

27. 모도-장봉도 연도교 건설

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

○ 정책목표

- 접경지역 발전종합계획에 반영된 사업으로 「영종-신도 평화도로 건설사업」 준공에 맞춰 자체 예비타당성 조사용역 실시 및 장기적 추진가능성 여부 검토

○ 정책개요

- 사업개요
 - 사업위치 : 인천광역시 옹진군 북도면 모도~장봉도
 - 교량재원 : L=3.3km(해상교량 L=1.58km, 접속도로 L=1.72km)
 - 총사업비 : 약864억원(2016년 용역 추정예산)
 - 지원근거 : 접경지역 지원특별법 제18조, 시행령 제21조

○ 추진실적

- 2016. : 사전타당성 조사용역 실시
 - ※ B/C(편익비용) 0.61, AHP(분석적계층화법) 0.544

○ 향후 추진계획

- 2025. ~ 2026. : 예비타당성 용역 추진(안)
 - 「영종-신도 평화도로 건설사업」 준공시기인 2025년 12월 이후 자체예비타당성 조사용역 예산확보 및 용역 실시

● 추진일정

| 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 |
| 사전타당성 조사용역 예산확보 | | | | | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ | | | | |
| 사전타당성 조사용역 실시 | | | | | | | | | | | | | | | | | ■ | ■ | ■ | ■ |

● **공약달성 확인지표**

| 확인지표 | 단위 | 목표 | 2022년 | 2023년 | 2024년 | 2025년 | 2026년 |
|-----------|----|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 타당성 조사 용역 | 건 | 1 | | | | | 1 |

● **재정투자**

(단위:억원)

| 구분 | 계 | 소계 | 임기내 | | | | | 임기후 |
|-----|--------|------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|
| | | | 2022년 | 2023년 | 2024년 | 2025년 | 2026년 | (2027년) |
| 계 | 864 | 15 | | | | 5 | 10 | 849 |
| 국비 | 604.5 | 10.5 | | | | 3.5 | 7 | 594 |
| 시비 | 129.75 | 2.3 | | | | 0.75 | 1.5 | 127.5 |
| 군구비 | 129.75 | 2.3 | | | | 0.75 | 1.5 | 127.5 |
| 민자 | | | | | | | | |
| 기타 | | | | | | | | |

● **중앙정부의 협조(제도, 재정, 권한)**

- (재정)행정안전부 「접경지역 발전종합계획」에 반영된 사업으로 국비 지원 필요

○ **미래의 모습(기대효과)**

- 영종-신도 평화도로 사업과 연계한 모도-장봉도 연도교 건설의 기반 마련

