

배포 일시	2022. 9. 18.(일)		
담당 부서	도로국	책임자	팀 장 김종오 (044-201-4130)
	디지털도로팀	담당자	사무관 장유진 (044-201-3928)
보도일시	배포 즉시 보도 가능합니다.		

“2026년 ITS 세계총회 강릉 개최”

- ◆ 서울(1998), 부산(2010)에 이어 3번째 교통올림픽을 유치하는 쾌거
- ◆ 세계적 수준의 국내 ITS를 널리 알리는 교통 한류의 발판 마련

□ 국토교통부(장관 원희룡)와 강릉시(시장 김홍규)는 오는 2026년 10월에 개최(‘26.10.19 ~ 10.23, 5일간)되는 제32회 ITS* 세계총회를 대만의 타이베이로 제치고 대한민국(강릉)이 유치했다고 밝혔다.

* ITS(Intelligent Transport System) : 첨단교통기술로 교통정보를 효율적으로 관리하고 과학화·자동화된 운영으로 교통 효율성·안전성을 향상시키는 지능형교통체계

- ‘26년 강릉 ITS세계총회 유치위원회(위원장: 이용욱 국토교통부 도로국장, 김홍규 강릉시장)는 현지시간 9월 17일 미국 LA컨벤션에서 오전 9시(한국시간 18일 01시)부터 진행된 최종제안발표에서 대만을 제치고 서울, 부산에 이어 3번째 세계총회 개최국으로 선정되는 쾌거를 이뤄냈다.
- 교통올림픽으로 불리는 ITS 세계총회는 1994년 프랑스 파리에서 시작해 매년 아시아, 미주, 유럽을 순회하며 개최되는 지능형 교통체계(ITS) 분야의 세계 최대 전시회이자 학술대회로서,
- 한국에서는 제5회 서울 ITS 세계총회(1998년)와 제17회 부산 ITS 세계총회(2010년)를 성공적으로 개최한 바 있으며, 이번 강릉 유치에 성공하면서, 아·태지역 11개국 중에서 우리나라도 일본(3번개최)과 어깨를 나란히 하게 되었다.

□ 국토교통부는 2020년에 **강릉시**를 국내 유치후보도시로 최종 선정한 이후, 강릉시내의 도로인프라 첨단화를 위해 ITS 국고보조사업을 적극 지원 (2년, 360억원)하였고, 민·관이 함께하는 **유치조직위원회***도 구성하여 유치 활동을 적극적으로 전개해왔다.

* 국토부, 외교부, 강원도, 강릉시, 한국도로공사, ITS협회, 현대차, SK, KT, LG 등

○ 특히, 끝까지 경합을 벌인 후보도시는 3번째 출사표를 던진 **대만의 수도 타이베이**로 도시 지명도에서 상대적으로 앞서 있었기 때문에, 이번 대한민국 강릉의 유치 성공은 마지막까지 확신할 수 없었던 **손에 땀을 쥐는 접전**이었다.

□ 2026년에 개최될 **제32회 ITS 세계총회**는 총 100개국이 참여할 예정으로 전문가, 기업인 등이 참여하는 다양한 **학술세션, 전시회, 최신의 기술 시연·시찰 및 비즈니스 상담회** 등으로 구성되며, 총 관람인원이 약 6만명에 달할 것으로 전망된다.

○ 그리고 세계적 수준의 **한국 ITS 기술홍보**와 **국제적 인지도 확산**, 첨단 교통기술에 대한 **국제협력의 장(場)**을 마련하여, 우리기업의 **해외진출을** 지원하는 등의 실질 효과를 거둘 것으로 기대된다.

○ 또한, 대규모 외국인 방문을 통한 **지역경제 활성화** 등 **국제적 브랜드 강화**와 **지역 IT업계 활성화** 및 **일자리 창출** 등을 통해,

○ 강릉시의 경우, 이번 ITS 세계총회를 통해 **경제파급효과 3,729억원**, **취업유발효과 2,033명**이 발생할 것으로 기대하고 있다.

* 2010년 부산 ITS 세계총회 경제효과 분석 :

(해외수출) 개최전 338백만불('06~'10)에서 개최후 759백만불('11~'16)로 약 2.2배 증가
(지역경제) 숙박, 관광 등 생산유발 1,195억원, 부가가치 493억원 등
총 1,688억원 경제효과 발생(부산발전연구원)

- 원희룡 장관은 “2026년 강릉 ITS세계총회는 ‘Beyond Mobility, Connected World’(이동성을 넘어 연결된 세계로!)라는 주제로 새로운 ITS서비스, 다양한 프로젝트 현장을 체험할 수 있는 기회와 대한민국의 전통과 현대의 조화, 도시의 매력 등을 경험할수 있는 소중한 기회가 될 것으로,
- 강릉시와 함께 ITS 세계총회를 성공적으로 개최하여, 강릉이 첨단교통 중심의 국제 관광도시로 도약하고, 나아가 대한민국의 최첨단 ITS 산업이 세계중심이 되는 발판이 될 수 있도록 최선을 다해 준비하겠다”고 밝혔다.
- 이어 국토교통부 이용욱 도로국장은 “이번 ‘26년 강릉 ITS 세계총회를 유치하기 위해 전략적인 분석(고득점 전략국, 근소우위국, 상대적열위국 등)을 통한 정부간 협업 및 협력회의(ODA사업, 재외공간 등 민·관 해외네트워크), 적극적인 교섭활동(9개 BOD 「이사회멤버」대상 유치활동)과, 강릉시 ITS 사업지원(2년간 360억원)을 통해 강릉만의 차별화된 제안을 철저히 준비하여 왔다”고 밝혔다.

참고 1

'26년 강릉 ITS 세계총회 개요

□ ITS 세계총회(World Congress) 개요

○ 지능형교통시스템(ITS) 분야 최대 규모의 학술·산업 전시대회로 ITS 분야 엑스포라 불리며 매년 개최함

* (내용) 학술 논문, ITS 신기술A, C-ITS, 자율주행, 디지털 트윈 등 전시, 기술체험 및 투어

2026 강릉 ITS 세계총회(World Congress) 개요(안)

- (일시) 2026년 10월 19일(월) ~ 23일(금) / 5일간 (예정)
 - (주최) 국토교통부 & 강릉시 (공동)
 - (주제) 'Beyond Mobility, Connected World' (이동성을 넘어 연결된 세계로!)
 - (구성) 장관회의, 학술세션, 전시회, 기술시연, 기술시찰, 비즈니스 상담회 등
 - (참가) 약 90개국, 전문가 및 기업인 20,000명(예상), 일반관람 20만명(예상)
- * 교통수단 및 시설 등 첨단 교통기술 전시회, 학술 총회로 매년 3개 대륙(유럽→아시아→미주) 순회 개최, 한국은 서울(1998년), 부산(2010년) 두 번 개최

○ ITS 세계총회 주요 내용

		
<p>총회 개막식(축사)</p>	<p>총회 개막식</p>	<p>ITS 정책토론</p>
		
<p>ITS 논문발표</p>	<p>ITS 한국 전시관</p>	<p>기술 투어</p>

참고 2

ITS 세계총회 개최 현황

회차	기간	국가	도시	전체 참가자	참가국	국내 참가자	국내 전시참가	논문 접수건수	
1	'94.11.30~12.03	프랑스	파리	2,200	34	-	-	458	
2	'95.11.09~11.11	일본	요코하마	3,400	38	-	-	483	
3	'96.10.14~10.18	미국	올랜도	4,200	40	-	-	580	
4	'97.10.21~10.24	독일	베를린	2,577	41	120	6	594	
5	'98.10.12~10.16	한국	서울	5,012	50	2,609	85	512	
6	'99.11.08~11.12	캐나다	토론토	4,660	58	102	3	521	
7	'00.11.06~11.09	이탈리아	토리노	6,006	53	120	2	628	
8	'01.09.30~10.04	호주	시드니	3,818	46	120	4	567	
9	'02.10.14~10.18	미국	시카고	4,500	40	5	2	510	
10	'03.10.16~10.20	스페인	마드리드	7,200	75	133	12	785	
11	'04.10.18~10.24	일본	나고야	61,394	53	216	20	841	
12	'05.11.06~10.10	미국	샌프란시스코	40,000	59	182	10	626	
13	'06.10.08~10.12	영국	런던	30,000	75	120	6	807	
14	'07.10.10~10.13	중국	베이징	40,000	46	150	30	681	
15	'08.11.16~10.20	미국	뉴욕	30,000	50	100	12	700	
16	'09.09.21~09.25	스웨덴	스톡홀름	8,512	61	134	17	1,275	
17	'10.10.25~10.29	한국	부산	39,000	84	21,000	104	1,169	
18	'11.10.16~10.20	미국	올랜도	10,000	75	100	8	729(45)	
19	'12.10.22~10.26	오스트리아	비엔나	10,699	91	110	6	1,100(62)	
20	'13.10.14~10.18	일본	도쿄	8,000	60	100	9	744(56)	
21	'14.09.07~09.11	미국	디트로이트	9,160	65	50	5	656(27)	
22	'15.10.05~10.09	프랑스	보르도	11,500	102	88	5	600(29)	
23	'16.10.10~10.14	호주	멜버른	11,496	73	112	8	663(25)	
24	'17.10.29~11.02	캐나다	몬트리올	8,000	65	121	15	1,000(30)	
25	'18.09.17~09.21	덴마크	코펜하겐	10,000	96	139	8	702(13)	
26	'19.10.21~10.25	싱가포르	싱가포르	14,500	90	504	9	604(21)	
-	2020년	미국	LA	취소					
27	2021년	독일	함부르크	15,000	70	120	10	650(15)	
28	2022년	미국	LA						
29	2023년	중국	수조						
30	2024년	UAE	두바이						