

## 휠체어 이용 어린이도 안전하게 놀 수 있는 놀이터 환경이 조성된다

- 행안부·산업부 협업으로 휠체어 그네의 제작·설치와 관련한 안전기준 마련·시행

- 행정안전부(장관 이상민)가 휠체어를 이용하는 어린이에게 안전한 놀이환경을 조성하기 위해 산업통상자원부(장관 방문규)와 공동으로 마련한 관련 기준\*이 10월 31일(화)부터 시행된다.
    - \* (행안부 고시) 「어린이놀이시설의 시설기준 및 기술기준」  
(산업부 고시) 「안전인증대상 어린이제품의 안전기준」
  - 휠체어 그네(‘기구이용형 그네’)는 장애어린이 등이 휠체어나 유아차 등 보조 기구를 이용하여 탑승할 수 있도록 제작된 그네로서 성악가 조수미씨가 지난 2014년부터 특수학교 등에 기증활동을 하면서 사회적 관심이 시작된 바 있다.
  - 이후, 어린이놀이터와 같은 공간에서 휠체어 그네를 안전하게 이용할 수 있도록 하는 안전기준 마련이 필요하다는 관련 단체의 의견을 반영하여 기준 마련이 추진되었으며, 이를 위해 그간 행안부와 산업부가 협업하여 연구를 수행하고 관계기관 등 현장의 의견을 수렴하였다.
- 휠체어 그네의 제작에서부터 유지관리까지 안전하게 관리·이용될 수 있도록 행정안전부는 휠체어 그네의 설치 및 유지관리에 필요한 안전기준을, 산업통상자원부 국가기술표준원은 어린이놀이기구인 휠체어 그네의 제작에 필요한 안전인증기준을 마련하였다.
    - 휠체어 등을 이용하는 어린이가 놀이시설에 쉽고 안전하게 접근할 수 있도록 규정한 미국·독일 등 해외 안전기준과 우리나라 산업통상자원부 국가기술표준원 연구결과를 토대로 하였다.

- 주요 사항으로 ▲그네 하부 끼임사고 방지를 위한 그네-지면간 최소 간격(230mm), ▲휠체어 없이 이용하는 등의 오용사례를 방지하기 위한 개폐식 울타리, ▲휠체어 무게를 고려한 탑승 최대무게(160kg) 등 휠체어 그네의 안전한 이용에 필요한 각종 요건들을 규정하고 있다.
- 규정의 상세내용은 행정안전부 누리집(www.mois.go.kr)과 산업통상자원부 누리집(www.motie.go.kr)을 통해 확인할 수 있다.
- 이번 규정 시행으로 제품·시설 안전기준이 반영된 휠체어 그네를 도시 공원·보육시설 등의 일반놀이터에 설치할 수 있게 됨에 따라 일반 놀이터에 대한 장애어린이의 접근성 개선과 함께 모든 어린이가 함께 이용 가능한 놀이공간으로서의 놀이터에 대한 인식도 한층 개선될 것으로 기대된다.
- 아울러 장애여부와 관계없이 모든 어린이에게 동등한 놀이 기회가 제공될 수 있도록 사회적 관심을 촉진하는 계기도 될 것으로 기대된다.
- 이상민 장관은 “이제 우리나라도 휠체어 탄 어린이도 일반 놀이터에서 다른 아이들과 함께 안전하게 놀 수 있는 환경이 만들어졌다”라면서,
  - “정부는 새롭게 설치되는 휠체어 그네가 안전하게 사용될 수 있도록 현장 관계자들과 함께 세심하게 살펴나가겠다”라고 밝혔다.

담당 부서 < 총괄 >	행정안전부 안전개선과	책임자	과 장	허승범 (044-205-4210)
		담당자	사무관	구은종 (044-205-4212)
담당 부서	산업통상자원부(국가기술표준원) 생활어린이제품안전과	책임자	과 장	오재철 (043-870-5450)
		담당자	사무관	조영삼 (043-870-5574)



**□ 추진배경**

- 성악가 조수미가 특수학교 등에 '휠체어 그네' 기증, 장애어린이의 놀 권리에 대한 사회적 관심 시작('14년)
  - ※ 20대 국회('17~'20)에서 장애아동의 놀이활동 증진을 위한 다양한 법안이 논의 및 발의됨
- 관련 시민단체는 휠체어 그네에 대한 '안전기준'을 마련하여 어린이 놀이터 내 같은 공간에 설치할 것을 지속 주장
- 행안부·산업부 등 관련 부처는 시민단체 의견을 반영, 휠체어 그네에 대한 안전기준 마련 추진('21년~)

**□ 해외 사례 (장애어린이의 놀이환경 개선을 위한 안전기준)**

※ 해외 국가는 특정 놀이기구보다 놀이터 전체에 대한 장애인의 접근성을 용이하게 하기 위한 안전기준을 중심으로 규정

**○ (미국)**

- 장애인 복지법 등을 통해 놀이 구역 등 편의시설에 대해 장애인이 쉽게 출입하고 사용할 수 있도록 규정(접근경로, 경사로, 바닥 표면 등)
- 공공 놀이터 안전기준으로 휠체어 사용자의 이용을 위한 항목을 포함(경사로의 거리.폭, 난간 등)

**○ (독일)**

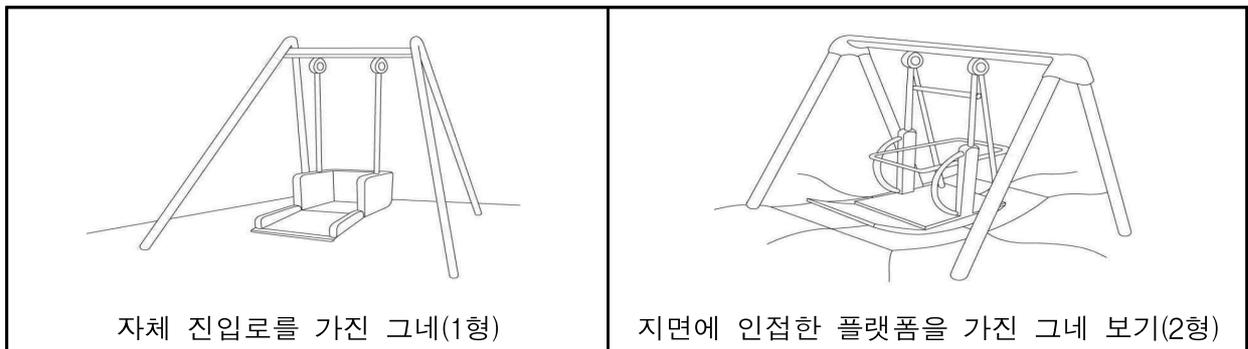
- 장애요소가 없는 공공 놀이시설의 일반요건과 함께 휠체어의 이동 및 활동영역, 완충장치 및 난간 등 휠체어 사용자를 위한 사항 추가 규정

< (참고) 휠체어 그네 설치 해외 사례 >



□ 휠체어 그네 안전기준 주요 내용

- (적용범위) 신체 활동에 대한 지원이 필요한 어린이가 휠체어·유모차 등 기구를 이용하여 탑승하는 경우로 한정, 보호자 감독하에 이용
- (그네의 형태) 지면과 이격하여 별도의 진입로를 가진 그네(1형)와 지면에 인접한 그네(2형)로 구분



- 그네 손잡이의 높이(그네 바닥면에서 700mm~850 mm)
- 그네 탑승을 위한 최소 활동영역(가로폭 900mm 이상)
- 그네 하부와 지면 사이의 최소간격(1형, 230mm)
- 이용자의 신체에 연결할 수 있는 고정장치(벨트)
- 이용자 및 휠체어 등을 포함 탑승가능한 허용 최대하중 160kg
- 그네 체인과 지지구조물간 이중 고정장치
- 미사용시에는 그네의 움직임이 없도록 고정하고, 휠체어 사용자 외의 출입 및 오용을 방지하기 위한 개폐식 울타리 설치