

PLENUM 자하배치	선정안 PLENUM 자상배치
<p>유지관리 야입출</p> <p>클린룸</p> <p>홀레늄</p> <p>UT</p> <p>배수</p> <p>참수열로 피복관외</p>	<p>유지관리 야입출</p> <p>클린룸</p> <p>홀레늄</p> <p>UT</p> <p>배수</p> <p>참수열로 피복관외</p>
UTILITY 분리배치	UTILITY 통합배치
<p>공기전기로 배관으로 길아짐</p> <p>클린룸</p> <p>UT</p> <p>GAS</p> <p>유지관리블록</p>	<p>공기전기로 배관으로 최소화</p> <p>클린룸</p> <p>UT</p> <p>GAS</p> <p>유지관리유틸리티</p>
업무지원동수직배치	업무지원동연계배치(수평)
<p>교육연계 야입출</p> <p>연구</p> <p>클린룸</p> <p>UT</p> <p>클린룸/UT 소용및전통방생</p>	<p>연구, 교육연계채우기</p> <p>남쪽부위 업무완강이벤트</p> <p>연구</p> <p>클린룸</p> <p>UT</p> <p>방문자 교육지원등소화차점</p>

대안1

인지성	△
기능연계	△
차량동선	X
보행접근	X
보안성	△
안전성	X
남향배치	X
증축가능성	△

화물차량 진출입 불합리 및 사무영역 보행접근 불리

대안2

인지성	○
기능연계	○
차량동선	△
보행접근	○
보안성	X
안전성	X
남향배치	○
증축가능성	△

일반, 하역차량 동선 교차 및 위험물 이적 배치 불리

선정안

인지성	○
기능연계	○
차량동선	○
보행접근	○
보안성	○
안전성	○
남향배치	○
증축가능성	○

공동대학
실습관

[illegible]

브릿지 연결
시공성 유리

유틸리티
UT
YARD
물린룸
교육
연구

하역 및 옥외
UT공간 확장

조남유지
시설연계성 확보

일반주차
외부공간 확장