

1. 검색 영역 — 공통 wrap-srch / wrap-srch-type01

1-1. 입력창 + 삭제 버튼 (필수)

```
<div class="form-search">
  <!-- input + 삭제버튼은 반드시 하나의 div 로 감싸야 함 -->
  <div>
    <input type="text" placeholder="검색어를 입력하세요" title="검색어 입력" aria-label="검색어 입력">
    <button type="button" aria-label="검색어 삭제" class="srch-text-del"><i>삭제</i></button>
  </div>
</div>
```

input[type="text"] 사용 시 .srch-text-del (입력값 삭제 버튼)은 웹편의성 평가 제시 조건이므로 생략할 수 없습니다.

작성 시 필수 조건

- input → button.srch-text-del 순서의 인접 형제 구조를 유지해야 합니다. (CSS 셀렉터 input:not(:placeholder-shown) + .srch-text-del 기준)
- 삭제 버튼은 기본 display:none 이며 입력값이 있을 때만 노출됩니다. 따라서 placeholder 속성이 반드시 있어야 정상 동작합니다.
- 두 요소를 감싸는 div 가 필요합니다. (div:has(> .srch-text-del) 로 정렬/테두리 처리)
- 스크립트가 해당 div 에 .srch-text-area / .is-value 클래스를 자동 부여합니다. (직접 작성 불필요)

1-2. 초기화 버튼 노출 기준

검색 항목 구성	초기화 버튼	비고
검색 항목 2개 이상 (구분 라디오 + 검색어, 선택트 + 검색어 등)	필수	여러 조건을 한 번에 되돌릴 수단이 필요합니다. .srch-footer 안에 [초기화][검색] 순으로 배치합니다.
input[type="text"] 단독	생략	입력창의 .srch-text-del 이 초기화 역할을 대신합니다. 단, 요청 시 추가 가능합니다.

```
<!-- 검색 항목 2개 이상일 때의 하단 버튼 영역 -->
<div class="srch-footer">
  <button type="button" class="button-frame02"><i>초기화</i></button>
  <button type="button" class="button-fill01"><i>검색</i></button>
</div>
```

※ ppt-28.html은 검색어 입력창 단독 구성이므로 초기화 버튼 없이 [검색] 버튼만 배치되어 있습니다.

```
<div class="wrap-accordion-tree">
  <ul>
    <li>
      <a href="javascript:void(0)"><i>국가데이터처</i></a>      ← 최상위(1덱스)는 a 단독
      <ul class="sub-dep01">
        <li>
          <!-- 하위 덱스는 .wrap-link 구조 -->
          <div class="wrap-link">
            <a href="javascript:void(0)" class="link-overlay"><i>인구(5종) 열기</i></a>
            <span class="link-text"><i>인구(5종)</i></span>
            <button type="button" class="ico-legend-help01"><i>설명 제공</i></button>
          </div>
          <ul class="sub-dep02"> ... </ul>      ← 하위 목록 또는
          <div class="dep03-cont"> ... </div>    ← 상세 펼침 영역
        </li>
      </ul>
    </li>
  </ul>
</div>
```

2-1. a(링크) 태그와 텍스트 영역의 분리

- 항목 안에 **설명 / 상세 팝업 / 다운로드 등 별도 버튼**이 함께 생성될 여지가 있습니다.
- a 태그 내부에 `button` 등 인터랙티브 요소를 중첩하면 **웹표준 Validation 오류** 및 **웹접근성 이슈**가 발생하므로, **클릭 영역(a.link-overlay)과 정보 텍스트(span.link-text)를 분리**했습니다.
- a.link-overlay 는 .wrap-link 전체를 덮는 투명 영역이며, 내부 i 텍스트는 화면에서 감춰진 **스크린리더 안내문**입니다. (예: "인구(5종) 열기") → 개발 시 **항목명 + 동작** 형태로 출력해 주세요.
- span.link-text 는 pointer-events:none 처리되어 있어 클릭은 항상 .link-overlay 로 전달됩니다.
- 개별 버튼 클릭 시에는 스크립트가 이벤트 전파를 차단하므로 **아코디언이 열리지 않고 버튼 기능만 실행**됩니다.

2-2. 상태 클래스

클래스	부여 주체	설명
sub-has	스크립트	하위 목록(ul) 또는 상세 영역(.dep03-cont)이 있는 항목. 펼침 화살표 아이콘이 표시됩니다.
sub-no	스크립트	하위가 없는 항목. 화살표가 90도 회전된 이동 아이콘으로 표시됩니다.
is-active	스크립트	현재 펼쳐진 상태. 화살표 방향이 반전됩니다.

자동 처리 내용

- sub-has / sub-no 는 **페이지 로드 시 1회** 하위 요소 유무를 검사해 a 태그에 자동 부여됩니다. **직접 작성하지 않습니다.**
- 펼침/닫힘은 `slideDown` / `slideUp` (200ms)으로 처리되며, 상위를 닫으면 **내부에 열려 있던 하위도 모두 함께 초기화**됩니다.

개발 연동 시 확인사항

- ① 클래스 부여 로직이 **로드 시점 1회 실행**이므로, 트리를 비동기로 그리거나 더보기로 추가하는 경우 **렌더링 완료 후 해당 처리를 다시 호출**해야 아이콘이 정상 표시됩니다.
- ② 하위가 없는 항목을 `<ul></ul>` 빈 태그로 출력하지 마세요. `li` 가 0개면 하위 없음으로 판정되지만, 불필요한 빈 마크업은 제거하는 편이 안전합니다.
- ③ `.link-text` 전체를 다시 a 태그로 감싸지 마세요. 링크 중첩으로 Validation 오류가 발생합니다.
- ④ 실제 이동이 필요한 항목은 a.link-overlay 의 href 에 경로를 연결합니다. (현재 `javascript:void(0)` 상태)

```
<div class="wrap-procedure">
  <ol>
    <li><div>이용 신청서 작성 및 제출</div></li>
    <li><div class="is-on">국가데이터처 심사 및 승인</div></li>    ← 현재 단계
    <li><div>결제</div></li>
    <li><div>자료이용</div></li>
  </ol>
</div>
```

- `li` 1개 = 절차 1단계이며, `li` 개수가 곧 전체 단계 수입니다.
- `li` 안에는 반드시 `div` 를 한 번 감싸고, 텍스트는 `div` 안에 작성합니다. 상태 클래스도 `li` 가 아닌 `div` 에 부여합니다.
- 현재 진행 중인 단계에만 `is-on` 을 부여합니다. (강조 배경 + 테두리 색상 적용)
- 단계 사이의 **화살표**는 **CSS 가상요소로 자동 생성**되며 마지막 단계에서는 자동으로 숨겨집니다. 별도 마크업이 필요 없습니다.

자동 처리 내용 — `.single` 클래스

- 절차 항목은 **가변 그리드(최소 190px)**로 배치되어, 단계 수와 화면 폭에 따라 **한 줄 또는 여러 줄**로 나뉩니다.
- 스크립트가 모든 `li` 의 세로 위치를 비교해 **한 줄로 배치된 경우에만 `.wrap-procedure` 에 `single` 을 부여**합니다. (마지막 항목 뒤에 남은 화살표 여백을 제거하기 위한 처리)
- 실행 시점 : **페이지 최초 로드 / window resize** (100ms 디바운스)
- 처리 위치 : `js/utill.js`

개발 연동 시 확인사항

- ① `single` 은 **직접 작성하지 않습니다**. 마크업에 고정으로 넣으면 여러 줄로 접혔을 때 레이아웃이 어긋납니다.
- ② 절차 단계를 **동적으로 생성하거나 탭 전환으로 뒤늦게 노출**하는 경우, 생성 완료 후 해당 처리를 다시 실행해야 합니다. (숨겨진 상태에서는 위치 측정이 되지 않습니다.)
- ③ 단계 이동 시 변경 대상은 `div` 의 `class` 뿐이며, `is-on` 은 화면당 1개만 부여합니다.

※ 클래스명 및 태그 구조는 웹접근성 / 웹표준(Validation) / 웹편의성 평가 항목과 연결되어 있습니다. 구조 변경이 필요한 사항은 퍼블리싱 담당자와 사전 협의 후 진행 부탁드립니다.