

 국토교통부		<b>보 도 자 료</b>		국민의 내일을 위한 정부혁신 
		배포일시	2019. 7. 22(월) 총 2매(본문2)	
담당 부서	철도건설과	담 당 자	·과장 임종일, 사무관 이중곤, 주무관 이주수 ☎ (044) 201-3950, 4782, 3956	
	한국철도 시설공단		·처장 이인희, 부장 박병곤, 과장 김태아 ☎ (042) 607-3502, 3510	
보 도 일 시		2019년 7월 23일(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 7.22(월) 11:00시 이후 보도 가능		

## 동해선 ‘부산~강릉’ 전 구간에 전기철도 들어선다

- 국토부, 24일 동해선(포항~동해) 전철화 기본 및 실시설계 착수
- 총 4,875억 원 투입 22년 공사 완료 → 부산~강릉6회, 동대구~강릉5회 운행
- 주민 삶의 질 제고 및 남북·대륙철도 연계 기능도 기대

□ 일부구간이 비전철(포항~동해)로 계획됐던 동해선이 전 구간 전철화를 위한 밑그림 그리기에 들어간다.

- 국토교통부(장관 김현미)는 포항~동해 전철화사업의 추진을 위해 7월 24일 기본 및 실시설계 용역을 착수한다고 밝혔다.
- 본 사업은 철도시설공단(이사장 김상균)이 사업시행자로서, 총 사업비 4,875억 원을 투입하여 오는 2022년 공사를 완료한다는 계획이다.

□ ‘전철화사업’이란 디젤 기관차만 운행이 가능한 구간에 25kv 전기를 공급하는 전차선로 등을 설치하여 전기차량이 운행할 수 있도록 하는 사업을 말하며,

- 현재 동해선 구간은 일부구간(부산~포항, 동해~강릉)만 전철 운행이 가능하여 운영효율이 낮은 상황이지만, 본 사업이 완료되면 동해선 부산~강릉 전 구간에 전기철도 고속화 서비스를 제공할 수 있게 된다.
  - 또한, '22년 포항~동해 구간이 개통되면 EMU 열차가 부산(부전)~강릉 6회, 동대구~강릉 5회 운행할 예정이며, 장래 남북철도 및 대륙철도 연계 기능도 기대할 수 있다.
- 국토교통부 철도건설과 임종일 과장은 “본 사업이 국가균형발전 프로젝트 사업으로 추진되는 만큼 안전을 최우선으로 하고 사업관리에 철저를 기하여 적기에 완공할 수 있도록 최선을 다하겠다”고 말했다.



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 국토교통부 철도건설과과 이종곤 사무관(☎ 044-201-4782), 한국철도시설공단 전철처 김태아과장(☎042-607-3510)에게 문의하여 주시기 바랍니다.

**□ 사업개요**

- 사업목적 : 동해안 여객 및 화물 수송 역할 및 부전~강릉간 전기차 일관수송체계 구축으로 열차운행 효율화 및 장래 남북철도 연계 대비 선로기능 향상
- 사업내용 : 동해선 포항~동해 178.7km 단선 비전철 → 단선 전철화
- 총사업비 / 사업기간 : 4,875억원 / 2019 ~ 2022년

**□ 추진 경위**

- '16. 6월 : 「제3차 국가철도망구축계획」 포항~동해 전철화 반영
- '18. 4월 : 예비타당성 조사(기재부, B/C=0.59, AHP 0.468)
- '19. 1월 : 「국가균형발전 프로젝트」 예비타당성 조사 면제사업 선정
- '19. 3월 : 사업계획 적정성 검토(기재부)
- '19. 7. 24 : 송변전설비 기본 및 실시설계 용역 착수

**□ 추진 계획**

- '20.9월까지 설계완료 및 사업실시계획 승인 추진, '20년 말 공사 착공하여 '22년말 개통을 목표로 사업 적극 추진

## 참고2

## 동해선(포항~동해) 전철화 노선도

