

가. 기본정보

농장명	
주 소	
부지면적	
건축면적	
가축사육시설	분만사1동, 초기자돈사 4동, 후기자돈사 2동, 비육사 3동, 임신사1동, 종부사1동
사육부대시설	퇴비사, 물품반입창고, 일반 창고, 출입자소독실
일반부대시설	숙소, 사택
사육두수	1800두
근무인원	3명
사육시설	전축사가 무창돈사임
의무방역시설 기준 충족 여부 * 컨설팅 전 현재 기준	① 외부울타리 (일부 시공됨) ② 출입문 (○) ③ 내부울타리 (×) ④ 방역실 (○) ⑤ 물품반입시설 (○) ⑥ 전실 (×) ⑦ 돈사의 방충망 (○) ⑧ 퇴비사의 방조망 (×) ⑨ 축산폐기물 보관시설 (○) ⑩ 입출하대 (○) ⑪ 울타리 밖에서 액비 수거 (×)

나. 의무 방역시설 적용 전후 농장 도면

의무 방역시설 적용 전



<의무 방역시설 표시 기호>

	돼지이동		사람이동		물품 등 이동		전 전실		방 방역실		내부울타리
							물 물품반입창고		출 출하대		외부울타리
							사 사료빈		폐 폐기물보관시설		

의무 방역시설 적용 후

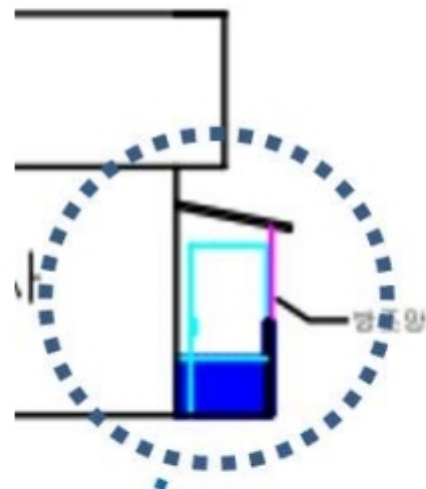
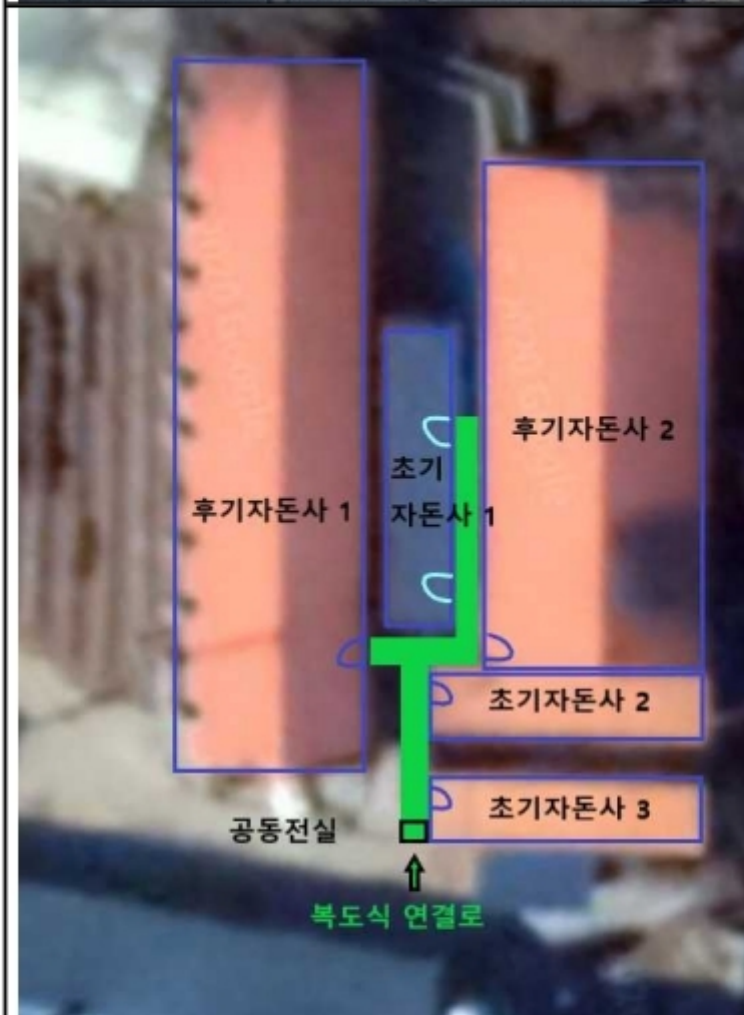


<의무 방역시설 표시 기호>

	돼지이동	전	전실	방	방역실		내부울타리
	사람이동	물	물품반입창고	출	출하대		외부울타리
	물품 등 이동	사	사료빈	폐	폐기물보관시설		

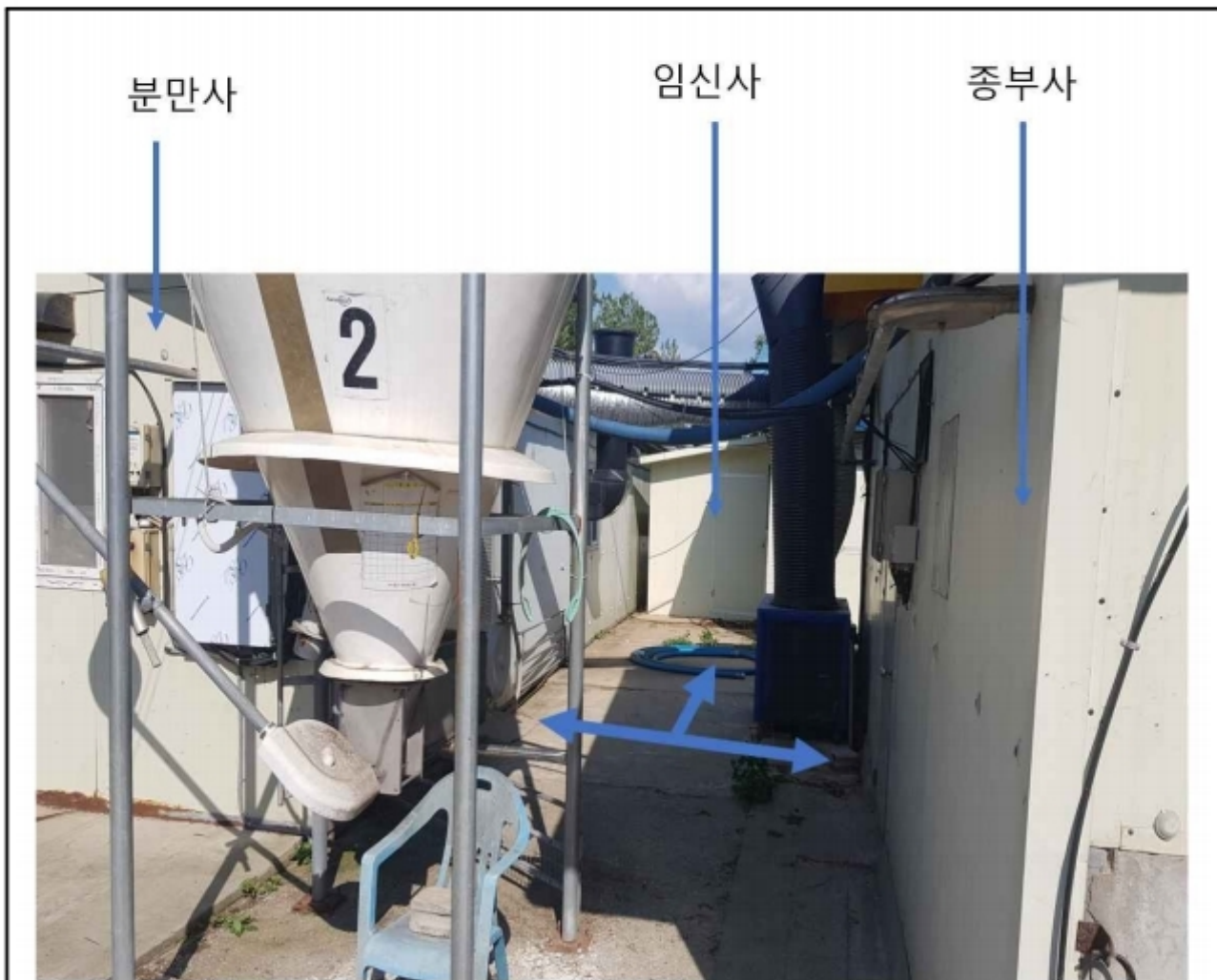
다. 의무 방역시설별 조치사항

1-2) 전실 : 초기자돈사와 후기자돈사의 통합 전실



초기자돈사와 후기자돈사 5동은 복도식 연결로 형태의 전실을 고려할 수 있음. 복도식 연결로는 ①지붕이 있고 ②벽체 하단은 밀폐형으로 ③벽체 상단은 방조망으로 하여 실내 전체가 연결된 구조로 제작함. 전실 외부 출입문을 열면 출입시 장화 교체를 위한 60cm 차단벽있고 각각 신발 소독조 와 내부 장화를 비치함.

1-2) 전설 : 분만, 임신, 종부사의 통합 전설



<상세설명>

○ 분만사와 임신사 그리고 종부사의 경우 출입문이 서로 인접하므로 사진상 보이는 위치에 단순 실내 연결 공간(복도식 연결로)으로 사육시설과 구획-차단된 별도 공간을 설치하고,

○ 출입시 장화 교체를 위한 60cm 차단벽과 각각 신발 소독조 그리고 내부 장화를 비치하는 공간은 현재의 분만사 예열공간 사용을 권장드립니다.

2) 내부울타리 :



<상세설명>

○ 기존 출하대가 출입문으로부터 약 3m 이격되어 있고 퇴비사 출구도 거리가 있으므로, 비육사 사료빈 경계로 내부 울타리가 그림과 같이 일부 설치 되어야 함.

○ 사료빈은 비육사측 사료빈 2개가 퇴비사측으로 이동하고,
분만사측과 자돈사측 사료빈은 임신사측으로 이동함으로 사료차량 이동동선이 농장내 내부동선(작업자 이동동선, 돼지 이동동선)과 분리 되도록 함.

3) 방역실 :



정문측 소독실



기존 방역실

<상세설명>

○ 현재 방역실과 물품반입창고는 새로이 설치된 정문측과 기존 사용하는 숙소측 양쪽 2개소에 존재함.

외부 울타리라인을 최소한으로 축사주변으로 둘러 친다면 기존 사용중인 물품반입창고와 방역실을 이용하는편이 효율적일 것임. 다만 방역실 동선에 따라 출입문 위치변경과 샤워실 출입문 추가가 필요함.

○ 정문측의 소독실은 사료차량, 출하차량, 액비차량등 1차 소독용도로 사용하면 됨.

4) 방조망, 방충망 등 : 돈사측은 적용가능



사진1.



사진2.

<상세설명>

○ 기존 퇴비장은 방조망 설치가 필요함

○ 돈사의 경우 입기구에 방조망이 있고 창문측에는 방충망이 설치되어 있음.

6) 입출하대 :



사진1.



사진2.

<상세설명>

○기존 출하대가 출입문에서 이격되어 농장 내부측에 설치되어 있으므로 내부 울타리 작업이 필요함.

7) 물품반입시설 : 적용 가능



사진1.



사진2.

<상세설명>

○ 현재 방역실과 물품반입창고가 새로이 설치된 정문측과 기존 사용하는 숙소측 2개소에 존재함.

외부 울타리라인을 최소한으로 축사주변으로 둘러 친다면 기존 사용중인 물품반입창고와 방역실을 이용하는편이 효율적일 것임.

○ 새로 마련한 출입문측 방역실 공간은 외부인 접객 사무실 용도로 사용함을 계획함.

8) 외부울타리 :



<상세설명>

○ 울타리와 출입문은 새로이 건축된 도로측과 농장 경계선에 일부만 설치됨.

○ 사료빈을 일부 이동하고 액비이송라인도 외부울타리 경계선으로 이동하고, 그래서 최대한 돈사만 둘러싸는 외부울타리 신설을 반영하여 시설 설치를 계획중임.

9) 울타리 밖에서 액비 수거 :



사진1.



사진2.

<상세설명>

○ 액비저장탱크가 분만사측과 비육사측 2개소에 위치하고 각각 이송라인을 외부울타리측으로 연결하여 액비차량이 농장 내부로 진입하지 않고 울타리 밖에서 액비 반출이 가능하도록 계획함.