

한국어 청각검사표준

3~4세 유아에서부터 일반 성인까지 청각능력 및 한국어 인지능력을 동시에 평가할 수 있는 한국어를 이용한 “어음 청각검사 방법”에 대한 KS표준을 제정하였다고 지식경제부 기술표준원(원장 : 남인석)은 밝혔다.

이번 제정표준은 ①어음청각검사 방법 ②어음인지역치 검사를 위한 이음절어표 ③단어인지도 검사를 위한 단음절어표 ④문장검사를 위한 문장표 ⑤각 어표에 대한 CD 음원 및 그림판 등을 개발하였으며, 또한 검사대상자의 연령을 일반인, 학령기 아동, 학

령전기 아동 등 연령에 따라 친숙하고 다양한 어표를 사용할 수 있게 한 것이 특징이다.

어음청각검사방법은 표준화된 절차를 통해서 순음 청력평가에 대한 확인, 보청기 착용 전후에 따른 어음인지능력, 중추청각장애자의 재활 등에 대한 신뢰도 높은 평가방법을 제공하게 된다.

어음청각검사는 국제표준인 ISO 8253-3을 비롯하여 미국의 ANSI S3.6 등 주로 영어권 국가에서 개발하여 세계적으로 활용되고 있으며, 동양권에서는 일본, 대만 등에서 자국어에 대한 어음청각검사를

표준번호	KS 표 준 명	적용범위 및 개정된 내용
KS I ISO 8253-3	음향학 - 청력검사 방법 - 제3부 : 어음청각검사	<ul style="list-style-type: none"> • 적용 범위 일반인, 학령기 아동, 학령전기 아동에 대한 어음인지역치 검사, 단어인지도 검사, 문장 검사, 보청기 정합(fitting) 확인, 청능재활 등에 사용되는 어음청각검사 방법을 규정 • 개정 내용 : 한국어 어음 청각검사를 위한 어표 및 음원을 추가함 1. 어음 청각검사 방법 2. 이음절어표 : 일반용, 학령기용, 학령전기용 3. 단음절어표 : 일반용, 학령기용, 학령전기용 4. 문장표 : 일반용, 학령기용, 학령전기용 5. 이음절, 단음절, 문장 등 각 어표의 CD 음원 6. 학령전기 아동을 위한 각 어표의 그림판

시행하고 있다.

그동안 우리나라에서 사용해 온 어표는 시대적인 변화에 따른 검사 단어의 사용빈도, 친숙도, 난이도 등에 있어서 미흡한 점이 있었으나, 이번 제정된 KS

의 경우 한림국제대학원대학교가 주관하여 2년 동안 연구를 통해 단어의 친숙도, 각 어표 간의 주파수, 강도, 난이도 등을 표준화하여 신뢰도 있고 정성적·정량적 비교분석이 가능하도록 하였다.

【 한국어 어음 청각검사를 위한 어표의 예 】

〈 일반용 이음절 어표 〉

KS-BWL-A1	편지	달걀	시간	육군	신발	땅콩	안개	마음	허리	욕심	노래	저녁
KS-BWL-A2	사람	토끼	병원	등대	논밭	과일	송곳	딸기	문제	나무	극장	가위
KS-BWL-A3	그림	아들	팔죽	동생	목표	냄새	바다	자연	접시	권투	방석	느낌

〈 일반용 문장표 〉

- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. 백화점에 가서 목걸이와 반지를 샀습니다. 2. 휴지를 버려 주세요. 3. 우체국은 병원 앞에 있어요. 4. 약을 하루에 두 번씩 드세요. 5. 감기에 걸리지 않도록 조심해라. | <ol style="list-style-type: none"> 6. 내가 퇴근하는 시간은 항상 같다. 7. 물이 차다. 8. 오늘처럼 눈이 오는 날은 조심해서 운전해야 한다. 9. 당신이 만든 작품을 설명해 보세요. 10. 당근은 무슨 색입니까? |
|--|--|

이번 KS표준 제정으로 어음청각검사의 신뢰도성 확보는 물론, 청능재활, 중추청각처리장애의 진단 등에 있어서도 높은 신뢰도를 확보할 수 있으며 감기 등에 따른 유아 청각이상의 조기발견에 활용할 수 있을 것으로 기대하고 있다.

지식경제부 기술표준원은 이번 표준의 국내 어음

청각검사 실시기관 및 보청기 정합 센터는 물론 시험 평가기관 등에서 널리 활용될 수 있도록 보급확산에 주력해 나갈 계획이다. 보청기 정합(fitting)이란 청력검사를 실시한 후 개인별 청력에 따라 보청기의 음향특성을 정확히 맞추어 사용하는 것을 말하며 적합이라 부르기도 한다.