

## 11-2 GTX-D 노선 인천과 수도권 남부 동·서 더블 Y자 노선 조속 추진

▶ 신규여부 **신규** 계속 ▶ 사업시기 임기내 **임기후** ▶ 예산투자 **예산** 비예산 ▶ 사업주체 인천시 **국가** 민간

### ○ 정책목표

- (서부권 광역급행철도) 서부권 광역철도 서비스 수혜지역 확대를 위해 예비타당성조사 완료 및 기본계획 수립
- (GTX-D Y자) GTX-D Y자 완성 및 수도권 주요 거점 간 30분대 연결을 위해 전 노선 국가철도망구축계획 반영

### ○ 정책개요

- 사업구간 : 김포·검단·계양 > 부천종합운동장·삼성 < 하남·팔당  
인천공항·청라·가정 > 수서·광주·여주
- 사업규모 : 연장 110.27km, 정거장 18개소, 차량기지 2개소, 미정
- 총사업비 : 10조 78억원, 미정(국비 70%, 지방비 30%)
- ※ (서부권 광역급행철도) 김포 장기~부천종합운동장, 21.1km, 22,475억원

### ○ 추진실적

- '21.11.~'22.11. : 서부권 광역급행철도 사전타당성조사 용역 중(국토부)
- '22. 6.~'23. 6. : 수도권광역급행철도 확충 통합기획 연구용역 중(국토부)

### ○ 향후 추진계획

- 《서부권 광역급행철도》
  - 2022.11. : 사전타당성조사 용역 완료(국토부)
  - 2024.하반기 : 예비타당성조사 완료(기재부, KDI)
  - 2026.상반기 : 기본계획 고시(국토부)
  - 2026.하반기 이후 : 기본 및 실시설계·공사·개통
- 《GTX-D Y자》
  - 2026. 6. : 수도권광역급행철도 확충 통합기획 연구용역 완료(국토부)
  - 2025.하반기 : 제5차 국가철도망구축계획 반영(국토부)
  - 2026.상반기 이후 : 예비타당성조사·기본계획·설계·공사·개통

● 추진 일정

《서부권 광역급행철도》

세부 추진상황	2022년				2023년				2024년				2025년				2026년			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
사전타당성조사 용역	██████████																			
예타타당성 조사 통과					██████████				██████████				██████████							
기본계획 수립 및 고시													██████████							

《GTX-D Y자》

세부 추진상황	2022년				2023년				2024년				2025년				2026년			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
GTX 확충 통합기획 연구용역	██████████				██████████															
제5차 국가철도망구축계획 반영									██████████				██████████				██████████			

● 공약달성 확인지표

확인지표	단위	목표	2022년	2023년	2024년	2025년	2026년
GTX-D Y자 조속 추진	%	100	10	27	63	94	100
· 서부권 광역급행철도	%	30	10	30	70	80	100
			사타 완료	예타 착수	예타 완료	기본계획 수립 착수	기본계획 고시
· GTX-D Y자	%	70	10	30	60	100	
			GTX확충 연구(착수)	GTX확충 연구(완료)	상위계획 반영 건의	상위계획 반영	

● 재정투자

구분	계	소계	임기내					임기후 (2027년~)
			2022년	2023년	2024년	2025년	2026년	
계	10,078						10,078	
국비	6,366						6,366	
시비	1,387						1,387	
군구비								
민자								
기타	2,325						2,325	

(단위 : 억원)

● 중앙정부 등 협조(제도, 재정, 권한)

- (권한) 국토부 : GTX 확충 연구용역 시행 및 제5차 국가철도망구축계획 반영(GTX-D Y자)
- (권한) 기재부 : 예비타당성조사 시행(서부권 광역급행철도, GTX-D Y자)

○ 미래의 모습(기대효과)

정책사업명	지표	변화된 인천		
		2022년	→	개통 시
공항~서울 삼성	소요시간	120분	→	45분
검단~서울 삼성	소요시간	130분	→	28분

☎	(서부권 광역급행철도)	철도과장 함동근 440-5683	광역철도팀장 김종진 3891	담당자 조명근 3893
	(GTX-D Y자)	철도과장 함동근 440-5683	철도정책팀장 남상용 3911	담당자 김희원 3913

