

# 광주 첫 회전교차로…도심 4곳에 7월까지 설치

市, 11억원 들여…시범운용후 단계적 확대

오는 7월 광주도심 4곳에 처음으로 회전교차로가 들어선다. 교차로 중앙에 설치된 '원형 교통섬'을 반시계 방향으로 신호없이 일방통행하는 회전교차로는 기존 도로보다 교통사고 발생률이 낮고, 차량 흐름이 원활하다는 장점이 있다.

광주시는 7월 '오는 7월까지 11억 원을 들여 동구 지산유원지 입구 3거리와 남구 원제마을 3거리, 북구 북광주 능암 앞 3거리, 광산구 산정중 3거리

**동구 지산유원지 입구  
남구 원제마을 3거리  
북구 북광주 능암 앞  
광산구 산정중 3거리**

주 도심 4곳에 설치하고, 단계적으로 확대한다는 방침이다. 고가도로 철거 뒤 회전교차로를 설치할 예정이었던 백운광장 등은 차량 통행량이 너무 많은 탓에 설치 대상에서 제외됐다.

지난 2010년부터 전국에 364개가 설치됐으나, 광주에는 없다. 전 세계적으로는 5만여개가 설치돼 있을 정도로 보편화돼 있다.

광주시는 회전교차로 설치시 교통사고 예방 효과가 높다는 연구 결과에 따라 오는 7월까지 시범적으로 광



3% 향상됐으며, 통행시간은 30.4% 감소하는 등 교통 흐름에도 큰 도움을 줬다. 특히 불필요한 신호 대기에 따른 연료소모, 대기오염 등을 줄여 경제적 효과는 물론 녹색교통 활성화에도 기여하는 것으로 조사됐다.

다만, 운전자들에게는 다소 생소한 시스템인 만큼 회전교차로의 이

자는 회전차로 내에 주행 중인 차량의 통행을 방해하며 진입해선 안 된다. 회전하는 자동차에 통행 우선권이 있기 때문이다.

특히 회전교차로는 서행으로 진입하는 해야 하며, 중앙교통섬을 중심으로 반시계 방향으로 회전해 통행해야 한다. 회전차로 내부에 주행 중인 차량이 있을 경우에는 양보선에 대기했다가 여유 공간이 있을 때 진입해야 한다.

김수영 광주시 교통시설담당은 "광주 도심 곳곳에 회전교차로가 들어서면 일반교차로에 비해 사고위험은 물론 교차로 지체시간도 줄어드는 등 차량흐름이 원활해 질 것으로 기대된다"고 밝혔다.

한편, 광주에는 구 도청 앞 분수대에 회전교차로와 유사한 로터리 방식의 교차로가 있었으나 아시아문화전당 공사 시작과 함께 폐쇄됐다.

/박진표기자 lucky@kwangju.co.kr



광주도시공사 '창조적 행복복지'

## 대한민국 사회공헌 대상 수상

광주도시공사의 시민들을 위한 '창조적 행복복지' 프로그램이 또 한 번 최고의 공의 정책임을 인정받았다.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.

.