10' <b>우수사례 지자체 시상</b> ※(순서) 완도군→공주시→대구 달서구→구미시→통영시	과기정통부, NIA
14:25~14:50	25' <b>우수사례 선정 과제 발표</b> (① 전남 완도군, ② 충남 공주시, ③ 대구 달서구, ④ 경북 구미시, ⑤ 경남 통영시)	지방자치단체
(14:25~14:30)	5' 우수 과제 발표 ①	전남 완도군
(14:30~14:35)	5' 우수 과제 발표 ②	충남 공주시
(14:35~14:40)	5' 우수 과제 발표 ③	대구 달서구
(14:40~14:45)	5' 우수 과제 발표 ④	경북 구미시
(14:45~14:50)	5' 우수 과제 발표 ⑤	경남 통영시
14:50~15:00	10' <b>스마트빌리지 보급 및 확산 사업 발전방향 논의</b>	전체 참석자
15:00~	- 마무리	