

청렴시민감사관 우수사례

- 경기도 시민감사관 김아연 -

2022. 07. 28.

청렴시민감사관 워크숍

목 차

1. 시민감사관 소개

2. 우수 감사 사례

- 공공데이터를 활용한 OO시 플랫폼 구축 사업

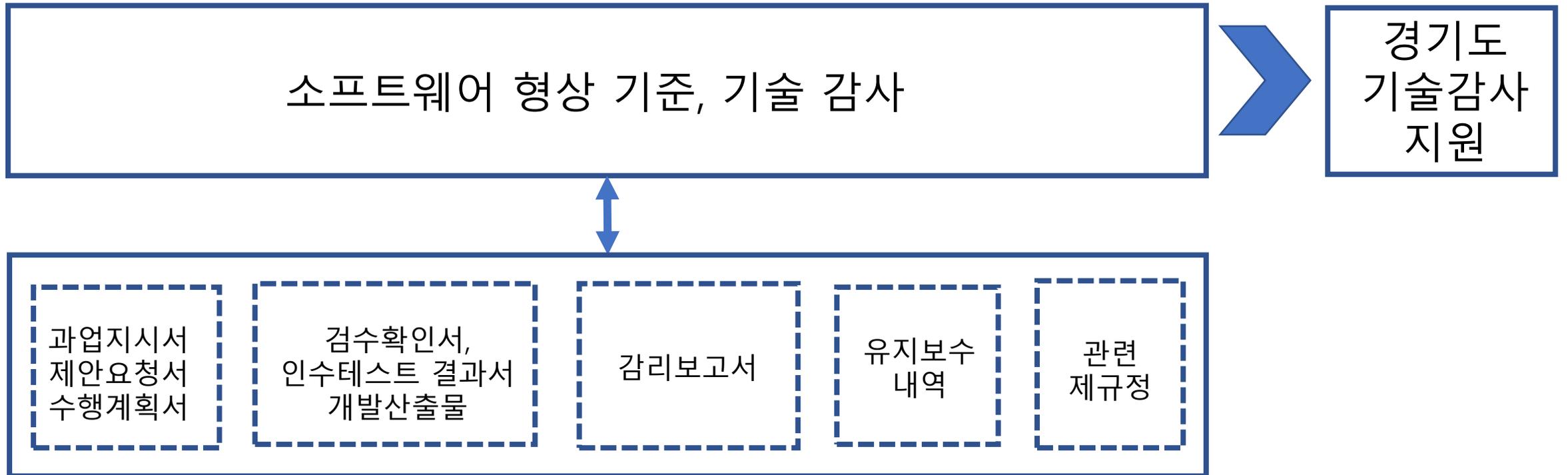
3. 제도 개선 제안

1. 시민감사관 소개

- 소속 : 경기도청 감사관실 시민감사관
- 전문분야 : 정보시스템
- 경력사항
 - 감사원 정보시스템 분야 감사지원
 - 기획재정부 정보시스템 구축 사업, IIPT R&D 과제 검증
 - 방위사업청 내장형 소프트웨어 신뢰성 확보 지침 참여 등
- 자격사항
 - CSTS(Certified Software Tested Special List) Advanced Level
 - 정보보호(CC) 인증 수습평가자 등

2. 우수 감사 사례

- 공공데이터를 활용한 00시 플랫폼 구축 사업



2. 우수 감사 사례

- 공공데이터를 활용한 OO시 플랫폼 구축 사업

첫 번째		제안요청서	감리기술검토보고서	인수테스트 결과서	시민감사관 검토 결과
제안요청서 요구사항에 대한 검수 결과물의 만족 여부 검토	1	SIR-002 웹 접근성 인터페이스 준수 - 웹 접근성 요건	웹 접근성 점검 도구 Watch2.0 적용하여 점검 수행함 (준수율 94.3%)	'개발완료'와 '적합'으로 표기됨	<ul style="list-style-type: none"> - 구축 감리 및 인수테스트 시 자동화 도구로 웹 접근성 준수 여부를 확인하였는데, 해당 도구는 '무료 자가 진단툴'로 '한국형 콘텐츠 접근성 지침2.1'의 일부 항목에 대해서만 진단 결과를 제공하여 해당 지침 만족 여부를 평가하기에는 무리가 있음 - 특히, 해당 도구의 검토 항목에는 제안요청서의 요구사항에 따른 '장애인차별금지법'을 만족하기 위한 항목이 부족하므로 요구사항을 만족했다고 보기 어려움 - 또한 구축 감리 시 'Chrome' 웹브라우저에, 해상도는 5760*2160으로 하나의 화면 사이즈에서만 검토하여 웹 접근성을 효과적으로 점검하였다고 판단하기 어려움

2. 우수 감사 사례

- 공공데이터를 활용한 OO시 플랫폼 구축 사업

<p>첫 번째</p>	<p>watch2.0 진단 항목, 총 6개</p>		<p>한국형 웹 콘텐츠 접근성 지침2.1 검사 항목, 총 24개</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
<p>제안요청서 요구사항에 대한 검수 결과물의 만족 여부 검토</p>	<p>WATCH2.0</p> <table border="1" data-bbox="662 728 1375 849"> <tr> <td>Watch2.0 소개</td> <td>다운로드</td> <td>자가진단 방법</td> <td>진단보고서</td> </tr> <tr> <td>WATCH2.0 FAQ</td> <td>WATCH2.0 문의</td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>□ 진단 항목</p> <ul style="list-style-type: none"> • (대체텍스트 제공) 이미지에 대한 대체 텍스트를 제공하고 있는가? • (제목 제공) 웹 페이지와 프레임 및 콘텐츠 블록에 제목을 제공하고 있는가? • (기본언어 명시) 웹 페이지의 기본언어를 정확히 명시하고 있는가? • (사용자 요구에 따른 새창 열기) 사용자가 요구하지 않은 새창이 열리지 않는가? • (레이블 제공) 서식 제어 요소와 레이아웃이 서로 연결되어 있는가? • (마크업 오류 방지) 마크업 언어의 요소 중 열고 닫음, 중첩 관계, 속성 선언을 문법에 맞게 준수하고 있는가? <p><출처 : watch2.0 도구 공식 홈페이지(http://webwatch.or.kr)></p>		Watch2.0 소개	다운로드	자가진단 방법	진단보고서	WATCH2.0 FAQ	WATCH2.0 문의			<table border="1" data-bbox="1465 642 1847 1156"> <thead> <tr> <th>WCAG 2.0-2008년판</th> <th>WCAG 2.0</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1.1.1</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.2</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.3</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.4</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.5</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.6</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.7</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.8</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.9</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.10</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.11</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.12</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.13</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.14</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.15</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.16</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.17</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.18</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.19</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.20</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.21</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.22</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.23</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.24</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.25</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.26</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.27</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.28</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.29</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.30</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.31</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.32</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.33</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.34</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.35</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.36</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.37</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.38</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.39</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.40</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.41</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.42</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.43</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.44</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.45</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.46</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.47</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.48</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.49</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.50</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.51</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.52</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.53</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.54</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.55</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.56</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.57</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.58</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.59</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.60</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.61</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.62</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.63</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.64</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.65</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.66</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.67</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.68</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.69</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.70</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.71</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.72</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.73</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.74</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.75</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.76</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.77</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.78</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.79</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.80</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.81</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.82</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.83</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.84</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.85</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.86</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.87</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.88</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.89</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.90</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.91</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.92</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.93</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.94</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.95</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.96</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.97</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.98</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.99</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> <tr><td>1.1.100</td><td>비고</td><td>비고</td></tr> </tbody> </table> <p><출처 : 미래창조과학부 국립전파연구원></p>		WCAG 2.0-2008년판	WCAG 2.0	비고	1.1.1	비고	비고	1.1.2	비고	비고	1.1.3	비고	비고	1.1.4	비고	비고	1.1.5	비고	비고	1.1.6	비고	비고	1.1.7	비고	비고	1.1.8	비고	비고	1.1.9	비고	비고	1.1.10	비고	비고	1.1.11	비고	비고	1.1.12	비고	비고	1.1.13	비고	비고	1.1.14	비고	비고	1.1.15	비고	비고	1.1.16	비고	비고	1.1.17	비고	비고	1.1.18	비고	비고	1.1.19	비고	비고	1.1.20	비고	비고	1.1.21	비고	비고	1.1.22	비고	비고	1.1.23	비고	비고	1.1.24	비고	비고	1.1.25	비고	비고	1.1.26	비고	비고	1.1.27	비고	비고	1.1.28	비고	비고	1.1.29	비고	비고	1.1.30	비고	비고	1.1.31	비고	비고	1.1.32	비고	비고	1.1.33	비고	비고	1.1.34	비고	비고	1.1.35	비고	비고	1.1.36	비고	비고	1.1.37	비고	비고	1.1.38	비고	비고	1.1.39	비고	비고	1.1.40	비고	비고	1.1.41	비고	비고	1.1.42	비고	비고	1.1.43	비고	비고	1.1.44	비고	비고	1.1.45	비고	비고	1.1.46	비고	비고	1.1.47	비고	비고	1.1.48	비고	비고	1.1.49	비고	비고	1.1.50	비고	비고	1.1.51	비고	비고	1.1.52	비고	비고	1.1.53	비고	비고	1.1.54	비고	비고	1.1.55	비고	비고	1.1.56	비고	비고	1.1.57	비고	비고	1.1.58	비고	비고	1.1.59	비고	비고	1.1.60	비고	비고	1.1.61	비고	비고	1.1.62	비고	비고	1.1.63	비고	비고	1.1.64	비고	비고	1.1.65	비고	비고	1.1.66	비고	비고	1.1.67	비고	비고	1.1.68	비고	비고	1.1.69	비고	비고	1.1.70	비고	비고	1.1.71	비고	비고	1.1.72	비고	비고	1.1.73	비고	비고	1.1.74	비고	비고	1.1.75	비고	비고	1.1.76	비고	비고	1.1.77	비고	비고	1.1.78	비고	비고	1.1.79	비고	비고	1.1.80	비고	비고	1.1.81	비고	비고	1.1.82	비고	비고	1.1.83	비고	비고	1.1.84	비고	비고	1.1.85	비고	비고	1.1.86	비고	비고	1.1.87	비고	비고	1.1.88	비고	비고	1.1.89	비고	비고	1.1.90	비고	비고	1.1.91	비고	비고	1.1.92	비고	비고	1.1.93	비고	비고	1.1.94	비고	비고	1.1.95	비고	비고	1.1.96	비고	비고	1.1.97	비고	비고	1.1.98	비고	비고	1.1.99	비고	비고	1.1.100	비고	비고
	Watch2.0 소개	다운로드	자가진단 방법	진단보고서																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
WATCH2.0 FAQ	WATCH2.0 문의																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
WCAG 2.0-2008년판	WCAG 2.0	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.1	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.2	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.3	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.4	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.5	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.6	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.7	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.8	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.9	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.10	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.11	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.12	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.13	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.14	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.15	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.16	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.17	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.18	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.19	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.20	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.21	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.22	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.23	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.24	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.25	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.26	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.27	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.28	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.29	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.30	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.31	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.32	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.33	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.34	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.35	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.36	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.37	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.38	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.39	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.40	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.41	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.42	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.43	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.44	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.45	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.46	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.47	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.48	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.49	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.50	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.51	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.52	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.53	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.54	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.55	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.56	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.57	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.58	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.59	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.60	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.61	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.62	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.63	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.64	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.65	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.66	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.67	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.68	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.69	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.70	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.71	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.72	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.73	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.74	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.75	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.76	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.77	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.78	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.79	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.80	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.81	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.82	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.83	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.84	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.85	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.86	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.87	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.88	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.89	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.90	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.91	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.92	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.93	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.94	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.95	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.96	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.97	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.98	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.99	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
1.1.100	비고	비고																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

2. 우수 감사 사례

- 공공데이터를 활용한 OO시 플랫폼 구축 사업

<p>두 번째</p>	<p>○ '데이터 시각화'에는 표시되는 데이터와 '빅데이터 분석'에 표시되는 데이터가 일치하지 않아, 사이트의 인터페이스, 메타데이터 가공, DB의 정상 연동 등을 확인할 필요가 있음</p>
<p>데이터 연동 인터페이스, 메타데이터, 가명데이터 검토</p>	<div data-bbox="565 676 1406 1200" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="1434 511 2323 1292" data-label="Text"> <p>제3절 가명정보의 처리에 관한 특례 <신설 2020. 2. 4.></p> <p>제28조의2(가명정보의 처리 등) ① 개인정보처리자는 통계작성, 과학적 연구, 공익적 기록보존 등을 위하여 정보주체의 동의 없이 가명정보를 처리할 수 있다. ② 개인정보처리자는 제1항에 따라 가명정보를 제3자에게 제공하는 경우에는 특정 개인을 알아보기 위하여 사용될 수 있는 정보를 포함해서는 아니 된다. [본조신설 2020. 2. 4.]</p> <p>제28조의3(가명정보의 결합 제한) ① 제28조의2에도 불구하고 통계작성, 과학적 연구, 공익적 기록보존 등을 위한 서로 다른 개인정보처리자 간의 가명정보의 결합은 보호위원회 또는 관계 중앙행정기관의 장이 지정하는 전문기관이 수행한다. ② 결합을 수행한 기관 외부로 결합된 정보를 반출하려는 개인정보처리자는 가명정보 또는 제58조의2에 해당하는 정보로 처리한 뒤 전문기관의 장의 승인을 받아야 한다. ③ 제1항에 따른 결합 절차와 방법, 전문기관의 지정과 지정 취소 기준·절차, 관리·감독, 제2항에 따른 반출 및 승인 기준·절차 등 필요한 사항은 대통령령으로 정한다. [본조신설 2020. 2. 4.]</p> <p>제28조의4(가명정보에 대한 안전조치 의무 등) ① 개인정보처리자는 가명정보를 처리하는 경우에는 원래의 상태로 복원하기 위한 추가 정보를 별도로 분리하여 보관·관리하는 등 해당 정보가 분실·도난·유출·위조·변조 또는 훼손되지 않도록 대통령령으로 정하는 바에 따라 안전성 확보에 필요한 기술적·관리적 및 물리적 조치를 하여야 한다. ② 개인정보처리자는 가명정보를 처리하고자 하는 경우에는 가명정보의 처리 목적, 제3자 제공 시 제공받는 자 등 가명정보의 처리 내용을 관리하기 위하여 대통령령으로 정하는 사항에 대한 관련 기록을 작성하여 보관하여야 한다. [본조신설 2020. 2. 4.]</p> <p>제28조의5(가명정보 처리 시 금지의무 등) ① 누구든지 특정 개인을 알아보기 위한 목적으로 가명정보를 처리해서는 아니 된다. ② 개인정보처리자는 가명정보를 처리하는 과정에서 특정 개인을 알아볼 수 있는 정보가 생성된 경우에는 즉시 해당 정보의 처리를 중지하고, 지체 없이 회수·파기하여야 한다. [본조신설 2020. 2. 4.]</p> </div>

2. 우수 감사 사례

• 공공데이터를 활용한 OO시 플랫폼 구축 사업

<p>세 번째</p>	<p>○ 현재 구축 형상은 제안요청서에 명시된 일부 요구사항들을 만족하지 않는 것으로 확인됨*</p> <ul style="list-style-type: none"> - '인수테스트 결과서 V1.0'에는 해당 요구사항들에 대하여 '개발 완료'와 '적합'으로 표시되어 있으나 현재 형상에서 확인 시 그렇지 않음. - 구축 '준공(202X.X.X.)'은 계약기간 내 종료된 것으로 되어 있으며, 계약금액과 동일한 금액이 준공금액으로 지불 되었음. - 무료 유지보수 기간 1년 종료, 현재 유상 유지보수 1년차 임에도 불구하고 최초 제안요청서의 요구사항을 만족하지 못하는 항목들이 여전히 존재함. <p>○ [SP-AN-202] 인수테스트 결과서는 작성일이 "202X년 XX월 XX일"이고, 준공계 제출일은 "202X년 XX월 XX일"인데, 구축결과 감리의 시정조치 내역 확인 기간은 "202X년 XX월 XX일~XX월 XX일"이지만, 시정조치 내역 확인 시 일부 항목에 대하여 "(SP-AN-202 인수테스트 결과서 참조"로 기재되어 이에 대한 확인이 필요함.</p>	
<p>인수테스트 결과서 및 감리보고서 대비 형상 검토</p>		

3. 제도 개선 제안

“사용자가 대상 소프트웨어를 얼마나 쉽게 접근하고 사용할 수 있는가”

- ISO/IEC 25010 소프트웨어 품질 특성 중 사용성(Usability)

정부기관 및 지방자치단체에서 구축하는 정보시스템은 대부분 특정 전문가가 아닌,
일반 시민을 대상으로 하는 경우가 많음

따라서, 사용성이 확보되지 않을 경우 많은 예산이 투입된 정보시스템이 무용지물이 되어
인력, 자원, 혈세 낭비로 이어질 수 있음

공공기관 정보시스템 사업의 대상이 일반 시·도민을 대상으로 할 경우, 제3자 전문가의 '사용성
(Usability, ISO/IEC 25010)' 검증 제도 도입 제안함

감사합니다.