국토교통부		보 도 자 료		10 mel-
		배포일시	2020. 3. 23(월) 총 4 매(본문3)	बंदिमार्ट पार्टिकार्ट्य
담당 부서	국토교통부 간선도로과		·과장 이정기, 사무관 김강문, 주무관 노영수 ☎ (044) 201-3888, 3907, 3893	
보 도 일 시		2020년 3월 24일(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. ※ 통신·방송·인터넷은 3.23(월) 11:00 이후 보도 가능		

도로 설계도 안전하고 편리하게 "사람 우선"

- 사람중심도로 설계지침 연구 추진…인전성편리성 강화, 교통사고 예방 기대
- 국토부 누리집 On통광장 통해 20일부터 내달 5일까지 PM도로 명칭 공모
- □ 자전거와 개인형이동수단(PM)이 함께 이용할 수 있는 새로운 도로, 교통사고 예방을 위한 제한속도 15존(Zone) 등 사람의 안전·편리가 우선인 도로 설계지침이 마련된다.
 - * (Personal Mobility) 전동킥보드, 전동외륜보드, 전동이륜보드, 전동이륜평행차 등을 지칭
- □ 국토교통부(장관 김현미)는 사람의 안전을 보다 강화하고, 편리하게 이용할 수 있는 도로환경을 만들기 위해 '사람중심도로 설계지침' 제정 연구용역*을 추진('20.3~)한다고 밝혔다.
 - $_{*}$ "사람중심도로 설계지침 제정연구" 발주 중 $(3.19 \sim 4.8)$
- □ 지금까지 도로는 교통정체 개선, 지역 간 연결 등 **간선기능 확보**를 위해 **차량 소통 위주의 도로 양적 증가에 주력**했으나,
 - * (도로연장) (1990) 56,715km \rightarrow (2000) 88,775km \rightarrow (2010) 10,565km \rightarrow (2018) 110,714km
 - 최근 '안전속도 5030' 정책, 개인형이동수단(PM) 보급 등 '사람'의 안전강화, 편리성 확보 등을 요구하는 시대변화에 대비하여 도로 설계에도 패러다임의 변화가 필요한 실정이었다.

□ 이러한 **도로설계의 패러다임 변화가 반영**된 '사람중심도로 설계 지침' 제정 연구의 주요내용은 다음과 같다.

① 자전거와 PM이 함께 이용할 수 있는 도로설계 기준 마련

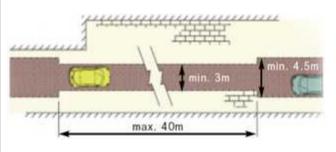
- 자전거와 PM이 보행자, 자동차와 분리되어 안전하게 통행하도록 '차도', '보도'와 구분되는 새로운 도로를 정의하고 PM의 제원· 성능, 이용자 통행특성 등을 분석하여 세부 설계기준을 마련한다.
- 아울러, 정책의 조기 정착을 위해 새로운 도로의 명칭은 국민의 창의적인 아이디어를 수렴하여 정할 예정이다. 새로운 도로 명칭은 국토교통부에서 운영하는 On통광장을 통해 3.20일~4.5일까지 응모할 수 있다.
 - * On통광장은 누리집 https://www.molit.go.kr/ontong_plaza을 통해 응모할 수 있으며, 응모자 중 50명을 추첨하여 모바일 상품권(1만원) 증정

② 교통사고 예방을 위한 제한속도 15존 설계기준 마련

- 주거지, 어린이보호구간 등에서 차량보다 보행자가 우선인 도로 환경을 조성하기 위해 운전자가 자연스럽게 차량속도를 15km/h 이하로 저감할 수 있는 도로설계 기법을 새롭게 도입한다.
- 특히, 최근 보행자 교통사고가 지속되는 **주거지 인근의 도로를** 발굴하여 제한속도 15존 시범사업을 추진하고 효과분석 및 추가 개선점 발굴 등 지속적으로 모니터링할 예정이다.



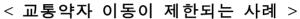
도로 끝에 막다른 길을 설계하여 속도저감 유도



양방향 도로 통과 차도폭 최소화를 통한 속도저감 유도

③ 교통약자를 배려한 도로설계 방향 제시

- 교통약자가 도로에서 휠체어를 원활하게 이용하도록 교통섬 내 대기공간과 보도 내 차량 진출입 경사 등 세부기준을 마련하여 교통약자와 함께 모든 사람이 도로를 안전하고 편리하게 이용할 수 있도록 도로설계 방향을 제시할 예정이다.
 - * 장애의 유무나 연령 등에 관계없이 모든 사람이 제품, 건축, 환경, 서비스 등을 편하고 안전하게 이용할 수 있도록 설계하는 방법인 유니버셜 디자인(Universal Design)으로 전환





교통섬 내 휠체어 대기공간 부족



보도 내 차량진출입으로 인한 열악한 보행환경

④ 사람중심도로 설계방향과 유사한 기존 설계기준 통합

- 도로를 이용하는 사람의 안전·편리성 향상을 위해 기존에 운영 중인 '도시지역도로 설계지침', '고령자를 위한 도로설계 가이드라인' 등 설계기준은 '사람중심도로 설계지침'에 통합할 예정이다.
- □ 국토교통부 김용석 도로국장은 "사람중심도로 설계지침이 제정되면 다양한 도로 이용자들에게 안전하고 쾌적한 이동환경을 제공할 수 있을 것"이라면서, "사람우선 도로문화를 정착·확산하는데 큰 역할을 할 것으로 기대"된다고 전망했다.



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 국토교통부 간선도로과 김강문 사무관(☎ 044-201-3907)에게 문의하여 주시기 바랍니다. 참고

자전거와 PM이 함께 이용하는 도로 명칭 공모(On통광장)

