



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

■ 모니터링 대상페이지



샘플페이지 1

페이지 경로 : 메인 페이지  
 페이지 URL : <http://special.nambu.ice.go.kr/wah/main/index.htm>



샘플페이지 2

페이지 경로 : 홈 > 로그인  
 페이지 URL : <http://special.nambu.ice.go.kr/wah/main/login.htm>



샘플페이지 3

페이지 경로 : 홈 > 회원가입

페이지 URL : http://special.nambu.ice.go.kr/wah/main/user/joinStep1.htm



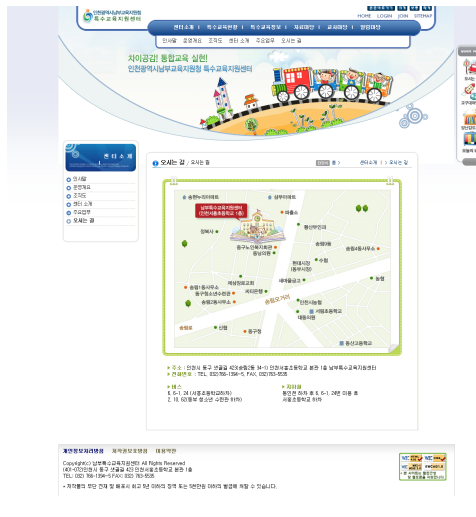
샘플페이지 4

페이지 경로 : 홈 > 알림마당 > 공지사항

페이지 URL : http://special.nambu.ice.go.kr/wah/main/bbs/board/list.htm?menuCode=5







샘플페이지 6

페이지 경로 : 홈 > 센터소개 | > 오시는 길  
 페이지 URL : http://special.nambu.ice.go.kr/wah/main/html/view.htm?  
 menuCode=14



샘플페이지 7

페이지 경로 : 홈 > 자료마당 | > 간편진단검사 > 시각장애  
 페이지 URL : http://special.nambu.ice.go.kr/wah/main/html/view.htm?  
 menuCode=70



샘플페이지 8

페이지 경로 : 홈 > 알람마당 > 포토 앨범  
 페이지 URL : http://special.nambu.ice.go.kr/wah/main/bbs/album/list.ht  
 m?menuCode=30



```

<OPTION
value="http://inhye.icesc.kr/">인혜학교</OPTION> <OPTION value="http://www.yonil.sc.kr/">연일학교</OPTION>
<OPTION value="http://www.nch.sc.kr/">미추홀학교</OPTION> <OPTION value="http://www.sd.sc.kr/">인천성동학교</OPTION>
<OPTION value="http://www.ek.sc.kr/">인천은광학교</OPTION> <OPTION value="http://www.yerim.sc.kr/">인천예림
<OPTION value="http://www.ichk.sc.kr/">인천혜광학교</OPTION> </SELECT> <IMG
name="go_button" id="go_button" onClick="MM_jumpMenuGo('jumpMenu0',0)" src="http://special.nambu.ice.go.kr/upload/te
<SELECT name="jumpMenu1" id="jumpMenu1"><OPTION value="#">관련단체</OPTION>
<OPTION value="http://www.hinet.or.kr/">한국장애인복지관협회</OPTION>
value="http://www.ibu.or.kr/">인천광역시시각장애인복지관</OPTION> </OPT
</OPTION>
<OPTION value="http://www.migael.net/">성미가엘종합복지관</OPTION>
value="http://www.jgwelfare.or.kr/">인천중구장애인종합복지관</OPTION>
</OPTION>
<OPTION value="http://www.ntd.or.kr/">노들담복지관</OPTION>
</OPTION>
<OPTION value="http://www.inha.com/">인하대병원</OPTION> </OPT
</OPTION>
<OPTION value="http://www.sedoori.com/">두리지역복지센터</OPTION>
<OPTION value="http://www.kera.co.kr/">한국운동재활협회</OPTION>
과학연구소 |
부설 인천어린이공센터</OPTION> </SELECT> <IMG name="go_button" id="go_button"
onClick="MM_jumpMenuGo('jumpMenu1',0)" src="http://special.nambu.ice.go.kr/upload/test/site_files/btn_search.gif">
<SELECT name="jumpMenu2" id="jumpMenu2"><OPTION value="#">자원봉사단체</OPTION>
<OPTION value="http://vt.incheon.go.kr/">인천광역시자원봉사단체</OPTION>
value="http://vt.icdonggu.go.kr/">동구자원봉사센터</OPTION>

```

메인 페이지 원본 바로가기 "go" 버튼의 이미지의 대체 텍스트가 제공이 되지 않았습니다.  
 웹 페이지 내 모든 콘텐츠는 사용자가 직관적으로 인식을 할 수 있어야 합니다.

<b>해결방안</b>	<p>텍스트가 아닌 콘텐츠는 그 의미나 용도를 이해할 수 있도록 대체 텍스트를 제공해야 합니다. &lt;p&gt;따라서 바로가기 이미지를 차체대로 alt = "특수학교 바로가기", alt="관련단체 바로가기", alt="자원봉사단체 바로가기", alt="관공서 바로가기"와&lt;/p&gt;&lt;p&gt;같이 수정할 것을 권합니다. &lt;/p&gt;</p>
-------------	---

<b>페이지 1</b>	
<b>경로</b>	메인 페이지
<b>URL</b>	http://special.nambu.ice.go.kr/wah/main/index.htm
<b>검사항목</b>	1. (적절한 대체 텍스트 제공) 텍스트 아닌 콘텐츠는 그 의미나 용도를 이해할 수 있도록 대체 텍스트를 제공해야 한다.
<b>진단결과</b>	오류

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

**개인정보처리방침    저작권보호방침    이용약관**

Copyright(c) 남부특수교육지원센터 All Rights Reserved  
 (401-072)인천시 동구 셋골길 423 인천서훈초등학교 본관 1층  
 TEL: 032) 766-1394 FAX: 032) 763-5535

\* 저작물의 무단 전재 및 배포시 최고 5년 이하의 징역 또는 5천만원 이하의 벌금에 처할 수 있습니다.

오류유형

```

<div class="Foot_Copyright_Area">
<div class="Foot_Copyright">
<address>Copyright(c) 남부특수교육지원센터 All Rights Reserved<br>(401-072)인천시 동구 셋골길 423 인천서훈초
FAX: 032) 763-5535</address>
* 저작물의 무단 전재 및 배포시 최고 5년 이하의 징역 또는 5천만원 이하의 벌금에 처할 수 있습니다.
</div>
<div class="Foot_Mark"><a href="http://www.eduwalks.com/wah/main/html/view.htm?menuCode=299" target="_blank"><img src
alt="본 사이트는 웹접근성 및 웹표준을 지원합니다."></a></div>
<div class="Foot_Mark1"><a href="http://www.eduwalks.com/wah/main/html/view.htm?menuCode=299" target="_blank"><img sr
alt="본 사이트는 웹접근성 및 웹표준을 지원합니다."></a></div>
</div><!-- //Foot_Copyright_Area -->
|
<div class="Contents_counter">

```

페이지하단의 웹접근성마크에서 표현하고 있는 내용을 충분히 제공하지 않았습니다.

<b>해결방안</b>	<p><span style="line-height: 1.5;">웹접근성 마크로 단순히 대체 텍스트를 제공할 것이 아니라, 준수하고 있는 접근성종류에 대한 상세한 대체 텍스트도 제공해야 합니다. </span></p>
-------------	---

<b>페이지 1</b>	
<b>경로</b>	메인 페이지
<b>URL</b>	http://special.nambu.ice.go.kr/wah/main/index.htm
<b>검사항목</b>	1. (적절한 대체 텍스트 제공) 텍스트 아닌 콘텐츠는 그 의미나 용도를 이해할 수 있도록 대체 텍스트를 제공해야 한다.
<b>진단결과</b>	오류

○ 텍스트 아닌 콘텐츠에 대한 대체텍스트를 제공하지 않은 경우



공지사항	특수교육행사	▶MORE
▶ 특수교육대상자 치료지원서비스 운영	02.24	
▶ (필독) 선정 및 배치 안내-유,초,중...	12.31	
▶ 2015 남부특수교육 장학 세부일정	06.26	
▶ 연합학교 진단평가 일정 변경	06.22	

**▶ 관련사이트**

특수학교

01 선정배치	02 등록절차	03 장애영유아	04 간편진단검사
------------	------------	-------------	--------------

[자세히 보기](#)

**▶ 포토앨범** ▶MORE

오류유형

<!-- 메인이미지 영역 시작 -->

```
<div class="Cont_Visual">
```

```
<!-- 플래시의 경우 시작-->
```

```
<object id="Flash102" classid="clsid:D27CDB6E-AE6D-11cf-96B8-444553540000">
  <param name="movie" value="/upload/2011/01/31/32cea620bc2bf3f5bb0d2a976e1ae8a5.swf">
  <param name="quality" value="high">
  <param name="wmode" value="opaque">
  <param name="swfversion" value="8.0.35.0">
  <!-- This param tag prompts users with Flash Player 6.0 r65 and higher to download the latest
you don't want users to see the prompt. -->
  <param name="expressinstall" value="Scripts/expressInstall.swf">
  <!-- Next object tag is for non-IE browsers. So hide it from IE using IECC. -->
  <!--[if !IE]-->
  <object type="application/x-shockwave-flash" data="/upload/2011/01/31/32cea620bc2bf3f5bb0d2a9
  <!--[endif]-->
  <param name="quality" value="high">
  <param name="wmode" value="opaque">
  <param name="swfversion" value="8.0.35.0">
  <param name="expressinstall" value="Scripts/expressInstall.swf">
  <!-- The browser displays the following alternative content for users with Flash Play
  <div>
  <h4>Content on this page requires a newer version of Adobe Flash
  Player.</h4>
  <p><a href="http://www.adobe.com/go/getflashplayer"></a></p>
  </div>
  <!--[if !IE]-->
  </object>
  <!--[endif]-->
</object>
<!-- 플래시의 경우 끝-->
```

플래시 대체텍스트 미제공하여 정보 접근의 어려움이 있습니다.  
 플래시를 지원하는 IE(인터넷 익스플로러)를 제외한 다른 브라우저에서는 대체 텍스트 마저 제공하지 않아 정보의 차별이 있을 수 있습니다.

해결방안

<p> </p><p>플래시의 경우 지원하는 브라우저가 제한적이기 때문에 IE(윈도우 인터넷 익스플로러) 이외의 <span style="line-height: 1.5;">브라우저에서는 대체 텍스트 마저 제공하지 않아 정보의 차별이 있을 수 있습니다.</span><span style="line-height: 1.5;"></span><span style="line-height: 1.5;">?</span></p><p><span style="line-height: 1.5;">따라서, 해당하는 플래시 정보에 관하여 대체 텍스트를 통해 플래시의 정보를 제공해야 합니다. 또한 해당 사이트에서는 메인 페이지 뿐만 아니라 모든 페이지에서 플래시로 구성이 되어있어 이번 오류 한번만 등록하였습니다. 이를 참고 해주시기 바랍니다.</span></p><p></p>

페이지 1

경로	메인 페이지
URL	http://special.nambu.ice.go.kr/wah/main/index.htm
검사항목	8. (키보드 사용 보장) 모든 기능은 키보드만으로도 사용 할 수 있어야 한다.
진단결과	오류
	○ 마우스로 제어할 수 있는 요소를 키보드로 제어할 수 없는 경우

▶ **관련사이트**

특수학교	▼	go
관련단체	▼	go
자원봉사단체	▼	go
관공서	▼	go



▶ **포도앨범**



[상담시간] 09:00 ~ 18:00, [전화번호] 032)766-1394-5

오류유형

```

<OPTION
value="http://inhye.icesc.kr/">인혜학교</OPTION> <OPTION value="http://www.yonil.sc.kr/">연일학교</OPTION>
<OPTION value="http://www.mch.sc.kr/">미추홀학교</OPTION> <OPTION value="http://www.sd.sc.kr/">인천성동학교</OPTION>
<OPTION value="http://www.ek.sc.kr/">인천은광학교</OPTION> <OPTION value="http://www.yerim.sc.kr/">인천예림
<OPTION value="http://www.ichk.sc.kr/">인천해광학교</OPTION> </SELECT> <IMG
name="go_button" id="go_button" onclick="MM_jumpMenuGo('jumpMenu0',0)" src="http://special.nambu.ice.go.kr/upload/tes
<SELECT name="jumpMenu1" id="jumpMenu1"><OPTION value="#">관련단체</OPTION>
<OPTION value="http://www.hinet.or.kr/">한국장애인복지관협회</OPTION>
value="http://www.ibu.or.kr/">인천광역시시각장애인복지관</OPTION> </OPTI

<OPTION value="http://www.migael.net/">성미가엘종합복지관</OPTION>
value="http://www.jgwelfare.or.kr/">인천중구장애인종합복지관</OPTION>

<OPTION value="http://www.ntd.or.kr/">노들당복지관</OPTION>

<OPTION value="http://www.inha.com/">인하대병원</OPTION> </OPTI

<OPTION value="http://www.sedoori.com/">두리지역복지센터</OPTION>
<OPTION value="http://www.kera.co.kr/">한국운동재활협회</OPTION>
부설 인천어린이공센터</OPTION> </SELECT> <IMG name="go_button" id="go_button"
onclick="MM_jumpMenuGo('jumpMenu1',0)" src="http://special.nambu.ice.go.kr/upload/test/site_files/btn_search.gif">
<SELECT name="jumpMenu2" id="jumpMenu2"><OPTION value="#">자원봉사단체</OPTION>
<OPTION value="http://vt.incheon.go.kr/">인천광역시자원봉사단체</OPTION>
value="http://vt.icdonggu.go.kr/">동구자원봉사센터</OPTION>

<OPTION value="http://vt.namgu.incheon.kr/">남구자원봉사센터</OPTION>
id="go_button" onclick="MM_jumpMenuGo('jumpMenu2',0)" src="http://special.nambu.ice.go.kr/upload/test/site_files/btn.
<SELECT name="jumpMenu3" id="jumpMenu3"><OPTION value="#">관공서</OPTION>
<OPTION value="http://www.moleg.go.kr/">법제처</OPTION>
    
```

go버튼이 이미지에 onclick이벤트로 바로가기 기능(마우스만을 지원)을 제공하고 있어 키보드로는 접근이 불가능 합니다.

해결방안

```

<p> <span style="color: rgb(102, 102, 102); font-family: 돋움, Dotum, 굴림, Gulim, Tahoma, Verdana, AppleGothic, sans-serif;
letter-spacing: -0.11999997317791px; line-height: 1.5;">키보드로 이용 시에도 동일하게 바로가기 버튼의 기능을 준수해야합니
다.</span></p><p style="border-collapse: collapse; color: rgb(102, 102, 102); font-family: 돋움, Dotum, 굴림, Gulim, Tahoma,
Verdana, AppleGothic, sans-serif; letter-spacing: -0.11999997317791px;">따라서, 키보드로 접근시에도 버튼이 제거가 가능하도
록 <span style="font-family: 굴림, gulim; line-height: 21.6000003814697px; text-align: justify; background-color: rgb(255, 255,
255);">onkeypress="this.onclick;" 을 추가 해주시기 바랍니다.</span></p><div class="autosourcing-stub-extra" style="position:
absolute; opacity: 0; line-height: 1.5; font-family: 굴림, gulim; text-align: justify; background-color: rgb(255, 255, 255);"><p
style="margin-top: 11px; margin-bottom: 7px; line-height: 1.5; font-family: Dotum;"><strong style="padding: 0px 7px 0px 0px;">
[출처]</strong> <a href="http://blog.naver.com/nyakao/220208047052" target="_blank" style="text-decoration: none;">[웹표준
/ 웹접근성] a 태그에 올바른 onclick 사용방법</a><span style="padding: 0px 7px 0px 5px;">|</span><strong style="padding:
0px 7px 0px 0px;">작성자</strong> <a href="http://blog.naver.com/nyakao" target="_blank" style="text-decoration: none;">나
카오</a> </p></div>
    
```

페이지 1


경로	메인 페이지
URL	http://special.nambu.ice.go.kr/wah/main/index.htm
검사항목	9. (초점 이동) 키보드에 의한 초점은 논리적으로 이동해야 하며 시각적으로 구별할 수 있어야 한다.
진단결과	오류

○ 초점의 이동순서가 논리적이지 않으며 일관성이 없는 경우 및 시각적으로 초점 또는 키보드의 위치를 나타내는 요소가 시각적으로 표시되지 않은 경우

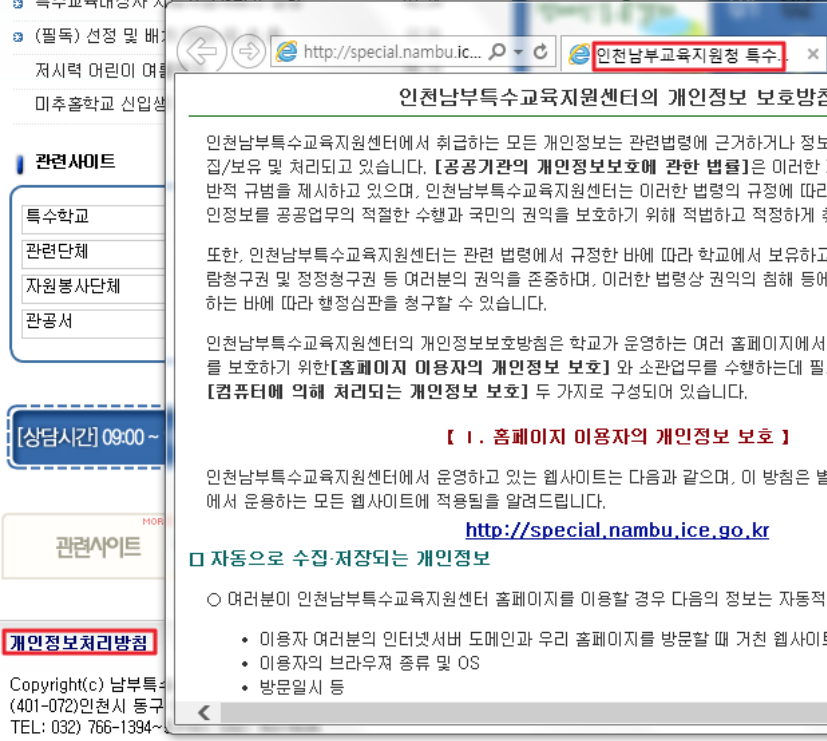
공지사항	특수교육행사	MORE
특수교육대상자 치료지원서비스 운영	02.24	
(필독) 선정 및 배치 안내-유,초,중...	12.31	
미추홀학교 신입생 모집	06.08	
연일학교 신입생 모집	06.03	

오류유형

	<pre>&lt;div id="asset1" class="Article_Contents_1"&gt; &lt;div class="Cont_Article_tit_type01"&gt; &lt;div class="Cont_Article_tit_On"&gt; &lt;a&gt;공지사항&lt;/a&gt; &lt;/div&gt;  &lt;div class="Cont_Article_tit_Off"&gt; &lt;a href="#assetTab2" id="assetTab2"&gt;특수교육행사&lt;/a&gt; &lt;/div&gt;</pre> <p>공지사항란이 키보드에 의한 초점이 논리적으로 이동하지 않으며, 시각적으로 키보드 초점이 나타나지 않습니다. 코드에서 보면 &lt;a&gt;요소로만 감싸고 있어 실제로 href로 링크가 목적지가 없어 링크되어있지 않습니다.</p>
해결방안	<pre>&lt;img src="data:image/png;base64,iVBORw0KGgoAAAANSU...&gt;</pre> <p>&lt;p&gt; &lt;/p&gt;&lt;p&gt;키보드에 의한 초점은 위 순서와 같이 논리적으로 이동해야 합니다. &lt;/p&gt;&lt;p&gt;또한 공지사항의 초점은 시각적으로 구분될 수 있도록 제공되어야 합니다. &lt;/p&gt;&lt;p&gt; &lt;/p&gt;</p>

페이지 1	
경로	메인 페이지
URL	http://special.nambu.ice.go.kr/wah/main/index.htm
검사항목	9. (초점 이동) 키보드에 의한 초점은 논리적으로 이동해야 하며 시각적으로 구분할 수 있어야 한다.
진단결과	오류
오류유형	<p>○ 초점 또는 키보드의 위치를 나타내는 요소가 시각적으로 표시되지 않은 경우</p> <p><b>바로가기</b></p>  <p>키보드로 초점을 이동할 때 바로가기 아이콘의 초점 또는 키보드의 초점이 시각적으로 표시가 되지 않습니다.</p>
해결방안	<p>&lt;p&gt;스타일 요소를 시각적으로 보일 수 있도록 수정할 것을 권합니다.&lt;/p&gt;&lt;p&gt;가령 초점을 Outline-Style:dotted; 형태 혹은 롤오버, 반전, 실선, 밑줄 등 &lt;/p&gt;&lt;p&gt;시각적으로 구분될 수 있도록 수정해주시기 바랍니다. &lt;/p&gt;</p>

페이지 1	
경로	메인 페이지
URL	http://special.nambu.ice.go.kr/wah/main/index.htm
검사항목	15. (제목 제공) 페이지, 프레임, 콘텐츠 블록에는 적절한 제목을 제공해야 한다.
진단결과	오류
	<p>○ 페이지에 제목을 제공하지 않은 경우</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px;"> <p style="text-align: center;"> <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">개인정보처리방침</span> <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">저작권보호방침</span> <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">이용약관</span> </p> <p>Copyright(c) 남부특수교육지원센터 All Rights Reserved  (401-072)인천시 동구 셋골길 423 인천서흥초등학교 본관 1층  TEL: 032) 766-1394~5 FAX: 032) 763-5535</p> <p>* 저작물의 무단 전재 및 배포시 최고 5년 이하의 징역 또는 5천만원 이하의 벌금에 처할 수 있습니다.</p> </div>

<p>오류유형</p>	 <p><b>개인정보처리방침</b></p> <p>Copyright(c) 남부특수교육지원센터 (401-072)인천시 동구 TEL: 032) 766-1394~</p> <p>* 저작물의 무단 전재 및 배포시 최고 5년 이하의 징역 또는 5천만원 이하의 벌금에 처할 수 있습니다.</p> <pre>&lt;!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/html4/loose.dtd"&gt; &lt;html lang="ko"&gt; &lt;head&gt; &lt;meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8"&gt; &lt;title&gt;인천남부교육지원청 특수교육지원센터 홈페이지에 오신걸 환영합니다.   개인정보처리방침&lt;/title&gt; &lt;link href="/tp/board/type001/css/info.css" rel="stylesheet" type="text/css"&gt; &lt;!--[if lt IE 8]&gt;&lt;script type="text/javascript" src="/js/IE8.js"&gt;&lt;/script&gt;&lt;![endif]--&gt; &lt;script type="text/javascript" src="/js/prototype.js"&gt;&lt;/script&gt; &lt;/head&gt; &lt;body&gt;</pre> <p>팝업창이 났을 때 팝업 창임을 명시해야합니다. 하지만, "인천남부교육지원청 특수교육~" 팝업창 title을 표시했습니다.</p>
<p>해결방안</p>	<p>&lt;p&gt;팝업 창은 팝업 창임을 &lt;title&gt; 요소에 명시해야합니다.&lt;/p&gt;&lt;p&gt;따라서 &lt;span style="line-height: 1.5;"&gt;&lt;title&gt;팝업창 - 개인정보처리방침 - 인천남부교육지원청 특수교육~/&lt;/title&gt;와 같이 &lt;/span&gt;&lt;span style="line-height: 1.5;"&gt;수정할 것을 권합니다.&lt;/span&gt;&lt;/p&gt;</p> <p>&lt;p&gt;이는 홈페이지 하단의 공통영역이기 때문에 모든 페이지에서 오류이나, 이번 페이지에서 한번의 오류로 등록했습니다.&lt;/p&gt;&lt;p&gt;&lt;/p&gt;&lt;p&gt;&lt;/p&gt;</p>
<p>페이지 1</p>	
<p>경로</p>	<p>메인 페이지</p>
<p>URL</p>	<p>http://special.nambu.ice.go.kr/wah/main/index.htm</p>
<p>검사항목</p>	<p>15. (제목 제공) 페이지, 프레임, 콘텐츠 블록에는 적절한 제목을 제공해야 한다.</p>
<p>진단결과</p>	<p>오류</p>
	<p>콘텐츠 블록 제목은 헤딩(headings) 요소 사용 및 레벨을 구조화 하지 않은 오류</p>

메인 페이지에서 콘텐츠 블록 제목제공하고 있으나 미흡하게 제공하고 있습니다.  
 탐메뉴영역, 공지사항, 특수교육행사, 관련사이트, 포토앨범 등에도 콘텐츠 블록 제목을 제공해야 합니다.  
 또한, <h>태그에 display:none;로 제공되고 있어 정보의 접근의 어려움이 있습니다.

<span style="color: rgb(102, 102, 102); line-height: 1.5; letter-spacing: -0.11px; font-family: 돋움, Dotum, 굴림, Gulim, Tahoma, Verdana, AppleGothic, sans-serif;">콘텐츠 블록은 <h1>~<h6>제목으로 제공을 합니다.이는 웹페이지의 콘텐츠에 접근 및 내용 파악에 용이하기 때문입니다.</span><p style="color: rgb(102, 102, 102); letter-spacing: -0.11px; font-family: 돋움, Dotum, 굴림, Gulim, Tahoma, Verdana, AppleGothic, sans-serif; border-collapse: collapse;">주요 콘텐츠 블록의 제목은 h2로 제공을 합니다. 오히려 너무 많은 헤딩의 사용은 페이지 파악이 어렵기 때문에 핵심 콘텐츠 블록에만 헤딩을 사용해 주시기 바랍니다.</p><p style="color: rgb(102, 102, 102); letter-spacing: -0.11px; font-family: 돋움, Dotum, 굴림, Gulim, Tahoma, Verdana, AppleGothic, sans-serif; border-collapse: collapse;"><span style="letter-spacing: -0.11px; line-height: 1.5;">또한, 사이트 전반적으로 콘텐츠 블록을 사용하지 않아 내용 파악이 어렵습니다. 이를 준수하여 콘텐츠 블록을 선언해 주시기 바랍니다. </span></p><p style="color: rgb(102, 102, 102); letter-spacing: -0.11px; font-family: 돋움, Dotum, 굴림, Gulim, Tahoma, Verdana, AppleGothic, sans-serif; border-collapse: collapse;"><span style="font-family: 돋움, Dotum, Helvetica, sans-serif; line-height: 1.5;"></span><span style="font-family: 돋움, Dotum, Helvetica, sans-serif; line-height: 1.5;"><h>태그에 display:none;로 제공되어 있으므로, 이를 </span><span style="letter-spacing: -0.11px; line-height: 1.5; font-family: 돋움, Dotum, Helvetica, sans-serif;">position 기법을 사용하여 </span><span style="letter-spacing: -0.119999997317791px; line-height: 1.5;">위치 값인 절대 좌표를 넣어주는 것이 적절합니다.</span><span style="font-family: 돋움, Dotum, Helvetica, sans-serif; letter-spacing: -0.11px; line-height: 1.5;"></span></p></span></p>

페이지 1	
경로	메인 페이지
URL	http://special.nambu.ice.go.kr/wah/main/index.htm
검사항목	15. (제목 제공) 페이지, 프레임, 콘텐츠 블록에는 적절한 제목을 제공해야 한다.
진단결과	오류

○ 프레임 요소에 제목을 제공하지 않은 경우

```


<div style="word-break:break-all;">
<iframe src="/upload/test/site.html" width="324" height="110" scrolling="no" frameborder="1">
</div>
</div>


```

메인 페이지에는 원편 관련사이트 http://special.nambu.ice.go.kr/upload/test/site.html 페이지가 iframe 요소로 포함되어있습니다. iframe의 제목을 제공하지 않아 생긴 오류입니다.

해결방안 <p><iframe> 요소에 title="관련사이트" 를 포함하여 제목을 제공해 주시기 바랍니다. </p>



경로	메인 페이지
URL	http://special.nambu.ice.go.kr/wah/main/index.htm
검사항목	17. (기본 언어 표시) 주로 사용하는 언어를 명시해야 한다.
진단결과	오류
오류유형	<p>○ 문서 타입에 맞는 기본언어를 명시하지 않은 경우</p>  <pre> &lt;!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.01 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/1999/REC-html401-19991224/loose &lt;!-- saved from url=(0052)http://special.nambu.ice.go.kr/upload/test/site.html --&gt; &lt;!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.d xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml"&gt;&lt;HEAD&gt;&lt;META content="IE=10,000" http-equiv="X-UA-Compatible"&gt;  &lt;META http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=ks_c_5601-1987"&gt; &lt;TITLE&gt;관련사이트&lt;/TITLE&gt; &lt;SCRIPT type="text/javascript"&gt; &lt;!-- function MM_jumpMenuGo(objId, restore){ //v9.0 </pre> <p>메인 페이지에는 관련사이트를 검색을 해주는 http://special.nambu.ice.go.kr/upload/test/site.html 페이지가 포함되어 있습니다. 해당 페이지에서 문스타입에 맞는 기본 언어를 명시하지 않아 문서를 읽는데 어려움이 생길 수 있습니다.</p>
해결방안	<p>&lt;p&gt;이와 같은 오류를 해결 해 줄 때에는 html일 경우 lang="ko" &lt;span style="line-height: 1.5;"&gt;xml:lang="ko"&lt;/span&gt;&lt;span style="line-height: 1.5;"&gt; &lt;/span&gt;&lt;span style="line-height: 1.5;"&gt;로 표기해주어야 합니다.&lt;/span&gt;&lt;/p&gt;</p> <p>&lt;p&gt;하위 호환성을 고려하여 둘다 써주는 것을 권장합니다.&lt;/p&gt;&lt;p&gt;&lt;/p&gt;</p>

페이지 1	
경로	메인 페이지
URL	http://special.nambu.ice.go.kr/wah/main/index.htm
검사항목	21. (레이블 제공) 입력 서식에는 대응하는 레이블을 제공해야 한다.
진단결과	오류
	<p>○ 각 입력 서식에 1:1로 대응하는 레이블을 제공하지 않은 경우</p> 

오류유형	<pre> &lt;META name="GENERATOR" content="MSHTML 10.00.9200.16660"&gt;&lt;/HEAD&gt; &lt;BODY&gt; &lt;FORM name="form" id="form"&gt; &lt;SELECT name="jumpMenu0" id="jumpMenu0"&gt; &lt;OPTION value="#"&gt;특수학교&lt;/OPTION&gt; &lt;OPTION value="http://inhye.icesc.kr/"&gt;인혜학교&lt;/OPTION&gt; &lt;OPTION value="http://www.yonil.sc.kr/"&gt;연일학교&lt;/OPTION&gt; &lt;OPTION value="http://www.mch.sc.kr/"&gt;미추출학교&lt;/OPTION&gt; &lt;OPTION value="http://www.sd.sc.kr/"&gt;인천성동학교&lt; &lt;OPTION value="http://www.ek.sc.kr/"&gt;인천은광학교&lt;/OPTION&gt; &lt;OPTION value="http://www.yerim.sc.kr/"&gt;인천예림 &lt;OPTION value="http://www.ichk.sc.kr/"&gt;인천혜광학교&lt;/OPTION&gt; &lt;/SELECT&gt; &lt;IMG name="go_button" id="go_button" onClick="MM_jumpMenuGo('jumpMenu0',0)" src="http://special.nambu.ice.go.kr/upload/tes &lt;SELECT name="jumpMenu1" id="jumpMenu1"&gt;&lt;OPTION value="#"&gt;관련단체&lt;/OPTION&gt; &lt;OPTION value="http://www.hinet.or.kr/"&gt;한국장애인복지관&lt;/OPTION&gt; value="http://www.ibu.or.kr/"&gt;인천광역시시각장애인복지관&lt;/OPTION&gt; &lt;OPTI &lt;/OPTION&gt; &lt;OPTION value="http://www.migael.net/"&gt;성미가엘종합복지관&lt;/OPTION&gt; value="http://www.jgwelfare.or.kr/"&gt;인천중구장애인종합복지관&lt;/OPTION&gt; &lt;/OPTION&gt; &lt;OPTION value="http://www.ntd.or.kr/"&gt;노들담복지관&lt;/OPTION&gt; &lt;/OPTION&gt; &lt;OPTION value="http://www.inha.com/"&gt;인하대병원&lt;/OPTION&gt; &lt;OPTI &lt;/OPTION&gt; &lt;OPTION value="http://www.sedoori.com/"&gt;두리지역복지센터&lt;/OPTION&gt; &lt;OPTION value="http://www.kera.co.kr/"&gt;한국운동재활협회&lt;/OPTION&gt; 과학연구소 부설 인천어린이공센터&lt;/OPTION&gt; &lt;/SELECT&gt; &lt;IMG name="go_button" id="go_button" onClick="MM_jumpMenuGo('jumpMenu1',0)" src="http://special.nambu.ice.go.kr/upload/test/site_files/btn_search.gif"&gt; &lt;SELECT name="jumpMenu2" id="jumpMenu2"&gt;&lt;OPTION value="#"&gt;자원봉사단체&lt;/OPTION&gt; &lt;OPTION value="http://vt.incheon.go.kr/"&gt;인천광역시자원봉사단체&lt;/OPTION&gt; ... &lt;select&gt; 요소에 해당하는 레이블이 없어 화면 낭독기를 통해 접근하기가 어렵습니다. </pre>
해결방안	<p>&lt;p&gt;입력 서식에 &lt;label&gt; 요소가 있을 경우, 해당하는 서식에 포커스가 있으면 화면 낭독기에서 무엇을 입력할 것인지 알 수 있습니다.&lt;/p&gt;&lt;p&gt;따라서, &lt;select&gt;와 같이 값을 입력하는 요소에는 1:1로 대응할 수 있는 &lt;label&gt;요소 또는 &lt;title&gt; 소성을 통해 레이블을 제공해야 합니다. &lt;/p&gt;</p>

페이지 1	
경로	메인 페이지
URL	http://special.nambu.ice.go.kr/wah/main/index.htm
검사항목	23. (마크업 오류 방지) 마크업 언어의 요소는 열고 닫음, 중첩 관계 및 속성 선언에 오류가 없어야 한다.
진단결과	오류

○ 중복 선언된 속성 오류

**관련사이트**

특수학교	▼ go
관련단체	▼ go
자원봉사단체	▼ go
관공서	▼ go

[상담시간] 09:00 ~ 18:00, [전화번호] 032)766-1394-5

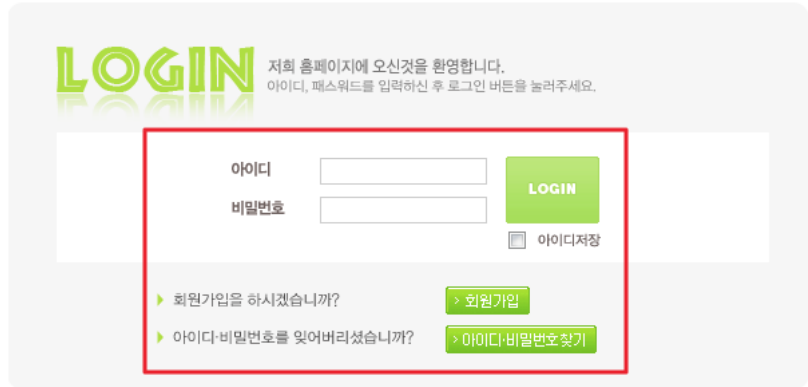
오류유형

	<pre> &lt;/OPTION&gt; &lt;OPTION value="http://www.sedoori.com/"&gt;두리지역복지센터&lt;/OPTION&gt; &lt;OPTION value="http://www.kera.co.kr/"&gt;한국운동재활협회&lt;/OPTION&gt; 과학연구소 부설 인천어린이공센터&lt;/OPTION&gt; &lt;/SELECT&gt; &lt;IMG name="go_button" id="go_button" onClick="MM_jumpMenuGo('jumpMenu1',0)" src="http://special.nambu.ice.go.kr/upload/test/site_files/btn_search.gif"&gt; &lt;SELECT name="jumpMenu2" id="jumpMenu2"&gt;&lt;OPTION value="#"&gt;자원봉사단체&lt;/OPTION&gt; &lt;OPTION value="http://vt.incheon.go.kr"&gt;인천광역시자원봉사단체&lt;/OPTION&gt; value="http://vt.icdonggou.go.kr"&gt;동구자원봉사센터&lt;/OPTION&gt;  &lt;OPTION value="http://vt.namgu.incheon.kr"&gt;남구자원봉사센터&lt;/OPTION&gt; id="go_button" onClick="MM_jumpMenuGo('jumpMenu2',0)" src="http://special.nambu.ice.go.kr/upload/test/site_files/btn_ &lt;SELECT name="jumpMenu3" id="jumpMenu3"&gt;&lt;OPTION value="#"&gt;관공서&lt;/OPTION&gt; &lt;OPTION value="http://www.moleg.go.kr"&gt;법제처&lt;/OPTION&gt;  &lt;OPTION value="http://www.ienet.re.kr/"&gt;인천광역시 교육과학연수원&lt;/OPTION&gt; value="http://cyber.ietl.or.kr/"&gt;인천광역시 원격과학연수원&lt;/OPTION&gt;  &lt;OPTION value="http://bukbu.ice.go.kr/"&gt;인천북부교육지원청&lt;/OPTION&gt; value="http://dongbu.ice.go.kr/"&gt;인천동부교육지원청&lt;/OPTION&gt;  &lt;OPTION value="http://nambu.ice.go.kr/"&gt;인천남부교육지원청&lt;/OPTION&gt; value="http://ganghwa.ice.go.kr/re_new/"&gt;인천강화교육지원청&lt;/OPTION&gt; value="http://bukbu.ice.go.kr/special/"&gt;인천북부교육지원청 특수교육지원센터&lt;/OPTION&gt; &lt;OPTION value="http://dongbu.ice.go.kr/special/"&gt;인천동부교육지원청 특수교육지원센터&lt;/OPTION&gt; &lt;OPTION value="http://sbsedu.edukor.org/"&gt;인천서부교육 특수교육지원센터&lt;/OPTION&gt; &lt;OPTION value="http://ganghwa.ice.go.kr/re_new/sub05/sub09.htm"&gt;인천강화교육지원청 특수교육지원센터&lt;/OPTION&gt; &lt;OPTION value="http://www.ics.go.kr/"&gt;인천학생교육문화회관&lt;/OPTION&gt; &lt;IMG name="go_button" id="go_button" onClick="MM_jumpMenuGo('jumpMenu3',0)" src="http://special.nambu.ice.go.kr/uploa </pre> <p>&lt;img&gt; 태그 속성의 id 값이 모두 같은 "go_button" 명을 사용하고 있습니다. 마크업 언어 요소에서 id를 중복 선언 되는 오류는 없어야 합니다.</p>
해결방안	<p>&lt;p&gt;태그의 중복된 id 속성값을 이미지 순서에 맞게 예를 들어 id="go_button1", id="go_button2"... 와 같이 수정할 것을 권합니다. &lt;/p&gt;&lt;/p&gt;</p>

페이지 2	
경로	홈 > 로그인
URL	http://special.nambu.ice.go.kr/wah/main/login.htm
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 대체 텍스트를 불충분 또는 적절하지 않게 제공한 경우</p>  <pre> ▶ &lt;div class="Cont_Cont_Visual"&gt;&lt;/div&gt; &lt;!-- 메뉴별 이미지 끝 --&gt; &lt;!-- 콘텐츠영역 중앙 상단부 끝 --&gt; &lt;!-- 메인 로그인 영역 시작 --&gt; ▼ &lt;div class="Cont_login"&gt;   ▼ &lt;div class="Cont_login_I"&gt;     ▼ &lt;span class="Hid"&gt;       로그인 : 아이디, 비밀번호를 입력하시고 로그인 버튼을 클릭하세요.     &lt;/span&gt;   &lt;/div&gt;   ▶ &lt;div class="Cont_login_C"&gt;&lt;/div&gt; </pre> <p>&lt;span&gt; 태그를 통해 대체 텍스트를 제공하고 있으나 스타일이 display:none;로 제공되고 있습니다.</p>
해결방안	<p>&lt;p&gt;&lt;span style="line-height: 1.5;"&gt;&lt;/span&gt;&lt;span style="color: rgb(102, 102, 102); font-family: 돋움, Dotum, 굴림, Gulim, Tahoma, Verdana, AppleGothic, sans-serif; letter-spacing: -0.119999997317791px; line-height: 1.5;"&gt;사용 및 &lt;caption&gt;은 display:none;을 사용하지 않아야 하며&lt;/span&gt;&lt;/p&gt;&lt;p style="border-collapse: collapse; color: rgb(102, 102, 102); font-family: 돋움, Dotum, 굴림, Gulim, Tahoma, Verdana, AppleGothic, sans-serif; letter-spacing: -0.119999997317791px;"&gt;숨겨야 하는 경우 position 기법을 사용하여 제공하여 위치를 인지하도록 해야합니다.&lt;/p&gt;</p>

경로	홈 > 로그인
URL	http://special.nambu.ice.go.kr/wah/main/login.htm
검사항목	20. (표의 구성) 표는 이해하기 쉽게 구성해야 한다.
진단결과	오류

○ 표의 제목과 요약정보가 불충분하거나 적절하게 제공되지 않은 경우



숨김	Caption 내용	Summary 내용
Hidden	일정	일정
✖	없음	로그인 정보 입력
✖	없음	회원 가입 및 로그인 정보 찾기

오류유형

```

<div class="Cont_login_C">
<form name="loginForm" id="loginForm" action="https://special.nambu.ice.go.kr/wah/main/login.do" method="post" onsubm
<table width="300" align="center" summary="로그인 정보 입력">
<tr>
<th width="73" class="Cont_login_ID" scope="row"><span><label for="user_id">ID</label></span></th>
<td width="132"><input name="id" id="user_id" type="text" class="textBox" tabIndex="1" accesskey="1"
<td width="79" rowspan="2"><input name="btnLogin" type="image" tabIndex="4" src="/tp/board/type001/im

</td>
</tr>
<tr>
<th scope="row" class="Cont_login_Pw"><span><label for="user_pwd">비밀번호</label></span></th>
<td><input name="pwd" id="user_pwd" type="password" class="textBox" tabIndex="2" accesskey="P" title=

</tr>
<tr>
<td colspan="3" class="Cont_login_remember"><input name="saveId" tabIndex="3" id="saveId" type="check

</tr>
</table>
</form>

</div>

<div class="Cont_login_B">
<table width="400" align="center" summary="회원 가입 및 로그인 정보 찾기">
<tr>
<th class="Cont_Mem_reggo"><span>회원가입을 하시겠습니까?</span></th>
<td><a href="/wah/main/user/joinStep1.htm" tabIndex="5"><span>아이디, 비밀번호를 분실하셨습니까?</span></th>
<td><a href="/wah/main/user/findIdPwd.htm" tabIndex="6"></a></td>
</tr>
</table>
...

```

해당하는 테이블에서는 <caption>요소의 부재이나, summary속성에 표의 제목을 제공하고 있습니다.

해결방안

<p><caption> 요소의 역할은 테이블의 제목을 표시하는 요소이므로, <span style="line-height: 1.5;">테이블 기능에 맞는 <caption> 요소의 값을 지정해주시기 바랍니다. </span><span style="line-height: 1.5;"><caption> 요소를 사용할 때에는 css 속성에서 visibility: hidden; 의 사용을 자제해주시고,</span></p><p><span style="line-height: 1.5;">사용하게 되더라도 위치 값인 절대 좌표를 넣어주는 것이 적절합니다.</span><span style="line-height: 1.5;"></span></p><p><span style="line-height: 1.5;">또한,</span><span style="line-height: 1.5;">표의 요약, 구조, 탐색방법등을 제공하도록 summary 요소를 통해 설명을 해주시기 바랍니다.</span></p><p></p><p></p></p>

페이지 2	
경로	홈 > 로그인
URL	http://special.nambu.ice.go.kr/wah/main/login.htm
검사항목	21. (레이블 제공) 입력 서식에는 대응하는 레이블을 제공해야 한다.

진단결과	오류
오류유형	<p>○ 각 입력 서식에 1:1로 대응하는 레이블을 제공하지 않은 경우</p>  <pre> &lt;tr&gt; &lt;th scope="row" class="Cont_login_PW"&gt;&lt;span&gt;&lt;label for="user_pwd"&gt;비밀번호&lt;/label&gt;&lt;/span&gt;&lt;/th&gt; &lt;td&gt;&lt;input name="pwd" id="user_pwd" type="password" class="textBox" tabIndex="2" accesskey="P" title= &lt;/tr&gt; &lt;tr&gt; &lt;td colspan="3" class="Cont_login_remember"&gt;&lt;input name="saveId" tabIndex="3" id="saveId" type="check &lt;span&gt;ID 저장&lt;/span&gt;&lt;/td&gt; &lt;/tr&gt; &lt;/table&gt; </pre> <p>&lt;input&gt; 요소에 해당하는 레이블이 없어 화면 낭독기를 통해 접근하는데 어려움이 있습니다.</p>
	<p>&lt;p&gt;&lt;span style="line-height: 1.5;"&gt;&lt;span&gt; 태그에 ID 저장이라는 레이블 텍스트가 있으므로 &lt;label&gt;의 for와 서식의 id가 1:1 대응하도록 레이블을 제공해야 합니다.&lt;/span&gt;&lt;/p&gt;</p> <p>&lt;p&gt; &lt;/p&gt;</p>
해결방안	

페이지 3																																									
경로	홈 > 회원가입																																								
URL	http://special.nambu.ice.go.kr/wah/main/user/joinStep1.htm																																								
검사항목	21. (레이블 제공) 입력 서식에는 대응하는 레이블을 제공해야 한다.																																								
진단결과	오류																																								
<p>○ 각 입력 서식에 1:1로 대응하는 레이블을 제공하지 않은 경우</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>숨김</th> <th>요소</th> <th>폼 유형</th> <th>label 연결</th> <th>title 속성값</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>input</td> <td>text</td> <td>검색</td> <td>키워드</td> </tr> <tr> <td></td> <td>input</td> <td>text</td> <td>ID</td> <td>회원 아이디</td> </tr> <tr> <td></td> <td>input</td> <td>password</td> <td>비밀번호</td> <td>회원비밀번호</td> </tr> <tr> <td>⚠</td> <td>input</td> <td>radio</td> <td>X</td> <td>동의 선택</td> </tr> <tr> <td>⚠</td> <td>input</td> <td>radio</td> <td>X</td> <td>동의 안할 선택</td> </tr> <tr> <td>⚠</td> <td>input</td> <td>radio</td> <td>X</td> <td>동의 선택</td> </tr> <tr> <td>⚠</td> <td>input</td> <td>radio</td> <td>X</td> <td>동의 안할 선택</td> </tr> </tbody> </table>		숨김	요소	폼 유형	label 연결	title 속성값		input	text	검색	키워드		input	text	ID	회원 아이디		input	password	비밀번호	회원비밀번호	⚠	input	radio	X	동의 선택	⚠	input	radio	X	동의 안할 선택	⚠	input	radio	X	동의 선택	⚠	input	radio	X	동의 안할 선택
숨김	요소	폼 유형	label 연결	title 속성값																																					
	input	text	검색	키워드																																					
	input	text	ID	회원 아이디																																					
	input	password	비밀번호	회원비밀번호																																					
⚠	input	radio	X	동의 선택																																					
⚠	input	radio	X	동의 안할 선택																																					
⚠	input	radio	X	동의 선택																																					
⚠	input	radio	X	동의 안할 선택																																					








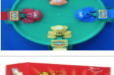






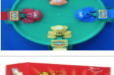






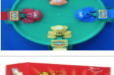



	<p> </p><p> </p><p> </p>
<b>페이지 4</b>	
경로	홈 > 알림마당 > 공지사항
URL	http://special.nambu.ice.go.kr/wah/main/bbs/board/list.htm?menuCode=5
검사항목	23. (마크업 오류 방지) 마크업 언어의 요소는 열고 닫음, 중첩 관계 및 속성 선언에 오류가 없어야 한다.
진단결과	오류
오류유형	<p>○ 중복 선언된 속성 오류</p> <pre> 654 655 &lt;!-- 플래시의 경우 시작--&gt; 656 &lt;object id="FlashID2" classid="clsid:D27CDB6E-AE6D-11cf-96B8-44455354000C 657 &lt;param name="movie" value="/upload//2011/02/01/10675aa4534dbf6d996b6f 658 &lt;param name="quality" value="high"&gt; 659 &lt;param name="wmode" value="opaque"&gt; 660 &lt;param name="swfversion" value="8.0.35.0"&gt; 661 &lt;!-- This param tag prompts users with Flash Player 6.0 r65 and higher 662 &lt;param name="expressinstall" value="Scripts/expressInstall.swf"&gt; 663 &lt;!-- Next object tag is for non-IE browsers. So hide it from IE using 664 &lt;!--[if !IE]--&gt; 665 &lt;object type="application/x-shockwave-flash" data="/upload//2011/02/01 666 &lt;!--&lt;![endif]--&gt; 667 &lt;param name="quality" value="high"&gt; 668 &lt;param name="wmode" value="opaque"&gt; 669 &lt;param name="swfversion" value="8.0.35.0"&gt; 670 &lt;param name="expressinstall" value="Scripts/expressInstall.swf"&gt; 671 &lt;!-- The browser displays the following alternative content for us 672 &lt;div&gt; 673 &lt;h4&gt;Content on this page requires a newer version of Adobe Flash 674 Player.&lt;/h4&gt; 675 &lt;p&gt;&lt;a href="http://www.adobe.com/go/getflashplayer"&gt;&lt;img 676 src="http://www.adobe.com/images/shared/download_buttons/get_f 677 alt="Get Adobe Flash player" width="112" height="33"&gt;&lt;/a&gt;&lt;/p&gt; &lt;/div&gt; </pre> <p>해당하는 페이지에는 object의 id 속성 변수명이 동일하게 선언된 부분이 있습니다. 마크업의 문법 사항인 중복 선언에 대한 문법은 준수해 주셔야 합니다.</p>
해결방안	<p>플래시를 선언해서 사용하는 object의 id 변수명(FlashID2)이 중복 사용되었습니다.</p><p>다른 변수명으로 수정할 것을 권합니다.</p><p> </p><p> </p>

<b>페이지 4</b>	
경로	홈 > 알림마당 > 공지사항
URL	http://special.nambu.ice.go.kr/wah/main/bbs/board/list.htm?menuCode=5
검사항목	23. (마크업 오류 방지) 마크업 언어의 요소는 열고 닫음, 중첩 관계 및 속성 선언에 오류가 없어야 한다.
진단결과	오류
오류유형	<p>○ 중복 선언된 속성 오류</p> <pre> 596 &lt;!-- 여섯 로그인 시작--&gt; 597 &lt;div class="Contents_login" id="Contents_login_box"&gt; 598 &lt;div class="Contents_login_tit"&gt;&lt;/div&gt; 599 &lt;div class="Contents_login_lcon"&gt;&lt;/div&gt; 600 &lt;div class="Main_Login_Box"&gt; 601 759 &lt;!-- 여섯 로그인 시작--&gt; 760 &lt;div class="Contents_login" id="Contents_login_box"&gt; 761 &lt;div class="Contents_login_tit"&gt;&lt;/div&gt; 762 &lt;div class="Contents_login_lcon"&gt;&lt;/div&gt; 763 &lt;div class="Main_Login_Box"&gt; </pre> <p>587번째 줄에 &lt;div&gt;의 id="Contents_login_box" 로 선언한 이후, 760번째 줄에도 동일하게 id를 동일한 변수명으로 선언하여 중복으로 선언했습니다. 마크업의 문법 사항인 중복 선언에 대한 문법은 준수해 주셔야 합니다.</p>
해결방안	<p>선언이 중복으로된 id 값인 "<span><a class="attribute-value">Contents_login_box</a>" 변수명을 수정하거나</span></p><p><span>html 로직 상 필요가 없는 경우에는 해당 부분을 삭제 해주시기 바랍니다.</span> </p>

<b>페이지 5</b>	
경로	홈 > 자료마당   > 보유자료 > 교재교구 > 게임



<b>URL</b>	http://special.nambu.ice.go.kr/wah/main/html/view.htm?menuCode=21																								
<b>검사항목</b>	1. (적절한 대체 텍스트 제공) 텍스트 아닌 콘텐츠는 그 의미나 용도를 이해할 수 있도록 대체 텍스트를 제공해야 한다.																								
<b>진단결과</b>	수정권장																								
<b>오류유형</b>	<p>○ 텍스트 아닌 콘텐츠에 대한 대체텍스트를 불충분 또는 적절하지 않게 제공한 경우</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>미리보기</th> <th>요소</th> <th>내용</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>img</td> <td>게임 사진</td> </tr> <tr> <td></td> <td>img</td> <td>게임 사진</td> </tr> <tr> <td></td> <td>img</td> <td>게임 사진</td> </tr> <tr> <td></td> <td>img</td> <td>게임 사진</td> </tr> <tr> <td></td> <td>img</td> <td>게임 사진</td> </tr> <tr> <td></td> <td>img</td> <td>게임 사진</td> </tr> <tr> <td></td> <td>img</td> <td>게임 사진</td> </tr> </tbody> </table> <pre> &lt;td align="center" valign="middle" bgcolor="#f5e8d8"&gt;&lt;span lang="EN-US" xml:lang="EN-US"&gt;&lt;strong&gt;1&lt;/strong&gt;&lt;/span&gt;&lt;/td&gt; &lt;td align="center" valign="middle" bgcolor="#ffffff" height="110"&gt;&lt;img src="/upload/2011/02/01/320e9629f4225fc00af43e" data-bbox="363 143 434 176"/&gt; &lt;td align="center" valign="middle" bgcolor="#ffffff"&gt;모형인간타워&lt;/td&gt; &lt;td align="center" valign="middle" bgcolor="#ffffff"&gt;&lt;span lang="EN-US" xml:lang="EN-US"&gt;1&lt;/span&gt;&lt;/td&gt; &lt;/tr&gt; &lt;tr&gt; &lt;td align="center" valign="middle" bgcolor="#f5e8d8"&gt;&lt;span lang="EN-US" xml:lang="EN-US"&gt;&lt;strong&gt;2&lt;/strong&gt;&lt;/span&gt;&lt;/td&gt; &lt;td align="center" valign="middle" bgcolor="#ffffff" height="110"&gt;&lt;img src="/upload/2011/02/01/f34c08b2c752766c3fbcbc" data-bbox="363 181 434 214"/&gt; &lt;td align="center" valign="middle" bgcolor="#ffffff"&gt;도미노서프라이즈&lt;/td&gt; &lt;td align="center" valign="middle" bgcolor="#ffffff"&gt;&lt;span lang="EN-US" xml:lang="EN-US"&gt;1&lt;/span&gt;&lt;/td&gt; &lt;/tr&gt; &lt;tr&gt; &lt;td align="center" valign="middle" bgcolor="#f5e8d8"&gt;&lt;span lang="EN-US" xml:lang="EN-US"&gt;&lt;strong&gt;3&lt;/strong&gt;&lt;/span&gt;&lt;/td&gt; &lt;td align="center" valign="middle" bgcolor="#ffffff" height="110"&gt;&lt;img src="/upload/2011/02/01/568c8f999301357a521d7a" data-bbox="363 219 434 252"/&gt; &lt;td align="center" valign="middle" bgcolor="#ffffff"&gt;월드컵 축구게임&lt;/td&gt; &lt;td align="center" valign="middle" bgcolor="#ffffff"&gt;&lt;span lang="EN-US" xml:lang="EN-US"&gt;1&lt;/span&gt;&lt;/td&gt; &lt;/tr&gt; &lt;tr&gt; &lt;td align="center" valign="middle" bgcolor="#f5e8d8"&gt;&lt;span lang="EN-US" xml:lang="EN-US"&gt;&lt;strong&gt;4&lt;/strong&gt;&lt;/span&gt;&lt;/td&gt; &lt;td align="center" valign="middle" bgcolor="#ffffff" height="110"&gt;&lt;img src="/upload/2011/02/01/560da45bac32a669f3e26a" data-bbox="363 257 434 290"/&gt; &lt;td align="center" valign="middle" bgcolor="#ffffff"&gt;다이아몬드게임&lt;/td&gt; &lt;td align="center" valign="middle" bgcolor="#ffffff"&gt;&lt;span lang="EN-US" xml:lang="EN-US"&gt;2&lt;/span&gt;&lt;/td&gt; &lt;/tr&gt; &lt;tr&gt; &lt;td align="center" valign="middle" bgcolor="#f5e8d8"&gt;&lt;span lang="EN-US" xml:lang="EN-US"&gt;&lt;strong&gt;5&lt;/strong&gt;&lt;/span&gt;&lt;/td&gt; &lt;td align="center" valign="middle" bgcolor="#ffffff" height="110"&gt;&lt;img src="/upload/2011/02/01/0c3426ee6b8594e601091a" data-bbox="363 295 434 328"/&gt; &lt;td align="center" valign="middle" bgcolor="#ffffff"&gt;젠가&lt;/td&gt; &lt;td align="center" valign="middle" bgcolor="#ffffff"&gt;&lt;span lang="EN-US" xml:lang="EN-US"&gt;2&lt;/span&gt;&lt;/td&gt; &lt;/tr&gt; &lt;tr&gt; &lt;td align="center" valign="middle" bgcolor="#f5e8d8"&gt;&lt;span lang="EN-US" xml:lang="EN-US"&gt;&lt;strong&gt;6&lt;/strong&gt;&lt;/span&gt;&lt;/td&gt; &lt;td align="center" valign="middle" bgcolor="#ffffff" height="110"&gt;&lt;img src="/upload/2011/02/01/c4391b6e7f8c020885beae" data-bbox="363 333 434 366"/&gt; &lt;td align="center" valign="middle" bgcolor="#ffffff"&gt;&lt;span lang="EN-US" xml:lang="EN-US"&gt;Frog Game&lt;/span&gt;&lt;/td&gt; &lt;td align="center" valign="middle" bgcolor="#ffffff"&gt;&lt;span lang="EN-US" xml:lang="EN-US"&gt;1&lt;/span&gt;&lt;/td&gt; </pre> <p>서로 다른 게임 종류의 사진임에도 불구하고 안내 되어진 표에서는 모든 이미지의 대체 텍스트의 값이 동일하게 "게임 사진"이라고 명시되어있습니다.</p>	미리보기	요소	내용		img	게임 사진		img	게임 사진		img	게임 사진		img	게임 사진		img	게임 사진		img	게임 사진		img	게임 사진
미리보기	요소	내용																							
	img	게임 사진																							
	img	게임 사진																							
	img	게임 사진																							
	img	게임 사진																							
	img	게임 사진																							
	img	게임 사진																							
	img	게임 사진																							
<b>해결방안</b>	<p>&lt;p&gt;같은 종류의 게임 사진이라고 생각할 수 있으나, 대체 텍스트의 값을 서로 다른 게임의 이름으로 대체 텍스트로 수정해 줄 것을 권장합니다.&lt;/p&gt;&lt;p&gt;가령, alt="게임 사진" -&gt; alt="모형 인간타워 게임 사진"과 같이 수정해 주시기 바랍니다.&lt;/p&gt;&lt;p&gt; &lt;/p&gt;</p>																								

<b>페이지 5</b>	
<b>경로</b>	홈 > 자료마당   > 보육자료 > 교재교구 > 게임
<b>URL</b>	http://special.nambu.ice.go.kr/wah/main/html/view.htm?menuCode=21
<b>검사항목</b>	20. (표의 구성) 표는 이해하기 쉽게 구성해야 한다.
<b>진단결과</b>	오류
	○ 표의 제목과 요약정보를 제공하지 않은 경우

오류유형

순번	사진	품명	수량
1		모형인간타워	1
2		도미노서프라이즈	1
			

```
<div class="Sub_Html">
<table style="width: 640px; line-height: 1.3em;" border="0" cellspacing="0" cellpadding="0" align="center">
<tbody>
<tr>
<td>
<table style="width: 630px;" border="0" cellspacing="3" cellpadding="0" align="center" bgcolor="#e1e1e1">
<tbody>
<tr>
<td>
<table style="width: 630px;" border="0" cellspacing="1" cellpadding="0" align="center" bgcolor="#8a8a8a">
<tbody>
<tr>
<td align="center" valign="middle" bgcolor="#d1bba3" width="50" height="30"><strong>순번</strong></td>
<td align="center" valign="middle" bgcolor="#d1bba3" width="160" height="30"><strong>사진</strong></td>
<td align="center" valign="middle" bgcolor="#d1bba3" width="280" height="30"><strong>품명</strong></td>
<td align="center" valign="middle" bgcolor="#d1bba3" width="50" height="30"><strong>수량</strong></td>
</tr>

```

해당하는 테이블에서 <caption>요소와 보조 설명(summary)의 부재로 인해 보조기기 사용자에게는 없는 콘텐츠로 여겨집니다.

해결방안

```
<p> </p><p><caption> 요소의 역할은 테이블의 제목을 표시하는 요소입니다.<span style="line-height: 1.5;"> </span></p>
<p><span style="line-height: 1.5;">따라서, 테이블 기능에 맞는 <caption> 요소의 값을 지정해주시기 바랍니다. </span><span style="line-height: 1.5;"><caption> 요소를 사용할 때에는 css 속성에서 visibility: hidden; 의 사용을 자제해주시기 바랍니다. </span></p>
<p><span style="line-height: 1.5;">또한, summary를 통해 보조설명을 추가해주시기 바라며, 데이터 테이블이기 때문에 th요소를 함께 제공해야 합니다.</span></p>
<p> </p>
```

페이지 6

경로	홈 > 센터소개   > 오시는 길
URL	http://special.nambu.ice.go.kr/wah/main/html/view.htm?menuCode=14
검사항목	1. (적절한 대체 텍스트 제공) 텍스트 아닌 콘텐츠는 그 의미나 용도를 이해할 수 있도록 대체 텍스트를 제공해야 한다.
진단결과	수정권장

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

오류유형



▶ 주소 : 인천시 동구 셋골길 423(송림2동 34-1) 인천서홍초등학교 본관 1층 남부특수교육지원센터  
▶ 전화번호 : TEL. 032)766-1394~5, FAX. 032)763-5535


```
<tbody>
<tr>
<td colspan="3"></td>
</tr>
</tbody>
```

오시는 길 페이지의 지도 이미지에 대한 대체 텍스트가 주소로 제공되고 있습니다. 주소 역시 대체 텍스트의 대안이 될 수 있지만, 이왕이면 위치를 쉽게 안내 해주는 것도 좋을 것으로 보여집니다.

해결방안	<p>주소로 지도에 대한 대체 텍스트 보단, </p><p>alt="남부특수교육지원센터는 송림오거리에서 파출소 방향으로 오시면 왼편에 있으며, </p><p>동구노인복지관에서 가깝습니다. 그리고 인천서홍초등학교의 1층에 위치해있습니다." 라고 설명해주는 것이 보다 좋은 방법이라 생각합니다. </p>
------	---

페이지 7	
경로	홈 > 자료마당   > 간편진단검사 > 시각장애
URL	http://special.nambu.ice.go.kr/wah/main/html/view.htm?menuCode=70
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 제공하지 않은 경우



**시각장애 간편진단검사**

시각장애를 가진 특수교육대상자는 눈을 잘 볼 수가 없기 때문에 일상생활이나 학습에 있어 다음과 같은 행동을 나타낼 수 있습니다. 아래 문항 중 학생(아동)이 나타내는 행동에 √표를 해 주시고, √표 한 항목이 2개 이상일 경우 특수교육지원센터에 문의해주세요.

오류유형

- 물건에 걸려 자주 넘어지거나 부딪친다.
- 글자나 단어 등이 겹쳐 보인다.
- 글을 읽을 때 손가락이나 \*표시기를 사용하여 읽을 곳을 찾아가며 읽는다. (\*표시기의 사용:타이포스코프, 연필, 자 등을 읽을 부분 아래에 대고 읽는 것),
- 안경을 쓰고도 책을 읽을 때 지나치게 눈에 가까이 대거나 더듬거리면서 읽는다.
- 다른 학생들보다 큰 문자를 사용하여 읽거나 확대경, 확대독서기(CCTV) 등의 광학기구를 사용해야 한다.
- 시각순상으로 사물의 구분이 힘들어 일상생활에 곤란을 느낀다.(신발찾기, 반찬찾기 등)
- 시각의 문제로 속삭이나 청각을 학습의 주요 수단으로 삼고 있다.
- 시각의 손상이 심하여 시각으로는 사물과 글자 등을 전혀 구별하기 어렵다.
- 시야가 심각하게 좁다.
- 사시, 편시가 있다.

	<pre> var titleImg = "img/01_txt01.gif";  \$(document).ready(function(){     var img = document.createElement('img');     img.src = titleImg;     \$("#titleimg").append(img);      for(i=0;i&lt;testArr.length;i++){         var testDiv = document.createElement('div');         \$("#testArea").append(testDiv);         var checkBox = document.createElement('input');         checkBox.type = "checkbox";         \$(testDiv).append(checkBox);         var span = document.createElement('span');         \$(span).html(testArr[i]);         \$(testDiv).append(span);     } } </pre> <p>해당하는 이미지의 대체 텍스트 미제공? 되었습니다.</p>
해결방안	<p>&lt;p&gt; &lt;/p&gt;&lt;p&gt;해당하는 이미지가 자바스크립트로 구현되어 있는데 이 부분에서 이미지의 대체 텍스트를 추가해주시기 바랍니다.&lt;/p&gt;</p>

페이지 7	
경로	홈 > 자료마당   > 간편진단검사 > 시각장애
URL	http://special.nambu.ice.go.kr/wah/main/html/view.htm?menuCode=70
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 대체 텍스트를 제공하지 않은 경우</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 시각손상으로 사물의 구분이 힘들며 일상생활에 곤란을 느낀</li> <li><input type="checkbox"/> 시각의 문제로 촉각이나 청각을 학습의 주요 수단으로 삼고!</li> <li><input type="checkbox"/> 시각의 손상이 심하여 시각으로는 사물과 글자 등을 전혀 구!</li> <li><input type="checkbox"/> 시야가 심각하게 좁다.</li> <li><input type="checkbox"/> 사시, 편시가 있다.</li> </ul> <p><b>결과확인하기</b></p> <p>&lt;참고&gt; 장애인 등에 대한 특수교육법 시행령(안)</p> <p>「시각장애를 지닌 특수교육대상자」 선정 기준</p> <pre> &lt;TR&gt; &lt;TD height=38 vAlign=bottom align=left&gt;&lt;IMG id=chbtn border=0 src="img/btn01.gif"&gt;&lt;/TD&gt;&lt;/TR&gt; &lt;TR&gt; &lt;TD height=20&gt;&amp;nbsp;&lt;/TD&gt;&lt;/TR&gt; &lt;TR&gt; </pre> <p>"결과확인하기" 버튼에 대해서 대체 텍스트를 제공하지 않습니다.</p>
해결방안	<p>&lt;p&gt;장애 유무에 관계없이 사이트에서 제공하는 모든 콘텐츠를 동등하게 인식할 수 있도록 정보를 제공해야 합니다.&lt;/p&gt;&lt;p&gt;따라서 이미지와 같이 텍스트가 아닌 콘텐츠는 그 의미나 용도를 이해할 수 있도록 대체 텍스트를 제공해야 합니다.&lt;/p&gt;&lt;p&gt;alt="결과확인하기"와 같이 대체 텍스트를 제공해 주시기 바랍니다.&lt;/p&gt;</p>

페이지 7	
경로	홈 > 자료마당   > 간편진단검사 > 시각장애
URL	http://special.nambu.ice.go.kr/wah/main/html/view.htm?menuCode=70
검사항목	8. (키보드 사용 보장) 모든 기능은 키보드만으로도 사용 할 수 있어야 한다.
진단결과	오류
오류유형	<p>○ 키보드로 접근 및 운용이 불가능한 경우</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 시야가 심각하게 좁다.</li> <li><input type="checkbox"/> 사시, 편시가 있다.</li> </ul> <p><b>결과확인하기</b></p> <p>&lt;참고&gt; 장애인 등에 대한 특수교육법 시행령(안)</p> <p>「시각장애를 지닌 특수교육대상자」 선정 기준</p> <p>시각에 의하여 학습 수행이 곤란하여 특정의 팔각기구·학습도구의 주요 수단으로 사용하는 사람으로 맹과 저시력이 이에 속한다. 맹은 시각계의 손상이 심하여 시각 기능을 전혀 이용하지</p> <p>이 버튼은 마우스로는 제어가 가능하지만, 키보드로 이용시에는 접근이 되지 않습니다.</p>

해결방안	<p>&lt;p&gt;&lt;span style="color: rgb(102, 102, 102); font-family: 돋움, Dotum, 굴림, Gulim, Tahoma, Verdana, AppleGothic, sans-serif; letter-spacing: -0.119999997317791px; line-height: 1.5;"&gt;키보드로 이용 시에도 마우스로 접근할 때와 동일하게 버튼의 기능을 준수해야 합니다.&lt;/span&gt;&lt;/p&gt; &lt;p&gt;&lt;span style="border-collapse: collapse; color: rgb(102, 102, 102); font-family: 돋움, Dotum, 굴림, Gulim, Tahoma, Verdana, AppleGothic, sans-serif; letter-spacing: -0.119999997317791px;"&gt;따라서, 키보드로 접근시에도 제어가 가능하도록 &lt;span style="letter-spacing: -0.119999997317791px; line-height: 1.5;"&gt;기능을 추가/수정 할 것을 권합니다.&lt;/span&gt;&lt;/p&gt; &lt;p&gt;&lt;/p&gt; </p>
------	--

페이지 7	
경로	홈 > 자료마당   > 간편진단검사 > 시각장애
URL	http://special.nambu.ice.go.kr/wah/main/html/view.htm?menuCode=70
검사항목	15. (제목 제공) 페이지, 프레임, 콘텐츠 블록에는 적절한 제목을 제공해야 한다.
진단결과	오류
오류유형	<p>○ 페이지에 제목을 제공하지 않은 경우</p> <pre>&lt;!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.0 Transitional//EN"&gt; &lt;HTML&gt;&lt;HEAD&gt; &lt;link href="/tp/main/type13/001/css/base.css" rel="stylesheet" type="text/css"&gt; &lt;link href="/tp/main/type13/001/css/Main_Top.css" rel="stylesheet" type="text/css"&gt; &lt;link href="/tp/main/type13/001/css/Sub_Layout.css" rel="stylesheet" type="text/css"&gt; &lt;link href="/tp/main/type13/001/css/Main_Foot.css" rel="stylesheet" type="text/css"&gt; &lt;link href="/tp/board/type001/css/base.css" rel="stylesheet" type="text/css"&gt;  &lt;META content="text/html; charset=ks_c_5601-1987" http-equiv=Content-Type&gt; &lt;SCRIPT language=javascript src="img/jquery.js"&gt;&lt;/SCRIPT&gt;</pre> <p>해당하는 페이지는 http://special.nambu.ice.go.kr/upload/test/test01.htm 문서를 포함하고 있습니다. 이 문서는 &lt;title&gt;요소를 명시하지 않았습니다.</p>
해결방안	<p><title>시각장애 간편 진단</title>과 같이 제목을 명시해주시기 바랍니다. </p>

페이지 7	
경로	홈 > 자료마당   > 간편진단검사 > 시각장애
URL	http://special.nambu.ice.go.kr/wah/main/html/view.htm?menuCode=70
검사항목	15. (제목 제공) 페이지, 프레임, 콘텐츠 블록에는 적절한 제목을 제공해야 한다.
진단결과	오류
오류유형	<p>○ 프레임 요소에 제목을 제공하지 않은 경우</p> <p style="text-align: center;"> <span style="color: blue;">▶</span> <b>시각장애</b> / 시각장애 간편 진단 <span style="float: right;">[현위치] 홈 &gt; 자료마당   &gt; 간편진단검사 &gt; 시각장애</span> </p> <div style="border: 2px solid red; padding: 10px; margin: 10px 0;"> <p style="text-align: center;"><b>시각장애 간편진단검사</b></p> <p>시각장애를 지닌 특수교육대상자는 책을 잘 볼 수가 없기 때문에 일상생활이나 학습에 있어 다음과 같은 행동을 나타낼 수 있습니다. 아래 문항 중 학생(아동)이 나타내는 행동에 √ 표를 해 주시고, √ 표 한 항목이 <b>2개 이상일</b> 경우 특수교육지원센터에 문의해주세요.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 물건에 걸려 자주 넘어지거나 부딪친다.</li> <li><input type="checkbox"/> 글자나 단어 등이 겹쳐 보인다.</li> <li><input type="checkbox"/> 글을 읽을 때 손가락이나 *표시기를 사용하여 읽을 곳을 찾아가며 읽는다. (*표시기의 사용: 타이포스코프, 연필, 자 등을 읽을 부분 아래에 대고 읽는 것).</li> <li><input type="checkbox"/> 안경을 쓰고도 책을 읽을 때 지나치게 눈에 가까이 대거나 더듬거리면서 읽는다.</li> <li><input type="checkbox"/> 다른 학생들보다 큰 문자를 사용하여 읽거나 확대경, 확대독서기(CCTV) 등의 광학기구를 사용해야 한다.</li> <li><input type="checkbox"/> 시각손상으로 사물의 구분이 힘들어 일상생활에 곤란을 느낀다.(신발찾기, 반찬찾기 등)</li> <li><input type="checkbox"/> 시각의 문제로 촉각이나 청각을 학습의 주요 수단으로 삼고 있다.</li> <li><input type="checkbox"/> 시각의 손상이 심하여 시각으로는 사물과 글자 등을 전혀 구별하기 어렵다.</li> <li><input type="checkbox"/> 시야가 심각하게 좁다.</li> <li><input type="checkbox"/> 사시, 편시가 있다.</li> </ul> <p style="text-align: center; background-color: #4a7c9c; color: white; padding: 5px; display: inline-block;">결과확인하기</p> <p>&lt;참고&gt; 장애인 등에 대한 특수교육법 시행령(안)</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p style="text-align: center;">「시각장애를 지닌 특수교육대상자」 선정 기준</p> <p>시각에 의하여 학습 수행이 곤란하며 특정의 광학기구·학습 매체 등을 통하여 학습하거나 촉각이나 청각을 학습의 주요 수단으로 사용하는 사람으로 명과 저시력이 이에 속한다.  가. 명은 시각계의 손상이 심하여 시각 기능을 전혀 이용하지 못하는 상태  나. 저시력은 보조 공학기구의 지원 등을 받아야만 시각적 과제를 수행할 수 있는 상태</p> </div> </div>

	<pre>&lt;!-- html직접작성 시작 --&gt; &lt;div class="Sub Html"&gt;   &lt;p&gt;&lt;iframe src="/upload/test/test01.htm" width="650" height="800" scrolling="no" frameborder="0"&gt;/iframe&lt;/p&gt; &lt;/div&gt; &lt;!-- html직접작성 끝 --&gt;</pre> <p>해당 페이지에는 원본 관련사이트 http://special.nambu.ice.go.kr/upload/test/test01.htm 페이지가 iframe 요소로 포함되어있습니다. iframe의 제목을 제공하지 않아 생긴 오류입니다.</p>
해결방안	<p><iframe> 요소에 title="시각장애 간편진단검사" 를 포함하여 제목을 제공해 주시기 바랍니다. </p>

페이지 7	
경로	홈 > 자료마당   > 간편진단검사 > 시각장애
URL	http://special.nambu.ice.go.kr/wah/main/html/view.htm?menuCode=70
검사항목	17. (기본 언어 표시) 주로 사용하는 언어를 명시해야 한다.
진단결과	오류
오류유형	<p>○ 문서 타입에 맞는 기본언어를 명시하지 않은 경우</p> <pre>&lt;!DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//DTD HTML 4.0 Transitional//EN"&gt; &lt;HTML&gt;&lt;HEAD&gt; &lt;link href="/tp/main/type13/001/css/base.css" rel="stylesheet" type="text/css"&gt; &lt;link href="/tp/main/type13/001/css/Main_Top.css" rel="stylesheet" type="text/css"&gt; &lt;link href="/tp/main/type13/001/css/Sub_Layout.css" rel="stylesheet" type="text/css"&gt; &lt;link href="/tp/main/type13/001/css/Main_Foot.css" rel="stylesheet" type="text/css"&gt; &lt;link href="/tp/board/type001/css/base.css" rel="stylesheet" type="text/css"&gt;  &lt;META content="text/html; charset=ks_c_5601-1987" http-equiv=Content-Type&gt; &lt;SCRIPT language=javascript src="img/jquery.js"&gt;&lt;/SCRIPT&gt;</pre> <p>문서의 기본언어를 명시 하지 않았습니다.</p>
해결방안	<p>< html lang="ko">와 같이 기본언어를 명시해 주시기 바랍니다.</p><p> </p>

페이지 7	
경로	홈 > 자료마당   > 간편진단검사 > 시각장애
URL	http://special.nambu.ice.go.kr/wah/main/html/view.htm?menuCode=70
검사항목	21. (레이블 제공) 입력 서식에는 대응하는 레이블을 제공해야 한다.
진단결과	오류
오류유형	<p>○ 각 입력 서식에 1:1로 대응하는 레이블을 제공하지 않은 경우</p> <div style="border: 1px solid red; padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 물건에 걸쳐 자주 넘어지거나 부딪힌다.</li> <li><input type="checkbox"/> 글자나 단어 등이 겹쳐 보인다.</li> <li><input type="checkbox"/> 글을 읽을 때 손가락이나 *표시기를 사용하여 읽을 *표시기의 사용:타이포스코프, 연필, 자 등을 읽을</li> <li><input type="checkbox"/> 안경을 쓰고도 책을 읽을 때 지나치게 눈에 가까이</li> <li><input type="checkbox"/> 다른 학생들보다 큰 문자를 사용하여 읽거나 확대:</li> <li><input type="checkbox"/> 시각손상으로 사물의 구분이 힘들며 일상생활에 곤</li> <li><input type="checkbox"/> 시각의 문제로 촉각이나 청각을 학습의 주요 수단.</li> <li><input type="checkbox"/> 시각의 손상이 심하여 시각으로는 사물과 글자 등</li> <li><input type="checkbox"/> 시야가 심각하게 좁다.</li> <li><input type="checkbox"/> 사시, 편시가 있다.</li> </ul> </div>

```

$(document).ready(function(){
    var img = document.createElement('image');
    img.src = titleImg;
    $('#titleImg').append(img);

    for(i=0; i<testArr.length; i++){
        var testDiv = document.createElement('div');
        $('#testArea').append(testDiv);
        var checkBox = document.createElement('input');
        checkBox.type = "checkbox";
        $(testDiv).append(checkBox);
        var span = document.createElement('span');
        $(span).html(testArr[i]);
        $(testDiv).append(span);
    }
    $('#chbtn').css({'cursor':"pointer"});
    $('#chbtn').click(function(){
        var chkcnt = $("input[type=checkbox]:checked","#testArea").get(0).size();
        if(chkcnt >= 2){
            alert('체크한 항목이 2개이상입니다. #인원천남부교육지원청 특수교육지원센터로 문의해 주시기 바랍니다. 763-5535');
        }else{
            alert('정상입니다. ');
        }
    });
}

```

<input>요소의 레이블을 1:1로 연결을 하지 않았습니다.

**해결방안** <p>위와 같이 스크립트를 통해 input 요소를 조립을 할 때에는 레이블도 함께 1:1 로 연결해 주시기 바랍니다. </p>

**페이지 8**

**경로** 홈 > 알림마당 > 포토 앨범

**URL** http://special.nambu.ice.go.kr/wah/main/bbs/album/list.htm?menuCode=30

**검사항목** 20. (표의 구성) 표는 이해하기 쉽게 구성해야 한다.

**진단결과** 오류

레이아웃 표임에도 불구하고, summary를 제공한 경우

포토 앨범 / 포토 앨범 원리치 > 알림마당 > 포토 앨범

제목   새글[이/전체][238]

 <b>7월 2일 직업전문교육</b> 조피 1 2015. 7. 2 관리자	 <b>6월 23일 직업전문교육</b> 조피 314 2015. 6. 23 관리자	 <b>6월 16일 직업전문교육</b> 조피 307 2015. 6. 16 관리자	 <b>6월 9일 직업전문교육</b> 조피 309 2015. 6. 9 관리자
 <b>6월 2일 직업전문교육</b> 조피 311 2015. 6. 3 관리자	 <b>5월 28일 직업전문교육</b> 조피 310 2015. 5. 28 관리자	 <b>5월 18일 직업전문교육</b> 조피 317 2015. 5. 18 관리자	 <b>5월 11일 직업전문교육</b> 조피 302 2015. 5. 11 관리자
 <b>2015학년도 중학교 특수학급</b> 조피 309 2015. 5. 11 관리자	 <b>4월 27일 직업전문교육</b> 조피 307 2015. 4. 27 관리자	 <b>4월 24일 직업전문교육</b> 조피 304 2015. 4. 24 관리자	 <b>4월 23일 직업전문교육</b> 조피 313 2015. 4. 23 관리자

**오류유형**

```

<table cellspacing="0" cellpadding="0" border="0" class="Album_List_Img" summary="6월 2일 직업전환교육"
<tr>
  <td align="center">
    <a href="/wah/main/bbs/album/view.htm?menuCode=30&pageNo=1&scale=12
&amp;searchField=&amp;searchKeyword=&amp;domain.topThread=&amp;domain.depth=&amp;domain.dataNo=890" onclick="goDetail
class="Font_Black">

</td>
</tr>
</table>
<dl>
  <dt><a href="/wah/main/bbs/album/view.htm?menuCode=30&pageNo=1&scale=12
&amp;searchField=&amp;searchKeyword=&amp;domain.topThread=&amp;domain.depth=&amp;domain.dataNo=890" onclick="goDetail
class="Font_Black">6월 2일 직업전환교육</a></dt>
  <dd class="Album_List_VNum">조회 311</dd>
  <dd class="Album_List_Date">2015. 6. 3</dd>
  <dd class="Album_List_Name">관리자
</dd>
</dl>
</li>

```

해당 콘텐츠는 레이아웃용으로 표를 제공하나, 해당하는 영역마다 summary를 제공하고 있습니다.

**해결방안**

<p> 데이터를 나타내는 표일 경우, summary를 꼭 <span style="line-height: 1.5;">제공해야 합니다. </span></p><p><span style="line-height: 1.5;">하지만 해당 콘텐츠는 레이아웃용으로 제공하는 것이 적절하기 때문에 summary를 제공하지 않아야 합니다.</span></p>

<p> </p>

<b>페이지 9</b>	
<b>경로</b>	홈 > 알림마당 > 사이트맵
<b>URL</b>	http://special.nambu.ice.go.kr/wah/main/html/view.htm?menuCode=84
<b>검사항목</b>	1. (적절한 대체 텍스트 제공) 텍스트 아닌 콘텐츠는 그 의미나 용도를 이해할 수 있도록 대체 텍스트를 제공해야 한다.
<b>진단결과</b>	오류

○ 텍스트 아닌 콘텐츠에 대한 대체 텍스트를 불충분 또는 적절하지 않게 제공한 경우

**오류유형**

원위치 홈 > 알림마당 > 사이트맵

**센터소개**

- 인사말
- 운영개요
- 센터조직도
- 주요업무
- 오시는길

**특수교육현황**

- 남부특수교육현황
- 학교별 현황

**특수교육정보**

- 특수교육대상자 선정/배치
- 장애인 등록 절차
- 특수교육 관련 법령

**자료마당**

- 센터보유자료
- 장난감도서관
- 특수교육자료
- 간편진단검사

**교사마당**

- 센터업무연락
- 공문업무연락
- 각종양식
- 특수교육행사

**알림마당**

- 공지사항
- 이달의 일정
- 포토 앨범
- 자주하는 질문
- 질문방
- 사이트맵



```

<div class="Sub Html">
  <div>
  <area shape="rect" coords="477,91,615,112" href="/wah/main/html/view.htm?menuCode=24" target="_self" />
  <area shape="rect" coords="477,61,615,82" href="/wah/main/html/view.htm?menuCode=23" target="_self" />
  </map>
  </div>
</div>

```

사이트맵 <area> 영역에 대체 텍스트를 적절하게 제공하지 않았습니다.

**해결방안**

<p>장애 유무에 관계없이 사이트에서 제공하는 모든 콘텐츠를 동등하게 인식할 수 있도록 정보를 제공해야 합니다.</p><p>이미지와 같이 텍스트가 아닌 콘텐츠는 그 의미나 용도를 이해할 수 있도록 대체 텍스트를 제공해야 합니다.</p><p>사용자가 인지해야 할 대체 텍스트의 내용은 "사이트맵 사진"이 아닌 해당 사이트에 대한 메뉴 구조도입니다.</p><p>따라서 사이트 맵에 대한 구조를 <span style="line-height: 1.5;">메뉴의 계층적 구조를 이해할 수 있도록 마크업 하여</span><span style="line-height: 1.5;"> 수정해 주시기 바랍니다.</span></p>

<p> </p>

**페이지 10**

<b>경로</b>	홈 > 특수교육현황   > 남부특수교육현황 > 유치원
<b>URL</b>	http://special.nambu.ice.go.kr/wah/main/html/view.htm?menuCode=33
<b>검사항목</b>	1. (적절한 대체 텍스트 제공) 텍스트 아닌 콘텐츠는 그 의미나 용도를 이해할 수 있도록 대체 텍스트를 제공해야 한다.
<b>진단결과</b>	오류

○ 텍스트 아닌 콘텐츠에 대한 대체 텍스트를 불충분 또는 적절하지 않게 제공한 경우



**오류유형**

	img	남부특수교육현황 사진
	img	남부특수교육현황 사진
	img	남부특수교육현황 사진
	img	유치원 사진
	img	유치원 사진
	img	유치원 사진

유치원, 초등학교, 중학교, 2015년 유치원 특수학급현황, 특수학급, 일반학급 이미지 대체 텍스트가 이미지와 맞지 않습니다.

**해결방안**

<p><span style="line-height: 1.5;">이미지에 있는 텍스트와 같이 대체 텍스트를 수정해주시기 바랍니다.</span></p><p> </p>

