

가락시장 시설현대화사업  
전시·홍보관 건립공사

설계설명서

2009.11



**서울시농수산물공사**  
건축사사무소제이앤피

# ■ 시설사업현대화사업 전시·홍보관 건립 설계

## 1. 용역명

가락시장 시설현대화사업 전시·홍보관 건립 설계용역

## 2. 목적

시설현대화사업 전시·홍보관 건립공사는 시설현대화사업 본 설계공모를 통해 최종 당선된 작품을 전시하여 지역주민, 유통인, 관계기관 등 내·외부에 적극적인 홍보를 하기 위함이며 더불어 운영기간을 감안하여 경제적으로 설치하는 것을 목적으로 함.

## 3. 설계개요

1) 위치: 서울시 송파구 남부순환로 6754 (가락동 600번지)

관리금융동 1층 민원실 로비



2) 주 용 도: 문화 및 관람시설

3) 규 모

시 설 명	면 적	비 고
입구(로비)	10.96㎡	
전시실	85.28㎡	
체험(교육)공간	7.83㎡	
영상관	18.78㎡	
합 계	122.85㎡	

4) 주요시설: 입구(로비), 전시실, 체험(교육)공간, 영상관(세미나실)등

5) 구 조: 기존 철근콘크리트구조 + 철골조(천정상부구성)

6) 기타사항

- ① 기존 상임고문실과 사회이사실의 합리적인 동선연결
- ② 기존 남자화장실 출입복도 환경개선
- ③ 기존 카페와의 연계동선고려
- ④ 기존 마감재와 설비공간을 고려한 평면계획
- ⑤ 합리적인 전시동선을 고려한 조닝구성
- ⑥ 전시효과 극대화를 위한 조명계획 및 단면계획

#### 4. 실내투시도



## 5. 기존현황

구 분	내 용
<p>현황사진 (로빙에서 바라본 출입구부분)</p>	
<p>현황사진 (이사실 및 상임고문실 방향)</p>	

구 분	내 용
<p>현황사진 (기존 전시실 출입구방향)</p>	
<p>현황사진 (기존 카페측 방향)</p>	

## 6. 홍보관 디자인 계획안

구분	조감도	계획주안전
ALT-1		<ul style="list-style-type: none"> <li>- 부드러운 곡선형태를 이용한 전시동선 및 평면구성 -&gt; 전시공간의 변화강조</li> <li>- 이중바닥패턴 사용(농수산물공사 로고활용)</li> <li>- 모형전시공간을 많이 할애하여 동영상 상영실 공간 협소</li> <li>- 곡선을 이용한 주출입구 계획</li> </ul>
		
ALT-2		<ul style="list-style-type: none"> <li>- 곡선을 활용한 주출입구 계획</li> <li>- 전시패널의 사선도입으로 다양한 시각에서 전시관람유도 및 흥미유발 가능</li> <li>- 모형 전시공간을 중심으로 패널벽면 구성</li> <li>- 사선사용으로 인해 불필요한 사장공간 발생</li> <li>- 동영상상영실 공간 협소</li> </ul>
		

구분	조감도	계획주안전
ALT-3		<ul style="list-style-type: none"> <li>- 타원형의 동영상상영실을 전면에 배치</li> <li>- 모형 전시공간 부족으로 전시공간이 협소</li> <li>- 전시패널설치공간부족</li> <li>- 부드러운 곡선형태를 이용한 전시동선 및 평면구성-&gt;전시공간의 변화강조</li> <li>- 곡선을 이용한 주출입 정면</li> </ul>
		
ALT-4 (결정안)		<ul style="list-style-type: none"> <li>- 단순한 형태의 평면계획으로 모형전시 공간을 최대한 활용</li> <li>- 전시패널공간의 최대한 확보</li> <li>- 일부 곡선을 도입 딱딱한 분위기 완화</li> <li>- 동영상 상영실을 전시실 후면배치하여 자연스러운 전시흐름 연출가능</li> <li>- 모형전시공간이 최대한 확보가능(추후 모형축척 상향조정가능)</li> <li>- 동영상실 벽면을 활용한 프로젝트 투사 벽면 설치가능</li> </ul>
		

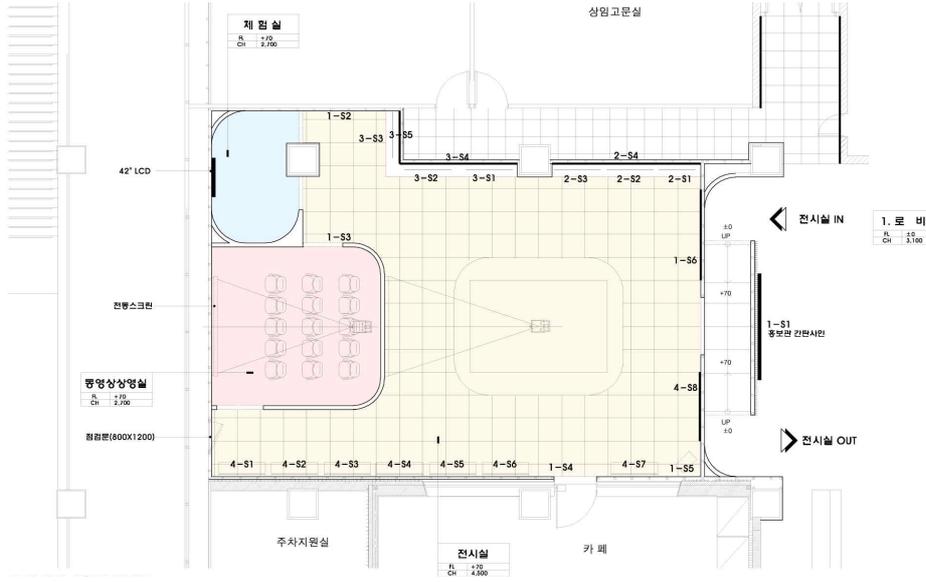
## 7. 공사범위(변경전평면) 및 주요시설조닝계획(변경후평면)

구 분	내 용
<p>공사범위도 (변경전평면도)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 기존 전시실부분 및 남자화장실 출입복도</li> <li>• 공사범위내 기존 이 사 실 및 고문실벽체와 카페벽체는 철거대상에서 제외</li> </ul>	
<p>시설조닝계획 (변경후평면도)</p> <p>- 배치개념</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 협소한 공간을 최대한 살리기 위해 모형전시를 위한 공간을 전면 배치하고 후면에 동영상상영실과 체험실을 배치</li> <li>• 전체적으로 순환동선 체계를 가지도록 배치</li> <li>• 사각형태를 구성하여 전시면적을 최대한 확보 하기위한 배치</li> <li>• 흐름을 유도하기 위해 부분적으로 곡선 사용</li> </ul>	

## 8. 동선체계

구분	내용
<p style="text-align: center;"><b>진입 및 전시관람동선</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•로비 상부에서 진입하여 홍보관을 순환하도록 계획</li> <li>•흐름을 유도하기위해 부분적으로 곡선사용</li> <li>•동선흐름 로비⇒진입구⇒과거⇒현재⇒체험실⇒동영상상영실⇒시설현대화사업(미래)</li> </ul>	<p>The diagram illustrates the entry and exhibition circulation route. It shows a central exhibition hall (홍보관) with a stage (모형대). Surrounding rooms include the experience room (체험실), video room (동영상상영실), and various support spaces like the cafe (카페) and reception (로비). Red arrows indicate the flow: starting from the lobby (로비), entering through the entrance (진입구), and circulating through the exhibition hall (홍보관) and various rooms like the experience room (체험실) and video room (동영상상영실).</p>
<p style="text-align: center;"><b>진출동선</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 기존카페와 자연스럽게 연계되도록 전시물 구성</li> <li>- 기존카페를 통해 외부로 퇴장하는 동선</li> <li>- 진입구 반대편의 진출구를 통해 로비로 퇴장하는 동선</li> </ul>	<p>The diagram illustrates the exit circulation route. It shows the same floor plan as above. Yellow arrows indicate the flow: starting from the exhibition hall (홍보관) and exiting through the cafe (카페) or the lobby (로비). Red arrows also show the path from the lobby (로비) to the entrance (진입구).</p>

## 9. 전시기획 및 판넬제작

구분	내용																																																																																																																																																																																																																								
<p><b>전시계획-1</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 전시물 배치계획</li> <li>· 과거 및 현재: 사진자료및통계</li> <li>· 체험실: 가락시장배경사진</li> <li>· 동영상상영실: 시설현대화사업 소개</li> <li>· 시설현대화사업 당선작 및 우수작</li> <li>· 시설현대화사업 -세부계획</li> </ul>																																																																																																																																																																																																																									
<p><b>전시계획-2</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- AV구성</li> <li>· 42" LCD</li> <li>- 사진자료및통계</li> <li>· 42" 터치스크린-1</li> <li>- 시설현대화사업 1단계사업</li> <li>· 42" 터치스크린-2</li> <li>- 시설현대화사업 2,3단계사업</li> <li>· 체험실(영상장비)</li> <li>- 포토갤러리구성</li> </ul>	<p><b>■ 홍보관 전시계획 콘텐츠구성 범례표</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>NO</th> <th>아이템명</th> <th>CODE</th> <th>표출방법</th> <th>재료</th> <th>내용</th> <th>규격</th> <th>수량</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>01</td> <td>1-1.홍보관 안내사인</td> <td>1-S1</td> <td>-</td> <td>파나플렉스간판(아크릭 문자스카시)</td> <td>H:340-전시홍보관(파나플렉스간판) H:170-가락시장 시설현대화사업</td> <td>H:340, H:170</td> <td>1EA</td> <td>콘텐츠제작 내장장착비용</td> </tr> <tr> <td>02</td> <td>1-2.체험실 안내사인</td> <td>1-S2</td> <td>-</td> <td>아크릭문자스카시(국문) 총 3차</td> <td></td> <td>H:170</td> <td>1EA</td> <td>콘텐츠제작 내장장착비용</td> </tr> <tr> <td>03</td> <td>1-3.홍보관안내사인</td> <td>1-S3</td> <td>-</td> <td>아크릭문자스카시(국문) 총 5차</td> <td></td> <td>H:170</td> <td>1EA</td> <td>콘텐츠제작 내장장착비용</td> </tr> <tr> <td>04</td> <td>1-4. 카페 안내사인</td> <td>1-S4</td> <td>-</td> <td>아크릭문자스카시(영문) 총 4차</td> <td></td> <td>H:170</td> <td>1EA</td> <td>콘텐츠제작 내장장착비용</td> </tr> <tr> <td>05</td> <td>1-5. 시설현대화사업 계획요약</td> <td>1-S5</td> <td>-</td> <td>포맥스/실사출력</td> <td></td> <td>3,006*2,620</td> <td>1EA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>06</td> <td>2-1. 가락시장의 과거사진</td> <td>2-S1</td> <td>32" LCD TV 슬라이드</td> <td>구멍장비 일체(유리후면설치)</td> <td>광명도매시장 대비 가락시장 불행, 굴락비행</td> <td>900*1800</td> <td>1EA</td> <td>콘텐츠제작 프로그래밍포함</td> </tr> <tr> <td>07</td> <td>2-2. 가락시장의 주요통계</td> <td>2-S2</td> <td>전시패널</td> <td>실사출력(인투영사)</td> <td></td> <td>900*1800</td> <td>1EA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>08</td> <td>2-3. 가락시장의 저미있는 통계</td> <td>2-S3</td> <td>전시패널</td> <td>실사출력(인투영사)</td> <td>-통계 전달자료를 공개 가능한 범위, 약어에 포함되는 자료는 주석 부가하여 설명 가능 -통계 전달자료를 공개 가능한 범위, 약어에 포함되는 자료는 주석 부가하여 설명 가능</td> <td>900*1800</td> <td>1EA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>09</td> <td>2-4. 과거사진(이미지출)</td> <td>2-S4</td> <td>전시패널</td> <td>포맥스/실사출력(과거사진)</td> <td>유리후면 이미지출 구성</td> <td>3,800*2,100</td> <td>1EA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>3-1. 시설현대화사업 추진개요</td> <td>3-S1</td> <td>전시패널</td> <td>실사출력(인투영사)</td> <td></td> <td>900*1800</td> <td>1EA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>3-2. 시설현대화 개발 컨셉</td> <td>3-S2</td> <td>전시패널</td> <td>실사출력(인투영사)</td> <td></td> <td>900*1800</td> <td>1EA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>3-3. 시설현대화사업 단계별 개발계획</td> <td>3-S3</td> <td>전시패널</td> <td>실사출력(인투영사)</td> <td></td> <td>900*1800</td> <td>1EA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>3-4. 가락사진(이미지출)</td> <td>3-S4</td> <td>전시패널</td> <td>포맥스/실사출력(현재사진)</td> <td>유리후면 이미지출 구성</td> <td>3,000*2,100</td> <td>1EA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>3-5. 가락시장사진(이미지출)</td> <td>3-S5</td> <td>전시패널</td> <td>포맥스/실사출력(현재사진)</td> <td>유리후면 이미지출 구성</td> <td>1,350*2,100</td> <td>1EA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>4-1. 시설현대화사업(이미지출)</td> <td>4-S1</td> <td>전시패널</td> <td>포맥스/실사출력</td> <td>이미지출 구성</td> <td>900*1800</td> <td>1EA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>4-2. 시설현대화사업 1단계 계획</td> <td>4-S2</td> <td>터치스크린(42" LCD)</td> <td>구멍장비 일체</td> <td>위치계획, 건축계획(업무 및 기타시설, 직원사당, 부대편의시설, MD계획(장점), 친환경농수산물유통센터)</td> <td>900*1800</td> <td>1EA</td> <td>콘텐츠제작 프로그래밍포함</td> </tr> <tr> <td>17</td> <td>4-3. 시설현대화사업 2,3단계 계획</td> <td>4-S3</td> <td>터치스크린(42" LCD)</td> <td>구멍장비 일체</td> <td>건축계획(형면도, 도매시장 계획, 복합계획)</td> <td>900*1800</td> <td>1EA</td> <td>콘텐츠제작 프로그래밍포함</td> </tr> <tr> <td>18</td> <td>4-4. 시설현대화 유통계획</td> <td>4-S4</td> <td>전시패널</td> <td>포맥스/실사출력</td> <td>유통선진화, 지향과 시스템 설명</td> <td>900*1800</td> <td>1EA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>19</td> <td>4-5. 시설현대화 홍보계획</td> <td>4-S5</td> <td>전시패널</td> <td>포맥스/실사출력</td> <td></td> <td>900*1800</td> <td>1EA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>4-6. 시설현대화 복지계획</td> <td>4-S6</td> <td>전시패널</td> <td>포맥스/실사출력</td> <td>광역교통 차리계획, 민입/해운 통신분리</td> <td>900*1800</td> <td>1EA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>21</td> <td>4-7. 시설현대화사업 전기설비/정보통신계획</td> <td>4-S7</td> <td>전시패널</td> <td>포맥스/실사출력</td> <td></td> <td>900*1800</td> <td>1EA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>22</td> <td>4-8. 가락시장 미래구성</td> <td>4-S8</td> <td>전시패널</td> <td>포맥스/실사출력</td> <td></td> <td>3,030*2,620</td> <td>1EA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>23</td> <td>5-1. 체험실(포토존)</td> <td>5-A1</td> <td>활영실 구성/장비설치</td> <td>구멍장비 일체</td> <td>포토존구성(가락시장외곽으로 사진촬영후 이동할 전용서비스존)</td> <td>-</td> <td>1EA</td> <td>콘텐츠제작 프로그래밍포함</td> </tr> </tbody> </table> <p>* 위 전시계획은 감리관 승인후 시공 및 설치 할 것 (세부계획에 따라 부분적인 변경사항이 있을 수 있음)</p>	NO	아이템명	CODE	표출방법	재료	내용	규격	수량	비고	01	1-1.홍보관 안내사인	1-S1	-	파나플렉스간판(아크릭 문자스카시)	H:340-전시홍보관(파나플렉스간판) H:170-가락시장 시설현대화사업	H:340, H:170	1EA	콘텐츠제작 내장장착비용	02	1-2.체험실 안내사인	1-S2	-	아크릭문자스카시(국문) 총 3차		H:170	1EA	콘텐츠제작 내장장착비용	03	1-3.홍보관안내사인	1-S3	-	아크릭문자스카시(국문) 총 5차		H:170	1EA	콘텐츠제작 내장장착비용	04	1-4. 카페 안내사인	1-S4	-	아크릭문자스카시(영문) 총 4차		H:170	1EA	콘텐츠제작 내장장착비용	05	1-5. 시설현대화사업 계획요약	1-S5	-	포맥스/실사출력		3,006*2,620	1EA		06	2-1. 가락시장의 과거사진	2-S1	32" LCD TV 슬라이드	구멍장비 일체(유리후면설치)	광명도매시장 대비 가락시장 불행, 굴락비행	900*1800	1EA	콘텐츠제작 프로그래밍포함	07	2-2. 가락시장의 주요통계	2-S2	전시패널	실사출력(인투영사)		900*1800	1EA		08	2-3. 가락시장의 저미있는 통계	2-S3	전시패널	실사출력(인투영사)	-통계 전달자료를 공개 가능한 범위, 약어에 포함되는 자료는 주석 부가하여 설명 가능 -통계 전달자료를 공개 가능한 범위, 약어에 포함되는 자료는 주석 부가하여 설명 가능	900*1800	1EA		09	2-4. 과거사진(이미지출)	2-S4	전시패널	포맥스/실사출력(과거사진)	유리후면 이미지출 구성	3,800*2,100	1EA		10	3-1. 시설현대화사업 추진개요	3-S1	전시패널	실사출력(인투영사)		900*1800	1EA		11	3-2. 시설현대화 개발 컨셉	3-S2	전시패널	실사출력(인투영사)		900*1800	1EA		12	3-3. 시설현대화사업 단계별 개발계획	3-S3	전시패널	실사출력(인투영사)		900*1800	1EA		13	3-4. 가락사진(이미지출)	3-S4	전시패널	포맥스/실사출력(현재사진)	유리후면 이미지출 구성	3,000*2,100	1EA		14	3-5. 가락시장사진(이미지출)	3-S5	전시패널	포맥스/실사출력(현재사진)	유리후면 이미지출 구성	1,350*2,100	1EA		15	4-1. 시설현대화사업(이미지출)	4-S1	전시패널	포맥스/실사출력	이미지출 구성	900*1800	1EA		16	4-2. 시설현대화사업 1단계 계획	4-S2	터치스크린(42" LCD)	구멍장비 일체	위치계획, 건축계획(업무 및 기타시설, 직원사당, 부대편의시설, MD계획(장점), 친환경농수산물유통센터)	900*1800	1EA	콘텐츠제작 프로그래밍포함	17	4-3. 시설현대화사업 2,3단계 계획	4-S3	터치스크린(42" LCD)	구멍장비 일체	건축계획(형면도, 도매시장 계획, 복합계획)	900*1800	1EA	콘텐츠제작 프로그래밍포함	18	4-4. 시설현대화 유통계획	4-S4	전시패널	포맥스/실사출력	유통선진화, 지향과 시스템 설명	900*1800	1EA		19	4-5. 시설현대화 홍보계획	4-S5	전시패널	포맥스/실사출력		900*1800	1EA		20	4-6. 시설현대화 복지계획	4-S6	전시패널	포맥스/실사출력	광역교통 차리계획, 민입/해운 통신분리	900*1800	1EA		21	4-7. 시설현대화사업 전기설비/정보통신계획	4-S7	전시패널	포맥스/실사출력		900*1800	1EA		22	4-8. 가락시장 미래구성	4-S8	전시패널	포맥스/실사출력		3,030*2,620	1EA		23	5-1. 체험실(포토존)	5-A1	활영실 구성/장비설치	구멍장비 일체	포토존구성(가락시장외곽으로 사진촬영후 이동할 전용서비스존)	-	1EA	콘텐츠제작 프로그래밍포함
NO	아이템명	CODE	표출방법	재료	내용	규격	수량	비고																																																																																																																																																																																																																	
01	1-1.홍보관 안내사인	1-S1	-	파나플렉스간판(아크릭 문자스카시)	H:340-전시홍보관(파나플렉스간판) H:170-가락시장 시설현대화사업	H:340, H:170	1EA	콘텐츠제작 내장장착비용																																																																																																																																																																																																																	
02	1-2.체험실 안내사인	1-S2	-	아크릭문자스카시(국문) 총 3차		H:170	1EA	콘텐츠제작 내장장착비용																																																																																																																																																																																																																	
03	1-3.홍보관안내사인	1-S3	-	아크릭문자스카시(국문) 총 5차		H:170	1EA	콘텐츠제작 내장장착비용																																																																																																																																																																																																																	
04	1-4. 카페 안내사인	1-S4	-	아크릭문자스카시(영문) 총 4차		H:170	1EA	콘텐츠제작 내장장착비용																																																																																																																																																																																																																	
05	1-5. 시설현대화사업 계획요약	1-S5	-	포맥스/실사출력		3,006*2,620	1EA																																																																																																																																																																																																																		
06	2-1. 가락시장의 과거사진	2-S1	32" LCD TV 슬라이드	구멍장비 일체(유리후면설치)	광명도매시장 대비 가락시장 불행, 굴락비행	900*1800	1EA	콘텐츠제작 프로그래밍포함																																																																																																																																																																																																																	
07	2-2. 가락시장의 주요통계	2-S2	전시패널	실사출력(인투영사)		900*1800	1EA																																																																																																																																																																																																																		
08	2-3. 가락시장의 저미있는 통계	2-S3	전시패널	실사출력(인투영사)	-통계 전달자료를 공개 가능한 범위, 약어에 포함되는 자료는 주석 부가하여 설명 가능 -통계 전달자료를 공개 가능한 범위, 약어에 포함되는 자료는 주석 부가하여 설명 가능	900*1800	1EA																																																																																																																																																																																																																		
09	2-4. 과거사진(이미지출)	2-S4	전시패널	포맥스/실사출력(과거사진)	유리후면 이미지출 구성	3,800*2,100	1EA																																																																																																																																																																																																																		
10	3-1. 시설현대화사업 추진개요	3-S1	전시패널	실사출력(인투영사)		900*1800	1EA																																																																																																																																																																																																																		
11	3-2. 시설현대화 개발 컨셉	3-S2	전시패널	실사출력(인투영사)		900*1800	1EA																																																																																																																																																																																																																		
12	3-3. 시설현대화사업 단계별 개발계획	3-S3	전시패널	실사출력(인투영사)		900*1800	1EA																																																																																																																																																																																																																		
13	3-4. 가락사진(이미지출)	3-S4	전시패널	포맥스/실사출력(현재사진)	유리후면 이미지출 구성	3,000*2,100	1EA																																																																																																																																																																																																																		
14	3-5. 가락시장사진(이미지출)	3-S5	전시패널	포맥스/실사출력(현재사진)	유리후면 이미지출 구성	1,350*2,100	1EA																																																																																																																																																																																																																		
15	4-1. 시설현대화사업(이미지출)	4-S1	전시패널	포맥스/실사출력	이미지출 구성	900*1800	1EA																																																																																																																																																																																																																		
16	4-2. 시설현대화사업 1단계 계획	4-S2	터치스크린(42" LCD)	구멍장비 일체	위치계획, 건축계획(업무 및 기타시설, 직원사당, 부대편의시설, MD계획(장점), 친환경농수산물유통센터)	900*1800	1EA	콘텐츠제작 프로그래밍포함																																																																																																																																																																																																																	
17	4-3. 시설현대화사업 2,3단계 계획	4-S3	터치스크린(42" LCD)	구멍장비 일체	건축계획(형면도, 도매시장 계획, 복합계획)	900*1800	1EA	콘텐츠제작 프로그래밍포함																																																																																																																																																																																																																	
18	4-4. 시설현대화 유통계획	4-S4	전시패널	포맥스/실사출력	유통선진화, 지향과 시스템 설명	900*1800	1EA																																																																																																																																																																																																																		
19	4-5. 시설현대화 홍보계획	4-S5	전시패널	포맥스/실사출력		900*1800	1EA																																																																																																																																																																																																																		
20	4-6. 시설현대화 복지계획	4-S6	전시패널	포맥스/실사출력	광역교통 차리계획, 민입/해운 통신분리	900*1800	1EA																																																																																																																																																																																																																		
21	4-7. 시설현대화사업 전기설비/정보통신계획	4-S7	전시패널	포맥스/실사출력		900*1800	1EA																																																																																																																																																																																																																		
22	4-8. 가락시장 미래구성	4-S8	전시패널	포맥스/실사출력		3,030*2,620	1EA																																																																																																																																																																																																																		
23	5-1. 체험실(포토존)	5-A1	활영실 구성/장비설치	구멍장비 일체	포토존구성(가락시장외곽으로 사진촬영후 이동할 전용서비스존)	-	1EA	콘텐츠제작 프로그래밍포함																																																																																																																																																																																																																	

## 9. 천정계획(조명계획) 및 구조보강계획

구분	내용
<p style="text-align: center;"><b>천정계획</b></p> <p>-천정계획</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●기존천정고를 낮추어 전시의 안정감을 주도 록 하였으며 2중 천정 구조로 깊이감을 느끼도록함.</li> <li>●루버형 천정을 사용하여 기존구조시스템 및 간접채광효과를 가지도록 함.</li> </ul> <p>-조명계획</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●전시효과 극대화를 위한 스포트형조명사용</li> <li>●루버천정을 이용 간접조명효과를 연출</li> </ul>	<p>The ceiling plan diagram illustrates the layout of various rooms and their ceiling specifications. Key areas include '제형실' (CH:2,700), '평형상상실' (CH:2,900), '전시실' (CH:2,700), and '카페' (CH:3,600). The plan shows a multi-level ceiling structure with different lighting levels (L-2, L-3, L-4) and ceiling heights (CH) for each section. It also indicates the location of '전시실 IN' and '전시실 OUT' and the '주차지원실'.</p>
<p style="text-align: center;"><b>구조계획</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>●기존천정을 유지하면서 새로운 천정을 만들기 위해서 부가적으로 천정부착물을 잡아주기 위한 구조보강</li> <li>●철골의 자중 및 작업 하중을 고려하여 구조설계가 이루어짐.</li> <li>●좌측부분은 추후 2층 활용가능성을 고려 구조보강에서 제외</li> </ul>	<p>The structural reinforcement plan shows the layout of beams and joists. Beams are labeled with specifications such as G3:H-148x100x6x9, B1:H-200x100x5.5x8, G1:H-244x175x7x11, and G2:H-194x150x6x9. The joist specification is JOIST: □-90x90x2.31@900. The plan also shows the '점합상세' (Detail of Joint) and the '주차지원실' (Support Room). It includes '전시실 IN' and '전시실 OUT' and the '2층발코니와락선' (2nd Floor Balcony and Track).</p>