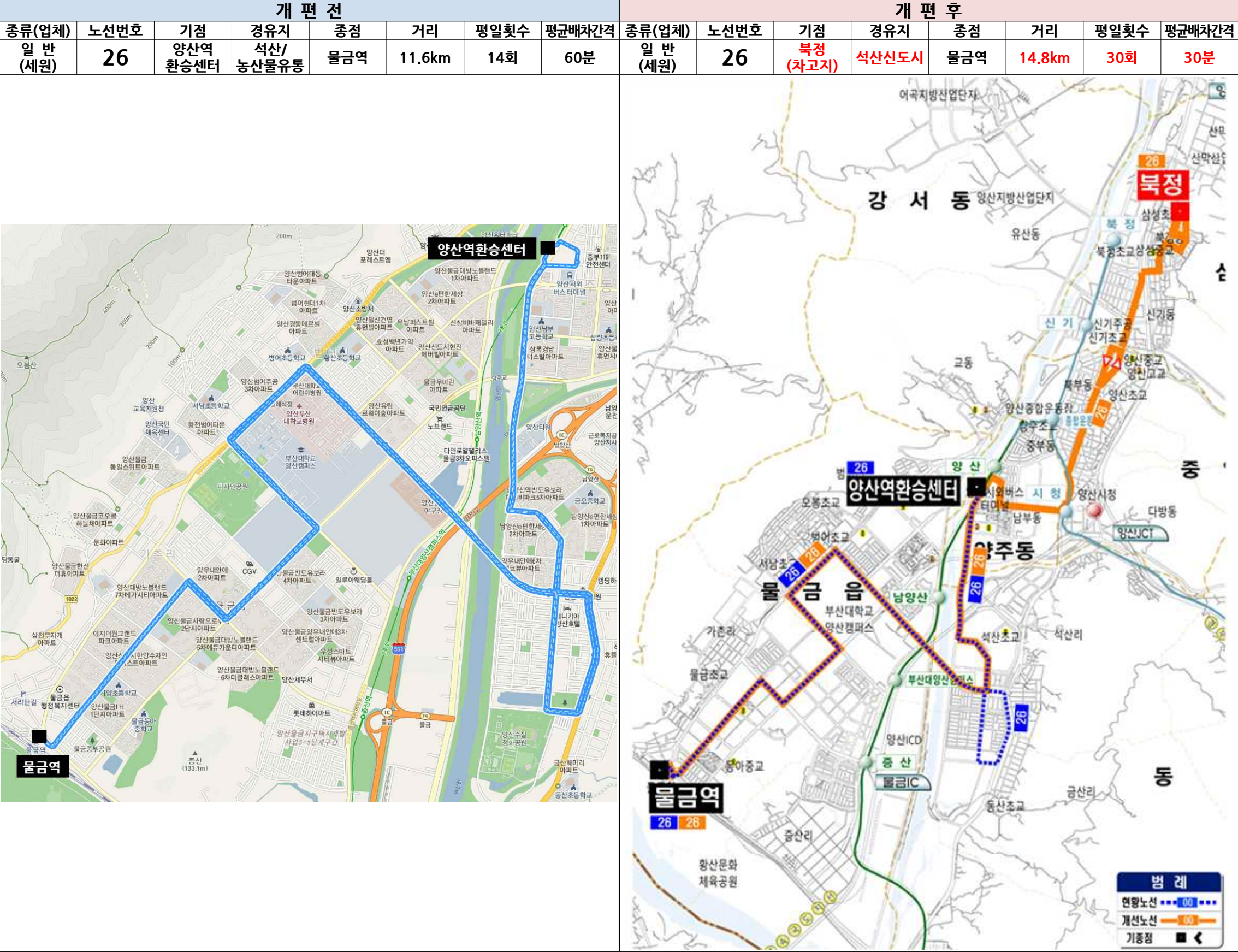


■ 노선변경 #01 - 연장





## ■ 노선변경 #02 - 연장

개 편 전								개 편 후							
종류(업체) 일 반 (세원/푸른)	노선번호	기점 용당 (차고지)	경유지	종점 양산 부산대병원	거리	평일횟수	평균배차간격	종류(업체) 일 반 (세원/푸른)	노선번호	기점 중산 (차고지)	경유지	종점 용당 (차고지)	거리	평일횟수	평균배차간격
	52		구.터미널		25.9km	15회	60분		52	중산 (차고지)	남부시장		30.0km	16회	60분

**양산부산대병원**

**용당(차고지)**

**범례**

- 현행노선 (Current Route): Blue line
- 개편노선 (Revised Route): Red line
- 기종점 (Start/End Point): Black square

**개편 이유**

- 1. 기존 노선(구.터미널)은 차량정체 및 운행시간 지연 문제 발생
- 2. 중산(차고지)은 교통정체 및 운행시간 지연 문제 발생
- 3. 남부시장(경유지)은 교통정체 및 운행시간 지연 문제 발생
- 4. 용당(종점)은 교통정체 및 운행시간 지연 문제 발생



■ 노선변경 #03 - 단축





■ 노선변경 #04 - 단축



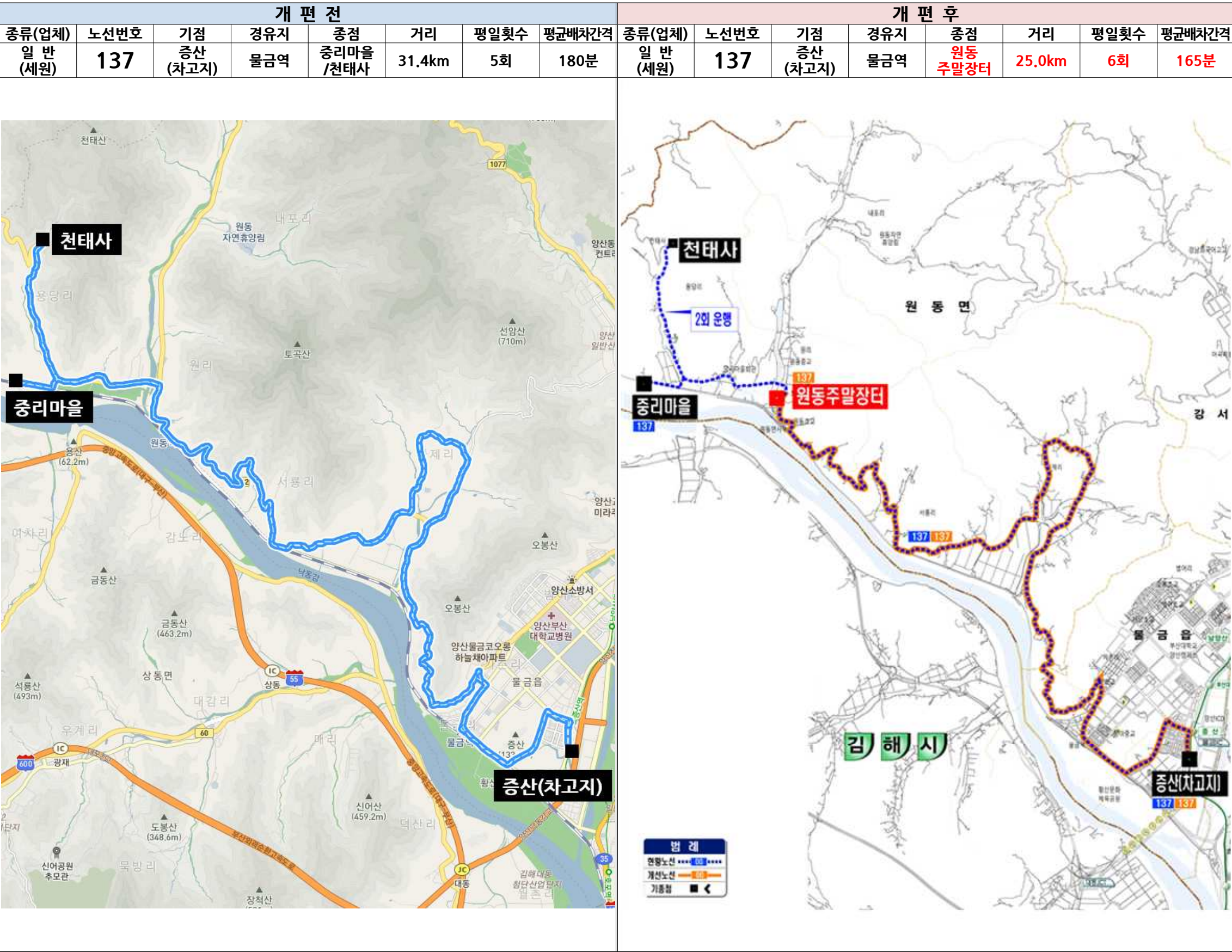


■ 노선변경 #05 - 단축





■ 노선변경 #06 - 단축





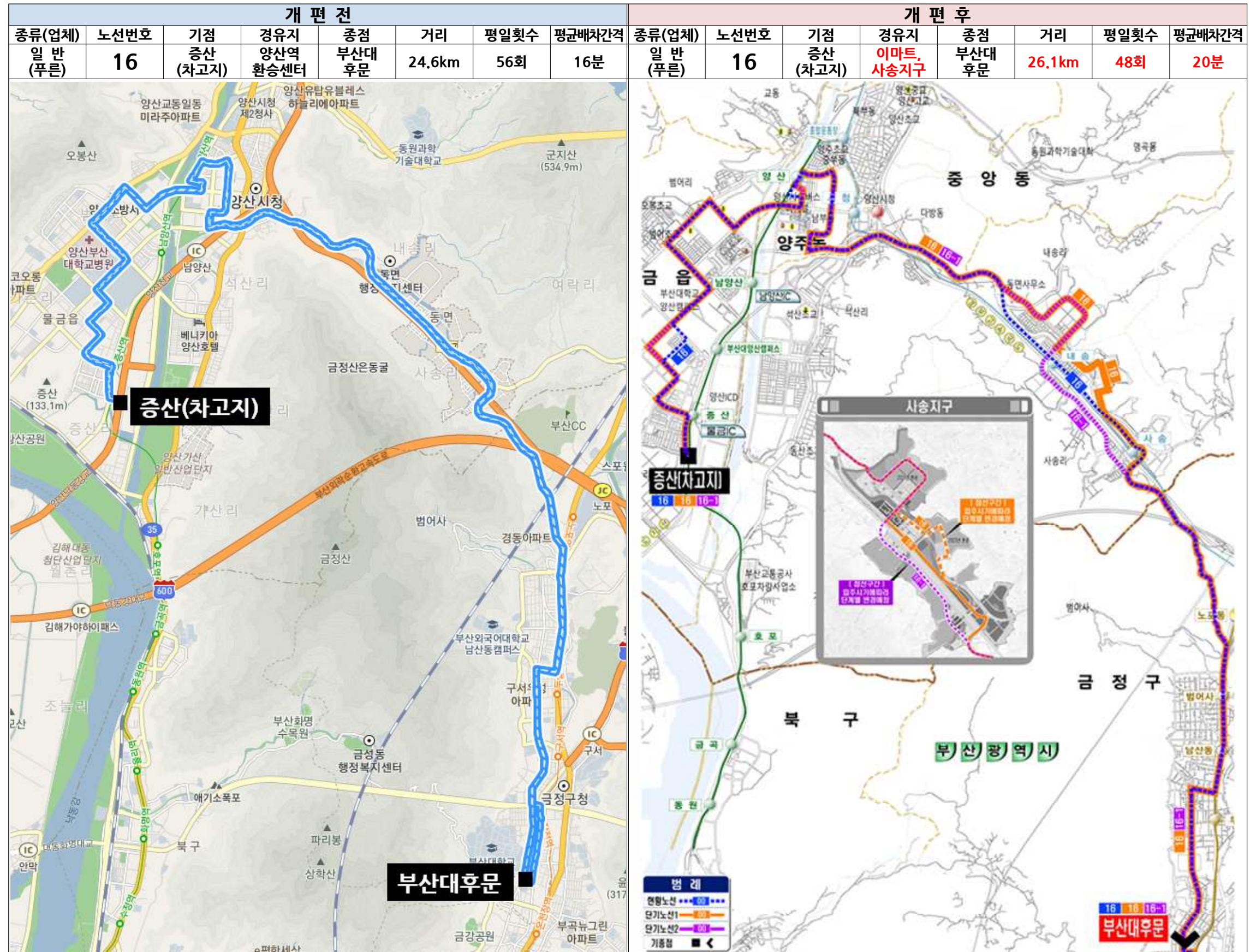
## ■ 노선변경 #07 - 변경

개 편 전						
종류(업체)	노선번호	기점	경유지	종점	거리	평일횟수
일 반 (세원)	10	증산 (차고지)	가촌서로	내석	29.3km	12회

개 편 후						
종류(업체)	노선번호	기점	경유지	종점	거리	평일횟수
일 반 (세원)	10	증산 (차고지)	물금로	내석	27.0km	12회



■ 노선변경 #08 - 변경



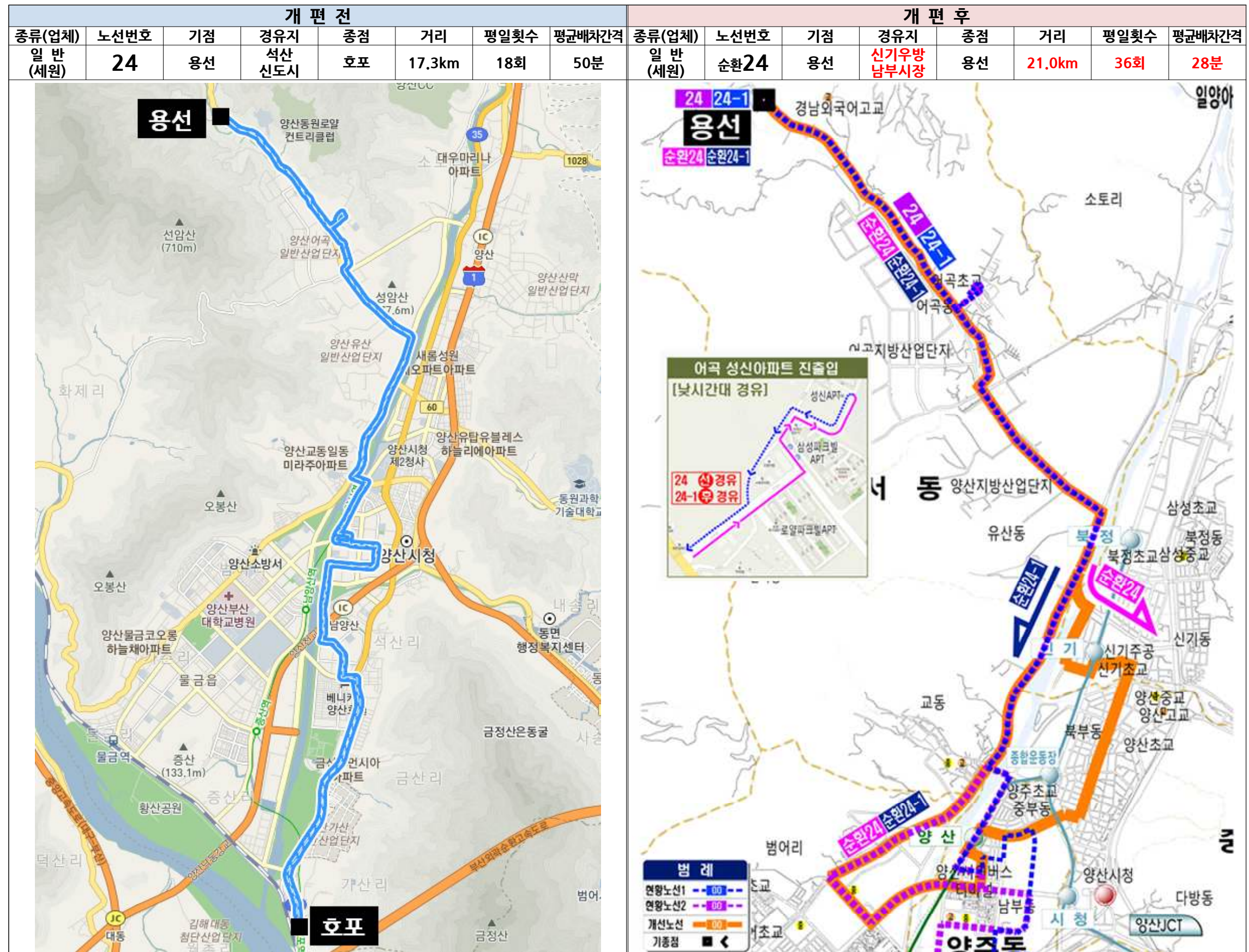


■ 노선변경 #09 - 변경



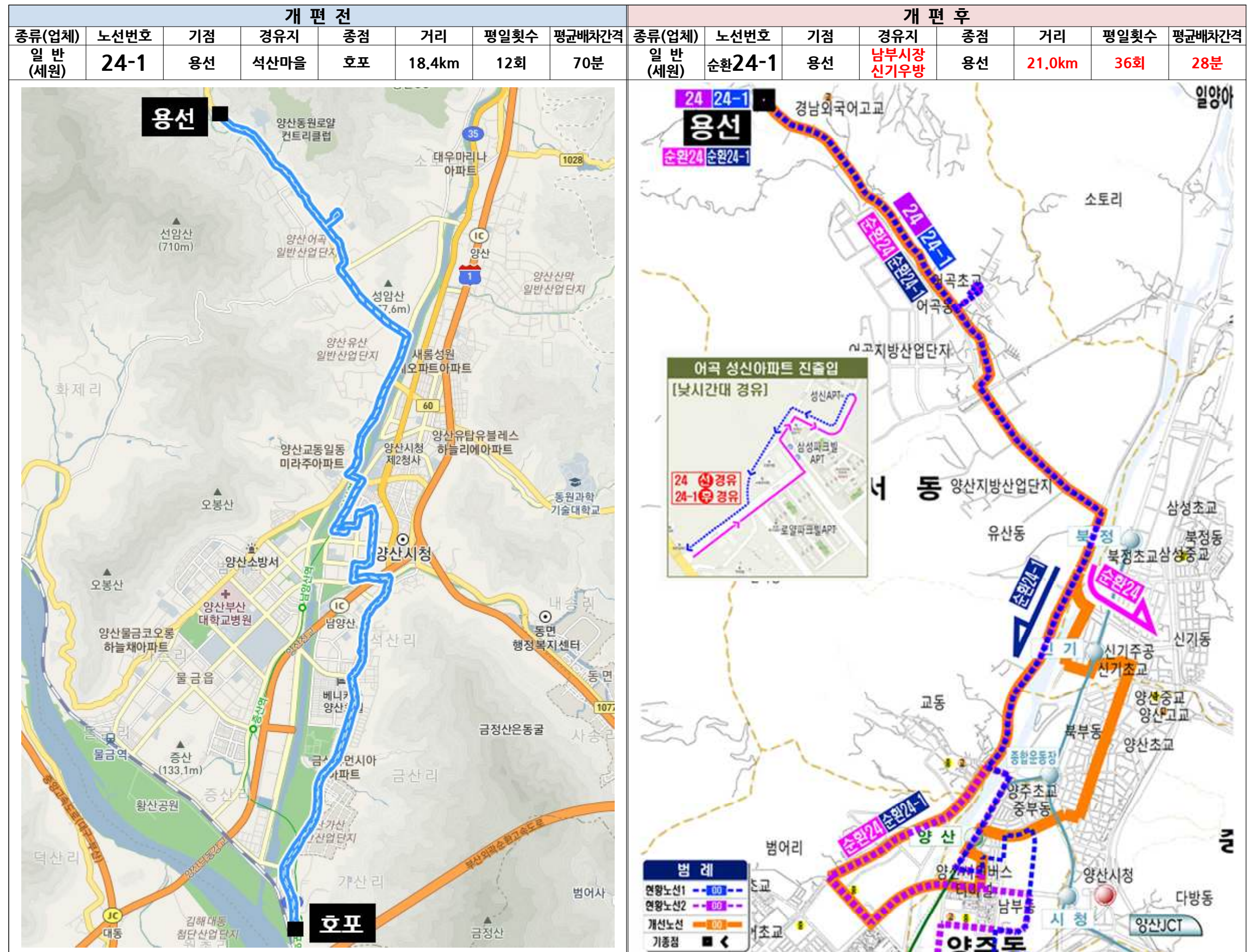


■ 노선변경 #10 - 변경



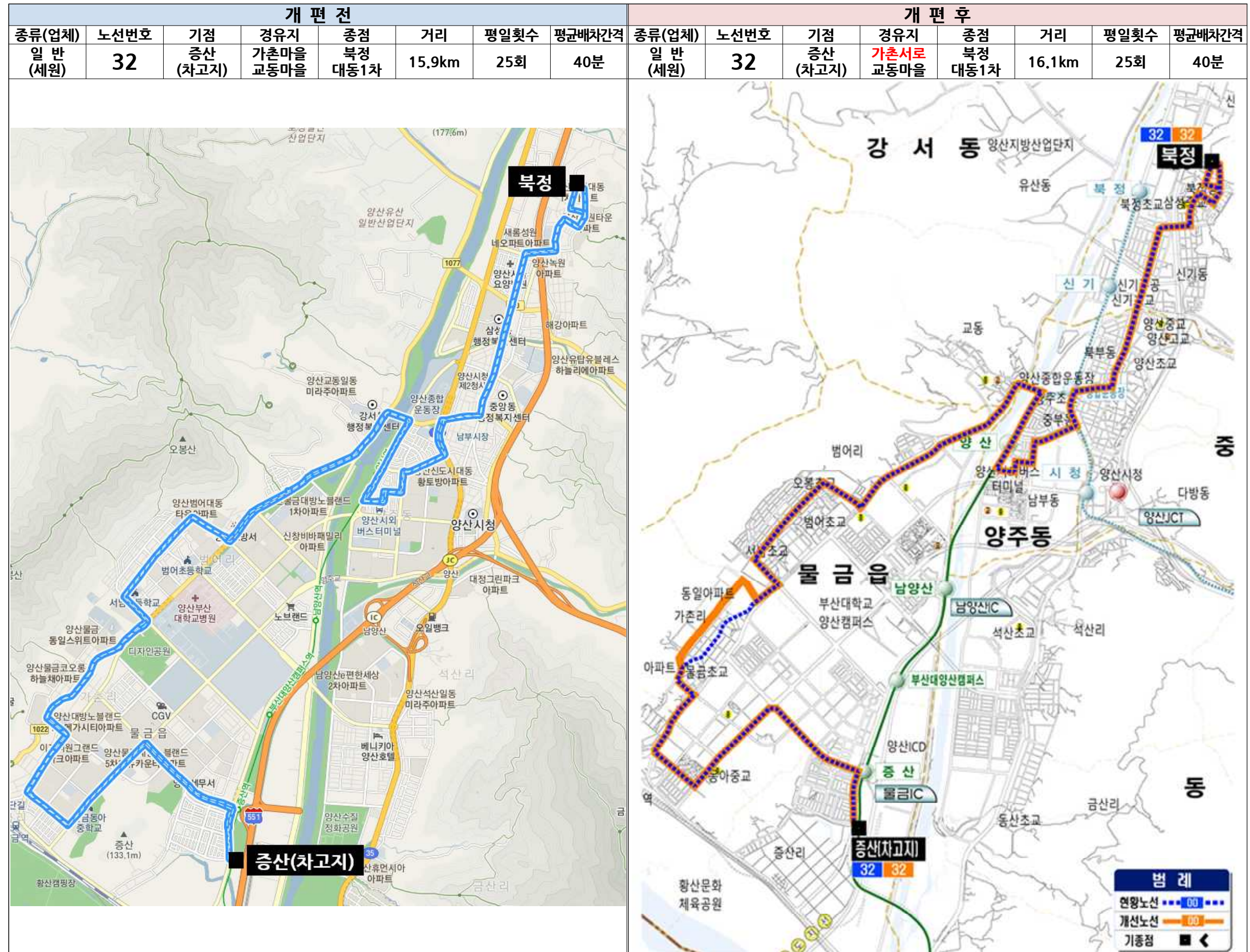


■ 노선변경 #11 - 변경





■ 노선변경 #12 - 변경





## ■ 노선변경 #13 - 변경

개 편 전								개 편 후							
종류(업체)	노선번호	기점	경유지	종점	거리	평일횟수	평균배차간격	종류(업체)	노선번호	기점	경유지	종점	거리	평일횟수	평균배차간격
일반 (푸른)	56	용당 (차고지)	영천	양산역 환승센터	29.2km	8회	90분	일반 (푸른)	56	용당 (차고지)	영천 사송지구	양산역 환승센터	30.6km	8회	90분

**개편 전**

노선: 용당(차고지) -> 영천 -> 양산역 환승센터

거리: 29.2km

**개편 후**

노선: 용당(차고지) -> 영천 사송지구 -> 양산역 환승센터

거리: 30.6km



## ■ 노선변경 #14 - 변경

개편 전

종류(업체)	노선번호	기점	경유지	종점	거리	평일횟수	평균배차간격
일반(세원)	57	양산역 환승센터	구.터미널	영산대학교	24.9km	15회	60분

개편 후

종류(업체)	노선번호	기점	경유지	종점	거리	평일횟수	평균배차간격
일반(세원)	57	양산역 환승센터	남부시장	영산대학교	24.9km	15회	60분



## ■ 노선변경 #15 - 변경

개 편 전							개 편 후								
종류(업체)	노선번호	기점	경유지	종점	거리	평일횟수	평균배차간격	종류(업체)	노선번호	기점	경유지	종점	거리	평일횟수	평균배차간격
일 반 (세원)	87	양산역 환승센터	신기우방	명곡	8.0km	7회	120분	일 반 (세원)	87	양산역 환승센터	북부시장	동원과기대 /명곡	7.2km	14회	80분






■ 노선변경 #16 - 변경

