

기관명	교육기관 - 경북 울릉교육지원청
홈페이지 명	경상북도울릉교육지원청
홈페이지 주소	http://www.kbuled.go.kr/
심사기간	2015-6-26 ~ 2015-6-29

■ 평가결과 : 미흡 (총 24항목중 17개 준수)

※ 항목 준수도 : 우수(23-22), 양호(21-20), 보통(19-18), 미흡(17이하)

1. 적절한 대체 텍스트 제공	0 / 10	13. 깜빡임과 번쩍임 사용 제한	10 / 10
2. 자막 제공	10 / 10	14. 반복 영역 건너뛰기	1 / 10
3. 색에 무관한 콘텐츠 인식	10 / 10	15. 제목 제공	10 / 10
4. 명확한 지시 사항 제공	10 / 10	16. 적절한 링크 텍스트	9 / 10
5. 텍스트 콘텐츠의 명도 대비	10 / 10	17. 기본 언어 표시	10 / 10
6. 배경음 사용 금지	10 / 10	18. 사용자 요구에 따른 실행	10 / 10
7. 콘텐츠 간의 구분	10 / 10	19. 콘텐츠의 선형화	9 / 10
8. 키보드 사용 보장	10 / 10	20. 표의 구성	7 / 10
9. 초점 이동	7 / 10	21. 레이블 제공	10 / 10
10. 조작 가능	10 / 10	22. 오류 정정	10 / 10
11. 응답 시간 조절	10 / 10	23. 마크업 오류 방지	10 / 10
12. 정지 기능 제공	10 / 10	24. 웹 애플리케이션 자체 접근성	해당없음

■ 종합의견

전반적으로 소소한 오류 사항들은 점차 수정해나가면 될 것 같습니다.
몇가지 사이트 전체 오류사항이 발견되었습니다.
신속한 수정이 필요할 것 같습니다.

전체 오류1 : 키보드 이동 시 전체메뉴보기 선택 후 후행되는 초점이 페이지의 처음으로 이동합니다. 전체메뉴영역으로 초점이 이동하도록 개선하는 것이 논리적으로 적절합니다.

전체 오류2 : 전체메뉴보기의 메뉴별 계층구조 파악이 어려우므로 마크업을 계층구조로 표현하도록 개선해야합니다.

건너뛰기 링크가 연결되어 있지 않거나 이미지의 대체텍스트가 적절하지 않은 경우가 많았습니다.
이러한 부분을 수정하여 나간다면 누구나 사용하기 편리한 웹사이트가 될 것입니다.

■ 페이지별 상세진단

페이지 1	
경로	홈
URL	http://www.kbuled.go.kr/
검사항목	1. (적절한 대체 텍스트 제공) 텍스트 아닌 콘텐츠는 그 의미나 용도를 이해할 수 있도록 대체 텍스트를 제공해야 한다.
진단결과	오류

○ 텍스트 아닌 콘텐츠에 대한 대체텍스트를 불충분 또는 적절하지 않게 제공한 경우

```
<div class="popuproll">
  <ul class='list'>

<li><a href="https://www.kbuled.go.kr/content/?act=bbs&subAct=view&bid=1028&page=1&order_index=no&order_type=desc&list_style=list&seq=3998" target="_blank">
  </li>

<li><a href="http://blog.naver.com/moeblog/220395017466" target="_blank">
  </li>

<li><a href="https://www.kbuled.go.kr/content/action/?Act=popupframe&seq=54" target="_blank">
  </li>

<li><a href="https://www.kbuled.go.kr/content/action/?Act=popupframe&seq=52" target="_blank">
  </li>

<li><a href="http://www.mw.go.kr/front_new/index.jsp" target="_blank">
  
  </a></li>

<li><a href="https://www.kbuled.go.kr/content/?act=bbs&subAct=view&bid=1028&page=1&order_index=no&order_type=desc&list_style=list&seq=3924" target="_blank">
  
  </a></li>

<li><a href="http://www.g-pin.go.kr" target="_blank">
  
  </a></li>

<li><a href="https://1398.acrc.go.kr/pcc/ds/prvnSttemntStepSub1.do" target="_blank">
  
  </a></li>

<li><a href="https://www.kbuled.go.kr/content/?act=bbs&subAct=view&bid=1028&page=1&order_index=no&order_type=desc&list_style=list&seq=3869" target="_blank">
  
  </a></li>

<li><a href="http://www.kbuled.go.kr/content/?act=bbs&subAct=view&bid=1028&page=1&order_index=no&order_type=desc&list_style=list&seq=3837" target="_blank">
  </li>

<li><a href="http://navy.mil.kr/NavyBoard/bbs/ucc/memorial_list2.jsp?szCtgrID=664&szSeq=12&pg=1&pgpr=1" target="_blank">
  </li>

<li><a href="https://www.epeople.go.kr/jsp/user/pc/serp/intro.jsp" target="_blank">
  
  </a></li>
```



```

<li><a href="http://www.give.go.kr" target="_blank">
    
</a></li>

<li><a href="http://www.privacy.go.kr/nns/ntc/selectBoardArticle.do" target="_blank">
    
</a></li>

<li><a href="http://privacy.go.kr/popupTest.jsp" target="_blank">
    </li>

<li><a href="http://www.ssif.or.kr/popup/sliding.html" target="_blank">
    </li>

<li><a href="https://www.gov30.go.kr/" target="_blank">
    
</a></li>

<li><a href="http://www.koreatree.or.kr" target="_blank">
    
</a></li>

<li><a href="http://pr.share.go.kr" target="_blank">
    
</a></li>

<li><a href="http://www.kbuled.go.kr/content/?pid=main020305" target="_blank">
    </li>

<li><a href="http://www.safe182.go.kr/index.do" target="_blank">
    
</a></li>

<li><a href="http://www.privacy.go.kr/" target="_blank">
    
</a></li>

</ul>
</div>

```

이미지와 동일한 대체 텍스트를 제공해야하는데 부족하게 제공됨.

해결방안

<p>이미지와 동일한 대체 텍스트 정보를 제공해야함. </p>

페이지 1	
경로	홈
URL	http://www.kbuled.go.kr/
검사항목	9 (초점 이동) 키보드에 의한 초점은 논리적으로 이동해야 하며 시각적으로 구별할 수 있어야 한다.
진단결과	오류
오류유형	<p>○ 초점 또는 키보드의 위치를 나타내는 요소가 시각적으로 표시되지 않은 경우</p>  <p>배너광장의 배너에 초점은 이동하나 시각적으로 표시되지 않음.</p>
해결방안	<p>시각적으로 표시되도록 수정 요망. </p>

페이지 1	
경로	홈
URL	http://www.kbuled.go.kr/
검사항목	9 (초점 이동) 키보드에 의한 초점은 논리적으로 이동해야 하며 시각적으로 구별할 수 있어야 한다.
진단결과	오류

○ 초점의 이동순서가 논리적이지 않으며 일관성이 없는 경우



오류유형

키보드 이용 시 전체메뉴보기 선택 후 후행되는 초점이 페이지의 처음으로 이동함.

해결방안

전체메뉴영역으로 초점이 이동하도록 개선해야함, 사이트전체오류사항임. <p> </p> <p> </p>

페이지 1

경로

홈

URL

http://www.kbuled.go.kr/

검사항목

19. (콘텐츠의 선형구조) 콘텐츠는 논리적인 순서로 제공해야 한다.

진단결과

오류

오류유형

○ 콘텐츠의 순서가 논리적으로 제공되지 않아 계층 구조를 이해할 수 없는 경우
전체메뉴보기의 메뉴별 계층구조 파악이 어려움.

해결방안	마크업을 계층구조로 표현하도록 개선해야함. <p> </p>
페이지 2	
경로	홈 > 참여마당 > 자유게시판
URL	http://www.kbuled.go.kr/content/?bid=1025
검사항목	1. (적절한 대체 텍스트 제공) 텍스트 아닌 콘텐츠는 그 의미나 용도를 이해할 수 있도록 대체 텍스트를 제공해야 한다.
진단결과	오류
오류유형	<p>○ 텍스트 아닌 콘텐츠에 대한 대체텍스트를 제공하지 않은 경우</p> <p></p> <p>자유게시판 img alt=""</p> <p>이미지에 대한 대체 텍스트를 제공하지 않았습니다. 시각 장애인들과 같은 화면 낭독기 사용자들은 해당 이미지에 대한 정보를 얻을 수 없습니다.</p>
해결방안	<p>alt="자유게시판"</p><p> </p><p>위와 같은 방식으로 수정해주어야 합니다. </p><p> </p><p> </p>

페이지 2	
경로	홈 > 참여마당 > 자유게시판
URL	http://www.kbuled.go.kr/content/?bid=1025
검사항목	14. (반복 영역 건너뛰기) 콘텐츠의 반복되는 영역은 건너뛸 수 있어야 한다.
진단결과	오류
오류유형	<p>○ 건너뛰기 링크의 제공방법이 적절하지 않은 경우</p> <p>본문내용 바로가기</p> <p>키보드를 이용하는 초점 이동으로 컴퓨터를 사용하는 사용자들을 위해 반복 영역을 건너뛸 수 있는 바로가기 링크를 제공해야 합니다. 해당 페이지에서는 본문영역에 대한 바로가기 링크가 제대로 연결되어 있지 않습니다.</p>
해결방안	<p>본문 영역에 id="contents"와 같은 방식으로 바로가기 링크를 연결해야 합니다. </p>

페이지 2

경로	홈 > 참여마당 > 자유게시판																														
URL	http://www.kbuled.go.kr/content/?bid=1025																														
검사항목	16. (적절한 링크 텍스트) 링크 텍스트는 용도나 목적을 이해할 수 있도록 제공해야 한다.																														
진단결과	오류																														
오류유형	<div>○ 목적이나 용도를 알기 어려운 링크 텍스트를 제공한 경우</div> <div>전체 글 476<div><div></div><div></div><div></div></div></div> <table><tr><th>번호</th><th>제목</th><th>작성자</th><th>조회수</th><th>작성일</th></tr><tr><td>476</td><td>경상북도 교원 특수분야 직무연수 안내 (마술수업/수업멘토링)</td><td>조창선</td><td>1</td><td>2015.07.10</td></tr><tr><td>475</td><td>제11회 경남사천항공우주엑스포 행사를 아래와 같이 개최합니다.</td><td>김성건</td><td>13</td><td>2015.06.23</td></tr><tr><td>474</td><td>[국가보훈처] 나라사랑 교수학습 경진대회 안내</td><td>이운재</td><td>14</td><td>2015.06.16</td></tr><tr><td>473</td><td>**교육비지원** 방과후지도사/인성지도사 등 6개강좌</td><td>김미영</td><td>17</td><td>2015.06.16</td></tr><tr><td>472</td><td>◆ 2015 교육전문직(장학사, 연구사) 시험대비 여름방학 현장특강 ..</td><td>이병규</td><td>15</td><td>2015.06.15</td></tr></table> <div><th>번호</th></div> <div><th class="title" id="th_title">제목</th></div> <div><th>작성자</th></div> <div><th id="th_readed_count">조회수</th></div> <div><th id="th_regdate">작성일</th></div> <div>제목, 조회수, 작성일에 링크요소를 제공하고 있으나 링크의 목적이나 용도를 파악하기 어려움.</div>	번호	제목	작성자	조회수	작성일	476	경상북도 교원 특수분야 직무연수 안내 (마술수업/수업멘토링)	조창선	1	2015.07.10	475	제11회 경남사천항공우주엑스포 행사를 아래와 같이 개최합니다.	김성건	13	2015.06.23	474	[국가보훈처] 나라사랑 교수학습 경진대회 안내	이운재	14	2015.06.16	473	**교육비지원** 방과후지도사/인성지도사 등 6개강좌	김미영	17	2015.06.16	472	◆ 2015 교육전문직(장학사, 연구사) 시험대비 여름방학 현장특강 ..	이병규	15	2015.06.15
번호	제목	작성자	조회수	작성일																											
476	경상북도 교원 특수분야 직무연수 안내 (마술수업/수업멘토링)	조창선	1	2015.07.10																											
475	제11회 경남사천항공우주엑스포 행사를 아래와 같이 개최합니다.	김성건	13	2015.06.23																											
474	[국가보훈처] 나라사랑 교수학습 경진대회 안내	이운재	14	2015.06.16																											
473	**교육비지원** 방과후지도사/인성지도사 등 6개강좌	김미영	17	2015.06.16																											
472	◆ 2015 교육전문직(장학사, 연구사) 시험대비 여름방학 현장특강 ..	이병규	15	2015.06.15																											
해결방안	링크요소에 title="작성일순으로 정렬", title="작성일 역순으로 정렬"와 같이 제공하도록 개선해야함<p> </p>																														

페이지 2	
경로	홈 > 참여마당 > 자유게시판
URL	http://www.kbuled.go.kr/content/?bid=1025

검사항목	20. (표의 구성) 표는 이해하기 쉽게 구성해야 한다.																									
진단결과	오류																									
오류유형	<p>○ 표의 제목과 요약정보를 제공하지 않은 경우</p> <pre><table class="bbsList"> <tr> <th></th> <th>번호</th> <th class="title" id="th_title">제목</th> <th>작성자</th> <th id="th_readed_count">조회수</th> <th id="th_regdate">작성일</th> </tr> <tbody> <tr> <td class="check"></td> <td class="num">476</td></pre> <div><div>전체 글 476</div><table><tr><th>번호</th><th>제목</th><th>작성자</th><th>조회수</th><th>작성일</th></tr><tr><td>476</td><td>경상북도 교원 특수분야 직무연수 안내 (마술수업/수업멘토링)</td><td>조창선</td><td>1</td><td>2015.07.10</td></tr><tr><td>475</td><td>제11회 경남사천항공우주엑스포 행사를 아래와 같이 개최합니다.</td><td>김성건</td><td>13</td><td>2015.06.23</td></tr><tr><td>474</td><td>[국가보훈처] 나라사랑 교수학습 경진대회 안내</td><td>이윤재</td><td>14</td><td>2015.06.16</td></tr><tr><td>473</td><td>**교육비지원** 방과후지도 사/인성지도사 등 6개강좌</td><td>김미영</td><td>17</td><td>2015.06.16</td></tr></table></div> <p>표의 제목과 요약정보를 제공하지 않았습니다. 시각 장애인과 같이 화면 낭독기 사용자들은 표에 있는 데이터를 접하기 전에 표에 대한 정보를 얻음으로써 정보를 더 잘 인식할 수 있습니다.</p>	번호	제목	작성자	조회수	작성일	476	경상북도 교원 특수분야 직무연수 안내 (마술수업/수업멘토링)	조창선	1	2015.07.10	475	제11회 경남사천항공우주엑스포 행사를 아래와 같이 개최합니다.	김성건	13	2015.06.23	474	[국가보훈처] 나라사랑 교수학습 경진대회 안내	이윤재	14	2015.06.16	473	**교육비지원** 방과후지도 사/인성지도사 등 6개강좌	김미영	17	2015.06.16
번호	제목	작성자	조회수	작성일																						
476	경상북도 교원 특수분야 직무연수 안내 (마술수업/수업멘토링)	조창선	1	2015.07.10																						
475	제11회 경남사천항공우주엑스포 행사를 아래와 같이 개최합니다.	김성건	13	2015.06.23																						
474	[국가보훈처] 나라사랑 교수학습 경진대회 안내	이윤재	14	2015.06.16																						
473	**교육비지원** 방과후지도 사/인성지도사 등 6개강좌	김미영	17	2015.06.16																						
해결방안	<p><p> </p><p><table class="bbsList" summary="경상북도올림픽교육지원청 사용자들이 자유롭게 의견을 게시하는 곳"></p><p><caption>자유게시판 글 목록</caption></p><p> </p><p> 위와 같은 식으로 제목과 요약정보를 제공해야 합니다.</p><p> </p><p> </p><p> </p></p></p>																									

페이지 2	
경로	홈 > 참여마당 > 자유게시판
URL	http://www.kbuled.go.kr/content/?bid=1025
검사항목	20. (표의 구성) 표는 이해하기 쉽게 구성해야 한다.
진단결과	수정권장
오류유형	<p>○ 제목 셀과 내용 셀을 구분하지 않거나 잘못 구분한 경우</p> <pre> <table class="bbsList"> <tr> <th></th> <th>번호</th> <th class="title" id="th_title">제목</th> <th>작성자</th> <th id="th_readed_count">조회수</th> <th id="th_regdate">작성일</th> </tr> </tbody> </pre> <p>thead 태그를 이용하여 제목셀과 내용셀을 구분하여야 합니다. 현재 제목셀과 내용셀 구분이 불명확함.</p>
해결방안	<p><p> <table class="bbsList" summary="경상북도출판교육지원청 사용자들이 자유롭게 의견을 게시하는 곳"> </p> <p> <caption>자유게시판 글 목록</caption> </p> <p> <thead> </p> <p> <th scope="col"> </th> </p> <p> <th scope="col"> </th> </p> <p> <th scope="col"> </th> </p> <p> <th scope="col"> </th> </p> <p> <th scope="col"> </th> </p> <p> <th scope="col"> </th> </p> <p> </thead> </p> <p> <tbody> </p> <p> </tbody> </p> <p> </p> <p> 제목셀(<th>)과 내용셀(<th>)을 구분하고 있으나 좀 더 정확한 정보제공을 위해 th 태그 내에 scope 속성을 포함하는것을 권장함. </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> <p> </p> </p></p>

페이지 2	
경로	홈 > 참여마당 > 자유게시판
URL	http://www.kbuled.go.kr/content/?bid=1025
검사항목	21. (레이블 제공) 입력 서식에는 대응하는 레이블을 제공해야 한다.

진단결과	수정권장								
오류유형	<p>○ 각 입력 서식에 1:1로 대응하는 레이블을 적절하게 제공하지 않은 경우</p> <pre><!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd"> <html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml" xml:lang="ko" lang="ko"></pre> <table><tr><td>select</td><td>-</td><td>X</td><td>search_target</td></tr><tr><td>input</td><td>text</td><td>X</td><td>search_keyword</td></tr></table> <p>현재페이지가 lang="ko"이지만 레이블을 영어로 제공하고 있음.</p>	select	-	X	search_target	input	text	X	search_keyword
select	-	X	search_target						
input	text	X	search_keyword						
해결방안	현재페이지가 lang="ko"이므로 레이블을 한글로 제공하길 수정권장<p> </p>								

페이지 3	
경로	홈 > 참여마당 > Wee센터 > 사이버상담실
URL	https://www.kbuled.go.kr/content/?pid=main0404
검사항목	1. (적절한 대체 텍스트 제공) 텍스트 아닌 콘텐츠는 그 의미나 용도를 이해할 수 있도록 대체 텍스트를 제공해야 한다.
진단결과	오류
오류유형	<p>○ 텍스트 아닌 콘텐츠에 대한 대체텍스트를 불충분 또는 적절하지 않게 제공한 경우</p> <p>사이버상담실  자유게시판</p> <p>해당 이미지에 대한 대체텍스트가 잘못 제공되어있습니다.</p>
해결방안	<p>alt="사이버상담실"</p><p> </p><p>위와 같이 수정하셔야 합니다. </p>

페이지 3	
경로	홈 > 참여마당 > Wee센터 > 사이버상담실
URL	https://www.kbuled.go.kr/content/?pid=main0404
검사항목	9 (초점 이동) 키보드에 의한 초점은 논리적으로 이동해야 하며 시각적으로 구별할 수 있어야 한다.
진단결과	오류

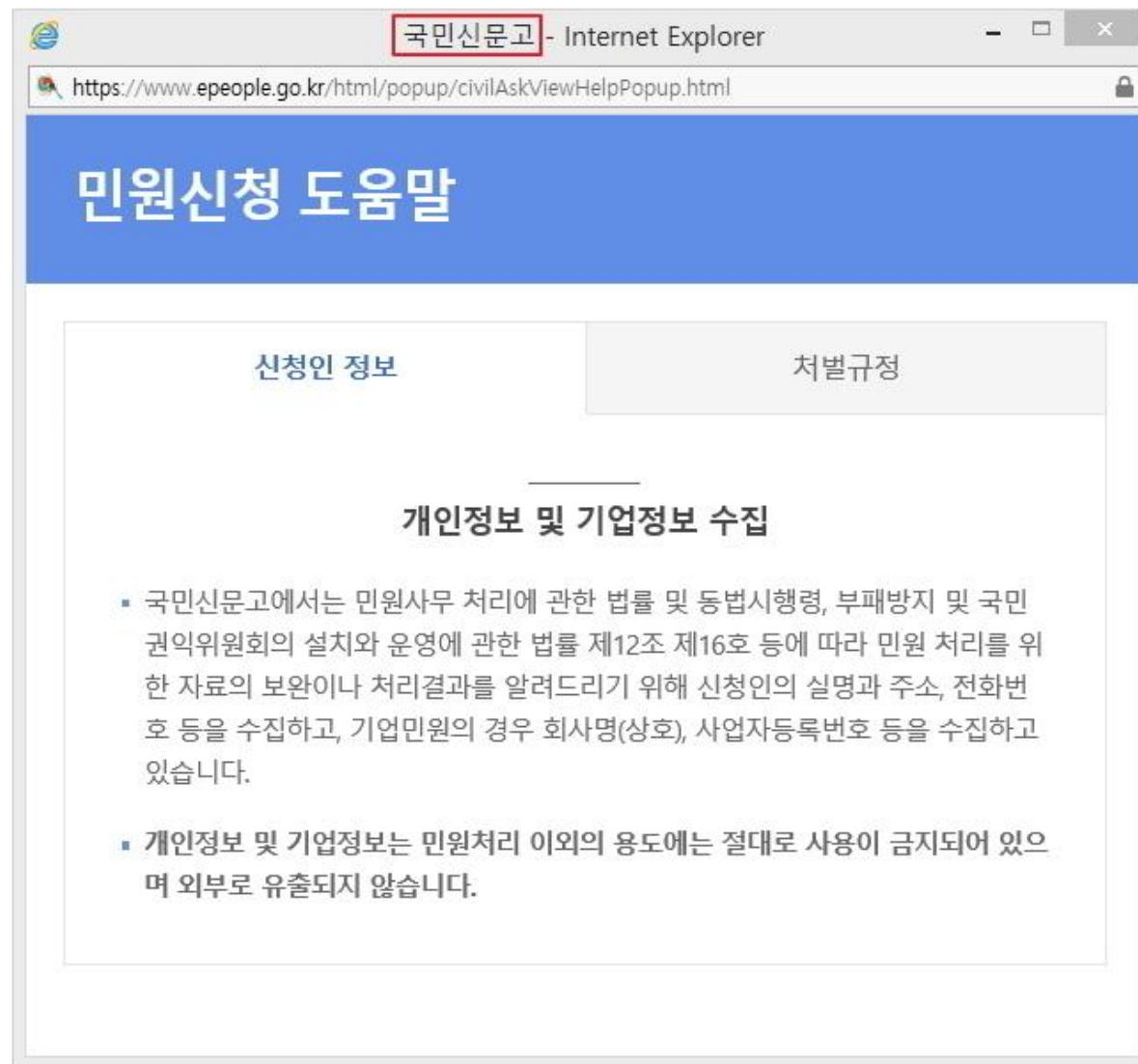
오류유형	○ 초점의 이동순서가 논리적이지 않으며 일관성이 없는 경우
	<div>신청인 구분 <input checked="" type="checkbox"/> 개인 <input type="checkbox"/> 단체 <input type="checkbox"/> 기업</div> <p>라디오박스에서 특정 부분에만 초점이 가고 있습니다. 이 경우 키보드 사용자들은 다른 라디오박스를 선택할 수 없습니다.</p>
해결방안	<p>모든 라디오박스에 초점 이동하도록 수정해야 합니다. </p><p> </p><p> </p><p> </p><p> </p>

페이지 3	
경로	홈 > 참여마당 > Wee센터 > 사이버상담실
URL	https://www.kbuled.go.kr/content/?pid=main0404
검사항목	14. (반복 영역 건너뛰기) 콘텐츠의 반복되는 영역은 건너뛸 수 있어야 한다.
진단결과	오류
오류유형	<p>○ 건너뛰기 링크의 제공방법이 적절하지 않은 경우</p> <div> <div>✕</div> <div>2번째 링크</div> <div>(#contents) 본문내용 바로가기</div> <div>✕</div> </div> <p>키보드를 이용하는 초점 이동으로 컴퓨터를 사용하는 사용자들을 위해 반복 영역을 건너뛸 수 있는 바로가기 링크를 제공해야 합니다. 해당 페이지에서는 본문영역에 대한 바로가기 링크가 제대로 연결되어 있지 않습니다.</p>
해결방안	<p>본문 영역에 id="contents"와 같이 건너뛰기 링크를 연결해주어야 합니다. </p>

페이지 3	
경로	홈 > 참여마당 > Wee센터 > 사이버상담실
URL	https://www.kbuled.go.kr/content/?pid=main0404
검사항목	15. (제목 제공) 페이지, 프레임, 콘텐츠 블록에는 적절한 제목을 제공해야 한다.
진단결과	수정권장

○ 페이지에 제목을 적절하게 제공하지 않은 경우

오류유형



도움말/주민등록증발급일자/외국인등록번호/공인인증서 선택시 열리는 새창의 제목에 새창임을 알 수 있도록 미제공.

해결방안

<p>새창임을 알 수 있도록 페이지 제목 수정 권장. </p>

페이지 3

경로

홈 > 참여마당 > Wee센터 > 사이버상담실

URL

https://www.kbuled.go.kr/content/?pid=main0404

검사항목	20. (표의 구성) 표는 이해하기 쉽게 구성해야 한다.
진단결과	수정권장
오류유형	<p>○ 표의 제목과 요약정보가 불충분하거나 적절하게 제공되지 않은 경우</p> <div> <pre> <table summary="신청인 본인인증하기의 신청인구분,기업명(상호), 사업자등록번호, 신청인 미를 입력 테이블"> <caption>신청인 본인인증하기</caption> <colgroup>...</colgroup> <tbody>...</tbody> </table> </div> <p class="stepBtn mt35">...</p> <p class="nextBtn">...</p> </div> </pre> <div> <div>스타일</div> <div>계산됨</div> <div>레이아웃</div> <div>이벤트</div> <div>인라인 스타일 {</div> <div>}</div> <div>media all</div> <div>legend, caption {</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> display: none;</div> <div>}</div> </div> <p>caption 요소에 display: none;로 제공함. <caption>은 display:none;를 사용하지 않아야 함.</p> </div>
해결방안	제목 숨겨야 하는 경우 position 기법을 사용하여 제공하도록 함, 국민신문고 사이트이므로 수정권장추가요망<p> </p><p> </p>

페이지 4

경로	홈 > 울릉교육 > 학교현황
URL	https://www.kbuled.go.kr/content/?pid=main0105
검사항목	1. (적절한 대체 텍스트 제공) 텍스트 아닌 콘텐츠는 그 의미나 용도를 이해할 수 있도록 대체 텍스트를 제공해야 한다.
진단결과	오류
오류유형	<p>○ 텍스트 아닌 콘텐츠에 대한 대체텍스트를 불충분 또는 적절하지 않게 제공한 경우</p> <div> <div>학교현황</div> <div>img</div> <div>자료실</div> </div> <p>'학교현황' 이미지의 대체텍스트가 '자료실'로 잘못 입력되어 있습니다.</p>
해결방안	<p>대체텍스트를 '학교현황'으로 수정해야 합니다. </p>

페이지 4

경로	홈 > 울릉교육 > 학교현황
URL	https://www.kbuled.go.kr/content/?pid=main0105

검사항목	14. (반복 영역 건너뛰기) 콘텐츠의 반복되는 영역은 건너뛸 수 있어야 한다.
진단결과	오류
오류유형	○ 건너뛰기 링크의 제공방법이 적절하지 않은 경우 <div> ✖ 2번째 링크 (#contents) 본문내용 바로가기 X </div> 건너뛰기 링크가 연결되어 있지 않습니다.
해결방안	<p>본문 영역에 id="contents"라고 입력하여 건너뛰기 링크를 연결해 주어야 합니다. </p>

페이지 4

경로	홈 > 울릉교육 > 학교현황																																				
URL	https://www.kbuled.go.kr/content/?pid=main0105																																				
검사항목	20. (표의 구성) 표는 이해하기 쉽게 구성해야 한다.																																				
진단결과	오류																																				
오류유형	○ 표의 제목과 요약정보가 불충분하거나 적절하게 제공되지 않은 경우																																				
	<div><div><div><div></div><div>학교현황</div></div></div><div><div></div><div>()는 분교장, 기준일 2015년 3월 1일</div></div></div>																																				
	<table><tr><th>구분</th><th>학교수</th><th>학급수</th><th>학생수</th><th>교원수</th><th>직원수</th></tr><tr><td>사립유치원</td><td>1</td><td>2</td><td>47</td><td>3</td><td>·</td></tr><tr><td>병설유치원</td><td>5</td><td>5</td><td>59</td><td>5</td><td>·</td></tr><tr><td>초등학교</td><td>4(1)</td><td>22(3)</td><td>291(10)</td><td>39</td><td>15</td></tr><tr><td>중학교</td><td>4</td><td>15</td><td>189</td><td>46</td><td>10</td></tr><tr><td>고등학교</td><td>1</td><td>8</td><td>146</td><td>18</td><td>4</td></tr></table>	구분	학교수	학급수	학생수	교원수	직원수	사립유치원	1	2	47	3	·	병설유치원	5	5	59	5	·	초등학교	4(1)	22(3)	291(10)	39	15	중학교	4	15	189	46	10	고등학교	1	8	146	18	4
	구분	학교수	학급수	학생수	교원수	직원수																															
	사립유치원	1	2	47	3	·																															
병설유치원	5	5	59	5	·																																
초등학교	4(1)	22(3)	291(10)	39	15																																
중학교	4	15	189	46	10																																
고등학교	1	8	146	18	4																																
<div><table cellpadding="0" cellspacing="0" class="table01 gray" summary="학교현황, 학교수, 학급수, 학생수, 교원수, 일반직, 기능직 학교별 안내"> <caption>()는 분교장, 기준일 2015년 3월 1일 </caption></div>																																					
표의 caption은 표의 제목을 제공해야하나 부적절하게 제공하고 있음. 학교현황 summary에 기능직에 대한 언급을 하고 있으나 해당테이블에는 기능직은 표현되고 있지 않고 있음. 해당 페이지에 있는 모든 테이블이 caption, summary를 역할에 맞게 사용하고 있지 않음																																					

해결방안	<p><p>해당 표에는 일반직, 기능직은 표현되고 있지 않으므로 summary를 수정해야 하며 caption에 제목이 아닌 부가 정보에 대한 설명이 들어있음.</p><p>caption, summary를 역할에 맞게 수정해야함.</p><p></p></p>
페이지 5	
경로	홈 > 참여마당 > 청렴신고센터 > 나의민원보기
URL	https://www.kbuled.go.kr/content/?pid=main040105#epeopleFrameFocus
검사항목	1. (적절한 대체 텍스트 제공) 텍스트 아닌 콘텐츠는 그 의미나 용도를 이해할 수 있도록 대체 텍스트를 제공해야 한다.
진단결과	오류
오류유형	<p>○ 텍스트 아닌 콘텐츠에 대한 대체텍스트를 불충분 또는 적절하지 않게 제공한 경우</p> <p>나의민원보기  자료실</p> <p>'나의민원보기' 이미지의 대체 텍스트가 '자료실'로 잘못 입력되어있습니다.</p>
해결방안	<p><p>대체 텍스트를 "나의민원보기"라고 적절히 수정해야 합니다.</p></p>

페이지 5	
경로	홈 > 참여마당 > 청렴신고센터 > 나의민원보기
URL	https://www.kbuled.go.kr/content/?pid=main040105#epeopleFrameFocus
검사항목	14. (반복 영역 건너뛰기) 콘텐츠의 반복되는 영역은 건너뛸 수 있어야 한다.
진단결과	오류
오류유형	<p>○ 건너뛰기 링크의 제공방법이 적절하지 않은 경우</p> <p> 2번째 링크 (#contents) 본문내용 바로가기 X</p> <p>건너뛰기 링크가 제대로 연결되어 있지 않습니다.</p>
해결방안	<p><p>본문영역에 id="contents"라고 입력하여 건너뛰기 링크를 연결해주어야 합니다.</p></p>

페이지 5	
경로	홈 > 참여마당 > 청렴신고센터 > 나의민원보기
URL	https://www.kbuled.go.kr/content/?pid=main040105#epeopleFrameFocus
검사항목	21. (레이블 제공) 입력 서식에는 대응하는 레이블을 제공해야 한다.
진단결과	수정권장
오류유형	<p>○ 각 입력 서식에 1:1로 대응하는 레이블을 적절하게 제공하지 않은 경우</p> <pre> <p> <label for="user1Name">이름</label> <input type="text" name="memName" id="memName" title="이름" /> </p> <p class="mt5"> <label for="user1Code1">주민등록번호</label> <input type="text" id="juminNo1" name="juminNo1" maxlength="6" title="주민등록번호 앞자리" class="inputTxt2" /> - <input type="password" id="juminNo2" name="juminNo2" maxlength="7" title="주민등록번호 뒷자리" class="inputTxt2" /> </p> <p class="mt5"> <label for="user1Date1">발급일자</label> <input type="text" id="juminPassportdt" name="juminPassportdt" title="발급일자" class="inputTxt2" maxlength="8" onblur="javascript:datereplace(this.value);" /> (예 : 20141016) </p> </pre> <p>레이블과 서식이 잘못연결됨.</p>
해결방안	레이블 텍스트가 존재하는 경우이므로 오류사항이나 해당내용은 국민신문고의 내용이므로 수정권장추가요망. 레이블과 서식의 id를 일치시켜 연결해야함. <p> </p>

페이지 6	
경로	홈 > 정보마당 > 올림교육뉴스
URL	https://www.kbuled.go.kr/content/?bid=1039
검사항목	1. (적절한 대체 텍스트 제공) 텍스트 아닌 콘텐츠는 그 의미나 용도를 이해할 수 있도록 대체 텍스트를 제공해야 한다.
진단결과	오류

오류유형	○ 텍스트 아닌 콘텐츠에 대한 대체텍스트를 제공하지 않은 경우		
	울릉교육뉴스	img	alt=""
		img	alt=""
해당 이미지는 대체 텍스트가 제공되지 않았습니다. 시각장애인들이 이러한 이미지를 인식할 수 있도록 대체 텍스트를 제공해야 합니다.			
해결방안	<p>적절한 대체 텍스트를 입력하여 주시기 바랍니다. </p>		

페이지 6	
경로	홈 > 정보마당 > 울릉교육뉴스
URL	https://www.kbuled.go.kr/content/?bid=1039
검사항목	1. (적절한 대체 텍스트 제공) 텍스트 아닌 콘텐츠는 그 의미나 용도를 이해할 수 있도록 대체 텍스트를 제공해야 한다.
진단결과	오류
오류유형	○ 텍스트 아닌 콘텐츠에 대한 대체텍스트를 불충분 또는 적절하지 않게 제공한 경우 <div> <div><img src="pds/board/30/images/수정됨_DSC_1280[2].jpg"</div> <div>alt=" “해뜨는 섬 울릉도에서 한마음된 교육가족체육대회” </sp</div> </div> <p>대체 텍스트가 입력되어야 할 alt 속성에 span 태그가 들어가 있습니다. 코딩 오류로 생각되어집니다. 시각 장애인들과 같은 화면 낭독기 사용자들에게 혼란을 야기할 수 있습니다.</p>
해결방안	<p>적절하게 대체 텍스트를 작성해주시기 바랍니다. </p>


페이지 6	
경로	홈 > 정보마당 > 울릉교육뉴스
URL	https://www.kbuled.go.kr/content/?bid=1039
검사항목	14. (반복 영역 건너뛰기) 콘텐츠의 반복되는 영역은 건너뛸 수 있어야 한다.
진단결과	오류

오류유형	○ 건너뛰기 링크의 제공방법이 적절하지 않은 경우 <div> ✖ 2번째 링크 (#contents) 본문내용 바로가기 X </div> <p>건너뛰기 링크가 제대로 연결되어있지 않아 작동하지 않습니다.</p>
해결방안	<p>본문영역에 id="contents"와 같이 입력하여 건너뛰기 링크를 연결해주시기 바랍니다. </p>

페이지 6	
경로	홈 > 정보마당 > 울릉교육뉴스
URL	https://www.kbuled.go.kr/content/?bid=1039
검사항목	20. (표의 구성) 표는 이해하기 쉽게 구성해야 한다.
진단결과	오류
오류유형	○ 표의 제목과 요약정보를 제공하지 않은 경우 <pre> <table class="bbsList"> <tr> <th></th> <th>번호</th> <th class="title" id="th_title">제목</th> <th>작성자</th> <th id="th_readed_count">조회수</th> <th id="th_regdate">작성일</th> </tr> </table> </pre> <p>화면을 직접적으로 보기 어려운 시각 장애인들은 화면 낭독기를 사용하여 화면의 표를 인식합니다. 이때 표에 대한 요약 정보를 먼저 접해야 혼란이 없습니다. 요약 정보 없이 표의 데이터만을 접하게 되면 제대로 이해하기 어렵습니다.</p>
해결방안	<p>caption 태그로 표의 제목을 명시하고 summary 속성을 통해 요약정보를 제공해야 합니다.</p><p> </p><p><table class="bbsList" summary="울릉교육뉴스를 번호, 제목, 작성자, 조회수, 작성일 순으로 표현한 표"></p><p><caption>울릉교육뉴스</caption> </p><p> </p><p>위와 같이 제공해야 합니다. </p>

페이지 6	
경로	홈 > 정보마당 > 올림교육뉴스
URL	https://www.kbuled.go.kr/content/?bid=1039
검사항목	20. (표의 구성) 표는 이해하기 쉽게 구성해야 한다.
진단결과	수정권장
오류유형	<p>○ 제목 셀과 내용 셀을 구분하지 않거나 잘못 구분한 경우</p> <pre> <table class="bbsList"> <tr> <th></th> <th>번호</th> <th class="title" id="th_title">제목</th> <th>작성자</th> <th id="th_readed_count">조회수</th> <th id="th_regdate">작성일</th> </tr> <tbody> </tbody> </table> </pre> <p>제목 셀과 내용 셀을 적절히 구분하지 않았습니다.</p>
해결방안	<p><p>제목 셀인 <th> 태그에 scope="col"과 같은 속성을 통해 제목 셀을 적절히 구분해야 합니다. </p><p>제목셀(<th>)과 내용셀(<th>)을 구분하고 있음, 좀 더 정확한 정보제공을 위해 scope를 제공할 것을 수정권장.</p><p> </p></p>

페이지 7	
경로	홈 > 올림교육 > 교육지원청 기구표
URL	https://www.kbuled.go.kr/content/?pid=main0103
검사항목	1. (적절한 대체 텍스트 제공) 텍스트 아닌 콘텐츠는 그 의미나 용도를 이해할 수 있도록 대체 텍스트를 제공해야 한다.
진단결과	오류

오류유형	<p>○ 텍스트 아닌 콘텐츠에 대한 대체텍스트를 불충분 또는 적절하지 않게 제공한 경우</p> <p>교육지원청 기구표 울릉교육뉴스</p> <p>대체텍스트가 잘못 입력되어 있습니다.</p>
해결방안	<p><p>이미지에 맞게 alt="교육지원청 기구표"라고 적절히 입력해야 합니다. </p></p>

페이지 7	
경로	홈 > 울릉교육 > 교육지원청 기구표
URL	https://www.kbuled.go.kr/content/?pid=main0103
검사항목	1. (적절한 대체 텍스트 제공) 텍스트 아닌 콘텐츠는 그 의미나 용도를 이해할 수 있도록 대체 텍스트를 제공해야 한다.
진단결과	오류
오류유형	<p>○ 텍스트 아닌 콘텐츠에 대한 대체텍스트를 불충분 또는 적절하지 않게 제공한 경우</p>  <p></p> <p>조직도의 대체텍스트를 제공하고 있으나 조직의 상하관계를 파악하기 어려움.</p>
해결방안	조직상하관계를 마크업하여 longdesc속성의 파일로 제공하는 것이 적절함.<p> </p>

페이지 7	
경로	홈 > 울릉교육 > 교육지원청 기구표
URL	https://www.kbuled.go.kr/content/?pid=main0103
검사항목	9 (초점 이동) 키보드에 의한 초점은 논리적으로 이동해야 하며 시각적으로 구별할 수 있어야 한다.
진단결과	오류
오류유형	<p>○ 초점의 이동순서가 논리적이지 않으며 일관성이 없는 경우</p>  <pre> graph TD A[교육장] --- B[울릉공공도서관] A --- C[교육지원과] A --- D[행정지원과] C --- E[학교 교육 지원 센터] C --- F[초등 담당] C --- G[중등 담당] C --- H[체육 건강 증진] D --- I[행정 지원] D --- J[재정 지원] D --- K[시설 지원] </pre> <p>키보드 초점이동순서가 위=>아래, 왼쪽=>오른쪽으로 접근할 수 있도록 제공해야함. 해당 조직도는 초점이 논리적이지 않습니다.</p>
해결방안	울릉공공도서관=>학교교육지원센터=>초등담당...순으로 접근할 수 있도록 개선해야함<p> </p><p> </p>

페이지 7	
경로	홈 > 울릉교육 > 교육지원청 기구표
URL	https://www.kbuled.go.kr/content/?pid=main0103
검사항목	14. (반복 영역 건너뛰기) 콘텐츠의 반복되는 영역은 건너뛸 수 있어야 한다.

진단결과	오류
오류유형	<p>○ 건너뛰기 링크의 제공방법이 적절하지 않은 경우</p> <div> ✕ 2번째 링크 (#contents) 본문내용 바로가기 ✕ </div> <p>건너뛰기 링크가 연결되지 않아 작동되지 않습니다.</p>
해결방안	<p>본문 영역에 id="contents"를 입력하여 건너뛰기 링크를 연결해주시기 바랍니다. </p>

페이지 7	
경로	홈 > 올림교육 > 교육지원청 기구표
URL	https://www.kbuled.go.kr/content/?pid=main0103
검사항목	20. (표의 구성) 표는 이해하기 쉽게 구성해야 한다.
진단결과	수정권장
오류유형	<p>○ 제목 셀과 내용 셀을 구분하지 않거나 잘못 구분한 경우</p> <pre> <table border="0" cellspacing="0" cellpadding="0" class="table01" summary="교육장, 교육지원과장, 행정지원과장, 성명, 전화번호, 담당업무 안내"> <caption class="hidden">교육장, 교육지원과장, 행정지원과장 안내</caption> <colgroup> <col style="width: 100px;" /> <col style="width: 60px;" /> <col style="width: 330px;" /> <col style="width: 120px;" /> <col style="width: 60px;" /> </colgroup> <thead> <tr> <th>직위</th> <th>성명</th> <th>담당업무</th> <th>전화번호</th> <th>비고</th> </tr> </thead> </pre> <p>scope 속성을 사용하여 제목셀을 적절히 구분해 주어야 합니다.</p>
해결방안	<p><p>th 태그에 scope="col"과 같이 제목셀을 구분해 주어야 합니다. </p></p> <p><p>제목셀(<th>)과 내용셀(<th>))을 구분하고 있으나 좀 더 정확한 정보제공을 위해 scope를 제공하는 것을 수정권장 </p></p>

경로 홈 > 정보마당 > 녹색교육

URL https://www.kbuled.go.kr/content/?pid=main0507

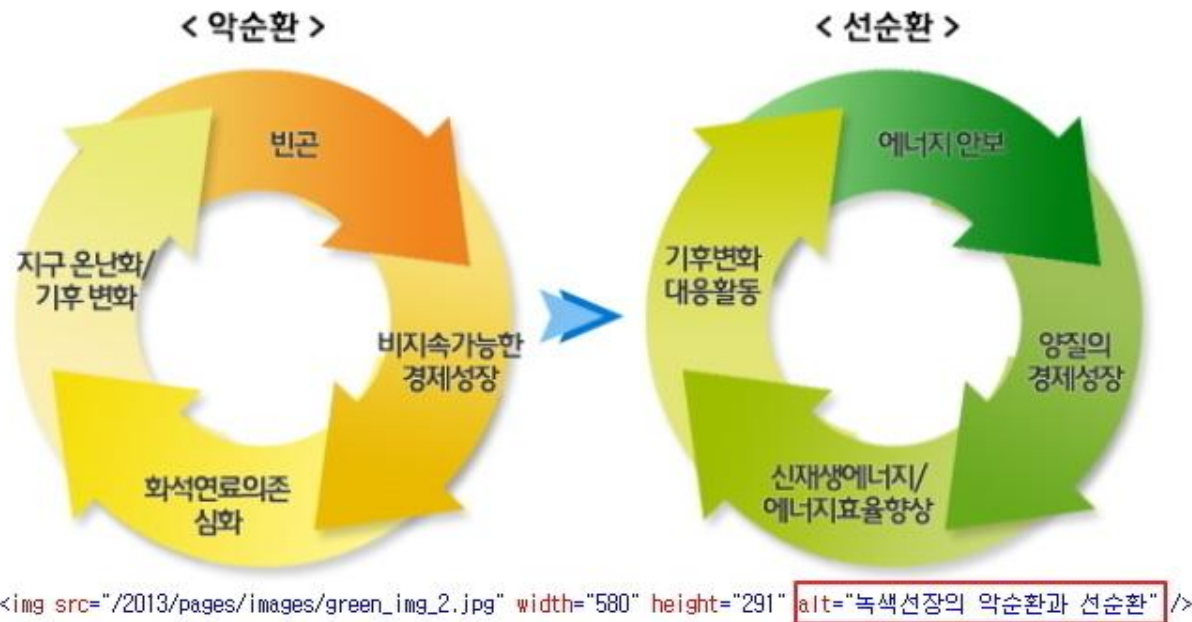
검사항목 1. (적절한 대체 텍스트 제공) 텍스트 아닌 콘텐츠는 그 의미나 용도를 이해할 수 있도록 대체 텍스트를 제공해야 한다.

진단결과 오류

○ 텍스트 아닌 콘텐츠에 대한 대체텍스트를 불충분 또는 적절하지 않게 제공한 경우

녹색교육 img 올림교육뉴스

오류유형



대체 텍스트가 불충분하거나 적절하지 않습니다.
화면 낭독기 사용자들에게 혼란을 줄 수 있습니다.

해결방안

<p>첫번째는 "녹색교육" 이미지에 맞게 alt="녹색교육"이라고 대체텍스트를 제공해야 합니다.</p><p>두번째는 이미지에 비해 대체텍스트가 불충분 합니다.</p><p>alt="녹색선장의 악순환 화석연료의존심화 → 지구온난화/기후변화 → 빈곤 → 비지속가능한경제성장 선순환 신재생에너지/에너지효율향상 → 기후변화대응활동 → 에너지안보 → 양질의경제 성장"과 같이 제공해야 합니다.</p><p></p>

페이지 8	
경로	홈 > 정보마당 > 녹색교육
URL	https://www.kbuled.go.kr/content/?pid=main0507
검사항목	14. (반복 영역 건너뛰기) 콘텐츠의 반복되는 영역은 건너뛸 수 있어야 한다.
진단결과	오류
오류유형	<p>○ 건너뛰기 링크의 제공방법이 적절하지 않은 경우</p> <div>  2번째 링크 (#contents) 본문내용 바로가기  </div> <p>건너뛰기 링크가 연결되지 않아 동작하지 않습니다.</p>
해결방안	<p>본문영역에 id="contents"를 삽입하여 건너뛰기 링크가 제대로 연결되도록 수정해야 합니다. </p>

페이지 9	
경로	홈 > 기타 > 저작권신고
URL	https://www.kbuled.go.kr/content/?pid=main0904
검사항목	1. (적절한 대체 텍스트 제공) 텍스트 아닌 콘텐츠는 그 의미나 용도를 이해할 수 있도록 대체 텍스트를 제공해야 한다.
진단결과	오류
오류유형	<p>○ 텍스트 아닌 콘텐츠에 대한 대체텍스트를 불충분 또는 적절하지 않게 제공한 경우</p> <div> <div> 저작권신고  울릉교육뉴스 </div> <div>   저작물 게시중단요청 업무처리절차 </div> <div>   저작물 재게시 업무처리절차 </div> </div> <p>이미지와 대체 텍스트가 일치하지 않거나 불충분 합니다.</p>
해결방안	<p>이미지에 맞게 alt 속성에 대체 텍스트를 넣어주어야 합니다.</p><p>이미지에 대해 이해할 수 있도록 최대한 설명해주어야 합니다.</p>

페이지 9	
경로	홈 > 기타 > 저작권신고
URL	https://www.kbuled.go.kr/content/?pid=main0904
검사항목	14. (반복 영역 건너뛰기) 콘텐츠의 반복되는 영역은 건너뛸 수 있어야 한다.
진단결과	오류
오류유형	<p>○ 건너뛰기 링크의 제공방법이 적절하지 않은 경우</p> <div> ✕ 2번째 링크 (#contents) 본문내용 바로가기 ✕ </div> <p>건너뛰기 링크가 연결되어있지 않습니다.</p>
해결방안	<p>본문 영역에 id="contents" 속성을 입력하여 링크를 연결해주어야 제대로 작동할 수 있습니다. </p>

페이지 10	
경로	홈 > 교수학습마당 > 방과후학교 > 방과후학교안내
URL	https://www.kbuled.go.kr/content/?pid=main060301
검사항목	1. (적절한 대체 텍스트 제공) 텍스트 아닌 콘텐츠는 그 의미나 용도를 이해할 수 있도록 대체 텍스트를 제공해야 한다.
진단결과	오류
오류유형	<p>○ 텍스트 아닌 콘텐츠에 대한 대체텍스트를 불충분 또는 적절하지 않게 제공한 경우</p> <div> <div>방과후학교 안내</div> <div>img</div> <div>울릉교육뉴스</div> <div>  </div> <div>img</div> <div>방과후학교 비전</div> </div> <p>시각 장애인들이 이미지에 대해 인식할 수 있도록 설명을 넣어주는 것이 대체 텍스트입니다. 해당 이미지는 잘못된 대체텍스트가 입력되어있거나 내용이 불충분합니다.</p>
해결방안	<p>이미지에 맞게 적절하고 충분한 설명을 대체텍스트로 입력해주어야 합니다. </p>

페이지 10

경로	홈 > 교수학습마당 > 방과후학교 > 방과후학교안내
URL	https://www.kbuled.go.kr/content/?pid=main060301
검사항목	14. (반복 영역 건너뛰기) 콘텐츠의 반복되는 영역은 건너뛸 수 있어야 한다.
진단결과	오류
오류유형	<p>○ 건너뛰기 링크의 제공방법이 적절하지 않은 경우</p> <div> ✖ 2번째 링크 (#contents) 본문내용 바로가기 X </div> <p>건너뛰기 링크가 연결되어 있지 않습니다.</p>
해결방안	<p>본문 영역에 id="contents"라고 입력하여 건너뛰기 링크가 연결되도록 해야 합니다. </p>