



문화체육관광부

보도자료



대한민국 대전환

한국판뉴딜

보도일시	배포 즉시 보도해 주시기 바랍니다.		총 3쪽(붙임 1쪽 포함)
배포일시	2021. 7. 26.(월)	담당부서	문화예술정책실 국어정책과
담당과장	장경근(044-203-2531)	담당자	연구관 황용주(044-203-2538) 주무관 강성호(044-203-2537)

공공기관에 점자 문서 제공 안내서 첫 배포

- 시각장애인의 정보 접근성 향상 기대 -

문화체육관광부(장관 황희, 이하 문체부)는 공공기관 등에서 시각장애인에게 점자 문서를 원활하게 제공할 수 있도록 하여 시각장애인의 정보 접근성을 높이기 위해 7월 26일(월), 관련 안내서*를 처음 발간해 국가기관과 지방자치단체, 공공기관 등에 배포했다.

* 공공기관 점자 문서 제공 안내서

2017년에 시행된 「점자법」에서는 “공공기관 등은 시각장애인이 요구하는 경우 일반 활자 문서를 동일한 내용의 점자(전자점자 포함) 문서로 제공해야 한다.”라고 규정하고 있다. 이후 해당 규정의 실효성을 확보하기 위해 ‘공공기관 등은 연간 점자 문서 요구 현황 및 그 제공 실적을 다음 해 1월 31일까지 정보통신망을 이용해 공개해야 한다는 조항’을 추가(2020. 12. 8.)했고, 올해 6월 9일부터 개정법이 시행되고 있다.

이에 「점자법」 소관 부처인 문체부는 공공기관 등의 점자 문서가 시각장애인에게 원활하게 제공될 수 있도록 안내서를 제작했다.

이 안내서에는 점자에 대한 기본 상식과 점자 문서 제공 방법, 정보통신망을 이용한 점자 문서 제공 실적 공개 예시 등이 담겼다. 해당 안내서는 점자 문서 제공 업무를 수행하는 공공기관 담당자들의 업무 이해를 높일 것으로 기대된다. 향후 안내서에 대한 의견을 수렴하여 보완할 예정이다.

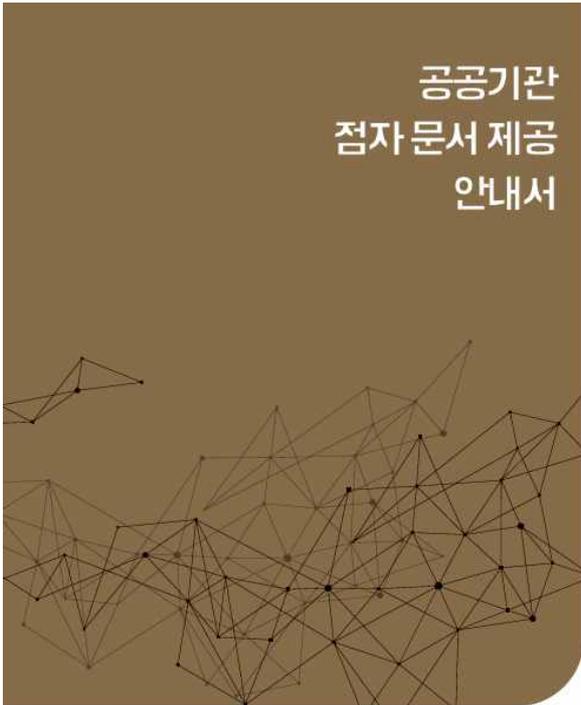
한편 문체부는 점자법 주무 부처로서 2020년에는 그동안 통일되지 않았던 점자의 물리적 규격을 제정하여 고시하는 등 점자 사용 환경 개선에 적극

적으로 임하고 있으며, 올해에는 4차 산업혁명시대 점자 정보 접근성을 높이기 위해 묵자-점자 병렬 말뭉치 구축 사업 등을 추진하고 있다.

문체부 정책 담당자는 “이 안내서 배포로 점자를 잘 알지 못하는 공공기관 담당자들이 시각장애인들의 점자 문서 제공 요청에 대하여 적절하게 대처하는 데에 도움을 주고, 시각장애인의 정보 접근성이 한층 높아질 것입니다.”라고 밝혔다.

붙임 ‘공공기관 점자 문서 제공 안내서’ 자료

 <p>OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락</p>	<p>이 자료에 대하여 더욱 자세한 내용을 원하시면 국어정책과 연구관 황용주(☎ 044-203-2538), 주무관 강성호(☎ 044-203-2537)에게 연락해 주시기 바랍니다.</p>
---	---



점자 기본 상식

1 점자란 무엇인가요?

점자는 여섯 개의 돌출된 점으로 구성된 문자 체계로 시각장애인이 사용하는 문자입니다. 엘리베이터 층수 단추나 지하철 계단 손잡이 등에서 점자를 볼 수 있습니다.

1	● ●	4	↔상단
2	● ● ●	5	↔중단
3	● ● ● ●	6	↔하단

2 점자가 왜 필요한가요?

시각장애인은 촉각으로 사물을 인지하고 정보를 습득합니다. 따라서 손으로 촉각할 수 있는 점자는 시각장애인에게 정보를 전달하는 중요한 도구입니다.

3 점자에도 표기법이 있나요?

6개의 점으로 표현할 수 있는 점형의 수는 점이 하나도 찍히지 않은 점형을 제외하면 총 63가지입니다. 63가지의 점형으로 한글, 영어, 수학, 과학, 음악 등 다양한 분야의 문자와 기호를 표기해야 하므로 각 분야마다 정해진 표기법이 있습니다. 우리나라는 문화체육관광부에서 고시한 「한국점자규정」에 따라 점자를 표기합니다.

점자 문서 제공 예시



일반화자 문서



점자 문서



일반화자 문서



점자 문서



한국 점자의 물리적 규격

한국점자규정(문화체육관광부고시 제2020-8호(2020. 9. 10))

제정된 한국 점자의 물리적 규격은 아래와 같다.

- 점 높이:** 반구형 점의 중심점에서 밑면까지의 거리
- 점 지름:** 반구형 점의 밑면 중심을 지나 점의 둘레와 만나는 직선거리
- 점간 거리:** 점간 내 한 점의 중심점에서 인접한 다른 점의 중심점까지의 거리
- 자간 거리:** 수평으로 나열된 두 점간에서 같은 점 번호에 해당하는 두 점의 중심점 사이의 거리
- 줄간 거리:** 수직으로 나열된 두 점간에서 같은 점 번호에 해당하는 두 점의 중심점 사이의 거리
- 한국 점자 사용 규격**
 - 가. 점 높이: 최솟값 0.6mm 최댓값 0.9mm
 - 나. 점 지름: 최솟값 1.5mm 최댓값 1.6mm
 - 다. 점간 거리: 최솟값 2.3mm 최댓값 2.5mm
 - 라. 자간 거리
 - 홀이, 소타기: 최솟값 0.5mm 최댓값 0.8mm
 - 피노키오(pin)식: 최솟값 0.5mm 최댓값 0.7mm
 - 일부이노, 소타기식: 최솟값 0.5mm 최댓값 1.6mm
 - 가다. 지름 밖의 유격을 순용하여 사용
 - 마. 줄간 거리: 최솟값 10.0mm 최댓값 정하지 않음
 - 바. 점자 규격 그림예시

