

알아두면 편리한

# 축산농가 소독 요령



출처: 국립축산과학원

소규모 축산농가에서 쉽게 활용할 수 있는 소독 요령을 알려드립니다.

## 1

# 방역구역을 명확하게 설정하세요

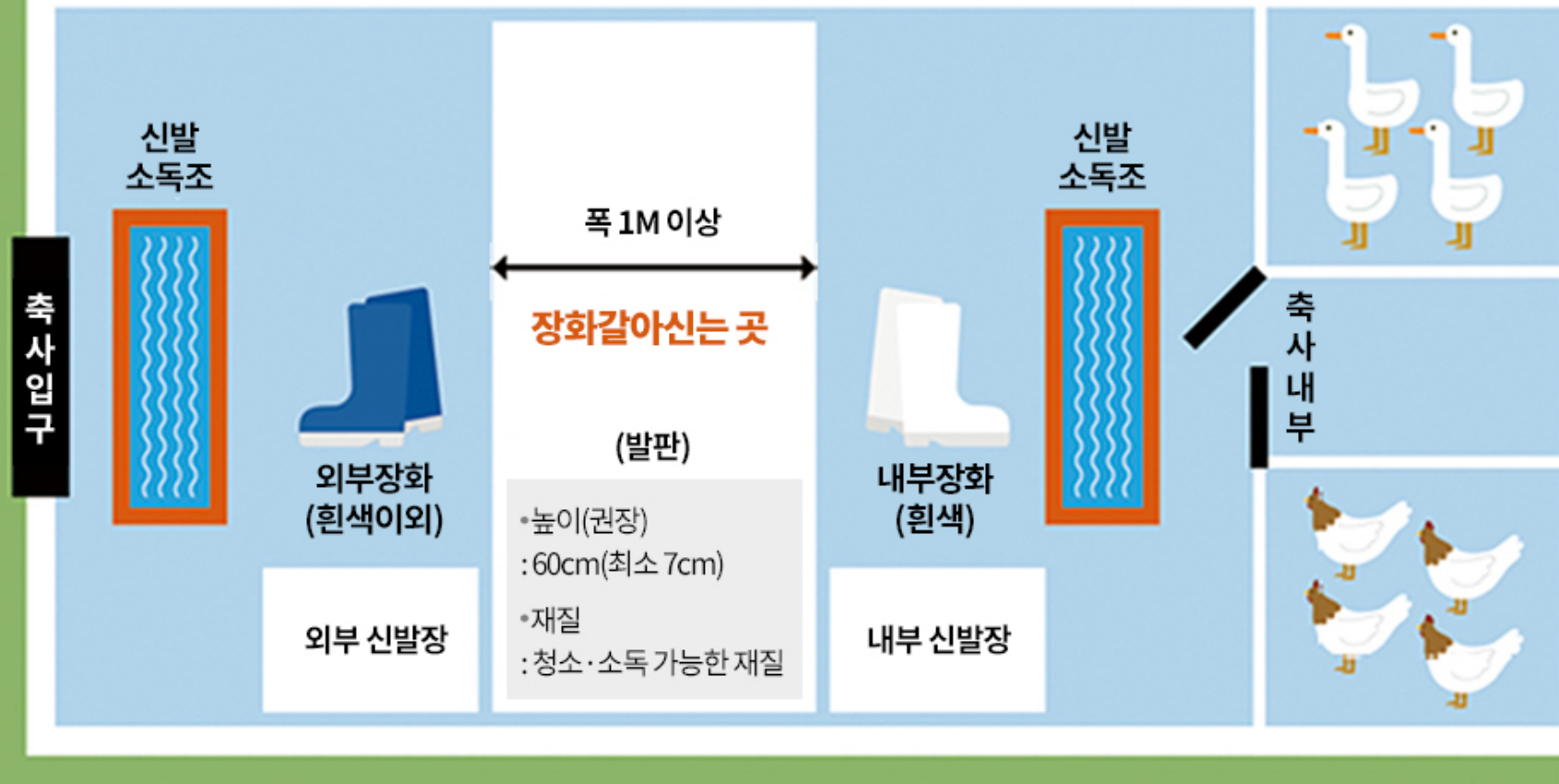
## 방역구역이란?

**: 가축질병 원인체 등 잠재적인 오염원이 들어오지 못하게 관리하는 곳**

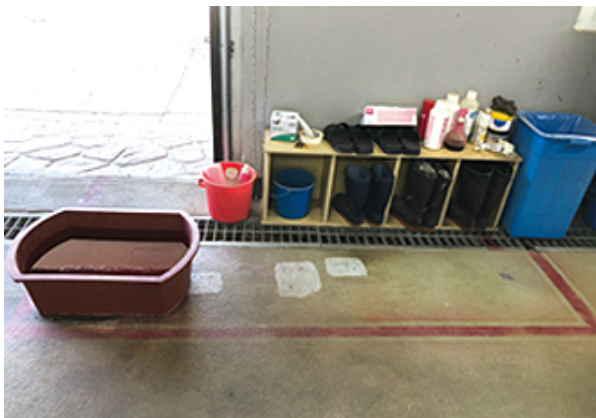
- ‘방역구역’은 축사의 외부와 내부를 나누어 교차 오염을 막도록 명확하게 구분하여 관리하는 것이 중요합니다.
- 먼저 청색 테이프나 페인트로 방역 경계선을 표시합니다.
- 외부 신발과 내부 전용 장화의 위치를 따로 정해두고 섞이지 않게 관리하세요.
  - 판자 또는 의자를 배치하면 장화 교체시 편리합니다.

## 농식품부 권장 모식도





교차오염 방지를 위한 방역구역 참고 사례 / 농장 상황에 맞춰 적용



페인트를 사용한 방역 경계선



의자를 사용하여 방역구역을 설정.  
장화 교체시 편리



발판을 활용한 장화 교체구역

## 2 소독제는 희석배율을 꼭 확인하세요

소독약은

: 정해진 희석 배율에 따라 만들고, 소독효과가 감소하지 않도록 관리해주세요.



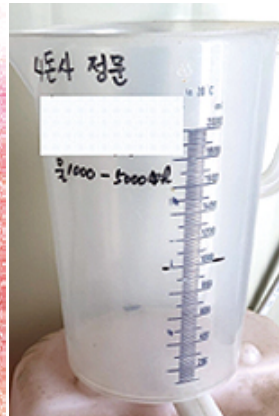
- 희석 배율에 따라 계량컵에 필요한 양을 표시해두면 간편합니다.
- 겨울철 4도(°C) 이하의 낮은 온도에서는 소독효과가 감소하므로 희석 배율을 고농도(유기물 조건)로 사용하세요



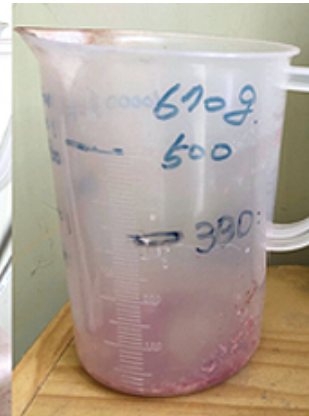
## 희석 방법 참고 사례



소독조에 자주 사용하는 물 용량을 표시  
(위쪽 눈금)



계량컵에 자주 사용하는 희석 배율표시



자주 사용하는 희석 배율 표시 및 계량컵 비치

## 자주 사용하는 소독제 희석 배율 조건표

물

소독제

물	소독제									
구분	50배	75배	100배	150배	200배	250배	300배	400배	500배	1000배
1L	20ml	13ml	10ml	6.6ml	5ml	4ml	3.3ml	2.5ml	2ml	1ml
5L	100ml	67ml	50ml	33ml	25ml	20m	17ml	12.5ml	10ml	5ml
10L	200ml	133ml	100ml	67ml	50ml	40ml	33ml	25ml	20ml	10ml
20L	400ml	267ml	200ml	133ml	100ml	80ml	67ml	50ml	40ml	20ml
50L	1L	667ml	500ml	333ml	250ml	200ml	167ml	125ml	100ml	50ml
100L	2L	1.3L	1L	667ml	500ml	400ml	333ml	250ml	200ml	100ml
150L	3L	2L	1.5L	1L	750ml	600ml	500ml	375ml	300ml	150ml
200L	4L	2.7L	2L	1.3L	1L	800ml	667ml	500ml	400ml	200ml
250L	5L	3.3L	2.5L	1.7L	1.25L	1L	833ml	625ml	500ml	250ml
300L	6L	4L	3L	2L	1.5L	1.2L	1L	750ml	600ml	300ml
400L	8L	5.3L	4L	2.7L	2L	1.6L	1.3L	1L	800ml	400ml
500L	10L	6.7L	5L	3.3L	2.5L	2L	1.7L	1.25L	1L	500ml
1000L	43.20L	13.3L	10L	6.7L	5L	4L	3.3L	2.5L	2L	1L